



1 Größengruppen und Wuchsstärken

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

Kategorien für Laubgehölze und Nadelgehölze

- | | |
|---|------------|
| 1. Großbäume/Bäume 1. Ordnung | 20-40 m |
| 2. Mittlere 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/Mittlere Sträucher | 1,5-3 m |
| 6. Kleinsträucher | 0,5-1,5 m |
| 7. Zwergsträucher | 0,1-0,5 m |
| 8. Halbsträucher (Basis verholzt, Triebe krautig) | |

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

Laubgehölze

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'	0 bis 30 m	6 bis 10 m
Acer saccharinum	20 bis 30 m	15 bis 20 m
Acer saccharum	15 bis 25 m	10 bis 14 m
Aesculus hippocastanum	20 bis 25 m	12 bis 15 m
Ailanthus altissima	18 bis 25 m	8 bis 15 m
Alnus glutinosa	8 bis 30 m	8 bis 10 m
Betula papyrifera	18 bis 30 m	0 bis 18 m
Betula pendula	8 bis 30 m	6 bis 8 m
Betula pendula 'Tristis'	8 bis 30 m	6 bis 8 m
Castanea sativa	10 bis 35 m	10 bis 20 m
Celtis australis	10 bis 25 m	8 bis 10 m
Fagus sylvatica 'Riversii'	25 bis 30 m	10 bis 15 m
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	25 bis 40 m	10 bis 25 m
Fagus sylvatica	25 bis 40 m	10 bis 25 m
Fraxinus excelsior	20 bis 40 m	10 bis 25 m
Fraxinus excelsior 'Altena'	20 bis 30 m	10 bis 15 m
Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	20 bis 40 m	8 bis 12 m
Gleditsia triacanthos	15 bis 25 m	8 bis 10 m
Gleditsia triacanthos inermis	15 bis 25 m	8 bis 10 m
Juglans cinerea	18 bis 25 m	8 bis 10 m
Juglans nigra	20 bis 30 m	20 bis 30 m
Liriodendron tulipifera	25 bis 35 m	12 bis 20 m

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Liquidambar styraciflua 'Moraine'	10 bis 25 m	6 bis 10 m
Platanus acerifolia	25 bis 30 m	15 bis 25 m
Platanus acerifolia 'Tremonia'	15 bis 30 m	15 bis 25 m
Platanus orientalis	25 bis 35 m	15 bis 20 m
Populus alba 'Nivea'	20 bis 35 m	12 bis 20 m
Populus balsamifera	10 bis 25 m	8 bis 12 m
Populus berolinensis	20 bis 25 m	8 bis 10 m
Populus canadensis 'Robusta'	30 bis 35 m	12 bis 15 m
Populus canescens	20 bis 25 m	15 bis 20 m
Populus nigra	20 bis 30 m	15 bis 20 m
Populus nigra 'Italica'	25 bis 30 m	2 bis 5 m
Pseudotsuga menziesii caesia	30 bis 40 m	7 bis 10 m
Quercus alba	20 bis 25 m	15 bis 25 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 henryana	9 bis 25 m	8 bis 10 m
Tilia platyphyllos	30 bis 40 m	15 bis 25 m
Tilia platyphyllos 'Rubra'	30 bis 40 m	15 bis 20 m
Tilia tomentosa	25 bis 30 m	15 bis 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. Mittlere 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 cappadocicum	10 bis 20 m	8 bis 10 m
Acer freemanii 'Armstrong'	10 bis 15 m	2 bis 4 m
Acer freemanii 'Autumn Blaze'	15 bis 20 m	10 bis 12 m
Acer negundo in Sorten	10 bis 20 m	5 bis 10 m
Acer platanoides in Sorten	10 bis 15 m	6 bis 12 m
Acer rubrum	7 bis 12 m	4 bis 7 m
Acer saccharinum 'Pyramidale'	15 bis 20 m	6 bis 8 m
Acer saccharinum 'Wieri'	12 bis 20 m	8 bis 15 m
Acer truncatum 'Pacific Sunset®'	8 bis 12 m	4 bis 6 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





Größengruppen und Wuchsstärken 1

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Alnus cordata	8 bis 15 m	3 bis 6 m
Alnus incana	8 bis 20 m	3 bis 10 m
Alnus spaethii	12 bis 15 m	6 bis 10 m
Betula ermanii	15 bis 20 m	6 bis 10 m
Betula maximowicziana	15 bis 20 m	8 bis 12 m
Betula nigra	15 bis 20 m	6 bis 12 m
Betula pendula	8 bis 30 m	6 bis 8 m
Betula pendula 'Tristis'	8 bis 30 m	6 bis 8 m
Betula pubescens	5 bis 15 m	3 bis 5 m
Betula jacquemontii	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Carpinus betulus	5 bis 15 m	4 bis 8 m
Carpinus betulus 'Fastigiata'	10 bis 15 m	5 bis 8 m
Cercidiphyllum japonicum	8 bis 15 m	4 bis 10 m
Cladrastis kentukea	10 bis 15 m	5 bis 8 m
Corylus colurna	12 bis 20 m	6 bis 8 m
Davidia involuocrata vilmoriniana	6 bis 15 m	4 bis 8 m
Euodia hupehensis	6 bis 12 m	6 bis 12 m
Fagus sylvatica 'Asplenifolia'	15 bis 20 m	8 bis 12 m
Fagus sylvatica 'Pendula'	15 bis 20 m	10 bis 20 m
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	8 bis 10 m	4 bis 6 m
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	12 bis 15 m	10 bis 12 m
Fraxinus americana 'Skyline'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Fraxinus americana microcarpa	12 bis 15 m	8 bis 10 m
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15 bis 20 m	7 bis 10 m
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	15 bis 20 m	8 bis 10 m
Fraxinus excelsior 'Geesink'	15 bis 20 m	10 bis 15 m
Fraxinus pennsylvanica 'Cimmmzam'	15 bis 20 m	8 bis 10 m
Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'	15 bis 20 m	10 bis 12 m
Fraxinus pennsylvanica 'Summit'	15 bis 18 m	2 bis 3 m
Gleditsia triacanthos 'Skyline'	12 bis 15 m	5 bis 8 m
Gymnocladia dioica	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
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

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Quercus palustris 'Green Pillar'	15 bis 20 m	3 bis 4 m
Quercus robur 'Fastigiata'	15 bis 20 m	2 bis 5 m
Robinia 'Casque Rouge'	5 bis 7 m	5 bis 6 m
Robinia pseudoacacia in Sorten	15 bis 20 m	7 bis 12 m
Salix alba	10 bis 20 m	8 bis 15 m
Salix alba 'Tristis'	15 bis 20 m	15 bis 20 m
Salix fragilis	5 bis 15 m	6 bis 8 m
Sophora japonica	15 bis 20 m	12 bis 15 m
Sophora japonica 'Regent'	10 bis 15 m	10 bis 12 m
Sorbus aucuparia	5 bis 15 m	4 bis 8 m
Sorbus aucuparia 'Edulis'	12 bis 15 m	5 bis 7 m
Sorbus domestica	10 bis 15 m	8 bis 10 m
Sorbus intermedia 'Brouwers'	8 bis 10 m	4 bis 6 m
Sorbus torminalis	8 bis 15 m	6 bis 8 m
Sorbus vulgaris	10 bis 18 m	4 bis 6 m
Tilia americana 'Nova'	17 bis 20 m	12 bis 20 m
Tilia cordata 'Erecta'	15 bis 20 m	5 bis 10 m
Tilia cordata 'Greenspire'	12 bis 15 m	6 bis 12 m
Tilia euchlora	15 bis 18 m	7 bis 10 m
Tilia flavescens 'Glenleven'	15 bis 20 m	8 bis 12 m
Ulmus 'Columella'	15 bis 20 m	4 bis 6 m
Ulmus hollandica 'Lobel'	12 bis 15 m	6 bis 8 m
Zelkova serrata	15 bis 20 m	8 bis 12 m
Zelkova serrata 'Green Vase'	15 bis 20 m	10 bis 12 m

3. Kleinbäume (7-12 / 15 m)

Acer buergerianum	8 bis 15 m	4 bis 5 m
Acer campestre 'Elsrijk'	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Acer campestre 'Huibers Elegant'	10 bis 12 m	4 bis 6 m
Acer campestre 'Queen Elizabeth'	10 bis 12 m	6 bis 8 m
Acer cappadocicum 'Aureum'	10 bis 15 m	8 bis 10 m
Acer cappadocicum 'Rubrum'	10 bis 15 m	5 bis 8 m
Acer davidii	8 bis 15 m	6 bis 8 m
Acer freemanii 'Armstrong'	10 bis 15 m	2 bis 4 m
Acer freemanii 'Celzam'	12 bis 15 m	10 bis 12 m
Acer ginnala	5 bis 8 m	4 bis 10 m
Acer griseum	5 bis 8 m	4 bis 5 m
Acer japonicum 'Aconitifolium'	3 bis 4 m	2 bis 4 m
Acer monspessulanum	6 bis 10 m	4 bis 10 m
Acer neglectum 'Annae'	8 bis 12 m	6 bis 10 m
Acer opalus	8 bis 12 m	5 bis 10 m
Acer palmatum in Sorten	4 bis 6 m	2 bis 5 m
Acer pensylvanicum	5 bis 7 m	3 bis 8 m
Acer platanoides 'Globosum'	4 bis 6 m	3 bis 5 m
Acer rubrum	7 bis 12 m	4 bis 7 m
Acer rufrinerve	4 bis 7 m	2 bis 4 m
Acer tataricum	5 bis 10 m	5 bis 7 m
Aesculus carnea 'Briotii'	8 bis 15 m	6 bis 10 m
Aesculus glabra	6 bis 12(20)	6 bis 12
Aesculus hippocastanum 'Umbraculifera'	4 bis 5 m	3 bis 5 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
3. Kleinbäume (7-12 / 15 m)					
<i>Alnus cordata</i>	8 bis 15 m	3 bis 6 m	<i>Lonicera maackii</i>	4 bis 6 m	4 bis 8 m
<i>Alnus incana</i> 'Aurea'	8 bis 10 m	4 bis 7 m	<i>Magnolia kobus</i>	8 bis 10 m	4 bis 6 m
<i>Amelanchier</i> 'Ballerina'	5 bis 8 m	3 bis 5 m	<i>Magnolia loebneri</i> 'Leonard Messel'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
<i>Amelanchier laevis</i>	3 bis 8 m	3 bis 5 m	<i>Magnolia loebneri</i> 'Merrill'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
<i>Amelanchier lamarckii</i>	5 bis 8 m	3 bis 5 m	<i>Magnolia soulangiana</i>	3 bis 8 m	3 bis 5 m
<i>Aralia elata</i>	3 bis 7 m	3 bis 4 m	<i>Malus</i> in Sorten	6 bis 8 m	4 bis 6 m
<i>Betula albosinensis</i>	6 bis 10 m	4 bis 6 m	<i>Malus floribunda</i>	5 bis 8 m	4 bis 8 m
<i>Betula pendula</i> 'Youngii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m	<i>Malus sylvestris</i>	5 bis 10 m	4 bis 6 m
<i>Betula pubescens</i>	5 bis 15 m	3 bis 5 m	<i>Malus toringo sargentii</i> Sämling	6 bis 8 m	6 bis 10 m
<i>Buxus sempervirens</i>	1 bis 6 m	2 bis 3 m	<i>Malus toringo sargentii</i> Veredlung	7 bis 10 m	4 bis 6 m
<i>Catalpa bignonioides</i>	8 bis 12 m	4 bis 8 m	<i>Malus tschonoskii</i>	8 bis 15 m	2 bis 6 m
<i>Catalpa bignonioides</i> 'Aurea'	6 bis 8 m	5 bis 8 m	<i>Morus alba</i>	10 bis 15 m	4 bis 6 m
<i>Catalpa bignonioides</i> 'Nana'	4 bis 6 m	2 bis 4 m	<i>Morus alba</i> 'Fruitless'	8 bis 10 m	4 bis 8 m
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	8 bis 15 m	4 bis 10 m	<i>Morus alba</i> 'Macrophylla'	10 bis 15 m	6 bis 7 m
<i>Cercis siliquastrum</i>	4 bis 6 m	4 bis 6 m	<i>Morus nigra</i>	6 bis 10 m	6 bis 10 m
<i>Cornus nuttallii</i> 'Eddie's White Wonder'	4 bis 5 m	3 bis 5 m	<i>Nothofagus antarctica</i>	4 bis 8 m	3 bis 4 m
<i>Cornus alternifolia</i>	4 bis 8 m	4 bis 6 m	<i>Parrotia persica</i>	5 bis 10 m	5 bis 7 m
<i>Cornus controversa</i>	6 bis 10 m	4 bis 6 m	<i>Phellodendron amurense</i>	10 bis 12 m	10 bis 15 m
<i>Cornus florida</i>	5 bis 10 m	3 bis 5 m	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	7 bis 12 m	4 bis 6 m
<i>Cornus florida rubra</i>	5 bis 10 m	3 bis 5 m	<i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra'	5 bis 7 m	3 bis 5 m
<i>Cornus kousa</i>	4 bis 7 m	3 bis 4 m	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	3 bis 5 m	2 bis 3 m
<i>Cornus kousa chinensis</i>	5 bis 8 m	4 bis 5 m	<i>Prunus gondouinii</i> 'Schnee'	3 bis 5 m	3 bis 5 m
<i>Cornus mas</i>	3 bis 8 m	3 bis 6 m	<i>Prunus hillieri</i> 'Spire'	6 bis 8 m	1,5 bis 3 m
<i>Cornus nuttallii</i>	4 bis 6 m	2 bis 5 m	<i>Prunus lusitanica</i>	5 bis 7 m	3 bis 6 m
<i>Crataegus coccinea</i>	5 bis 9 m	4 bis 6 m	<i>Prunus maackii</i> 'Amber Beauty'	5 bis 12 m	5 bis 8 m
<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	3 bis 10 m	3 bis 5 m	<i>Prunus mahaleb</i>	3 bis 12 m	6 bis 8 m
<i>Crataegus lavallei</i> 'Carrierei'	5 bis 10 m	3 bis 6 m	<i>Prunus padus</i>	3 bis 10 m	4 bis 8 m
<i>Crataegus monogyna</i>	2 bis 10 m	2 bis 5 m	<i>Prunus padus</i> 'Watereri'	3 bis 10 m	4 bis 8 m
<i>Crataegus monogyna</i> 'Compacta'	3 bis 4 m	1,5 bis 3 m	<i>Prunus sargentii</i>	5 bis 12 m	4 bis 8 m
<i>Crataegus monogyna</i> 'Stricta'	5 bis 6 m	1 bis 2 m	<i>Prunus schmittii</i>	4 bis 6 m	2 bis 3 m
<i>Crataegus prunifolia</i>	5 bis 7 m	3 bis 8 m	<i>Prunus serotina</i>	5 bis 20 m	5 bis 10 m
<i>Davidia involucrata</i> vilmoriniana	6 bis 15 m	4 bis 8 m	<i>Prunus serrulata</i>	4 bis 10 m	2 bis 6 m
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	6 bis 8 m	4 bis 6 m	<i>Prunus serrula</i>	5 bis 7 m	5 bis 7 m
<i>Euodia hupehensis</i>	6 bis 12 m	6 bis 12 m	<i>Prunus serrulata</i> in Sorten	4 bis 7 m	3 bis 5 m
<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea Pendula'	8 bis 10 m	4 bis 6 m	<i>Prunus subhirtella</i> in Sorten	3 bis 6 m	3 bis 5 m
<i>Fraxinus americana</i> 'Autumn Applause'	10 bis 12 m	6 bis 8 m	<i>Prunus triloba</i>	1 bis 3 m	1 bis 2 m
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Nana'	4 bis 8 m	2 bis 4 m	<i>Prunus yedoensis</i>	5 bis 12 m	5 bis 7 m
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula'	8 bis 10 m	6 bis 10 m	<i>Pyrus calleryana</i> in Sorten	8 bis 15 m	4 bis 9 m
<i>Fraxinus ornus</i>	6 bis 10 m	3 bis 6 m	<i>Pyrus communis</i>	5 bis 15 m	5 bis 10 m
<i>Fraxinus ornus</i> 'Anita'	6 bis 8 m	3 bis 5 m	<i>Pyrus communis</i> 'Beech Hill'	8 bis 10 m	3 bis 5 m
<i>Halesia carolina</i>	5 bis 6 m	5 bis 6 m	<i>Pyrus nivalis</i>	6 bis 10 m	5 bis 7 m
<i>Hippophae rhamnoides</i>	3 bis 10 m	2 bis 3 m	<i>Pyrus regelii</i>	5 bis 9 m	3 bis 4 m
<i>Ilex aquifolium</i>	2 bis 10 m	2 bis 4 m	<i>Pyrus salicifolia</i>	4 bis 7 m	3 bis 4 m
<i>Ilex aquifolium</i> 'Alaska'	2 bis 3 m	1 bis 1,5 m	<i>Pyrus salicifolia</i> 'Pendula'	5 bis 8 m	5 bis 6 m
<i>Ilex aquifolium</i> 'J.C. van Tol'	6 bis 8 m	3 bis 4 m	<i>Quercus palustris</i> 'Green Dwarf'	5 bis 8 m	2 bis 3 m
<i>Koeleruteria paniculata</i>	6 bis 8 m	4 bis 8 m	<i>Quercus pontica</i>	4 bis 6 m	2 bis 4 m
<i>Laburnum anagyroides</i>	5 bis 7 m	3 bis 4 m	<i>Quercus turneri</i> 'Pseudoturneri'	5 bis 10 m	5 bis 8 m
<i>Laburnum watereri</i> 'Vossii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m	<i>Rhamnus catharticus</i>	2 bis 8 m	2 bis 4 m
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Slender Silhouette'	10 bis 15 m	0,5 bis 0,8 m	<i>Rhus glabra</i>	3 bis 6 m	3 bis 6 m
			<i>Rhus typhina</i>	3 bis 10 m	3 bis 5 m





Größengruppen und Wuchsstärken 1

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Robinia 'Casque Rouge'	5 bis 7 m	5 bis 6 m
Robinia pseudoacacia 'Frisia'	6 bis 10 m	5 bis 8 m
Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Salix alba 'Chermesina'	9 bis 15 m	9 bis 15 m
Salix caprea	3 bis 13 m	3 bis 5 m
Salix caprea 'Mas'	3 bis 8 m	3 bis 5 m
Salix caprea 'Pendula'	1,5 bis 3 m	1 bis 2 m
Salix daphnoides 'Praecox'	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Salix elaeagnos	2 bis 6 m	3 bis 6 m
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	3 bis 4 m
Sorbus decora	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Sorbus domestica	10 bis 15 m	8 bis 10 m
Sorbus hybrida 'Gibbsii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m
Sorbus intermedia 'Brouwers'	8 bis 10 m	4 bis 6 m
Sorbus serotina	5 bis 10 m	5 bis 8 m
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5 bis 8 m	3 bis 4 m
Sorbus torminalis	8 bis 15 m	6 bis 8 m
Sorbus vilmorinii	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Stewartia pseudocamellia	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Styrax obassia	5 bis 10 m	4 bis 7 m
Tilia cordata 'Rancho'	9 bis 12 m	4 bis 6 m
Tilia cordata 'Roelvo'	10 bis 15 m	3 bis 6 m
Tilia mongolica	6 bis 15 m	5 bis 7 m
Tilia platyphyllos 'Laciniata'	10 bis 15 m	8 bis 10 m
Tilia platyphyllos 'Örebro'	10 bis 18 m	4 bis 5 m
Tilia platyphyllos 'Prince's Street'	10 bis 12 m	4 bis 5 m
Ulmus hollandica 'Wredei'	8 bis 10 m	3 bis 4 m
Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'	12 bis 15 m	5 bis 7 m
Zelkova serrata 'Village Green'	10 bis 12 m	5 bis 6 m
4. Großsträucher (3-5 / 7 m)		
Acer campestre 'Nanum'	4 bis 7 m	2 bis 3 m
Acer ginnala	5 bis 8 m	4 bis 10 m
Acer griseum	5 bis 8 m	4 bis 5 m
Acer japonicum in Sorten	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 palmatum 'Sangokaku'	4 bis 6 m	1,5 bis 2

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Acer pensylvanicum	5 bis 7 m	3 bis 8 m
Acer rufrinerve	4 bis 7 m	2 bis 4 m
Acer shirasawanum 'Aureum'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Aesculus parviflora	3 bis 6 m	2 bis 6 m
Amelanchier 'Ballerina'	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Amelanchier laevis	3 bis 8 m	3 bis 5 m
Amelanchier lamarckii	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Aralia elata	3 bis 7 m	3 bis 4 m
Aralia elata 'Variegata'	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Berberis julianae	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Berberis ottawensis 'Superba'	3 bis 4 m	2 bis 4 m
Buxus sempervirens	1 bis 6 m	2 bis 3 m
Caragana arborescens	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Cercis siliquastrum	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Chionanthus virginicus	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Clerodendron trichotomum fargesii	2 bis 3 m	2 bis 4 m
Cornus alternifolia	4 bis 8 m	4 bis 6 m
Cornus controversa	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Cornus florida	5 bis 10 m	3 bis 5 m
Cornus florida rubra	5 bis 10 m	3 bis 5 m
Cornus kousa	4 bis 7 m	3 bis 4 m
Cornus kousa chinensis	5 bis 8 m	4 bis 5 m
Cornus mas	3 bis 8 m	3 bis 6 m
Cornus nuttallii	4 bis 6 m	2 bis 5 m
Cornus officinalis	4 bis 10 m	4 bis 8 m
Cornus sanguinea	1 bis 8 m	2 bis 4 m
Corylus in Arten und Sorten	2 bis 6 m	2 bis 6 m
Cotinus coggygria	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Cotoneaster bullatus	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Cotoneaster salicifolius floccosus	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Cotoneaster watereri	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Cotoneaster watereri 'Cornubia'	3 bis 7 m	3 bis 4 m
Crataegus coccinea	5 bis 9 m	4 bis 6 m
Crataegus laevigata	2 bis 5 m	3 bis 6 m
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	3 bis 10 m	3 bis 5 m
Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	5 bis 10 m	3 bis 6 m
Crataegus monogyna	2 bis 10 m	2 bis 5 m
Deutzia magnifica	3 bis 4 m	1 bis 2 m
Deutzia scabra 'Plena'	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Elaeagnus angustifolia	6 bis 8 m	4 bis 6 m
Elaeagnus commutata	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Euonymus europaeus	2 bis 6 m	2 bis 4 m
Euonymus europaeus 'Red Cascade'	2 bis 6 m	2 bis 4 m
Euonymus planipes	4 bis 5 m	4 bis 5 m
Forsythia 'Spectabilis'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Halesia carolina	5 bis 6 m	5 bis 6 m
Hamamelis intermedia in Sorten	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Hamamelis japonica	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Hamamelis mollis	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Hamamelis virginiana	5 bis 6 m	3 bis 5 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
4. Großsträucher (3-5 / 7 m)		
Hippophae rhamnoides	3 bis 10 m	2 bis 3 m
Ilex altaclerensis 'Golden King'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Ilex in Arten und Sorten	2 bis 10 m	2 bis 4 m
Ilex 'Nellie R. Stevens'	3 bis 8 m	2 bis 4 m
Laburnum watereri 'Vossii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m
Ligustrum ovalifolium	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Ligustrum ovalifolium 'Aureum'	3 bis 4 m	1,8 bis 2 m
Ligustrum vulgare	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	3 bis 4 m	2 bis 4 m
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	3 bis 8 m	2 bis 4 m
Lonicera ledebourii	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Lonicera maackii	4 bis 6 m	4 bis 8 m
Magnolia in Arten und Sorten	2 bis 6 m	3 bis 4 m
Magnolia loebneri 'Leonard Messel'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
Magnolia loebneri 'Merrill'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
Magnolia sieboldii	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Magnolia soulangiana	3 bis 8 m	3 bis 5 m
Magnolia stellata in Sorten	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Malus sylvestris	5 bis 10 m	4 bis 6 m
Malus toringo sargentii Veredlung	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Malus toringo sargentii Sämling	7 bis 10 m	4 bis 6 m
Mespilus germanica	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Nothofagus antarctica	4 bis 8 m	3 bis 4 m
Parrotia persica	5 bis 10 m	5 bis 7 m
Philadelphus inodorus grandiflorus in Sorten	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Photinia villosa	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Phyllostachys in Arten und Sorten	3 bis 7 m	3 bis 7 m
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	4 bis 7 m	3 bis 4 m
Prunus 'Accolade'	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Prunus cerasifera	5 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus cerasifera 'Nigra'	5 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus laurocerasus in Sorten	2 bis 4 m	2 bis 6 m
Prunus lusitanica	4 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus mahaleb	3 bis 12 m	6 bis 8 m
Prunus padus in Sorten	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

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Rhus glabra	3 bis 6 m	3 bis 6 m
Rhus typhina	3 bis 10 m	3 bis 5 m
Robinia hispida 'Macrophylla'	2 bis 3 m	1 bis 2 m
Rosa moyesii	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Salix caprea	3 bis 13 m	3 bis 5 m
Salix caprea 'Mas'	3 bis 8 m	3 bis 5 m
Salix cinerea	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Salix daphnoides 'Praecox'	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Salix daphnoides pomeranica	3 bis 6 m	2 bis 4 m
Salix elaeagnos	2 bis 6 m	3 bis 6 m
Salix fragilis	5 bis 15 m	6 bis 8 m
Salix matsudana 'Tortuosa'	4 bis 12 m	4 bis 6 m
Salix purpurea	2 bis 10 m	2 bis 6 m
Salix sachalinensis 'Sekka'	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Salix smithiana	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Salix triandra	2 bis 4 m	3 bis 8 m
Salix viminalis	2 bis 10 m	4 bis 8 m
Sambucus canadensis 'Aurea'	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Sambucus canadensis 'Maxima'	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Sambucus nigra	2 bis 7 m	3 bis 5 m
Sambucus racemosa	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Sorbus aria in Sorten	6 bis 12 m	4 bis 8 m
Sorbus decora	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Sorbus koehneana	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Sorbus vilmorinii	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Staphylea colchica	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Stewartia pseudocamellia	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Stranvaesia davidiana	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Styrax japonicus	3 bis 8 m	5 bis 8 m
Syringa chinensis	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Syringa josikaea	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Syringa prestoniae 'Elinor'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Syringa reflexa	3 bis 4 m	3 bis 5 m
Syringa swegiflexa	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Syringa vulgaris in Sorten	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Tamarix parviflora	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Tilia cordata 'Green Globe'	6 bis 8 m	3 bis 4 m
Tilia cordata 'Winter Orange'	6 bis 8 m	3 bis 4 m
Ulmus glabra 'Pendula'	3 bis 5 m	6 bis 10 m
Viburnum lantana	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Viburnum opulus	2 bis 5 m	2 bis 5 m
Viburnum rhytidophyllum	3 bis 7 m	3 bis 4 m





Größengruppen und Wuchsstärken 1

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
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	2 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
Colutea arborescens	1 bis 3 m	1 bis 3 m
Cornus in Arten und Sorten	2 bis 3 m	3 bis 5 m
Corylus avellana 'Contorta'	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Corylopsis spicata	1,5 bis 3 m	2 bis 3 m
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Cotoneaster acutifolius	1,5 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Cotoneaster dielsianus	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Cotoneaster divaricatus	1,5 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Cotoneaster franchetii	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Cotoneaster multiflorus	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Cotoneaster watereri 'Pendulus'	2 bis 3 m	1 bis 2 m
Cytisus praecox in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Cytisus scoparius in Sorten	0,5 bis 5 m	1 bis 2 m
Decaisnea fargesii	2 bis 5 m	1,5 bis 2 m
Deutzia in Arten und Sorten	1,1 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Elaeagnus multiflora	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Elaeagnus pungens 'Maculata'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Enkianthus campanulatus	2,5 bis 4 m	1,5 bis 3 m
Euonymus alatus	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Euonymus yedoensis	2 bis 3 m	2 bis 4 m
Euonymus phellomanus	1 bis 3 m	1 bis 3 m
Exochorda macrantha 'The Bride'	1 bis 1,8 m	1 bis 1,5 m
Fargesia murielae	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Forsythia 'Lynwood'	2,5 bis 3 m	2 bis 3 m
Forsythia in Arten und Sorten	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Fothergilla major	1,5 bis 2,5 m	1 bis 3 m
Hamamelis intermedia in Sorten	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Hedera helix 'Arborescens'	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Heptacodium miconioides	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Hibiscus in Arten und Sorten	1,5 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Holodiscus discolor ariifolius	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Hydrangea aspera 'Macrophylla'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Hydrangea sargentiana	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Ilex aquifolium 'Alaska'	2 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Ilex crenata	2 bis 4 m	1 bis 2 m
Ilex meserveae in Sorten	2 bis 4 m	1,5 bis 2 m
Ilex verticillata	2 bis 3 m	2 bis 3 m

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Kalmia latifolia	2 bis 3 m	1 bis 3 m
Kerria japonica 'Pleniflora'	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2,5 m
Kolkwitzia amabilis	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Ligustrum obtusifolium regelianum	1 bis 2 m	1,5 bis 3 m
Lonicera korolkowii zabelii	1,5 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Lonicera ledebourii	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Lonicera tatarica	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Lonicera xylosteum	1 bis 3 m	1,5 bis 3 m
Lonicera xylosteoides 'Clavey's Dwarf'	1 bis 3 m	1 bis 2 m
Lycium barbarum	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Magnolia liliiflora	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Magnolia stellata	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Magnolia stellata 'Royal Star'	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Mahonia bealei	1,5 bis 3 m	1 bis 2 m
Malus toringo sargentii Veredlung	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Osmanthus heterophyllus	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Philadelphus 'Schneesturm'	2 bis 2,5 m	1 bis 2 m
Philadelphus 'Virginal'	3 bis 4 m	1 bis 2 m
Philadelphus coronarius	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Phyllostachys aurea	3 bis 7 m	3 bis 7 m
Phyllostachys humilis	3 bis 7 m	3 bis 7 m
Physocarpus opulifolius	2,5 bis 4 m	3 bis 4 m
Pieris japonica	1,5 bis 4 m	2 bis 3 m
Pieris japonica 'White Cascade'	1,5 bis 2,5 m	1,2 bis 2 m
Prunus kurilensis 'Brilliant'	1,5 bis 2,5 m	1,5 bis 2 m
Prunus laurocerasus in Sorten	2 bis 4 m	2 bis 5 m
Prunus lusitanica 'Angustifolia'	2 bis 4 m	3 bis 5 m
Prunus spinosa	1 bis 4 m	2 bis 4 m
Prunus triloba	1 bis 3 m	1 bis 2 m
Pseudosasa japonica	1,5 bis 3 m	2 bis 4 m
Pyracantha in Arten und Sorten	1,5 bis 2,5 m	1,5 bis 4 m
Rhododendron Hybriden	1 bis 3,5 m	1,5 bis 3 m
Rhododendron-Azalea Hybriden	1,5 bis 2,5	1,5 bis 2,5
Rhododendron albrechtii	1 bis 3 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
Rosa: Beetrosen	0,4 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Rosa: Bodendeckerosen	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Rosa: Hochstamm-Rosen	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Rosa: Kletterrosen	2 bis 6 m	0,3 bis 3 m
Rosa: Strauchrosen	1 bis 3 m	1 bis 2 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





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
5. Normalsträucher / Mittelgroße Sträucher (1,5-3m)		
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 in Sorten	1,5 bis 2 m	2 bis 3 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 Arten und Sorten	1,5 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 2 m	1 bis 2 m
Aronia melanocarpa	0,5 bis 2 m	1 bis 2 m
Berberis in Arten und Sorten	0,8 bis 2 m	0,8 bis 2 m
Buxus sempervirens in Arten und Sorten	0,6 bis 6 m	0,6 bis 3 m
Caryopteris clandonensis in Sorten	0,8 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
Ceanothus delilianus in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 1,5 m
Ceanothus pallidus in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Chaenomeles in Arten und Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 3 m
Cornus stolonifera 'Kelsey'	0,7 bis 1 m	0,8 bis 1,5 m
Corylopsis pauciflora	1,2 bis 1,5 m	1,5 bis 2 m
Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	0,5 bis 0,8 m	0,8 bis 1,2 m
Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	1,2 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Cotoneaster horizontalis	1,2 bis 1,5 m	2 bis 3 m
Cotoneaster sternianus	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Cytisus beanii	0,4 bis 0,8 m	1 bis 2 m
Cytisus nigricans 'Cyni'	0,6 bis 0,8 m	0,5 bis 0,6 m
Cytisus praecox in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Cytisus scoparius in Sorten	0,5 bis 5 m	1 bis 2 m
Daphne burkwoodii 'Somerset'	0,5 bis 1,2 m	1 bis 2 m
Daphne mezereum 'Rubra Select'	1,5 bis 12 m	1 bis 1,5 m
Daphne mezereum alba	1 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Deutzia gracilis	0,5 bis 0,8 m	0,8 bis 1 m
Deutzia hybrida 'Mont Rose'	1,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
Deutzia kalmiiflora	1,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
Deutzia lemoinei 'Boule de Neige'	1 bis 3 m	1 bis 2,5 m
Deutzia magnifica	3 bis 4 m	1 bis 2 m
Deutzia rosea	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Deutzia scabra 'Candidissima'	1 bis 3 m	1 bis 2,5 m
Deutzia scabra 'Plena'	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	0,5 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
Elaeagnus ebbingei	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Elaeagnus pungens 'Maculata'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Escallonia 'Donard Seedling'	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Euonymus alatus 'Compactus'	1 bis 1,2 m	1 bis 1,2 m
Euonymus fortunei in Sorten	0,1 bis 0,7 m	0,3 bis 2 m
Exochorda macrantha 'The Bride'	1 bis 1,8 m	1 bis 1,5 m
Fargesia murielae 'Simba'	1,5 bis 1,8 m	1,5 bis 1,8 m
Forsythia ovata 'Tetragold'	1 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
Fothergilla gardenii	0,75 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Genista tinctoria	0,3 bis 1 m	0,3 bis 0,8 m
Hedera colchica in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Hedera helix 'Arborescens'	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Hydrangea arborescens in Sorten	1 bis 2,5 m	1 bis 2 m
Hydrangea aspera 'Macrophylla'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Hydrangea quercifolia	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Hydrangea serrata in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Hypericum 'Hidcote'	0,7 bis 1,3 m	1 bis 1,2 m
Hypericum androsaemum	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Hypericum kalmianum 'Gemo'	0,6 bis 1 m	0,8 bis 1,2 m
Hypericum patulum henryi	0,8 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
Ilex crenata in Sorten	0,5 bis 2 m	0,5 bis 2 m
Ilex meserveae in Sorten	2 bis 4 m	1,5 bis 5 m
Kalmia angustifolia 'Rubra'	0,5 bis 1 m	0,5 bis 1 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
Kerria japonica	0,8 bis 2 m	0,8 bis 1,5 m
Ledum palustre	0,5 bis 1 m	0,5 bis 1 m
Lespedeza thunbergii	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Leucothoe walteri	0,6 bis 1,5 m	0,8 bis 1,2 m
Ligustrum delavayanum	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Lonicera acuminata	0,5 bis 3 m	0,8 bis 1,2 m
Lonicera caerulea	0,5 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Lonicera nitida in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Lonicera pileata	0,8 bis 1 m	1 bis 1,2 m
Mahonia aquifolium	0,6 bis 1,2 m	0,6 bis 1,2 m
Mahonia aquifolium 'Apollo'	0,6 bis 1,2 m	0,6 bis 1,2 m
Malus 'Tina'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Myrica gale	0,5 bis 1,5 m	0,5 bis 1,5 m
Paeonia suffruticosa in Sorten	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Perovskia abrotanoides	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Philadelphus in Sorten'	0,8 bis 1,5 m	1 bis 2 m





Größengruppen und Wuchsstärken 1

Gattung/ Art/ Sorte	Höhe	Breite
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 yakushmanum-Hybriden	0,6 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
Rhododendron-Azalea, Japanische Azaleen	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,8 m
Rhododendron canadense	0,6 bis 1,2 m	1 bis 1,5 m
Rhododendron ferrugineum	0,7 m	1 m
Rhododendron impeditum 'Blue Tit Magor'	0,8 bis 1,2 m	0,5 bis 1 m
Rhododendron impeditum 'Gristede'	0,5 bis 1 m	0,5 bis 0,8 m
Rhododendron minus	0,8 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
Rhododendron russatum 'Azurwolke'	0,6 bis 0,8 m	0,6 bis 0,8 m
Rhodotypos scandens	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Ribes alpinum 'Schmidt'	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Ribes sanguineum in Sorten	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Rosa: Beetrosen	0,4 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Rosa: Bodendeckerrosen	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Rosa blanda	0,2 bis 0,8 m	2 bis 3 m
Rosa canina 'Kiese'	1,5 m	2 bis 3 m
Rosa carolina	0,5 bis 1,2 m	1,2 bis 1,5 m
Rosa gallica	0,2 bis 1 m	1 bis 2 m
Rosa nitida	0,5 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Rosa pimpinellifolia	0,5 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Rosa repens 'Alba'	0,4 bis 0,6 m	1 bis 2 m
Rosa rugosa 'Dagmar Hastrup'	0,8 bis 1 m	1 bis 2 m
Rosa rugosa 'Hansa'	1 bis 2 m	1 bis 1,5 m
Rosa rugosa 'Max Graf'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Rosa rugotida	0,7 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Rubus idaeus	0,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
Salix hastata 'Wehrhahnii'	1 bis 1,2 m	1 bis 1,5 m
Salix helvetica	0,3 bis 1,2 m	0,8 bis 1,2 m
Salix lanata	0,6 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
Salix purpurea 'Nana'	0,5 bis 1,5 m	3 m
Salix purpurea 'Pendula'	0,5 bis 0,8 m	1,5 m
Salix repens nitida	0,5 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Salix rosmarinifolia	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Sasa veitchii	0,3 bis 0,8 m	2 bis 4 m
Skimmia japonica	0,8 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Skimmia japonica 'Rubella'	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1,5 m
Spiraea in Arten und Sorten	0,5 bis 1,5 m	0,5 bis 2 m
Stephanandra incisa	1,2 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
Stephanandra incisa 'Crispa'	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Stephanandra tanakae	1,2 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m

Gattung/ Art/ Sorte	Höhe	Breite
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
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





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
7. Zwergsträucher (0,1-0,5m)		
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 Hybriden in Sorten	0,4 bis 0,6 m	0,8 bis 1,3 m
Rhododendron Yakushimanum		
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
Rosa: Beetrosen	0,4 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Rosa: Bodendeckerrosen	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Rubus calycinoideis	0,1 bis 0,2 m	0,5 bis 1 m
Salix grahamii	0,2 bis 0,3 m	0,6 bis 1 m
Salix helvetica	0,3 bis 1,2 m	0,8 bis 1,2 m
Salix repens argentea	0,3 bis 0,5 m	0,5 bis 1 m
Sasa veitchii	0,3 bis 0,8 m	.2 bis 4 m
Spiraea betulifolia 'Tor'	0,5 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Spiraea decumbens	0,2 bis 0,3 m	0,4 bis 0,5 m
Spiraea japonica 'Little Princess'	0,5 m	0,9 m
Stephanandra incisa 'Crispa'	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Vaccinium macrocarpon	0,1 bis 0,3 m	0,5 bis 0,8 m
Vaccinium vitis-idaea	0,2 bis 0,3 m	0,2 bis 0,3 m
Viburnum davidii	0,3 bis 1 m	1 bis 1,5 m

8. Halbsträucher (Basis verholzt-Triebe krautig)

Ceanothus in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Clematis durandii	1,2 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Clematis texensis in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Lavandula angustifolia in Sorten	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,5 m
Perovskia abrotanoides	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m

9. Klettergehölze

Siehe Tabelle 50, Klettergehölze

Nadelgehölze

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 austriaca	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
Pinus wallichiana	15 bis 30 m	6 bis 12 m
Pseudotsuga menziesii caesia	30 bis 40 m	7 bis 10 m
Sequoiadendron giganteum	25 bis 35 m	10 bis 12 m
Taxodium distichum	20 bis 30 m	4 bis 10 m
2. Mittgroße Bäume (12 / 15-20 m)		
Abies procera 'Glauca'	15 bis 18 m	4 bis 6 m
Abies veitchii	15 bis 18 m	4 bis 6 m
Cedrus deodara	15 bis 20 m	6 bis 10 m
Cedrus libani	15 bis 20 m	6 bis 10 m
Picea breweriana	10 bis 15 m	4 bis 6 m
Picea pungens	15 bis 25 m	6 bis 8 m
Picea pungens in Sorten	10 bis 15 m	3 bis 4 m
Picea pungens glauca	10 bis 20 m	6 bis 8 m
Pinus banksiana	12 bis 15 m	6 bis 10 m
Pinus cembra	15 bis 20 m	2 bis 4 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
Sequoia sempervirens	6 bis 12 m	3 bis 4 m
Taxus baccata	5 bis 18 m	5 bis 10 m
Thuja occidentalis	15 bis 20 m	3 bis 5 m
Thuja plicata 'Excelsa'	8 bis 20 m	3 bis 7 m
Tsuga canadensis	12 bis 25 m	4 bis 10 m





Größengruppen und Wuchsstärken 1

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

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
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 communis 'Vemboö'	3 bis 5 m	0,5 bis 1 m
Juniperus scopulorum 'Wichita Blue'	3 bis 5 m	1 bis 2 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 3 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
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 / Mittlere Sträucher (1,5-3 m)		
Juniperus media 'Pfitzeriana Aurea'	2 bis 4 m	2 bis 6 m
Picea pungens 'Edith'	2 bis 3 m	2 bis 3 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
Thuja occidentalis 'Woodwardii'	1 bis 3 m	2 bis 4 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





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
6. Kleinsträucher (0,5-1,5 m)		
Pinus parviflora 'Negishi'	1 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
Pinus pumila in Sorten	2 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

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
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	Gattung / Art / Sorte
Acer buergerianum	Acer platanoides 'Faassens' Black'
Acer campestre	Acer platanoides 'Farlake's Green'
Acer campestre 'Elsrijk'	Acer platanoides 'Globosum'
Acer campestre 'Fastigiatum'	Acer platanoides 'Royal Red'
Acer campestre 'Huibers Elegant'	Acer platanoides 'Schwedleri'
Acer campestre 'Nanum'	Acer pseudoplatanus
Acer campestre 'Queen Elizabeth'	Acer pseudoplatanus 'Erectum'
Acer cappadocicum	Acer pseudoplatanus 'Negenia'
Acer cappadocicum 'Aureum'	Acer rubrum
Acer cappadocicum 'Rubrum'	Acer rubrum 'October Glory'
Acer freemanii 'Armstrong'	Acer rubrum 'Red Sunset'
Acer freemanii 'Autumn Blaze'	Acer rubrum 'Scanlon'
Acer freemanii 'Celzam'	Acer saccharinum
Acer monspessulanum	Acer saccharinum 'Wieri'
Acer negundo	Acer saccharinum 'Pyramidale'
Acer platanoides	Acer saccharum
Acer platanoides 'Cleveland'	Acer tataricum
Acer platanoides 'Columnare'	Aesculus carnea 'Briotii'
Acer platanoides 'Deborah'	Aesculus hippocastanum
Acer platanoides 'Drummondii'	Aesculus hippocastanum 'Baumannii'
Acer platanoides 'Emerald Queen'	Aesculus hippocastanum
Acer platanoides 'Eurostar'	'Umbraculifera'

Gattung / Art / Sorte	Gattung / Art / Sorte
Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'
Ailanthus altissima	Fraxinus ornus
Alnus cordata	Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'
Alnus glutinosa	Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'
Alnus incana	Fraxinus pennsylvanica 'Summit'
Alnus spaethii	Gleditsia triacanthos
Amelanchier lamarckii	Gleditsia triacanthos inermis
Betula nigra	Gleditsia triacanthos 'Shademaster'
Betula pendula	Gleditsia triacanthos 'Skyline'
Betula pendula 'Dalecarlica'	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'
Betula pendula 'Fastigiata'	Juglans cinerea
Betula pendula 'Tristis'	Juglans regia
Betula pendula 'Youngii'	Liquidambar styraciflua
Betula jacquemontii	Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'
Carpinus betulus	Liquidambar styraciflua 'Moraine'
Carpinus betulus 'Columnaris'	Liquidambar styraciflua 'Slender Silouette'
Carpinus betulus 'Fastigiata'	Liriodendron tulipifera
Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'
Castanea sativa	Magnolia kobus
Catalpa bignonioides	Magnolia soulangiana
Catalpa bignonioides 'Nana'	Magnolia loebneri 'Merrill'
Celtis australis	Malus 'Beverly'
Cercidiphyllum japonicum	Malus 'Butterball'
Cornus mas	Malus 'Red Jewel'
Corylus colurna	Malus baccata 'Street Parade'
Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	Malus sylvestris
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	Malus floribunda
Crataegus monogyna	Malus 'Hillieri'
Crataegus monogyna 'Stricta'	Malus 'Charlottae'
Crataegus coccinea	Malus 'Eleyi'
Crataegus crus galli	Malus 'Hopla'
Fagus sylvatica	Malus 'John Downie'
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	Malus 'Liset'
Fagus sylvatica 'Pendula'	Malus 'Nicoline'
Fagus sylvatica purpurea	Malus 'Professor Sprenger'
Fagus sylvatica 'Pupurea Pendula'	Malus 'Profusion'
Fagus sylvatica 'Riversii'	Malus 'Red Sentinel'
Fagus sylvatica 'Swat Magret'	Malus 'Royalty'
Fraxinus americana microcarpa	Malus 'Rudolph'
Fraxinus americana 'Autumn Applause'	Malus 'Striped Beauty'
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	Malus 'Van Eseltine'
Fraxinus americana 'Skyline'	Malus 'Tina'
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Malus tschonoskii
Fraxinus excelsior	Morus alba 'Fruitless'
Fraxinus excelsior 'Atlas'	Morus alba 'Macrophylla'
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	Ostrya carpinifolia
Fraxinus excelsior 'Geessink'	Paulownia tomentosa
Fraxinus excelsior 'Jaspidea'	Parrotia persica
Fraxinus excelsior 'Nana'	
Fraxinus excelsior 'Pendula'	





Gattung / Art / Sorte	Gattung / Art / Sorte
Platanus acerifolia	Quercus robur 'Fastigiata'
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	Quercus robur 'Fastigiata Koster'
Platanus acerifolia 'Tremonia'	Quercus robur
Platanus orientalis	Robinia 'Casque Rouge'
Populus alba 'Nivea'	Robinia pseudoacacia
Populus balsamifera	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'
Populus berolinensis	Robinia pseudoacacia 'Frisia'
Populus canescens	Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'
Populus canadensis 'Robusta'	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'
Populus nigra	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'
Populus nigra 'Italica'	Robinia pseudoacacia 'Monophylla'
Populus tremula	Salix alba
Populus tremula 'Erecta'	Salix alba 'Chermesina'
Prunus 'Accolade'	Salix alba 'Liempde'
Prunus avium	Salix alba 'Belders'
Prunus avium 'Plena'	Salix alba 'Tristis'
Prunus cerasifera 'Nigra'	Salix alba 'Tristis Resistenta'
Prunus fruticosa 'Globosa'	Sophora japonica
Prunus gondouinii 'Schnee'	Sophora japonica 'Regent'
Prunus maackii	Sorbus aria 'Lutescens'
Prunus maackii 'Amber Beauty'	Sorbus aria 'Magnifica'
Prunus padus	Sorbus aria 'Majestica'
Prunus padus 'Watereri'	Sorbus aucuparia
Prunus sargentii	Sorbus aucuparia 'Eduilis'
Prunus schmittii	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
Prunus serrulata	Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'
Prunus serrulata 'Amanogawa'	Sorbus hybrida 'Gibbsii'
Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	Sorbus intermedia
Prunus serrulata 'Kanzan'	Sorbus intermedia 'Brouwers'
Prunus serrulata 'Pink Perfection'	Sorbus serotina
Prunus serrulata 'Shimidsu-Sakura'	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
Prunus serrulata 'Shirofugen'	Sorbus vilmorinii
Prunus subhirtella 'Autumnalis'	Tilia americana 'Nova'
Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'	Tilia cordata
Prunus subhirtella 'Fukubana'	Tilia cordata 'Erecta'
Prunus yedoensis	Tilia cordata 'Greenspire'
Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Tilia cordata 'Green Globe'
Pyrus calleryana 'Bradford'	Tilia cordata 'Rancho'
Pyrus communis 'Beech Hill'	Tilia cordata 'Roelvo'
Pyrus nivalis	Tilia euclora
Pyrus regelii	Tilia europaea
Pyrus salicifolia 'Pendula'	Tilia europaea 'Pallida'
Quercus cerris	Tilia flavescens 'Glenleven'
Quercus coccinea	Tilia henryana
Quercus frainetto	Tilia mongolica
Quercus palustris	Tilia platyphyllos
Quercus palustris 'Green Dwarf'	Tilia platyphyllos 'Laciniata'
Quercus palustris 'Green Pillar'	Tilia platyphyllos 'Örebro'
Quercus petraea	Tilia platyphyllos 'Prince's Street'
Quercus robur	

Gattung / Art / Sorte	Gattung / Art / Sorte
Tilia platyphyllos 'Rubra'	Ulmus hollandica 'Groeneveld'
Tilia tomentosa	Ulmus hollandica 'Plantijn'
Tilia tomentosa 'Brabant'	Ulmus hollandica 'Lobel'
Ulmus carpinifolia	Ulmus laevis
Ulmus carpinifolia 'Wredei'	Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'
Ulmus 'Columella'	Zelkova serrata
Ulmus glabra 'Pendula'	Zelkova serrata 'Green Vase'
Ulmus hollandica 'Commelin'	Zelkova serrata 'Village Green'
Ulmus hollandica 'Dodoens'	

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 Abgangphase.

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Acer buergerianum	8 bis 15 m	4 bis 5 m
Acer campestre	8 bis 11 m	5 bis 12 m
Acer campestre 'Elsrijk'	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Acer campestre 'Huibers Elegant'	10 bis 12 m	4 bis 6 m
Acer campestre 'Nanum'	4 bis 7 m	2 bis 3 m
Acer campestre 'Queen Elizabeth'	10 bis 12 m	6 bis 8 m
Acer cappadocicum	10 bis 20 m	8 bis 10 m
Acer ginnala	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Acer monspessulanum	6 bis 10 m	4 bis 10 m
Acer neglectum 'Annae'	6 bis 8 m	5 bis 8 m
Acer negundo	8 bis 14 m	5 bis 16 m
Acer negundo 'Aureo-variegatum'	5 bis 8 m	5 bis 7 m
Acer negundo 'Odessanum'	6 bis 10 m	5 bis 8 m
Acer negundo 'Variegatum'	5 bis 7 m	5 bis 6 m
Acer platanoides	10 bis 13 m	9 bis 13 m
Acer platanoides 'Globosum'	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Acer platanoides 'Schwedleri'	8 bis 10 m	6 bis 9 m
Acer pseudoplatanus	12 bis 15 m	10 bis 12 m
Acer pseudoplatanus 'Erectum'	10 bis 13 m	6 bis 8 m
Acer pseudoplatanus 'Negenia'	12 bis 15 m	6 bis 8 m





3 Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Acer rubrum	8 bis 10 m	5 bis 10 m
Acer rufrinerve	5 bis 7 m	3 bis 4 m
Acer saccharum	15 bis 25 m	10 bis 14 m
Acer saccharinum	15 bis 19 m	12 bis 20 m
Acer tataricum	5 bis 10 m	5 bis 10 m
Aesculus carnea 'Briotii'	7 bis 11 m	6 bis 9 m
Aesculus hippocastanum	0 bis 13 m	8 bis 12 m
Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	8 bis 12 m	7 bis 9 m
Ailanthus altissima	10 bis 12 m	9 bis 13 m
Alnus cordata	9 bis 12 m	3 bis 6 m
Alnus glutinosa	9 bis 12 m	6 bis 9 m
Alnus incana	6 bis 10 m	3 bis 10 m
Alnus spaethii	8 bis 11 m	5 bis 8 m
Amelanchier lamarckii	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Betula nigra	10 bis 13 m	8 bis 12 m
Betula papyrifera	14 bis 16 m	13 bis 15 m
Betula pendula	12 bis 17 m	8 bis 12 m
Betula pendula 'Youngii'	5 bis 7 m	4 bis 6 m
Betula pubescens	5 bis 10 m	3 bis 8 m
Betula jaquemontii	6 bis 14 m	8 bis 10 m
Carpinus betulus	10 bis 13 m	8 bis 12 m
Carpinus betulus 'Fastigiata'	9 bis 12 m	8 bis 10 m
Castanea sativa	12 bis 15 m	8 bis 12 m
Catalpa bignonioides	6 bis 8 m	5 bis 7 m
Catalpa bignonioides 'Nana'	4 bis 6 m	2 bis 4 m
Celtis australis	10 bis 25 m	15 bis 20 m
Cercidiphyllum japonicum	7 bis 10 m	4 bis 8 m
Cornus alternifolia	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Cornus controversa	6 bis 8 m	4 bis 6 m
Cornus florida	4 bis 6 m	3 bis 5 m
Cornus kousa	4 bis 7 m	3 bis 4 m
Cornus kousa chinensis	5 bis 8 m	4 bis 5 m
Corylus colurna	9 bis 13 m	6 bis 10 m
Crataegus coccinea	5 bis 7 m	3 bis 6 m
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	3 bis 8 m	3 bis 6 m
Crataegus lavallei	5 bis 10 m	3 bis 8 m
Crataegus monogyna	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Crataegus monogyna 'Stricta'	4 bis 6 m	1 bis 2 m
Crataegus persimilis 'Splendens'	5 bis 7 m	3 bis 5 m
Davidia involucrata vilmoriniana	5 bis 8 m	6 bis 8 m
Elaeagnus angustifolia	5 bis 8 m	3 bis 6 m
Fagus sylvatica	10 bis 14 m	8 bis 11 m
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	8 bis 12 m	8 bis 10 m
Fraxinus americana microcarpa	12 bis 15 m	8 bis 10 m
Fraxinus americana 'Autumn Applause'	10 bis 12 m	6 bis 8 m
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	12 bis 15 m	10 bis 12 m
Fraxinus americana 'Skyline'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Fraxinus excelsior	12 bis 16 m	10 bis 13 m
Fraxinus excelsior 'Altena'	12 bis 14 m	8 bis 10 m
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	7 bis 10 m	6 bis 9 m

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Fraxinus excelsior 'Nana'	4 bis 8 m	2 bis 4 m
Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	12 bis 15 m	8 bis 11 m
Fraxinus ornus	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Fraxinus ornus 'Anita'	6 bis 8 m	3 bis 5 m
Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'	18 bis 20 m	8 bis 10 m
Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'	15 bis 20 m	12 bis 15 m
Fraxinus pennsylvanica 'Summit'	15 bis 18 m	2 bis 3 m
Ginkgo biloba	8 bis 10 m	4 bis 8 m
Gleditsia triacanthos	9 bis 13 m	6 bis 10 m
Gleditsia triacanthos inermis	8 bis 13 m	6 bis 10 m
Gleditsia triacanthos 'Skyline'	8 bis 12 m	5 bis 8 m
Juglans cinerea	18 bis 25 m	8 bis 10 m
Juglans regia	8 bis 13 m	6 bis 12 m
Koelreuteria paniculata	6 bis 10 m	4 bis 8 m
Laburnum watereri 'Vossii'	5 bis 6 m	3 bis 4 m
Liquidambar styraciflua	6 bis 10 m	5 bis 8 m
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	3 bis 8 m	2 bis 4 m
Liquidambar styraciflua 'Moraine'	10 bis 25 m	6 bis 10 m
Liquidambar s. 'Slender Silhouette'	10 bis 15 m	0,5 bis 0,8 m
Liriodendron tulipifera	12 bis 14 m	9 bis 12 m
Lonicera maackii	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Magnolia kobus	8 bis 10 m	8 bis 10 m
Magnolia soulangiana	3 bis 8 m	3 bis 6 m
Malus floribunda	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus 'Hillieri'	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus 'Wintergold'	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus sylvestris	5 bis 12 m	5 bis 10 m
Malus 'Tina'	5 bis 12 m	5 bis 10 m
Malus tschonoskii	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Malus 'Prof. Sprenger'	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Morus alba 'Fruitless'	8 bis 10 m	4 bis 8 m
Morus alba 'Macrophylla'	10 bis 15 m	6 bis 7 m
Parrotia persica	7 bis 10 m	5 bis 8 m
Platanus acerifolia	12 bis 16 m	11 bis 16 m
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	4,5 bis 6,5 m	3 bis 4 m
Platanus acerifolia 'Tremonia'	15 bis 30 m	8 bis 10 m
Platanus orientalis	25 bis 35 m	15 bis 25 m
Populus alba 'Nivea'	12 bis 18 m	10 bis 16 m
Populus balsamifera	12 bis 15 m	7 bis 9 m
Populus berolinensis	12 bis 16 m	6 bis 9 m
Populus canadensis 'Robusta'	15 bis 20 m	11 bis 14 m
Populus canescens	12 bis 18 m	10 bis 14 m
Populus nigra	20 bis 30 m	15 bis 20 m
Populus nigra 'Italica'	15 bis 20 m	3 bis 4 m
Populus simonii	12 bis 15 m	6 bis 10 m
Populus tremula	14 bis 17 m	8 bis 10 m
Populus tremula 'Erecta'	10 bis 14 m	2 bis 4 m
Prunus 'Accolade'	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Prunus avium	10 bis 13 m	7 bis 11 m
Prunus avium 'Plena'	5 bis 9 m	5 bis 8 m





Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume 3

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
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 lusitana	4,5 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus lusitana 'Angustifolia'	4 bis 6 m	2 bis 4 m
Prunus padus	6 bis 11 m	5 bis 8 m
Prunus sargentii	6 bis 12 m	4 bis 8 m
Prunus serrulata 'Amanogawa'	5 bis 7 m	2 bis 3 m
Prunus serrulata 'Kanzan'	6 bis 10 m	5 bis 7 m
Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
Prunus serrulata 'Okumiyako'	3 bis 4 m	2 bis 4 m
Prunus serrulata 'Shirofugen'	6 bis 9 m	4 bis 5 m
Prunus subhirtella 'Autumnalis'	4 bis 5 m	3 bis 5 m
Prunus subhirtella 'Fukubana'	3 bis 6 m	2 bis 4 m
Prunus triloba	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Prunus yedoensis	5 bis 7 m	5 bis 7 m
Pterocarya fraxinifolia	10 bis 13 m	10 bis 18 m
Pyrus calleryana 'Chanticleer'	7 bis 10 m	4 bis 5 m
Pyrus nivalis	6 bis 10 m	5 bis 7 m
Pyrus salicifolia	4 bis 5 m	3 bis 4 m
Quercus cerris	8 bis 12 m	6 bis 8 m
Quercus coccinea	10 bis 12 m	7 bis 10 m
Quercus frainetto	12 bis 14 m	8 bis 12 m
Quercus palustris	10 bis 13 m	6 bis 12 m
Quercus petraea	10 bis 14 m	8 bis 12 m
Quercus robur	13 bis 16 m	9 bis 12 m
Quercus robur 'Fastigiata'	10 bis 13 m	6 bis 8 m
Quercus rubra	10 bis 15 m	7 bis 12 m
Rhus typhina	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Robinia pseudoacacia	10 bis 16 m	7 bis 18 m
Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	10 bis 14 m	5 bis 10 m
Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'	10 bis 14 m	7 bis 10 m
Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	10 bis 16 m	7 bis 11 m
Robinia pseudoacacia 'Tortuosa'	8 bis 10 m	5 bis 8 m
Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Robinia pseudoacacia 'Unifolia'	8 bis 13 m	5 bis 8 m
Salix alba	10 bis 20 m	8 bis 15 m
Salix alba 'Chermesina'	9 bis 15 m	9 bis 15 m
Salix alba 'Limpde'	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

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Sorbus auc. 'Sheerwater Seedling'	6 bis 10 m	3 bis 4 m
Sorbus hybrida 'Gibbsii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m
Sorbus intermedia 'Brouwers'	8 bis 10 m	4 bis 6 m
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5 bis 8 m	3 bis 4 m
Sorbus vilmorinii	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Sorbus vulgaris	8 bis 11 m	4 bis 10 m
Styrax japonicus	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Styrax obassia	5 bis 7 m	3 bis 5 m
Tilia cordata	12 bis 16 m	9 bis 13 m
Tilia cordata 'Erecta'	9 bis 12 m	5 bis 10 m
Tilia cordata 'Greenspire'	10 bis 13 m	7 bis 10 m
Tilia cordata 'Green Globe'	6 bis 8 m	4 bis 6 m
Tilia cordata 'Roelvo'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Tilia cordata 'Winter Orange'	8 bis 10 m	4 bis 8 m
Tilia euclora	12 bis 15 m	6 bis 10 m
Tilia europaea 'Pallida'	11 bis 16 m	9 bis 13 m
Tilia henryana	9 bis 12 m	6 bis 8 m
Tilia mongolica	6 bis 12 m	4 bis 8 m
Tilia platyphyllos	11 bis 16 m	11 bis 14 m
Tilia platyphyllos 'Laciniata'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Tilia platyphyllos 'Örebro'	10 bis 18 m	5 bis 8 m
Tilia platyphyllos 'Prince's Street'	15 bis 20 m	8 bis 10 m
Tilia platyphyllos 'Rubra'	12 bis 16 m	10 bis 13 m
Tilia tomentosa	10 bis 13 m	12 bis 14 m
Tilia tomentosa 'Brabant'	10 bis 14 m	8 bis 10 m
Tilia vulgaris	10 bis 15 m	8 bis 13 m
Ulmus carpinifolia 'Wredei'	6 bis 10 m	3 bis 4 m
Ulmus 'Columella'	15 bis 20 m	4 bis 6 m
Ulmus glabra 'Pendula'	3 bis 5 m	6 bis 10 m
Ulmus hollandica 'Lobel'	10 bis 13 m	5 bis 6 m
Ulmus laevis	10 bis 12 m	9 bis 12 m
Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'	12 bis 15 m	5 bis 7 m
Zelkova serrata	8 bis 12 m	8 bis 12 m





4 Bizarre Wuchsformen

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	Breite	Wuchsform
1. Laubgehölze			
<i>Corylus avellana</i> 'Contorta'	2-4 m	2-4 m	korkenzieherartig verdrehte Zweige
<i>Euonymus phellomanus</i>	1-3 m	1-3 m	unregelmäßig mit flügel förmigen Korkleisten
<i>Nothofagus antarctica</i>	4-6 m	3-4 m	Zweige verdreht, unregelmäßiger Wuchs
<i>Robinia p.</i> 'Tortuosa'	12-15 m	6-8 m	unregelmäßige Krone, verdrehte Zweige
<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'	4-8 m	4-6 m	spiralig verdrehte Äste und Zweige
<i>Salix sachalinensis</i> 'Sekka'	2-3 m	2-4 m	bandartige, z.T. verdrehte Zweige
<i>Ulmus hollandica</i> 'Wredei'	8-10 m	3-4 m	unregelmäßige Trichterkrone, Blätter verdreht

2. Nadelgehölze

<i>Abies procera</i> 'Glauca'	15-18 m	4-6 m	unregelmäßiger Wuchs, mehrtriebzig
<i>Chamaecyparis</i> 'Nana Gracilis'	2-3 m	1-2 m	Zweige fächerartig bis muschelförmig
<i>Cryptomeria j.</i> 'Cristata'	6-8 m	2-3 m	fächerartig verbreiterte Zweigenden
<i>Larix kaempferi</i> 'Diana'	5-8 m	2-3 m	korkenziehartig verdrehte Zweige
<i>Picea abies</i> 'Acrocona'	3-5 m	2-4 m	auffallende Zapfenbildung
<i>Picea abies</i> 'Inversa'	5-8 m	1-2 m	Zweige unregelmäßig schleppenartig hängend
<i>Picea abies</i> 'Virgata'	12-15 m	4-6 m	bizzarr-unregelmäßig verzweigt
<i>Picea orientalis</i> 'Nutans'	8-12 m	5-7 m	Äste in verschiedenen Wuchsrichtungen
<i>Picea omorika</i> 'Pendula'	8-10 m	1-2 m	hängende Äste, verdrehte Zweige

5 Kegelförmige Kronen

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

Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsform
1. Laubbäume			
<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	8-12 m	4-6 m	breit eiförmig
<i>Acer freemanii</i> 'Celzam'	12-15 m	6-8 m	schmal kegelförmig
<i>Acer platanoides</i> 'Eurostar'	12-15 m	5-6 m	breit eiförmig
<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Negenia'	20-25 m	6-8 m	hochgewölbt-eiförmig
<i>Acer rubrum</i> in Sorten	7-12 m	4-7 m	breit kegelförmig bis eiförmig
<i>Acer rufinerve</i>	4-7 m	2-4 m	unregelmäßig breit kegelförmig
<i>Alnus cordata</i>	8-15 m	3-6 m	breit kegelförmig bis eiförmig
<i>Alnus incana</i> in Sorten	8-12 m	3-6 m	unregelmäßig breit kegelförmig
<i>Alnus spaethii</i>	12-15 m	6-8 m	unregelmäßig kegelförmig
<i>Betula ermanii</i>	15-20 m	6-8 m	breit kegelförmig
<i>Betula maximowicziana</i>	15-20 m	8-12 m	unregelmäßig breit kegelförmig
<i>Carpinus betulus</i> 'Quercifolia'	15-25 m	6-10 m	hochgewölbt, breit eiförmig
<i>Cornus controversa</i>	6-8 m	4-6 m	breit kegelförmig bis rundkronig
<i>Corylus colurna</i>	12-15 m	6-8 m	breit kegelförmig bis rundkronig
<i>Fagus sylvatica</i> in Sorten	15-25 m	10-15 m	hochgewölbt bis rundkronig
<i>Fraxinus ang.</i> 'Raywood'	15-20 m	7-10 m	breit eiförmig
<i>Fraxinus excelsior</i> in Sorten	20-25 m	10-15 m	breit kegelförmig bis eiförmig
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	12-15 m	5-8 m	locker breit kegelförmig
<i>Ilex aquifolium</i> (einstämmig)	5-10 m	3-4 m	breit kegelförmig bis eiförmig
<i>Liquidambar styraciflua</i>	10-15 m	4-8 m	unregelmäßig kegelförmig
<i>Liquidambar s.</i> 'Moraine'	10-25 m	6-10 m	aufrecht kegelförmig
<i>Liriodendron t.</i> 'Fastigiatum'	15-20 m	5-7 m	breit vasenförmig
<i>Malus</i> 'Evereste'	4-6 m	3-5 m	breit kegelförmig
<i>Malus tschonoskii</i>	8-12 m	3-5 m	breit eiförmig
<i>Magnolia g.</i> 'Blanchard'	6-10 m	4-6 m	breit kegelförmig
<i>Nyssa sylvatica</i>	15-20 m	8-12 m	abgeplattete Krone
<i>Platanus acerifolia</i> 'Tremonia'	15-30 m	8-10 m	breit kegelförmig bis eiförmig





Kleinbäume mit kugelförmigen Kronen 6

Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsform
Populus berolinensis	20-25 m	8-10 m	unregelmäßig hochgewölbt
Prunus avium	15-20 m	8-12 m	breit eiförmig bis rundkronig
Prunus hillieri 'Spire'	6-8 m	2-3 m	breit kegelförmig bis rund
Prunus schmittii	6-12 m	3-4 m	breit kegelförmig
Pyrus calleryana in Sorten	7-9 m	4-5 m	locker und breit kegelförmig
Pyrus communis	5-15 m	5-10 m	hochgewölbte Krone
Quercus coccinea	15-20 m	8-12 m	offen, locker unregelmäßig
Robinia p. 'Monophylla'	10-15 m	6-8 m	schmal eiförmig, hochgewölbt
Robinia p. 'Sandraudiga'	15-20 m	8-12 m	unregelmäßig breit kegelförmig
Salix alba 'Liempde'	25-30 m	8-10 m	kegelförmig bis hochgewölbt
Sophora japonica 'Regent'	10-15 m	10-12 m	ausladend eiförmig
Sorbus aria in Sorten	6-12 m	4-6 m	breit kegelförmig
Sorbus aucuparia			
'Sheerwater Seedling'	6-10 m	3-4 m	kompakt eiförmig
Sorbus 'Gibbsii'	5-7 m	3-4 m	breit kegelförmig
Sorbus intermedia i.S.	8-10 m	4-6 m	ausgebreitet
Sorbus thuring. 'Fastigiata'	5-8 m	3-4 m	breit kegelförmig
Tilia cordata 'Greenspire'	12-15 m	6-12 m	breit kegelförmig
Tilia cordata 'Rancho'	9-12 m	4-6 m	kompakt kegelförmig
Tilia cordata 'Roelvo'	10-15 m	6-10 m	schmal kegelförmig
Tilia euchlora	15-18 m	7-10 m	hochgewölbt und überhängend
Tilia flavescens 'Glenleven'	15-20 m	8-12 m	locker eiförmig
Tilia europaea 'Pallida'	30-40 m	10-15 m	hochgewölbt bis rundkronig
Tilia platyphyllos 'Örebro'	10-18 m	5-8 m	schmal kegelförmig bis eiförmig
Ulmus-Hybriden	12-15 m	5-6 m	kompakt bis locker kegel- förmig 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 m	3-4 m	abgeplattete Krone
Chamaecyparis in Arten und Sorten	3-4/8-10	1-2/2-4 m	breit kegelförmig
Juniperus in Arten und Sorten	1-2/6-8 m	1-2/2-4 m	unregelmäßig, locker
Larix in Arten	25-30 m	8-10 m	breit kegelförmig
Metasequoia			
glyptostroboides	20-30 m	6-8 m	locker kegelförmig

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

6 Kleinbäume mit kugelförmigen Kronen

Kugelbäume sind ausnahmslos langsam wachsende 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 auseinanderbricht. Ein jährlicher Regulierungsschnitt ist überflüssig.

Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Blüte
Acer campestre 'Nanum'	4-7 m	2-3 m	gelb
Acer platanoides 'Globosum'	5-8 m	3-5 m	gelb
Aesculus h. 'Umbraculifera'	5-7 m	4-6 m	weiß
Catalpa bignonioides 'Nana'	4-6 m	2-3 m	keine Blüten
Fraxinus excelsior 'Nana'	3-5 m	2-3 m	keine Blüten
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	3-8 m	2-4 m	unscheinbar
Malus toringo 'Browers Beauty'	5-6 m	5-6 m	rosa-weiß, Duft
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	4-7 m	3-4 m	unscheinbar
Prunus fruticosa 'Globosa'	3-5 m	2-3 m	weiß
Quercus palustris 'Green Dwarf'	4-6 m	4-6 m	unscheinbar
Robinia p. 'Umbraculifera'	4-6 m	4-6 m	keine Blüten
Tilia cordata 'Green Globe'	6-8 m	4-5 m	weiß





7 Säulenförmige Kronen

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

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
1. Laubbäume		
Acer campestre 'Fastigiatum'	10-12 m	2-3 m
Acer freemanii 'Armstrong'	10-15 m	2-3 m
Acer platanoides 'Columnare'	8-10 m	3-4 m
Acer pseudoplatanus 'Erectum'	15-20 m	6-8 m
Acer saccharinum 'Pyramidale'	15-20 m	6-8 m
Betula pendula 'Fastigiata'	15-20 m	4-6 m
Carpinus betulus 'Columnaris'	8-12 m	6-10 m
Carpinus betulus 'Fastigiata'	10-15 m	6-10 m
Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	5-8 m	3-4 m
Carpinus betulus 'Fastigiata Monument'	4-6 m	1-1,5 m
Carpinus betulus 'Lucas'	8-10 m	2-3 m
Fagus sylvatica 'Dawyck'	15-25 m	3-6 m
Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	4-8 m	2-3 m
Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'	10-15 m	0,5-0,8 m
Malus 'Van Eseltine'	4-6 m	3-4 m
Malus tschonoskii	8-12 m	2-4 m
Populus nigra 'Italica'	25-30 m	4-8 m
Populus tremula 'Erecta'	10-15 m	2-3 m
Prunus hillieri 'Spire'	6-8 m	2-3 m
Prunus serrulata 'Amanogawa'	4-7 m	1-4 m
Pyrus communis 'Beech Hill'	8-10 m	3-5 m
Quercus palustris 'Green Pillar'	15-20 m	4-5 m
Quercus robur 'Fastigiata'	25-30 m	6-10 m
Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'	6-10 m	5-8m
Salix alba 'Liempde'	15-20 m	3-6 m
Sorbus aria 'Majestica'	6-12 m	4-6 m
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	5-7 m	2-4 m
Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'	6-10 m	3-4 m
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5-8 m	3-4 m
Tilia platyphyllos 'Prince's Street'	12 m	5 m
Ulmus 'Columella'	15-20 m	4-6 m
Tilia cordata 'Erecta'	15-18 m	5-10 m
Ulmus hollandica 'Lobel'	12-15 m	4-6 m

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

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	Breite	Wuchsentwicklung
1. Laubbäume			
Acer ginnala	5-6 m	4-10 m	stets ausgebreitet
Amelanchier lamarckii	5-8 m	3-5 m	als Hochstamm breitwüchsig
Aralia elata	3-5 m	2-3 m	mehrstämmig, ausgebreitet
Aralia elata 'Variegata'	3-4 m	2-3 m	locker schirmförmig
Betula nigra	15-20 m	6-8 m	unregelmäßig schirmförmig
Betula pendula 'Youngii'	5-7 m	3-4 m	überhängend
Celtis australis	10-25 m	15-20 m	breitrundlich bis schirmförmig
Cercis siliquastrum	4-6 m	4-6 m	stets ausgebreitet
Clerodendron trichotomum	2-3 m	2-3 m	locker schirmförmig
Cornus officinalis	4-10 m	4-10 m	breit ausladend
Crataegus lavallei 'Carrierei'	5-8 m	3-5 m	unregelmäßig schirmförmig
Crataegus crus galli	5-7 m	3-5 m	Krone abgeplattet
Euodia hupehensis	6-12 m	6-10 m	angedeutet schirmförmig
Gleditsia triacanthos	15-25 m	8-10 m	unregelmäßig schirmförmig
Hamamelis virginiana	4-7 m	3-5 m	als Kleinbaum schirmförmig
Koelreuteria paniculata	6-8 m	4-8 m	erst rundkronig
Lonicera maackii	4-6 m	4-6 m	stets ausgebreitet
Magnolia loebneri			
'Leonard Messel'	3-6 m	3-8 m	extrem breit
Malus 'Hillieri'	4-8 m	4-6 m	anfangs halbrund
Mespilus germanica	3-5 m	3-5 m	breit ausladend
Parrotia persica	5-7 m	5-7 m	als Hochstamm schirmförmig
Paulownia tomentosa	8-15 m	8-15 m	anfangs breitrund
Phellodendron amurense	10-12 m	10-12 m	weit ausgebreitet
Prunus avium 'Plena'	7-12 m	4-6 m	erst rundkronig
Prunus sargentii	5-7 m	4-6 m	anfangs kegelförmig
Prunus serrulata 'Kanzan'	7-10 m	4-6 m	erst trichterförmig
Prunus serrulata 'Shimidsu'	2-3 m	2-4 m	flach schirmförmig
Prunus subhirtella			
'Fukubana'	2-4 m	2-4 m	erst breit trichterförmig
Quercus pontica	4-6 m	3-4 m	nur angedeutet schirmförmig
Rhus typhina	3-5 m	3-5 m	bizarr schirmförmig
Robinia pseudo. 'Tortuosa'	12-15 m	6-8 m	bizarr, etwas schirmförmig
Sophora japonica 'Pendula'	5-8 m	5-8 m	überhängend schirmförmig
Sorbus serotina	5-10 m	5-8 m	anfangs kegelförmig
Sorbus vilmorinii	3-6 m	3-5 m	trichter-bis schirmförmig
Zelkova serrata i.S.	8-12 m	8-12 m	breit aufrecht, später rund-kronig
2. Nadelbäume			
Araucaria araucana	5-7 (10) m	3-4 m	im Alter abgeplattet
Cedrus libani	15-20 m	6-15 m	tafelförmig eben
Pinus densiflora 'Pumila'	2-3 m	1,5-2,5 m	kompakt schirmförmig
Pinus nigra austriaca	20-25 m	6-10 m	im Alter abgeplattet
Pinus sylvestris	10-30 m	5-10 m	unregelmäßig schirmförmig
Pinus sylvestris			
'Norske Typ'	8-12 m	6-8 m	unregelmäßig schirmförmig

9 Schleppenartig überhängende Gehölze

Gehölze mit überhängenden, schleppenartigen Trieben werden gelegentlich für Spezialpflanzungen, beispielsweise auf Mauerkronen und Treppenwangen, in Brüstungströgen, an Böschungen oder in Dachgärten als Fassadenbegrünung von oben, gesucht.

Durch die exponierte Lage können sich 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
1. Laubbäume	
Buddleja alternifolia	2-3 m
Betula pendula 'Youngii'	3-5 m
Cotoneaster dammeri 'Cardinal'	0,5-1,2 m
Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	1,2-2 m
Cotoneaster dammeri radicans	0,5-0,7 m
Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	2-5 m
Cotoneaster dammeri 'Winterjuwel'	1,2-2 m
Cytisus beanii	0,5-0,8 m
Cytisus decumbens	0,3-0,5 m
Cytisus kewensis	0,5-1 m
Daphne cneorum	0,3-0,5 m
Deutzia kalmiiiflora	0,5-1 m
Euonymus fortunei 'Coloratus'	0,8-1,5 m
Euonymus fortunei 'Dart's Blanket'	1-2 m
Euonymus fortunei radicans	0,8-1,5 m
Forsythia 'Lynwood'	2-3 m
Forsythia 'Spectabilis'	2-3 m
Forsythia suspensa fortunei	3-5 m
Jasminum nudiflorum	2-5 m
Lespedeza thunbergii	2-4 m
Lycium barbarum	3-4 m
Potentilla 'Goldfinger'	0,3-0,8 m
Potentilla 'Goldstar'	0,3-0,5 m
Potentilla 'Goldteppich'	0,3-0,8 m
Prunus subhirtella 'Pendula'	2-3 m
Pyrus salicifolia	2-3 m
Pyrus salicifolia 'Pendula'	2-3 m
Rosa - bodendeckende Rosen	0,5-2 m
Rosa arvensis	1-2 m
Rosa multibracteata	1-1,5 m
Rosa multiflora	1,2-3 m





9 Schleppenartig überhängende Gehölze

Gattung / Art / Sorte Schleppenlänge

1. Laubbäume

Rubus caesius	1-3 m
Rubus calycinoides	0,5-1 m
Rubus fruticosus	2-3 m
Salix caprea 'Pendula'	1-2 m
Salix purpurea 'Pendula'	1-2 m
Spiraea thunbergii	0,5-1,2 m
Spiraea trilobata	1-1,5 m
Spiraea vanhouttei	1-1,5 m
Stephanandra incisa 'Crispa'	0,5-1,5 m
Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	1-3 m
Tamarix parviflora	1-2 m
Vaccinium macrocarpon	0,3-0,8 m

2. Klettergehölze

Akebia quinata	1-2 m
Aristolochia macrophylla	2-3 m
Celastrus orbiculatus	2-3 m
Clematis in Arten und Sorten	1-3 m
Hedera colchica	1-2 m
Hedera helix	2-5 m
Hydrangea petiolaris	1-2 m
Jasminum nudiflorum	2-5 m
Lonicera in Arten und Sorten	1-3 m
Parthenocissus quinquefolia in Sorten	4-6 m
Polygonum aubertii	2-3 m
Rosa - Kletterrosen	1-2 m
Rubus fruticosus	1-2 m
Rubus henryi	1-2 m
Vitis coignetiae	2-4 m

3. Nadelgehölze

Cedrus atlantica 'Glauca Pendula'	2-4 m
Cedrus deodara 'Pendula'	2-3 m
Juniperus communis 'Hornibrookii'	0,5-1 m
Juniperus communis 'Repanda'	0,5-1 m
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'	1-1,5 m
Juniperus horizontalis 'Wiltonii'	0,5-1 m
Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	0,5-1, m
Taxus baccata 'Repandens'	0,3-0,5 m
Tsuga canadensis 'Pendula'	1-2 m

10 Überhängende Kronen/Hängeformen

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 ihre 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 Breite Wuchsentwicklung/Besonderheiten

1. Laubbäume

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





Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsentwicklung/Besonderheiten
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	4-6 m	4-6 m	Trichterkrone, Zweige Übergeneigt
Salix caprea 'Pendula'	1-2 m	1-2 m	glockenartige Krone, Zweige schleppenartig
Salix alba 'Tristis'	15-20 m	12-15 m	Äste und Zweige schleppenartig
Salix purpurea 'Pendula'	0,5-1 m	1-2 m	bei Radikalschnitt normal aufrecht wachsend
Sophora japonica 'Pendula'	5-8 m	5-8 m	Zweige schleppenartig
Ulmus glabra 'Pendula'	3-5 m	6-10 m	waagerechte Äste mit überhängenden Spitzen

2. Nadelgehölze

Cedrus atlantica			
'Glauca Pendula'	5-8 m	5-8 m	Krone unregelmäßig ausgebreitet
Cedrus deodara 'Pendula'	3-5 m	3-5 m	unregelmäßig Schirmkrone, Zweige schleppenartig
Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula'	8-12 m	3-5 m	Krone unregelmäßig kegelförmig, Zweige schleppenartig
Larix kaempferi 'Pendula'	7-10 m	2-3 m	Krone unregelmäßig kegelförmig, Wipfel und Äste bogenförmig
Picea abies 'Inversa'	5-8 m	1-2 m	säulenförmig, Wipfel, Äste und Zweige schleppenartig
Picea breweriana	10-15 m	4-6 m	keine Hängeform, Kegelskrone, Äste waagrecht, Zweige schleppenartig
Picea omorika 'Pendula'	8-10 m	1-2 m	Äste dicht, verdreht hängend
Picea orientalis 'Nutans'	8-12 m	5-7 m	Äste in unterschiedlichen Richtungen
Taxus baccata			
'Dovastoniana'	2-6 m	4-8 m	lach gezogen: Zweige Übergeneigt, aufrecht gezogen: Zweige hängend
Taxus baccata			
'Dovastonii Aurea'	3-5 m	2-5 m	Äste waagrecht, Zweige überhängend
Tsuga canadensis 'Pendula'	3-4 m	3-4 m	kompakt und gedungen

11 Schnellwüchsige Gehölze

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

Grad der Wüchsigkeit ist im Vergleich mit ähnlichen Arten der gleichen Gattung oder auch Verwendungsgruppen zu sehen.

Mit der Schnellwüchsigkeit sind häufig verbunden: großporiges Holz, rasch nachlassende Elastizität mit zunehmender Bruchanfälligkeit und frühzeitigem Altern. Extrem schnellwüchsige Gehölze sind auch gleichzeitig als äußerst kurzlebige Arten bekannt. Es lohnt sich nicht, solche Gehölze nach größeren Astbrüchen oder Stammwunden baumchirurgisch zu behandeln. Innerhalb von Verkehrsflächen ist eine rechtzeitige Entnahme vorzunehmen. Außerhalb eines Gefährdungsbereiches sollten sich, im Interesse des biologischen Kreislaufs, Pilze, Insekten, Vögel, Kleintiere u.a. ungestört ausbreiten.

Hinweis:

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

Gattung / Art / Sorte	Jahrestrieb	Lebenserwartung	Bruchanfälligkeit
-----------------------	-------------	-----------------	-------------------

1. Laubbäume

Acer freemanii			
in Sorten	80-120 cm	40-80 Jahre	mittel
Acer ginnala	30-50 cm	25-30 Jahre	gering
Acer negundo			
in Sorten	100-150 cm	30-50 Jahre	sehr hoch
Acer platanoides			
in Sorten	80-120 cm	70-120 Jahre	gering
Acer pseudoplatanus			
in Sorten	80-130 cm	150-400 Jahre	keine
Acer saccharinum			
in Sorten	80-120 cm	40-80 Jahre	sehr hoch
Ailanthus altissima	80-200 cm	40-90 Jahre	hoch
Alnus incana	30-60 cm	40-50 Jahre	mittel
Alnus spaethii	50-100 cm	50-70 Jahre	
Betula maximowicziana	60-80 cm		gering
Betula nigra	60-90 cm	50-75 Jahre	mittel
Betula papyrifera	45-70 cm	60-75 Jahre	gering
Betula pendula	60-90 cm	70-100 Jahre	hoch
Cornus alba	80-150 cm	20-30 Jahre	gering
Cornus stolonifera			
'Flaviramea'	80-150 cm	20-30 Jahre	keine
Cotoneaster dammeri			
'Skogholm'	80-150 cm	20-30 Jahre	keine
Forsythia intermedia			
in Sorten	80-120 cm	25-40 Jahre	gering
Fraxinus americana			
in Sorten	60-80 cm		gering
Fraxinus excelsior	80-100 cm	150-250 Jahre	keine
Gleditsia triacanthos			
in Sorten	60-100 cm	100-125 Jahre	hoch





11 Schnellwüchsige Gehölze

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

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

3. Nadelgehölze

Larix decidua	40-70 cm	400-600 Jahre	keine
Larix kaempferi	50-100 cm	200-300 Jahre	gering
Metasequoia glyptostroboides	80-120 cm	50-400 Jahre	mittel
Pinus banksiana	60-90 cm	40-60 Jahre	hoch
Pinus nigra austriaca	60-90 cm	300-500 Jahre	keine
Pinus strobus	50-70 cm	150-250 Jahre	gering
Thuja occidentalis	35-60 cm	200-400 Jahre	hoch

12 Auffällig blühende Bäume und Sträucher

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 Solitärgehölze pflanzen. Es werden jeweils nur die Hauptfarben genannt.

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

Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	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





Auffällig blühende Bäume und Sträucher 12

Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit
2. Mittelgroße Bäume			
Acer freemanii 'Armstrong'	rot	D	III-IV
Acer platanoides in Sorten	gelb	D	IV
Acer rubrum in Sorten	rot	D	III/IV
Aesculus flava 'Vestita'	gelb		V-VI
Aesculus hippocastanum in Sorten	weiß, gefüllt		V
Alnus spaethii	Kätzchen		II/III
Betula ermanii	Kätzchen		IV
Betula maximowicziana	Kätzchen		III-IV
Betula jaquemontii	Kätzchen		IV
Cladrastis kentukea	weiße Schmetterlingsblüten	D	V-VI
Corylus columna	gelb		IIIIV
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
Magnolia grandiflora 'Blanchard'	weiß	D	VII-VIII
Paulownia tomentosa	blau	d	IV
Prunus avium	weiß	D	IV/V
Pyrus calleryana in Sorten	weiß	(D)	IV/V
Pyrus communis	weiß	(D)	IV
Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß	D	V/VIII
Sophora japonica in Sorten	weiß		VII/VIII
Sorbus aucuparia in Sorten	weiß	(D)	V/VI
Sorbus domestica	weiß	(D)	V/VI
Sorbus intermedia	weiß	(D)	V/VI
Sorbus torminalis	weiß	(D)	V/VI
Tilia americana 'Nova'	gelb	D	VII
Tilia cordata in Sorten	gelb	D	VI
Tilia euchlora	gelb	D	VI
Tilia flavescens 'Glenleven'	gelb	D	VI/VII
Tilia henryana	gelb	D	VII-IX

3. Kleinbäume

Kleinbäume gibt es in zweierlei Erscheinungsformen:

- als ein- und hochstämmige Exemplare

- als mehr- 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

Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit
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 lavallei '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 Sorten	weiß	D	VI(VII)
Halesia carolina	weiß		IV/V
Koelreuteria paniculata	gelb		VIII
Laburnum anagyroides	gelb	D	V
Laburnum watereri 'Vossii'	gelb	D	V
Lonicera maackii	weiß	D	V/VI
Magnolia kobus	weiß	D	IV/V
Magnolia loebneri in Sorten	weiß, rosa	D	IV(V)
Magnolia soulangiana in Sorten	rosa	D	IV
Malus floribunda	rosaweiß	D	V
Malus in Sorten	weiß, rosa	D	V
Malus sylvestris	weiß	D	IV/V
Malus toringo sargentii-Sämling	weiß	D	V
Malus tschonoskii	weiß	D	V
Malus in Sorten weiß	rosa, rot	D	V
Parrotia persica	orange		III/IV
Prunus avium 'Plena'	weiß, gefüllt		IV
Prunus cerasifera in Sorten	rosa		IV
Prunus fruticosa 'Globosa'	weiß		IV
Prunus gondouinii 'Schnee'	weiß	d	IV/V
Prunus hillieri 'Spire'	rosa		IV
Prunus maackii in Sorten	weiß		V
Prunus padus in Sorten	rosa	(D)-D	IV/V
Prunus sargentii	rosa		IV
Prunus schmittii	rosaweiß		IV/V
Prunus serotina	weiß		VI
Prunus subhirtella in Sorten	rosa, gefüllt		IV
Prunus yedoensis	weiß	D	IV
Pyrus calleryana in Sorten	weiß	(D)	IV
Pyrus communis in Sorten	weiß	(D)	IV/V
Pyrus 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





12 Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit			
3. Kleinbäume										
Sorbus americana	weiß	(D)	V/VI	Deutzia scabra in Sorten	rosaweiß		V/VI			
Sorbus aria in Sorten	weiß	(D)	V	Elaeagnus angustifolia	silbriggelb		V/VI			
Sorbus arnoldiana	weiß	(D)	V	Elaeagnus commutata	silbriggelb		V			
Sorbus aucuparia in Sorten	weiß	(D)	V	Forsythia intermedia in Sorten	gelb		III/IV			
Sorbus decora	weiß	(D)	V/VI	Halesia carolina	weiß		IV/V			
Sorbus 'Joseph Rock'	weiß	V		Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot	D	XII/II/III/IV			
Sorbus torminalis	weiß	(D)	V/VI	Hamamelis mollis in Sorten	gelb, orange	D	XII/II/III			
Stewartia pseudocamellia	weiß		VII/VIII	Hamamelis virginiana	gelb	d	XI/XII			
Tilia mongolica	gelb	D	VI-VII	Heptacodium miconioides	weiß	D	VIII-X			
4. Großsträucher										
Acer ginnala	grünweiß		V	Laburnum anagyroides	gelb		V			
Aesculus parviflora	weiß		VII/VIII	Laburnum watereri 'Vossii'	gelb	d	V			
Amelanchier laevis	weiß	d	IV/V	Lonicera maackii	weiß-hellgelb	D	V/VI			
Amelanchier lamarckii	weiß		IV	Magnolia liliiflora in Sorten	purpurrosa		IV			
Amelanchier 'Ballerina'	weiß			Magnolia loebneri in Sorten	weiß	D	IV/V			
Aralia elata in Sorten	weiß		VIII/IX	Magnolia sieboldii	weiß	D	VI/VII			
Berberis julianae	gelb	(D)	V	Magnolia soulangiana in Sorten	rosaweiß	d	IV/V			
Berberis ottawensis in Sorten	gelb	(D)	V	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa	D	IV/V			
Buddleja davidii in Sorten	weiß, rosa	D	VIII/IX	Malus in Sorten	weiß, rosa, rot	D	V			
Caragana arborescens	gelb		V	Malus toringo sargentii-Sämling	weiß	D	V			
Cercis canadensis	rosa Schmetterlingsblüten		IV-V	Mespilus germanica	weiß		V/VI			
Cercis siliquastrum	rosa, kamin		IV	Parrotia persica	orange		III/IV			
Chionanthus virginicus	weiß		VI	Philadelphus inodorus grandiflorus	weiß		V/VI			
Clerodendron t. fargesii	weiß	D	VII/VIII	Philadelphus 'Virginal'	weiß	D	V/VI			
Cornus alternifolia	weiß	(D)	V/VI	Photinia villosa	weiß	(D)	VI			
Cornus controversa	weiß		V/VI	Prunus cerasifera in Sorten	rosa		IV			
Cornus florida in Sorten	weiß		V	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß	(D)	V/VI/VII			
Cornus florida rubra	rosa		V/VI	Prunus lusitanica	weiß	(D)	VI			
Cornus kousa in Sorten + Formen	weiß, rosa		VI	Prunus padus	weiß	(D)-D	IV			
Cornus mas	gelb		III	Prunus padus 'Watereri'	weiß	(D)-D	IVV			
Cornus nuttallii in Sorten	weiß		V/VI, VIII	Prunus sargentii	rosa	d	IV			
Cornus officinalis	gelb		II-III	Prunus 'Accolade'	rosa		IV			
Cornus sanguinea	weiß	(D)	V/VI	Prunus serotina	weiß		VI			
Corylus avellana	Kätzchen		III	Prunus serrulata in Sorten	rosa		IV/V			
Corylus 'Rotblättrige Zellerfuß'	Kätzchen		III	Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	dunkelrosa		V			
Corylus maxima 'Purpurea'	Kätzchen		III	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	weiß		X/IV			
Cotinus coggygria in Sorten	grünweiß		VI	Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'	kaminrosa		X/IV			
Cotoneaster bullatus	weiß	(D)	V	Prunus subhirtella in Sorten	rosa		III/IV			
Cotoneaster watereri 'Cornubia'	weiß	(D)	V	Prunus yedoensis	weiß	d	(III)IV			
Crataegus laevigata	weiß	(D)	V	Ptelea trifoliata	gelbgrün	d	VI			
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	rosarot		V/VI	Pyracantha-Hybriden	weiß	(D)	V/VI			
Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	weiß	(D)	VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle		III/VI			
Crataegus monogyna	weiß	(D)	V/VI	Robinia hispida in Sorten	rosa	D	VI			
Crataegus coccinea	weiß	(D)	V	Rosa in Arten und Sorten	alle	D	V			
Deutzia magnifica	weiß		V/VI	Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Kätzchen	d	(I/II)III			
Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft/ (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)				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





Auffällig blühende Bäume und Sträucher 12

Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit
Salix sachalinensis 'Sekka'	Kätzchen	d	IV	Deutzia lemoinei	weiß		V
Salix smithiana	Kätzchen	d	III/IV	Elaeagnus multiflora	hellgelb	D	V
Salix viminalis	Kätzchen	d	III/IV	Enkianthus campanulatus	rotgrün		III/IV
Sambucus canadensis in Sorten	weiß	(D)	VI/VII	Enkiantus perulatus	reinweiße Glöckchen		V
Sambucus nigra	weiß	(D)	VI/VII	Forsythia 'Lynwood'	gelb		IV/V
Sorbus koehneana	weiß	(D)	V/VI	Forsythia suspensa fortunei	gelb		IV/V
Sorbus vilmorinii	weiß	(D)	V/VI	Fothergilla major	weiß	D	IV/V
Staphylea colchica	weiß	d	V	Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot	D	XII/II/III/IV
Stewartia pseudocamellia	weiß		VII/VIII	Hibiscus syriacus in Sorten	blau, lila, rot, karmin, weiß		VI/IX
Styrax japonicus	weiß	D	VI-VII	Holodiscus discolor ariifolius	weiß		VI
Styrax obassia	weiß	D	VI-VII	Hydrangea macrophylla in Sorten	blau, rot, weiß		VII/VIII
Syringa chinensis in Sorten	lilarosa	D	IV/V	Hydrangea paniculata in Sorten	weiß, rosa		VII/IX
Syringa hyacinthiflora in Sorten	rosa, purpur	D	IV/V	Hydrangea sargentiana	weiß, helllila		VII/VIII
Syringa josikaea	violett	(D)	V/VI	Kalmia latifolia	karminrosa		V/VI
Syringa prestoniae	purpurrot	(D)	V	Kerria japonica 'Pleniflora'	gelb		IV/V
Syringa reflexa	rosa	(D)	VI/VII	Kolkwitzia amabilis	rosa		VI
Syringa swegiflexa	karminrosa	(D)	VI/VII	Lespedeza thunbergii	purpurrosa		IX/X
Syringa vulgaris	lila		V	Lonicera korolkowii zabelii	rosa	D	VI
Syringa vulgaris-Hybriden	blau, lila, weiß, rot, rosa violett, gefüllt	D	V	Lonicera ledebourii	gelb		VI/VII
Tamarix parviflora	rosa		V/VI	Lonicera purpusii 'Winter Beauty'	cremweiß	D	(XII) II-III
Viburnum lantana	weiß	(D)	V	Lonicera tatarica in Sorten	rosa, weiß		V/VI
Viburnum opulus	weiß		V/VI	Lonicera xylosteum	weiß, hellgelb	D	V
Viburnum opulus 'Roseum'	weiß		V/VI	Magnolia liliiflora in Sorten	rosa, weiß		IV/VI
Viburnum rhytidophyllum	weiß	(D)	V	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa	D	IV
5. Normalsträucher				Mahonia bealei	gelb	D	II/III
Amelanchier ovalis	weiß	(D)	V	Malus toringo sargentii Veredlung	weiß	D	IV
Aronia melanocarpa 'Viking'	weiß		IV/V	Osmanthus heterophyllus	weiß	D	IX/X
Berberis julianae	gelb	(D)	V	Philadelphus coronarius	weiß	D	V/VI
Berberis ottawensis in Sorten	gelb	(D)	V	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß	D	VI/VII
Berberis stenophylla	gelb	(D)	V	Photinia fraseri 'Red Robin'	weiß	(D)	V/VI
Berberis thunbergii in Sorten	gelb	(D)	V	Physocarpus opulifolius	rosaweiß		V/VII
Berberis vulgaris	gelb	(D)	V	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa		III)IV/V
Buddleja alternifolia	lila	D-(D)	VI	Prunus kurilensis 'Brillant'	weiß		III/IV
Buddleja davidii in Sorten	lilablau, rot, violett, weiß	D-(D)	VII/IX	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß	(D)	V/VI(IX)
Calycanthus floridus	rotbraun	D	V/VI	Prunus serrulata 'Shimidsu'	rosaweiß		V
Chaenomeles-Hybriden	weiß, rosa, orange, rot		IV/V	Prunus spinosa	weiß	d	IV
Chaenomeles speciosa	rotorange		III/IV	Prunus triloba	rosa, gefüllt		
Clethra alnifolia	weiß	D	VII/IX	Pyracantha Hybriden in Sorten	weiß	(D)	V/VI
Colutea arborescens	gelb		V/IX	Rhododendron in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	III/VI
Corylopsis spicata	hellgelb	D	IV	Ribes aureum	gelb	D	IV/V
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	rosa		VI	Ribes sanguineum in Sorten	karminrot	(D)	IV
Cotoneaster acutifolius	weißrosa	(D)	IV/V	Rosa in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	V/XI
Cotoneaster multiflorus	weiß	(D)	V	Rubus odoratus	rot	d	VI/VIII
Cotoneaster sternianus	weiß	(D)	V/VI	Salix aurita	Kätzchen	d	IV
Cytisus scoparius in Sorten	gelb	(D)	V/VI	Sorbaria sorbifolia	weiß		VI/VII
Cytisus Hybriden in Sorten	gelb, rosa, rot	(D)	V/VI	Spiraea arguta	weiß	(D)	IV/V
Deutzia hybrida 'Mont Rose'	rosa		V/VI	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	weiß	(D)	IV/V
Deutzia kalmiiiflora	hellrosa		V/VI	Spiraea nipponica in Sorten	weiß		V/VII
				Spiraea vanhouttei	weiß	(D)	V
				Tamarix ramosissima	rosa		VII/IX





12 Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Duft	Blütezeit
5. Normalsträucher							
Viburnum bodnantense 'Dawn'	rosa	D	IX/IV	Mahonia aquifolium in Sorten	gelb		IV(V)
Viburnum burkwoodii	rosaweiß	D	IV/V	Paeonia suffruticosa in Sorten	weiß, rosa	d	V/VI
Viburnum carlcephalum	weiß	D	V	Perovskia abrotanoides	lilablau	D	VIII/IX
Viburnum farrieri	rosaweiß	D	(XI)III/IV	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß	D	VI/VI
Viburnum plicatum in Sorten	weiß		V/VI	Pieris floribunda	weiß	d	IV/V
Viburnum 'Pragensé'	weiß	d	V	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa		(III)IV/V
Weigela Hybriden in Sorten	rosa, rot		V/VIII	Potentilla fruticosa in Sorten	gelb, weiß, rosa, rot		(V)VI/X
Weigela florida in Sorten	rosa, rot		V/VI	Prunus cistena	rosa		IV/V
6. Kleinsträucher							
Acanthopanax sieboldianus	grünweiß		VI/VII	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß		V/VI(IX)
Aronia melanocarpa	weiß	(D)	V	Prunus tenella in Sorten	rosa	d	IV/V
Berberis - immergrüne Arten	gelb	(D)	V/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	III/VI
Caryopteris in Arten und Sorten	blau	d	VIII/IX	Rhodotypos scandens	weiß		V/VI
Ceanothus delilianus				Ribes sanguineum	karmin, rot	(D)	IV/V
'Gloire de Versailles'	blau		VII/XI	Rosa in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	V/XI
Ceanothus pallidus 'Marie Simon'	rosa		VII/X	Salix caprea 'Pendula'	Kätzchen	d	III/IV
Chaenomeles japonica	orangerot		III/IV	Salix hastata 'Wehrhahnii'	Kätzchen	d	III/IV
Chaenomeles Hybriden in Sorten	weiß, rot		(III)IV/V	Salix helvetica	Kätzchen	d	IV/V
Corylopsis pauciflora	gelb	D	(II)III/IV	Salix lanata	Kätzchen	d	III/IV
Cotoneaster sternianus	weiß	(D)	V	Skimmia japonica in Sorten	weiß	D	V
Cytisus nigricans in Sorten	gelb	d	VII/VIII	Spiraea betulifolia in Sorten	weiß		VI
Cytisus scoparius in Sorten	gelb, rot, braun		V/VI	Spiraea bumalda in Sorten	karmin		VI/IX
Daphne burkwoodii 'Somerset'	rosaweiß	D	V	Spiraea japonica in Sorten	rosa, karmin		VI/VII
Daphne mezereum in Sorten	karmin, weiß	D	(II)III/IV	Spiraea nipponica in Sorten	weiß		V/VI
Deutzia gracilis	weiß		V/VI	Spiraea prunifolia	weiß		V
Deutzia rosea	rosaweiß		V	Spiraea thunbergii	weiß	d	(III)IV
Elaeagnus ebbingei	weiß	D	IX/XI	Spiraea trilobata	weiß		V/VI
Exocorda macrantha 'The Bride'	weiß	d	V/VI	Stephanandra tanakae	weiß		VI/VII
Forsythia ovata 'Tetragold'	hellgelb	III		Syringa meyeri 'Palibin'	purpur	d	V/VI
Fothergilla gardenii	weiß	D	IV/V	Syringa microphylla 'Superba'	rosa	(D)	V/VI(IX)
Fothergilla major	weiß	D	IV/V	Syringa patula 'Miss Kim'	rosa	D	V/VI
Genista tinctoria	gelb		VII/VIII	Ulex europaeus	gelb	d	IV/V
Hydrangea arborescens in Sorten	grünweiß, weiß		VI/VIII	Viburnum carlesii in Sorten	rosaweiß	D	(IV)V
Hydrangea macrophylla	blau, rot, weiß		VII/VIII	Viburnum plicatum in Sorten	weiß		VI/VII, X
Hydrangea quercifolia	weiß		VI/VIII	Viburnum tinus	weiß, rosa	d	IX/IV
Hydrangea serrata	purpur, lila, blau, rosa		VII/VIII	Vinca major	blau		IV
Hypericum 'Hidcote'	gelb		VI/IX	7. Zwergsträucher			
Hypericum kalmianum in Sorten	gelb		VII/VIII	Berberis thunbergii in Sorten	gelb	(D)	V
Hypericum patulum henryi	gelb		VII/IX	Calluna vulgaris in Sorten	rot, rosa, weiß	d	VIII/IX
Kalmia angustifolia 'Rubra'	purpurrosa		VI(VII)	Cornus canadensis	weiß		V/VII
Kalmia latifolia in Sorten	rosa, rot		V/VI	Cytisus beanii	gelb		V
Kerria japonica	gelb		IV/V	Cytisus decumbens	gelb		V
Ledum palustre	weiß	D	V/VI	Cytisus kewensis	cremeweiß		V
Lespedeza thunbergii	purpurrosa		IX/X	Cytisus purpureus	rosa, weiß		V/VI
Leucothoë walteri	weiß	d	V/VI	Daboecia in Arten und Sorten	weiß, rosa		VI/X
Lonicera japonica repens	weißgelb	D	VI/VII	Daphne cneorum	karminrosa	D	V/VI
Lonicera caerulea	weiß	d	IV/V	Deutzia gracilis	weiß		V
Lonicera 'Winter Beauty'	weiß	d	I-III	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





Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	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

Zeichenerklärung:

D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft

(D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch

d = zarter Duft

I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)

13 Blütezeitkalender

Blütezeiten stellen keine konstante Größe dar; sie sind regional uneinheitlich und verändern sich in Abhängigkeit von der Witterung, der Belichtung und anderen Faktoren. 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/-form

1. Großbäume

III/IV	Betula maximowicziana	Kätzchen
IV	Acer platanoides in Sorten	gelb
IV	Acer saccharum	grün
V	Aesculus hippocastanum	weiß
V/VII	Tilia platyphyllos in Sorten	gelb
V/VIII	Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß
VI	Liriodendron tulipifera in Sorten	gelb
VI	Tilia cordata	gelb
VI	Tilia europaea in Sorten	gelb
VI/VII	Castanea sativa	weiß
VII	Tilia tomentosa in Sorten	gelb

2. Mittelgroße Bäume

II/III	Alnus spaethii	Kätzchen
III/IV	Acer freemanii in Sorten	rot
III/IV	Acer rubrum in Sorten	rot
III/IV	Betula maximowicziana	Kätzchen
III/IV	Corylus colurna	gelb
IV	Acer platanoides in Sorten	gelb
IV	Betula ermanii	Kätzchen
IV	Betula jaquemontii	Kätzchen
IV	Paulownia tomentosa	blau
IV	Pyrus communis	weiß
IV/V	Prunus avium	weiß
IV/V	Pyrus calleryana in Sorten	weiß
V	Aesculus hippocastanum in Sorten	weiß, gefüllt
V/VI	Acer cappadocicum in Sorten	gelb, grün
V/VI	Sorbus aucuparia in Sorten	weiß
V/VI	Davidia involucrata vilmoriniana	weiß
V/VI	Sorbus domestica	weiß
V/VI	Sorbus intermedia	weiß
V/VI	Sorbus torminalis	weiß
V/VIII	Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß
V/VI	Aesculus flava 'Vestita'	gelb
VI	Gymnocladus dioicus	weiß
VI	Tilia cordata in Sorten	gelb
VI	Tilia euchlora	gelb
VI/VII	Gleditsia triacanthos in Sorten	weiß
VI/VII	Magnolia grandiflora 'Blanchard'	weiß





13 Blütezeitkalender

Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe/-form	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe/-form
2. Mittelgroße Bäume					
VI/VII	Tilia flavescens 'Glenleven'	gelb	V	Malus floribunda	rosaweiß
VII	Tilia americana 'Nova'	gelb	V	Malus in Sorten	weiß, rosa
VII/VIII	Euodia hupehensis	weiß	V	Malus toringo sargentii Sämling	weiß
VII/VIII	Sophora japonica in Sorten	weiß	V	Malus tschonoskii	weiß
VII-IX	Tilia henryana	gelb	V	Prunus maackii in Sorten	weiß
3. Kleinbäume					
II/III	Salix daphnoides in Sorten	Kätzchen	V	Sorbus aria in Sorten	weiß
III/IV	Acer rubrum in Sorten	rot	V	Sorbus arnoldiana	weiß
III/IV	Parrotia persica	orange	V	Sorbus aucuparia in Sorten	weiß
III/IV	Salix caprea in Sorten	Kätzchen	V	Sorbus 'Joseph Rock'	weiß
III/IV	Salix smithiana	Kätzchen	V/V	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	rosa, gefüllt
IV	Amelanchier laevis	weiß	V/V	Davidia involucrata vilmoriniana	weiß
IV	Amelanchier lamarckii in Sorten	weiß	V/V	Lonicera maackii	weiß
IV	Betula albosinensis	Kätzchen	V/V	Sorbus americana	weiß
IV	Cercis siliquastrum	rosa	V/V	Sorbus decora	weiß
IV	Magnolia soulangiana in Sorten	rosa	V/V	Sorbus torminalis	weiß
IV	Prunus avium 'Plena'	weiß, gefüllt	V/V, VIII	Cornus nuttallii in Sorten	weiß
IV	Prunus cerasifera in Sorten	rosa	V-VII	Prunus lusitanica in Sorten	weiß
IV	Prunus fruticosa 'Globosa'	weiß	VI	Cornus alternifolia	weiß
IV	Prunus hillieri 'Spire'	rosa	VI	Cornus controversa	weiß
IV	Prunus sargentii	rosa	VI	Cornus florida rubra	rosa
IV	Prunus serrulata in Sorten	silbrig, rosa, gefüllt	VI	Cornus kousa in Sorten	weiß
IV	Prunus subhirtella in Sorten	rosa, gefüllt	VI	Crataegus lavalley 'Carrierei'	weiß
IV	Prunus yedoensis	weiß	VI	Elaeagnus angustifolia	silbriggelb
IV	Pyrus calleryana in Sorten	weiß	VI	Prunus serotina	weiß
IV	Pyrus regelii	weiß	VI	Robinia 'Casque Rouge'	purpurrot
IV(V)	Magnolia loebneri in Sorten	weiß, rosa	VI	Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß
IV/V	Acer monspessulanum	gelb, grün	VI/VII	Styrax obassia	weiß
IV/V	Halesia carolina	weiß	VI/VII	Tilia mongolica	gelb
IV/V	Magnolia kobus	weiß	VI(VII)	Fraxinus ornus in Sorten	weiß
IV/V	Malus sylvestris	weiß	VII	Catalpa bignonioides in Sorten	weiß
IV/V	Prunus gondouinii 'Schnee'	weiß	VII/IX	Clerodendron trichotomum fargesii	weiß
IV/V	Prunus padus in Sorten	rosa	VII/VIII	Euodia hupehensis	weiß
IV/V	Prunus schmittii	rosaweiß	VII/VIII	Stewartia pseudocamellia	weiß
IV/V	Pyrus communis in Sorten	weiß	VII/VIII	Koelreuteria paniculata	gelb
IV/V	Pyrus nivalis	weiß	VIII	Aralia elata in Sorten	weiß
IV/V	Pyrus salicifolia 'Pendula'	weiß	VIII/IX		
V	Acer buergerianum	gelb	4. Großsträucher		
V	Acer tataricum	grün	(I)II/III	Hamamelis japonica	gelb
V	Acer ginnala	grünweiß	(I/II)III	Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Kätzchen
V	Aesculus carnea 'Briotii'	rot	(II)III	Salix caprea in Sorten	Kätzchen
V	Cornus florida in Sorten	weiß	(XII)II/III	Salix daphnoides 'Praecox'	Kätzchen
V	Crataegus laevigata	weiß	II-III	Cornus officinalis	gelb
V	Crataegus monogyna in Sorten	rosa	III/IV	Cornus mas	gelb
V	Crataegus coccinea	weiß	III/IV	Corylus avellana	Kätzchen
V	Crataegus crus galli	weiß	III/IV	Corylus avellana 'Rotblättrige Zellernuß'	Kätzchen
V	Laburnum anagyroides	gelb	(II)III/IV	Corylus maxima 'Purpurea'	Kätzchen
V	Laburnum watereri 'Vossii'	gelb	III/IV	Forsythia intermedia in Sorten	gelb
			III/IV	Parrotia persica	orange
			III/IV	Prunus subhirtella in Sorten	rosa
			III/IV	Salix aurita	Kätzchen





Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe/-form	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe/-form
III/IV	Salix cinerea	Kätzchen	V/VI	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	rosarot
III/IV	Salix smithiana	Kätzchen	V/VI	Crataegus monogyna	weiß
III/IV	Salix viminalis	Kätzchen	V/VI	Deutzia magnifica	weiß
III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle	V/VI	Deutzia scabra in Sorten	rosaweiß
(III)IV	Prunus yedoensis	weiß	V/VI	Elaeagnus angustifolia	silbriggelb
IV	Amelanchier lamarckii	weiß	V/VI	Lonicera maackii	weiß-hellgelb
IV	Cercis siliquastrum	rosa, karmin	V/VI	Mespilus germanica	weiß
IV	Magnolia liliiflora in Sorten	purpurrosa	V/VI	Philadelphus in Sorten	weiß
IV	Prunus cerasifera in Sorten	rosa	V/VI	Philadelphus 'Virginal'	weiß
IV	Prunus padus	weiß	V/VI	Pyracantha Hybriden	weiß
IV	Prunus sargentii	rosa	V/VI	Sorbus koehneana	weiß
IV	Prunus 'Accolade'	rosa	V/VI	Sorbus vilmorinii	weiß
IV	Salix sachalinensis 'Sekka'	Kätzchen	V/VI	Syringa josikaea	violett
IV/V	Amelanchier laevis	weiß	V/VI	Tamarix parviflora	rosa
IV/V	Amelanchier 'Ballerina'	weiß	V/VI	Viburnum opulus	weiß
IV/V	Halesia carolina	weiß	V/VI	Viburnum opulus 'Roseum'	weiß
IV/V	Magnolia loebneri in Sorten	weiß	V/VI, VIII	Cornus nuttallii in Sorten	weiß
IV/V	Magnolia soulangiana in Sorten	rosaweiß	V/VI/VII	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß
IV/V	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa	VI	Chionanthus virginicus	weiß
IV/V	Prunus serrulata in Sorten	rosa	VI	Cornus kousa in Sorten + Formen	weiß, rosa
IV/V	Syringa chinensis in Sorten	lilarosa	VI	Cotinus coggygria in Sorten	grünweiß
IV/V	Syringa hyacinthiflora in Sorten	rosa, purpur	VI	Crataegus lavallei 'Carrierei'	weiß
IVV	Prunus padus 'Watereri'	weiß	VI	Photinia villosa	weiß
V	Acer ginnala	grünweiß	VI	Prunus lusitanica	weiß
V	Berberis julianae	gelb	VI	Prunus serotina	weiß
V	Berberis ottawensis in Sorten	gelb	VI	Ptelea trifoliata	gelbgrün
V	Caragana arborescens	gelb	VI	Robinia hispida in Sorten	rosa
V	Cornus florida in Sorten	weiß	VI/VII	Magnolia sieboldii	weiß
V	Cotoneaster bullatus	weiß	VI/VII	Sambucus canadensis in Sorten	weiß
V	Cotoneaster watereri 'Cornubia'	weiß	VI/VII	Sambucus nigra	weiß
V	Crataegus laevigata	weiß	VI/VII	Styrax japonicus	weiß
V	Crataegus coccinea	weiß	VI/VII	Syringa reflexa	rosa
V	Elaeagnus commutata	silbriggelb	VI/VII	Syringa swegiflexa	karminrosa
V	Laburnum anagyroides	gelb	VII/VIII	Aesculus parviflora	weiß
V	Laburnum watereri 'Vossii'	gelb	VII/VIII	Clerodendron trichotomum fargesii	weiß
V	Malus in Sorten	weiß, rosa, rot	VII/VIII	Stewartia pseudocamellia	weiß
V	Malus toringo sargentii Sämling	weiß	VIII/IX	Aralia elata in Sorten	weiß
V	Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	dunkelrosa	VIII/IX	Buddleja davidii in Sorten	weiß, rosa
V	Rosa in Arten und Sorten	alle	VIII-X	Heptacodium miconioides	weiß
V	Staphylea colchica	weiß	X/IV	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	weiß
V	Syringa prestoniae	purpurrot	X/IV	Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'	karminrosa
V	Syringa vulgaris	lila	XI/XII	Hamamelis virginiana	gelb
V	Syringa vulgaris-Hybriden	blau, lila, weiß, rot, rosa violett, gefüllt	XII/II/III/IV	Hamamelis mollis in Sorten	gelb, orange
V	Viburnum lantana	weiß	XII/II/III/IV	Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot
V	Viburnum rhytidophyllum	weiß	5. Normalsträucher		
V/VI	Cornus alternifolia	weiß	(XI)III/IV	Viburnum farreri	rosaweiß
V/VI	Cornus controversa	weiß	II/III	Mahonia bealei	gelb
V/VI	Cornus florida rubra	rosa	III/IV	Chaenomeles speciosa	rotorange
V/VI	Cornus sanguinea	weiß	III/IV	Enkianthus campanulatus	rotgrün





13 Blütezeitkalender

Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
5. Normalsträucher					
III/IV	Prunus kurilensis 'Brillant'	weiß	V/VI	Viburnum plicatum in Sorten	weiß
III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle	V/VI	Weigela florida in Sorten	rosa, rot
(III)IV/V	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa	V/VI(IX)	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß
IV	Corylopsis spicata	hellgelb	V/VII	Physocarpus opulifolius	rosaweiß
IV	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa	V/VII	Spiraea nipponica in Sorten	weiß
IV	Malus toringo sargentii Veredlung	weiß	V/VIII	Weigela Hybriden in Sorten	rosa, rot
IV	Prunus spinosa	weiß	V/XI	Rosa in Arten und Sorten	alle
IV	Ribes sanguineum in Sorten	karminrot	VI	Buddleja alternifolia	lila
IV(V)	Salix aurita	Kätzchen	VI	Cotinus coggygia 'Royal Purple'	rosa
IV/V	Aronia melanocarpa 'Viking'	weiß	VI	Holodiscus discolor ariifolius	weiß
IV/V	Chaenomeles-Hybriden	weiß, rosa, orange, rot	VI	Kolkwitzia amabilis	rosa
IV/V	Cotoneaster acutifolius	weißrosa	VI	Lonicera korolkowii zabelii	rosa
IV/V	Forsythia 'Lynwood'	gelb	VI/IX	Hibiscus syriacus in Sorten	blau, lila, rot, weiß
IV/V	Forsythia suspensa fortunei	gelb	VI/VII	Lonicera ledebourii	gelb
IV/V	Fothergilla major	weiß	VI/VII	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß
IV/V	Kerria japonica 'Pleniflora'	gelb	VI/VII	Sorbaria sorbifolia	weiß
IV/V	Ribes aureum	gelb	VI/VIII	Rubus odoratus	rot
	Prunus triloba	rosa, gefüllt	VII/IX	Buddleja davidii in Sorten	lilablau, rot, violett, weiß
IV/V	Spiraea arguta	weiß	VII/IX	Clethra alnifolia	weiß
IV/V	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	weiß	VII/IX	Hydrangea paniculata in Sorten	weiß, rosa
IV/V	Viburnum burkwoodii	rosaweiß	VII/IX	Tamarix ramosissima	rosa
IV/VI	Magnolia liliiflora in Sorten	rosa, weiß	VII/VIII	Hydrangea Hybriden in Sorten	blau, rot, weiß
V	Amelanchier ovalis	weiß	VII/VIII	Hydrangea sargentiana	weiß, helllila
V	Berberis julianae	gelb	IX/IV	Viburnum bodnantense 'Dawn'	rosa
V	Berberis ottawensis in Sorten	gelb	IX/X	Lespedeza thunbergii	purpurrosa
V	Berberis stenophylla	gelb	IX/X	Osmanthus heterophyllus	weiß
V	Berberis thunbergii in Sorten	gelb	XII/II/III/IV	Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot
V	Berberis vulgaris	gelb			
V	Cotoneaster multiflorus	weiß	6. Kleinsträucher		
V	Deutzia lemoinei	weiß	(II)III/IV	Corylopsis pauciflora	gelb
V	Elaeagnus multiflora	hellgelb	(II)III/IV	Daphne mezereum in Sorten	karmin, weiß
V	Lonicera xylosteum	weiß, hellgelb	III/IV	Chaenomeles japonica	orangerot
V	Prunus serrulata 'Shimidsu'	rosaweiß	(III)IV/V	Chaenomeles Hybriden (C. superba) in Sorten	weiß, rot
V	Spiraea vanhouttei	weiß	III	Forsythia ovata 'Tetragold'	hellgelb
V	Viburnum carlcephalum	weiß	(III)IV/V	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa
V	Viburnum plicatum in Sorten	weiß	III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle
V	Viburnum 'Pragense'	weiß	III/IV	Salix caprea 'Pendula'	Kätzchen
V/IX	Colutea arborescens	gelb	III/IV	Salix hastata 'Wehrhahnii'	Kätzchen
V/VI	Calycanthus floridus	rotbraun	III/IV	Salix lanata	Kätzchen
V/VI	Cotoneaster sternianus	weiß	(III)IV	Spiraea thunbergii	weiß
V/VI	Cytisus scoparius in Sorten	gelb	IV/V	Fothergilla gardenii	weiß
V/VI	Cytisus Hybriden in Sorten	gelb, rosa, rot	IV/V	Fothergilla major	weiß
V/VI	Deutzia hybrida 'Mont Rose'	rosa	IV/V	Kerria japonica	gelb
V/VI	Deutzia kalmiiiflora	hellrosa	IV/V	Lonicera caerulea	weiß
V/VI	Kalmia latifolia	karminrosa	IV(V)	Mahonia aquifolium in Sorten	gelb
V/VI	Lonicera tatarica in Sorten	rosa, weiß	IV/V	Pieris floribunda	weiß
V/VI	Philadelphus coronarius	weiß	IV/V	Prunus cistena	rosa
V/VI	Photinia fraseri 'Red Robin'	weiß	IV/V	Prunus tenella in Sorten	rosa
V/VI	Pyracantha Hybriden in Sorten	weiß	IV/V	Ribes sanguineum	karmin, rot





Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
IV/V	Salix helvetica	Kätzchen
IV/V	Ulex europaeus	gelb
(IV)V	Viburnum carlesii in Sorten	rosaweiß
V	Aronia melanocarpa	weiß
V/VI	Berberis - immergrüne Arten und Sorten	gelb
V	Cotoneaster sternianus	weiß
V/VI	Cytisus scoparius in Sorten	gelb, rot, braun
V	Daphne burkwoodii 'Somerset'	rosaweiß
V/VI	Deutzia gracilis	weiß
V	Deutzia rosea	rosaweiß
V/VI	Exocorda macrantha 'The Bride'	weiß
V/VI	Kalmia latifolia in Sorten	rosa, rot
V/VI	Ledum palustre	weiß
V/VI	Leucothoë walteri	weiß
V/VI	Paeonia suffruticosa in Sorten	weiß, rosa
(V)VI/X	Potentilla fruticosa in Sorten	gelb, weiß, rosa, rot
V/VI(X)	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß
V/VI	Rhodotypos scandens	weiß
V/XI	Rosa in Arten und Sorten	alle
V	Skimmia japonica in Sorten	weiß
V/VI	Spiraea nipponica in Sorten	weiß
V	Spiraea prunifolia	weiß
V/VI	Spiraea trilobata	weiß
V/VI	Syringa meyeri 'Palibin'	purpur
V/VI(X)	Syringa microphylla 'Superba'	rosa
V/VI	Syringa patula 'Miss Kim'	rosa
VI	Spiraea betulifolia in Sorten	weiß
VI/VII	Acanthopanax sieboldianus	grünweiß
VI/VIII	Hydrangea arborescens in Sorten	grünweiß, weiß
VI/VIII	Hydrangea quercifolia	weiß
VI/IX	Hypericum 'Hidcote'	gelb
VI(VII)	Kalmia angustifolia 'Rubra'	purpurrosa
VI/VII	Lonicera japonica repens	weißgelb
VI/VII	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß
VI/IX	Spiraea bumalda in Sorten	karmin
VI/VII	Spiraea japonica in Sorten	rosa, karmin
VI/VII	Stephanandra tanakae	weiß
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 Hybriden in Sorten	blau, rot, weiß
VII/VIII	Hydrangea serrata	purpur, lila, blau,
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

Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
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
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





14 Duftende und aromatische Gehölze

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

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

Gattung / Art / Sorte	Duft	Aroma
1. Laubbäume		
Acer platanoides		D
Acer rubrum	D	
Ailanthus altissima	(D)	(A)
Amelanchier in Arten	(D)	
Betula pendula		a
Castanea sativa	(D)	
Cercidiphyllum japonicum		A
Cornus alternifolia	(D)	
Crataegus in Arten und Sorten	(D)	
Elaeagnus angustifolia	D	
Fraxinus ornus	D	
Heptacodium miconioides	D	
Juglans regia	F	(A)
Laburnum in Arten und Sorten	D	
Lonicera maackii	D	
Magnolia in Arten und Sorten	D	
Malus in Arten und Sorten	D	
Populus balsamifera		A
Populus simonii		a
Prunus avium	D	
Prunus lusitanica 'Angustifolia'	d	
Prunus padus	(D)	a
Pyrus in Arten und Sorten	(D)	
Robinia in Arten und Sorten	D	
Salix in Arten und Sorten	D	a
Sorbus in Arten und Sorten	(D)	
Styrax japonicus	D	
Styrax obassia	D	
Tilia henryana	D	
Tilia in Arten und Sorten	D	

Gattung / Art / Sorte	Duft	Aroma
2. Sträucher		
Amelanchier in Arten		(D)
Berberis in Arten und Sorten	(D)	
Buddleja in Arten und Sorten	(D)	
Buxus sempervirens in Sorten	(D)	(A)
Calluna vulgaris in Arten	d	
Calycanthus floridus	D	a
Ceanothus delilianus 'Gloire de Versailles'	(D)	
Cercis siliquastrum	d	
Chaenomeles in Arten und Sorten	F	
Chionanthus virginicus	d	
Clethra alnifolia	D	
Cornus alternifolia	(D)	
Cornus mas	d	
Cornus sanguinea	(D)	
Corylopsis in Arten	D	
Cotoneaster in Arten u. Sorten	(D)	
Crataegus in Arten und Sorten	(D)	
Cytisus praecox	(D)	
Cytisus scoparius in Sorten	(D)	
Daphne in Arten und Sorten	D	
Elaeagnus in Arten und Sorten	D	
Erica in Arten und Sorten	d	
Fothergilla major	D	
Gaultheria procumbens	F	A
Hamamelis in Arten und Sorten	D	
Hedera in Arten und Sorten	(D)	
Laburnum in Arten und Sorten	d	
Leucothoë walteri	d	
Ligustrum in Arten und Sorten	(D)	
Lonicera japonica repens	D	
Lonicera maackii	D	
Lonicera xylosteum	D	
Magnolia in Arten und Sorten	D	
Mahonia aquifolium	(D)	
Mahonia bealei	D	
Malus in Arten und Sorten	D	
Perovskia abrotanoides	(D)	(A)
Philadelphus in Arten und Sorten	D	
Pieris in Arten und Sorten	d	
Prunus laurocerasus in Sorten	(D)	a
Prunus spinosa	d	
Prunus tenella	d	
Pyracantha Hybriden in Sorten	(D)	
Rhododendron in Arten und Sorten	D	A
Rhododendron sommergrüne Azaleen i. S.	D	
Ribes alpinum	d	a
Ribes aureum	D	
Ribes sanguineum	(D)	(A)
Rosa in Arten und Sorten	D	





Gattung / Art / Sorte	Duft	Aroma
Rosa rubiginosa	d	A
Rubus odoratus	d	
Salix in Arten und Sorten	d	a
Sambucus nigra	D	(A)
Skimmia japonica	D	
Spiraea in Arten und Sorten	(D)	
Stranvaesia davidiana	(D)	
Syringa chinensis	D	
Syringa josikaea	(D)	
Syringa microphylla	(D)	
Syringa reflexa	(D)	
Syringa swegiflexa	(D)	
Syringa vulgaris in Sorten	D	
Viburnum burkwoodii	D	
Viburnum carlcephalum	D	
Viburnum carlesii	D	
Viburnum davidii	(D)	
Viburnum farreri	D	
Viburnum lantana	(D)	
Viburnum rhytidophyllum	(D)	
3. Klettergehölze		
Akebia quinata	d	
Actinidia arguta	d	
Clematis maximowicziana	(D)	
Clematis montana und Formen	D	
Clematis vitalba	(D)	
Hedera in Arten und Sorten	(D)	
Hydrangea petiolaris	d	
Lonicera japonica repens	D	
Lonicera caprifolium	D	
Lonicera heckrottii	D	
Rosa: Kletterrosen	D	
Wisteria sinensis	D	
4. Nadelgehölze		
Abies in Arten und Sorten		A
Cedrus in Arten und Sorten		a
Chamaecyparis in Arten und Sorten		(A)
Ginkgo biloba	F	
Juniperus in Arten und Sorten	F	(A)
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/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 gestaltmäßigen Höhepunkten aufwarten, wobei nicht zu allen Jahreszeiten mit spektakulären oder gar sensationellen Blüten, Früchten oder Düften gerechnet werden kann. Man sollte die Einteilung nach vier Jahreszeiten nicht zu eng auslegen, manche farbliche Ereignisse können

nahezu parallel verlaufen, z. B. Blüte und farbiger Austrieb, Herbstkolorit und Fruchtbildung. Nicht aufgeführt sind jene Gehölze, die zwar außergewöhnlich schön blühen wie Forsythia, denn das betrifft nur einen einzigen Höhepunkt, ansonsten aber wenig zeigen. Ebenfalls nicht genannt sind alle immergrünen Laubgehölze, da sich ihre Dauerwirkung von selbst versteht. Siehe Tabelle 23; Immergrüne Laubgehölze

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	---
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 bronzegrün	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 rötlichgelb	Austrieb violettrot	---	Herbstfärbung violettrot	---
Amelanchier laevis	Blüten weiß	Austrieb rötlich	Früchte blauschwarz	Herbstfärbung orangerot	---
Amelanchier lamarckii	Blüten weiß	Austrieb grau	Früchte blauschwarz	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 leuchtendgelb	Früchte lange haftend





Gattung / Art / Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
Clematis - Wildformen	Früchte silbrigweiß	z.T. Blühbeginn	Blüte	---	silbrige Fruchtstände
Cornus alba in Sorten	Rinde rot	Austrieb rötlich	Blätter panaschiert	Herbstfärbung rötlich	Rinde farbig
Cornus kousa in Sorten	---	Blüten weiß bis rosa	Früchte rot	Herbstfärbung rot	---
Cornus mas	Blüten gelb, leichter Duft	---	Früchte rot	Herbstfärbung gelborange	---
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 horizontalis	Austrieb früh, frischgrün	Blüten weiß mit rosa	---	Herbstfärbung scharlachrot	Früchte rot, filigrane Verzweigung
Cotoneaster multiflorus	---	Blüten weiß	Früchte rot	Herbstfärbung gelb	---
Cotoneaster praecox	Austrieb früh, frischgrün	Blüten rosaweiß	Früchte rot	Herbstfärbung leuchtendrot	---
Crataegus lavalleyi '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	---
Halesia carolina	Malerischer Wuchs	weiße Glöckchen	Vierflügelige Steinfrucht	Herbstfärbung leuchtend gelb	---
Hamamelis in Arten und Sorten	Blüten gelb oder rot, angenehmer Duft	z.T. noch blühend	---	Herbstfärbung gelb oder rot	Blühbeginn, gelb oder rot
Koelreuteria paniculata	---	Austrieb rötlich	Blüten gelb	Herbstfärbung orange-gelb	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 karmisrot, 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





15 Vier-Jahreszeiten-Gehölze

Gattung / Art / Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
Photinia fraseri 'Red Robin'	immergrün	Austrieb leuchtendrot, Blüten weiß	z.T. noch Blüten, immergrün	immergrün	immergrün
Pieris japonica 'Forest Flame' u. 'Red Mill'	immergrün	Austrieb leuchtendrot bis rotbraun, Blüten weiß	immergrün	immergrün	immergrün
Prunus avium	Blüten weiß, leichter Duft	Austrieb grüngolden bis bronzefarben	Früchte rot oder schwarz	Herbstfärbung orange-gelb	Rinde glänzendrotbraun
Prunus kurilensis 'Brillant'	Blüten weiß	Austrieb rötlichgrün	Früchte glänzendschwarz	Herbstfärbung leuchtendrot	---
Prunus hillieri 'Spire'	Blüten rosaweiß	Austrieb bronzerot	---	Herbstfärbung orangerot	---
Prunus maackii in Sorten	Rinde glänzend orange	Blüten weiß	früh fruchtend, schwarz	Herbstfärbung rötlichgelb	Rinde leuchtend
Prunus sargentii	Blüten rosa, Rinde glänzendbraun	Austrieb braunrot	---	Herbstfärbung rot	Rinde glänzendbraun
Prunus schmittii	Rinde glänzend rotbraun	Blüten hellrosa	---	Herbstfärbung gelblich	Rinde glänzendrotbraun
Prunus serrula	Rinde glänzend maha- gonirot	Blüten weiß	---	Herbstfärbung gelb	Rinde rot
Prunus serrulata in Sorten	Blüten weiß oder rosa, Rinde glänzendbraun	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 haftend, rot oder orange
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Kätzchen gelb, duftend, Rinde blaubereift	Rinde	Blätter zweifarbig, elegan- te Blattstellung	Herbstfärbung gelb	Rinde blau bereift
Salix daphnoides in Sorten	Kätzchen gelb, duftend, Rinde blauweiß 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, rötlich, Blüten weiß	Blüten z.T. noch blühend	Herbstfärbung orange	---
Stephanandra tanakae	Zweige orangebraun	Austrieb früh	Blüten weiß	Herbstfärbung orange- gelb	Zweige orangebraun
Viburnum bodnantense 'Dawn'	Blüten rosa, starker Vanilleduft	Austrieb früh, rötlich	---	Herbstfärbung ziegelrot	Blühbeginn, Blüten rosa bis weiß, Duft
Viburnum farreri	Blüten rosaweiß, starker Duft	Austrieb grüngolden	---	Herbstfärbung purpurrot	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: Giftigkeit der Gehölze siehe Tabelle 18 - Giftige Gehölze.

Gattung / Art / Sorte	Fruchtfarbe/Fruchtform	Essbarkeit
1. Laubbäume		
Acer ginnala	rot	
Acer palmatum	rot	
Acer rubrum	rot	
Aesculus hippocastanum	braun	ungenießbar, herb
Alnus cordata	grün, braun	
Amelanchier in Arten	blauschwarz	essbar, süß
Aralia elata	schwarz	giftig, bitter
Castanea sativa	braun	essbar
Catalpa bignonioides	braun	
Clerodendron trichotomum	schwarzblau mit rot	ungenießbar
Cornus controversa	schwarz	ungenießbar
Cornus florida	rot	ungenießbar
Cornus kousa in Sorten	rot	fade
Cornus nuttallii	rosa bis purpurfarben	fade
Corylus columna	braune Fruchtbüschel	fade
Crataegus lavallei 'Carrierei'	orangerot	mehlig, säuerlich
Elaeagnus angustifolia	gelb	süß
Euodia hupehensis	rot bis schwarz	ungenießbar
Gleditsia triacanthos	braune Hülsen	
Ilex aquifolium in Sorten	rot	sehr giftig
Juglans cinerea	braun	essbar
Juglans regia	grün	essbar
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

Gattung / Art / Sorte	Fruchtfarbe/Fruchtform	Essbarkeit
2. Sträucher		
Acanthopanax sieboldianum	schwarz	giftig
Acer palmatum	rot	
Acer tataricum	blauschwarz	
Amelanchier i. A. u. S.	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 i. A. u. S.	braune Dolden	ungenießbar
Celtis australis	violettbraun	essbar, süß
Chaenomeles i. A. u. S.	gelb	essbar, aromatisch
Chionanthus virginicus	schwarz	ungenießbar
Heptacodium miconioides	purpurrot	
Colutea arborescens	rotbraun	giftig
Cornus alba in Sorten	weiß	ungenießbar
Cornus canadensis	rot	fade
Cornus mas	rot	essbar, säuerlich
Cornus sanguinea	schwarz	ungenießbar
Corylus in Arten	braun	essbar
Cotinus coggygria in Sorten	perückenartig	ungenießbar
Cotoneaster i. A. u. S.	rot, schwarz	mehlig, fade
Crataegus i. A. u. S.	rot	mehlig
Decaisnea fargesii	blau	klebrig-süß
Elaeagnus in Arten und Sorten	silbrig-braunrot	essbar, süß
Empetrum nigrum	schwarz	essbar, bitter
Euonymus i. A. u. S.	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 i. S.	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





16 Gehölze mit Fruchtschmuck

Gattung / Art / Sorte	Fruchtfarbe/Fruchtform	Essbarkeit
2. Sträucher		
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 a. 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 i. A. u. S.	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 u Sorten	blauschwarz	giftig
Juniperus communis i 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	Samen giftig
Tsuga canadensis	zierliche Zapfen	
Tsuga mertensiana	Zapfen violettbraun	

17 Gehölze mit essbaren Früchten - Wildobst

Diese Zusammenfassung ist für Objekte gedacht, in denen die Bepflanzung so ausgewählt wird, dass die Früchte entweder roh oder in gekochtem Zustand verwertbar sind. Das muss nicht bedeuten, dass die Beeren, Nüsse oder Kapseln besonders gut schmecken.

Widerlich oder nichtssagend schmeckende Früchte, die theoretisch essbar wären, wurden weggelassen. Die fruchttragenden Pflanzen sind wichtig für Lehrzwecke in Schulgärten, für den Selbstversorger und Liebhaber von Wildfrüchten oder einfach als Lockmittel zur Beobachtung der Tierwelt.

Gattung / Art / Sorte	Essbarkeit / Besonderheiten
1. Laubgehölze	
Amelanchier in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Aronia in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Berberis vulgaris	verarbeitet, vitaminreich
Castanea sativa	verarbeitet
Celtis australis	verarbeitet
Chaenomeles in Arten und Sorten	verarbeitet
Cornus mas	roh, verarbeitet, vitaminreich
Corylus in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Crataegus lavalley 'Carrierei'	roh, verarbeitet
Crataegus coccinea	verarbeitet
Cydonia oblonga	gekocht, aroma-, vitaminreich
Elaeagnus in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Empetrum nigrum	verarbeitet
Gaultheria procumbens	verarbeitet, fremd-aromatisch
Hippophae rhamnoides	roh, verarbeitet
Juglans cinerea	roh, verbreitet
Juglans regia	roh, verarbeitet
Lonicera caerulea	verarbeitet, sehr herb
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
Quercus alba	geröstet/ gemahlen, wie Maronen
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





Gattung / Art / Sorte	Essbarkeit / Besonderheiten
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 Samenmantel, Kerne giftig

18 Giftige Gehölze

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.

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

Zeichenerklärung:

- +++ = sehr stark giftig
- ++ = stark giftig
- + = giftig
- (+) = wenig giftig

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	(+)	
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
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





18 Giftige Gehölze

Gattung / Art / Sorte	giftige Pflanzenteile	Grad der Giftigkeit	Geschmack
1. Laubgehölze			
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 un-giftig! 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 bohnen-artig
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

Gattung / Art / Sorte	giftige Pflanzenteile	Grad der Giftigkeit	Geschmack
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 in 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 sehr giftig!	+++	unangenehm
Thuja in Arten und Sorten	Holz, Zapfen, Zweigspitzen	+	

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





19 Gehölze mit abweichender Laubfärbung

Rote Laubfarbe (schwarzrot, dunkelrot, braunrot, bronzerot)

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

Verlauf der Färbung:

Der Frühljahrsaustrieb 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 cappadocicum 'Rubrum'	rot
Acer griseum	Austrieb braunrot
Acer palmatum 'Atropurpureum'	purpurrot
Acer palmatum 'Fireglow'	rot
Acer platanoides 'Crimson Sentry'	glänzend dunkelrot
Acer platanoides 'Deborah'	Austrieb rot
Acer platanoides 'Faassen's Black'	glänzend schwarzrot
Acer platanoides 'Royal Red'	purpurrot
Acer platanoides 'Schwedleri'	Austrieb rot
Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'	Austrieb/Unterseite rotbraun
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 'Riversii'	rot
Fagus sylvatica 'Swat Magret'	schwarzrot
Malus 'Coccinella'	rot
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 rot, später grün
Robinia 'Casque Rouge'	Austrieb braun, dann grün
	Rote Laubfarbe
2. Sträucher	
Acer palmatum 'Atropurpureum'	rotbraun
Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	Austrieb dunkelrot

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
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
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
Sambucus nigra 'Black Lace'	tiefpurpurrot
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





19 Gehölze mit abweichender Laubfärbung

Gattung / Art / Sorte **Blattfärbung**

3. Nadelgehölze

Microbiota decussata im Winter ziegelrot, ab Frühjahr grün

Gelbe Laubfarbe

(grüngelb, gelb gefleckt, -gerandet oder -gestreift oder gelb)

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 lichtschtelligen 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/-nadlige verlangen frische bis feuchte, kühle Standorte, sie meiden boden- und lufttrockene sowie extreme Frostlagen.

Gattung / Art / Sorte **Blattfärbung**

1. Laubbäume

Acer cappadocicum 'Aureum' gelb
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

Gattung / Art / Sorte **Blattfärbung**

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 lawsoniana 'Alumigold' goldgelb
Chamaecyparis lawsoniana 'Ellwood's Gold' tief-goldgelb
Chamaecyparis laws. 'Golden Wonder' grüngelb
Chamaecyparis lawsoniana 'Kelleris Gold' goldgelb
Chamaecyparis lawsoniana 'Lane' außen gelb, Inneres gelbgrün
Chamaecyparis lawsonia 'Stewartii' leuchtend-goldgelb
Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea Nana' goldgelb
Chamaecyparis pisifera 'Sungold' goldgelb bis gelbgrün
Chamaecyparis pisifera 'Plumosa Aurea' goldgelb
Juniperus chinensis 'Plumosa Aurea' goldgelb
Juniperus media 'Old Gold' gelb bis gelbgrün
Juniperus media 'Pfitzeriana Aurea' Austrieb gelb
Picea orientalis 'Aurea' gelb bis gelbgrün
Taxus baccata 'Aureovariegata' gelb bis hellgrün
Taxus baccata 'Dovastonii Aurea' gelbe Nadelränder
Taxus baccata 'Fastigiata Aureomarginata' leuchtend-goldgelb
Taxus baccata 'Semperaurea' zitronengelb
Taxus baccata 'Summergold' gelbe Nadelränder
Taxus baccata 'Washingtonii' erst gelb, dann hellgrün
Thuja occidentalis 'Europe Gold' Austrieb goldgelb, dann gelbgrün
Thuja occidentalis 'Sunkist' anfangs gelbgrün, später frischgrün
Thuja orientalis 'Aurea' goldgelb, im Winter bronzegelb
Thuja plicata 'Aurescens' gelbgrün, weiß gestreift

Weißer Laubfarben

(weiß gefleckt, -gerandet oder -gestreift)

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

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

2. Sträucher

Actinidia kolomikta erst rosa, dann weiße Blatthälften
Aralia elata 'Variegata' cremeweiß gerandet





Gehölze mit abweichender Laubfärbung 19

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
Cornus alba 'Elegantissima'	weiß gerandet
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	weiß gerandet, z.T. rosa
Euonymus fortunei 'Variegatus'	weiß mit rosa Flecken
Ilex aquifolium 'Argentea Marginata'	weiß gerandet
Pieris japonica 'Variegata'	weiß gerandet
Weigela florida 'Nana Variegata'	grau bis weiß gerandet

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 Blattorgane auf der Oberseite stumpfgrün und nur an der Blattunterseite blau- oder graugrün gefärbt. Das Verschwinden der Färbung ist ein normaler Vorgang, der sich jährlich wiederholt.

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
1. Laubbäume	
Acer saccharinum und Sorten	Unterseite
Acer rubrum	Unterseite
Alnus incana	Austrieb/Unterseite
Elaeagnus angustifolia	beiderseits
Hippophae rhamnoides	beiderseits
Malus tschonoskii	Austrieb/Unterseite
Populus alba 'Nivea'	Austrieb/Unterseite
Pyrus nivalis	Unterseite
Pyrus regelii	Austrieb/Unterseite
Pyrus salicifolia	beiderseits
Pyrus salicifolia 'Pendula'	beiderseits
Quercus alba	Unterseite weiß-grün
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

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
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
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

Blau 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	Blattfärbung
1. Laubgehölze	
Berberis - immergrüne Arten und Sorten	nur Blattunterseiten, blau, graublau
Rosa glauca	Austrieb bläulichrot, dann blaugrün





19 Gehölze mit abweichender Laubfärbung

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
1. Laubgehölze	
Salix acutifolia 'Pendula'	unterseits blau
Salix daphnoides und Formen	unterseits blau
Salix fragilis	unterseits blau
Salix purpurea und Sorten	unterseits blau
2. Nadelgehölze	
Abies concolor	blaugrau
Abies koreana	unterseits sibirigweiß
Abies procera 'Glauca'	silbrigblau/blau
Abies veitchii	unterseits bläulichweiß
Cedrus atlantica in Sorten	silbrigblau
Cedrus deodara 'Pendula'	blaugrün
Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii'	blau/blaugrün
Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris'	blaugrau
Chamaecyparis laws. 'Columnaris Glauca'	blau/blaugrau
Chamaecyparis lawsoniana 'Spek'	blau/blaugrau
Chamaecyparis laws. '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 'Blauw'	blaugrau
Juniperus media 'Hetzi'	blaugrau
Juniperus sabina 'Rockery Gem'	blaugrün
Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	blaugrün
Juniperus scopulorum 'Wichita Blue'	grau, silber
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 'Edith'	blau, grau
Picea pungens glauca	blau/blaugrau
Picea pungens 'Glauca Globosa'	silbrigblau
Picea pungens 'Hoopsii'	intensivblau bis silbrigblau
Picea pungens 'Koster'	silbrigblau/blaugrün
Picea pungens 'Oldenburg'	silbrigblau
Pinus cembra	blaugrün
Pinus monticola 'Ammerland'	silbrigblau
Pinus monticola 'Skyline'	blaugrün
Pinus parviflora 'Glauca'	silbrigblau
Pinus parviflora 'Negishi'	graublau
Pinus peuce	blaugrau
Pinus pumila 'Glauca'	blaugrün/grau

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
Pinus schwerinii	blaugrün
Pinus strobus	blaugrün
Pinus strobus 'Macopin'	blaugrün
Pinus strobus 'Radiata'	blaugrün
Pinus sylvestris	graugrün
Pinus sylvestris 'Fastigiata'	blaugrün
Pinus sylvestris 'Norske Typ'	blaugrau
Pinus sylvestris 'Watereri'	grau/blaugrün
Pinus wallichiana	blaugrün
Pinus wallichiana 'Densa Hill'	blaugrün
Pseudotsuga menziesii caesia	graugrün
Sequoiadendron giganteum 'Glaucum'	blaugrau / blau
Tsuga mertensiana	grau/blaugrün
Tsuga mertensiana 'Glauca'	silbrigblau

20 Früh austreibende Gehölze

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

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

Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe
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
Populus simonii	E III/A IV	grün





Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe
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
Heptacodium miconioides	IV	grün
Hydrangea arborescens in Sorten	IV	grün
Hydrangea Hybriden in Sorten	E III/A IV	grün
Kerria japonica in Sorten	A IV	grün
Ligustrum in Arten und Sorten	A IV	grün
Lonicera in Arten und Sorten	E III/A IV	grün
Malus in Arten und Sorten	IV	rot
Paeonia suffruticosa in Sorten	E III/A IV	bronzerot
Philadelphus Hybriden	IV	graugrün
Pieris japonica in Sorten	IV	rot
Potentilla fruticosa in Sorten	E III/A IV	silbriggrün
Prunus - rotlaubige Sorten	IV	schwarzrot
Prunus in Arten und Sorten	IV	grün
Rhodotypos scandens	IV	grün
Ribes in Arten und Sorten	E III/A IV	grün
Rosa in Arten und Sorten	E III/A IV	rot oder grün
Rosa glauca	IV	bläulich
Rubus caesius	A IV	grün
Salix alba 'Kermesina'	IV	grün-gelb
Salix balsamifera mas	A IV	hellgrün
Sambucus nigra	E III/A IV	bronzerot
Sambucus racemosa in Sorten	IV	bronzerot
Sorbaria sorbifolia	E III/A IV	grün bis rot
Spiraea in Arten und Sorten	E III/A IV	viele Farben
Stephanandra in Arten und Sorten	IV	grün
Symphoricarpos in Arten und Sorten	IV	grün
Syringa in Arten und Sorten	IV	grün

Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe
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

21 Spät austreibende Gehölze

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





21 Spät austreibende Gehölze

Gattung / Art / Sorte	Austrieb
1. Bäume	
Ailanthus altissima	bronzerot
Castanea sativa	hellgrün
Catalpa bignonioides	sehr spät, E Mai
Crataegus lavallei 'Carrierei'	grün
Euodia hupehensis	hellgrün
Fraxinus in Arten und Sorten	
Ginkgo biloba	hellgrün
Gleditsia triacanthos in Sorten	
Gymnocladus dioicus	bronzerot
Juglans cinerea	rötlich-grün
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 günstigen Bedingungen zu einer spektakulären Färbung verleiten.

Hinweis:

Herbstfärbung ist keine konstante Größe, sondern verändert sich unter Standorteinflüssen entscheidend. Sonnige Lagen fördern die Färbung, während im Schatten die Farben sehr bescheiden ausgeprägt werden. Verstärkt wird

die Färbung im Herbst durch warme, sonnige Tage und nachfolgende kühle Nächte. Die Färbung fällt mitunter sehr spärlich aus, wenn die Herbsttage gleichmäßig mild und regnerisch sind. Der Zeitpunkt der Verfärbung ist witterungsabhängig, also veränderlich. Hingegen ist bei den Gehölzen die Reihenfolge des Verfärbens fast immer gleich. Acer rubrum beispielsweise verfärbt sich grundsätzlich als erstes Gehölz, gefolgt von Parthenocissus quinquefolia als zweitem; das kann bereits in der letzten Augustwoche eintreten oder erst ab Mitte September. Die übrigen Gehölze folgen zeitversetzt.

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
1. Großbäume	
Acer freemanii 'Autumn Blaze'	orangerot
Acer platanoides	gelb, orange
Acer pseudoplatanus in Sorten	gelb
Acer saccharinum	gelb, grüngelb
Acer saccharum	gelb, orange
Aesculus hippocastanum	gelb
Betula in Arten	gelb
Castanea sativa	gelb, gelbbraun
Fagus sylvatica in Sorten	gelborange, gelbbraun
Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'	rot, orange
Gleditsia triacanthos	gelbgrün
Juglans nigra	gelb
Liriodendron tulipifera	gelb, gelbbraun
Pterocarya fraxinifolia	gelbgrün
Populus nigra	gelb
Quercus alba	purpurrot bis braun-violett
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 cappadocicum in Sorten	gelb
Acer freemanii 'Armstrong'	orangerot
Acer freemanii 'Celzam'	rot, gelb
Acer japonicum in Sorten	orangerot
Acer platanoides in Sorten	gelb
Acer platanoides - rotlaubige Sorten	bronzerot
Acer rubrum in Sorten	rot, orange
Acer saccharinum 'Wieri'	gelb, gelbgrün
Aesculus flava in Sorten	gelb, orange
Alnus spaethii	violettrot, bronze
Betula in Arten und Sorten	gelb
Carpinus betulus in Sorten	gelb
Cercidiphyllum japonicum	gelb, gelborange
Corylus colurna	gelb
Euodia hupehensis	gelb





Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
Fagus sylvatica in Sorten	gelborange, gelbbraun
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	rot, violett
Fraxinus americana 'Skyline'	orangerot
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	violettbraun
Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'	gelb
Fraxinus pennsylvanica 'Summit'	gelb
Gymnocladus dioicus	gelb
Liquidambar styraciflua	dunkelrot, rot, orange
Liquidambar styraciflua 'Moraine'	violett, gelb
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
Quercus palustris 'Green Pillar'	rot
Sorbus aucuparia	gelborange, rot
Sorbus domestica	orangerot
Tilia in Arten und Sorten	gelb
Tilia henryana	gelb
Zelkova serrata in Sorten	rot, orange, gelb

3. Kleinbäume

Acer buergerianum	orange gelb, rot
Acer campestre 'Elsrijk'	gelb
Acer campestre in Sorten	gelb
Acer ginnala	rot, orange
Acer griseum	rot
Acer palmatum	rot
Acer monspessulanum	gelb, rot
Acer japonicum in Sorten	orange, rot
Acer pensylvanicum	gelb
Acer rufinerve	orange, rot
Acer rubrum	rot, orange
Acer neglectum 'Annae'	gelb, gelborange
Acer tataricum	rot, gelb
Aesculus carnea 'Briotii'	gelb
Amelanchier laevis	gelborange
Amelanchier lamarckii	orange, gelb
Aralia elata in Sorten	gelborange
Catalpa bignonioides in Sorten	gelb
Cercidiphyllum japonicum	gelb, gelborange
Cornus alternifolia	violettrot, gelb
Cornus controversa	violett
Cornus florida	bronzerot
Cornus kousa in Sorten	orangerot
Crataegus monogyna	blutrot, gelb
Crataegus coccinea	gelborange

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
Crataegus crus galli	orangerot
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	orangebraun
Fraxinus americana microcarpa	violett, gelb
Fraxinus americana 'Autumn Applause'	rot
Koelreuteria paniculata	gelborange
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	rot, gelb
Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'	rot, orange
Malus Hybriden	gelblich
Malus tschonoskii	rotorange, rot
Nothofagus antarctica	gelb, grüngelb
Parrotia persica	rot, gelborange
Phellodendron amurense	gelb
Prunus hillieri 'Spire'	orange, rot
Prunus maackii in Sorten	orange gelb
Prunus padus	gelb, orange
Prunus sargentii	orangerot
Prunus serrulata in Sorten	gelborange
Pyrus calleryana in Sorten	orangerot, rot
Pyrus communis in Sorten	orange gelb, rotviolett
Pyrus nivalis	rot
Quercus palustris 'Green Dwarf'	rot, gelb
Rhus in Arten und Sorten	orange, rot
Sorbus in Arten und Sorten	orangerot
Stewartia pseudocamellia	gelborange, rot
Tilia mongolica	gelb

4. Großsträucher

Acer ginnala	rot, orange
Acer japonicum 'Aconitifolium'	orangerot
Acer palmatum	rot
Acer rufinerve	orangerot
Aesculus parviflora	gelb
Amelanchier in Arten und Sorten	gelborange
Aralia elata in Arten und Sorten	gelborange
Berberis ottawensis in Sorten	rot
Cornus alternifolia	violettrot bis gelb
Cornus controversa	violett-bronzerot, gelb
Cornus florida und Formen	rotbraun
Cornus kousa in Formen	orangerot
Cornus nuttallii	gelborange, rot
Cornus officinalis	rot
Cornus sanguinea	blutrot
Corylus avellana	gelb, gelborange
Cotinus coggygria in Sorten	orangerot
Cotoneaster bullatus	orange gelb, rot
Crataegus laevigata in Sorten	bronzerot
Crataegus monogyna	blutrot, gelb
Crataegus coccinea	gelborange
Crataegus crus galli	orangerot
Euonymus europaeus	bronzerot, rot





22 Herbstfärbende Gehölze

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
4. Großsträucher	
Euonymus planipes	rot, rosa
Hamamelis in Arten und Sorten	gelb bis orangefarben
Mespilus germanica	gelbbraun
Nothofagus antarctica	grüngelb, gelb
Parrotia persica in Sorten	rot, orangegelb
Photinia villosa	rot
Prunus in Arten und Sorten	orangefarben
Ptelea trifoliata	gelbgrün, gelb
Rhus typhina	orange, rot
Salix triandra	gelb
Sorbus in Arten und Sorten	orangefarben
Styrax japonicus	rot
Viburnum lantana	grüngelb, rot
Viburnum opulus	orangefarben, gelb
5. Normalsträucher	
Berberis ottawensis 'Superba'	orange
Berberis thunbergii	gelborange, rot
Berberis thunbergii 'Atropurpurea' in Sorten	orangefarben
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	orangefarben
Rhododendron Hybriden (Azaleen)	orangefarben, rot, gelb
Rhus typhina 'Dissecta'	rotorange
Salix sachalinensis 'Sekka'	gelbgrün, gelb
Spiraea in Arten und Sorten	violettbraun, braunrot
Syringa in Arten und Sorten	purpur
Viburnum bodnantense in Sorten	bronzerot
Viburnum farreri	blutrot
Viburnum plicatum in Sorten	violettrot, orange
6. Kleinsträucher	
Aronia in Arten und Sorten	rot, orange
Corylopsis pauciflora	gelb
Cotoneaster horizontalis	rot
Fothergilla gardenii	gelborange, orangefarben, 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

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
7. Zwergsträucher	
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	orangefarben
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	orangefarben
Rubus fruticosus in Typen	orangefarben
Vitis coignetiae	orangefarben
9. Nadelgehölze	
Ginkgo biloba	gelb
Larix decidua	gelb
Larix kaempferi in Sorten	gelb, gelborange
Metasequoia glyptostroboides	orangebraun
Pseudolarix amabilis	gelb
Taxodium distichum	orangebraun, orange

23 Immergrüne Laubgehölze

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

Hinweis:

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





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	+	
Magnolia grandiflora 'Blanchard'		+
Prunus laurocerasus in Sorten		+
Prunus lusitanica 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 bealei		+
Osmanthus heterophyllus		+
Photinia fraseri 'Red Robin'		+
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	+	+

Gattung / Art / Sorte	wintergrün	immergrün
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		+
Leucothoë 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		+
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 calycinoides	+	+
Vaccinium macrocarpon		+
Vaccinium vitis-idaea		+
Viburnum davidii		+
Vinca in Arten und Sorten		+





23 Immergrüne Laubgehölze

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





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

3. Kletterpflanzen

Akebia quinata	0,5 - 2 m	nestartig, wuchernd
Celastrus orbiculatus	1 - 2 m	nestartig
Lonicera japonica in Sorten	0,5 - 1 m	nestartig
Lonicera periclymenum	0,5 - 1 m	nestartig

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, welches sich am natürlichen Standort entwickelt. Angesichts des regelmäßigen Verschulens wird ein einheitlicher Wurzelballen produziert, mit dem das Gehölz Transport und Verpflanzen gut vorbereitet überstehen kann. Am künftigen Pflanzort ist jedoch wieder mit der arttypischen Wuchsausbildung zu rechnen, wenn auch nicht mehr so ausgeprägt wie am Naturstandort. Alle Eingriffe im Bereich des Wurzel Tellers sind nur in sehr gemäßigter Form möglich, die aufgezählten Widerstandsfähigkeiten stellen keinen Freibrief für gedankenlose Eingriffe im Wurzelsystem dar. Weitere Hinweise entnehme man den Artbeschreibungen.

Tabelle nächste Seite.





25 Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

1. Großbäume (Bäume 1. Ordnung)

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

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





2. Mittelgroße Bäume (Bäume 2. Ordnung)

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
Acer campestre und Sorten	Herz	selten	möglich	tolerant	selten
Acer freemanii und Sorten	Herz	möglich	---	---	häufig
Acer negundo und Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	häufig
Acer platanoides in Sorten	flach/Herz	möglich	möglich	tolerant	beobachtet
Acer rubrum und Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Acer saccharinum 'Wieri'	extrem flach	kräftig	gut vertragend	empfindlich	bevorzugt
Aesculus flava 'Vestita'	Herz	---	---	empfindlich	---
Alnus cordata	flach	selten	möglich	---	---
Alnus incana	flach	möglich	möglich	tolerant	bevorzugt
Alnus spaethii	flach	---	---	---	---
Betula ermanii	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	---
Betula nigra	flach, dicht	möglich	empfindlich	empfindlich	selten
Betula pubescens	flach/Herz	---	möglich	tolerant	---
Betula utilis jacquemontii	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 americana in Sorten	flach, Herz	selten	gering	tolerant	selten
Fraxinus excelsior in Sorten	tief, weit	selten	möglich	tolerant	häufig
Fraxinus pennsylvanica in Sorten	Herz	selten	gering	tolerant	selten
Juglans regia	tief	selten	möglich	empfindlich	---
Liquidambar styraciflua	Herz, fleischig	möglich	gering	empfindlich	beobachtet





25 Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

2. Mittelgroße Bäume (Bäume 2. Ordnung)

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
Liquidambar styraciflua in Sorten	Herz, fleischig	möglich	gering	empfindlich	beobachtet
Nyssa sylvatica	tief	---	gering	empfindlich	---
Paulownia tomentosa	tief	möglich	gering	tolerant	---
Phellodendron amurense	flach, weit	kräftig	gering	---	---
Populus simonii	flach	kräftig	möglich	tolerant	beobachtet
Populus tremula	flach	kräftig	möglich	tolerant	bevorzugt
Prunus avium	Herz	möglich	gering	empfindlich	beobachtet
Pterocarya fraxinifolia	flach, weit	kräftig	möglich	tolerant	bevorzugt
Quercus coccinea	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Quercus macranthera	tief	selten	möglich	---	---
Quercus palustris	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Quercus palustris in Sorten	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Robinia pseudoacacia in Sorten	flach	möglich	gering	tolerant	nie
Salix alba in Sorten	flach	kräftig	gut vertragend	tolerant	bevorzugt
Salix alba 'Tristis'	flach	kräftig	gering	tolerant	bevorzugt
Sophora japonica	flach	kräftig	gering	empfindlich	---
Sorbus aucuparia in Sorten	flach/Herz	kräftig	möglich	empfindlich	nie
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	---	---
Zelkova serrata in Sorten	Herz	---	---	---	---

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





3. Kleinbäume (Bäume 3. Ordnung)

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
Rhus glabra	flach	selten	empfindlich	empfindlich	---
Rhus typhina	flach, weit	kräftig	empfindlich	empfindlich	---
Robinia 'Casque Rouge' u.a.	flach	selten	empfindlich	empfindlich	---
Salix in Arten und Sorten	flach	kräftig	gut vertragend	tolerant	bevorzugt
Sorbus in Arten und Sorten	Herz/tief	möglich	empfindlich	empfindlich	möglich
Styrax obassia	Herz	---	---	---	---
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	---	---
Zelkova serrata in Sorten	Herz	---	---	---	---





25 Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

4. Nadelbäume

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
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





26 Dornige und stachelige Gehölze

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.

Gattung / Art / Sorte	Dornen oder Stacheln am		
	Stamm	Zweig	Blatt
1. Laubbäume			
<i>Aralia elata</i> und Sorten	+		
<i>Crataegus</i> in Arten und Sorten	+	+	
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	+	+	
<i>Gleditsia triacanthos</i>	+	+	
<i>Hippophae rhamnoides</i>	+	+	
<i>Ilex aquifolium</i> und Sorten			+
<i>Malus sylvestris</i>		+	
<i>Pyrus communis</i>	+	+	
<i>Pyrus salicifolia</i>		+	
<i>Pyrus regelii</i>	+	+	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	+		

2. Sträucher

<i>Acanthopanax sieboldianus</i>		+	
<i>Berberis</i> in Arten und Sorten		+	+
<i>Chaenomeles</i> in Arten und Sorten		+	
<i>Crataegus</i> in Arten und Sorten	+	+	
<i>Elaeagnus pungens</i> 'Maculata'		+	
<i>Genista lydia</i>		+	
<i>Hippophae rhamnoides</i>	+	+	
<i>Ilex altaclarensis</i> in Sorten			+
<i>Ilex aquifolium</i> in Sorten			+
<i>Ilex meserveae</i> in Sorten			+
<i>Lycium barbarum</i>		+	
<i>Mahonia</i> in Arten und Sorten			+
<i>Mespilus germanica</i>	+	+	
<i>Osmanthus heterophyllus</i>			+
<i>Pernettya mucronata</i>			+
<i>Prunus spinosa</i>	+	+	
<i>Pyracantha</i> in Arten und Sorten	+	+	

Gattung / Art / Sorte	Dornen oder Stacheln am		
	Stamm	Zweig	Blatt
<i>Rhamnus catharticus</i>		+	
<i>Ribes divaricatum</i>		+	
<i>Rosa</i> in Arten und Sorten		+	
<i>Rubus</i> in Arten und Sorten		+	
<i>Ulex europaeus</i>	+	+	

3. Klettergehölze

<i>Rosa</i> in Arten und Sorten	+		
<i>Rubus</i> in Arten und Sorten	+		

4. Nadelgehölze

<i>Araucaria araucana</i>		+	+
<i>Cedrus deodara</i> in Sorten			+
<i>Juniperus chinensis</i> in Sorten		+	+
<i>Juniperus communis</i> in Sorten		+	+
<i>Juniperus media</i> in Sorten			+
<i>Juniperus squamata</i>		+	+
<i>Picea abies</i> in Sorten			+
<i>Picea pungens</i> in Sorten			+
<i>Pinus leucodermis</i>			+
<i>Pinus nigra austriaca</i> in Sorten			+
<i>Pinus sylvestris</i> und Sorten			+

27 Gehölze mit auffälliger Rindenfärbung

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

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

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		
<i>Acer buergerianum</i>	orange, braun und grau	in rechteckigen Schuppen abblättern
<i>Acer griseum</i>	zimtrot	in Rindenfetzen abschiefernd

