

Bildatlas Bäume und Sträucher

in Ziergärten und Parkanlagen

Steckbriefe und Tabellen von A – Z

**671 Farbfotos
15 Zeichnungen**

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Amelanchier ovalis	47
Neue Nomenklatur	5	Aralia elata	48
Gehölze in der Landschaft	14	Aucuba japonica 'Variegata'	48
Gehölze im Garten	18		
Die Vielfalt der Formen	20	Berberis candidula	49
Bäume	20	Berberis julianae	49
Sträucher	21	Berberis × ottawensis 'Superba'	50
Vielfalt der Verwendung	24	Berberis stenophylla	50
Kletterpflanzen	24	Berberis thunbergii	51
Bonsai	25	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	51
Moorbeetpflanzen	26	Berberis verruculosa	52
Zeichen und ihre Bedeutung	27	Betula nana	52
Gehölze im Frühling	28	Betula papyrifera	53
Gehölze im Sommer	29	Betula pendula	53
Gehölze im Herbst	30	Betula pendula 'Youngii'	54
Gehölze im Winter	31	Betula utilis	54
		Buddleja alternifolia	55
		Buddleja davidii	55
		Buxus sempervirens	56
		Buxus sempervirens 'Rotundifolia'	57
		Buxus sempervirens 'Suffruticosa'	57

Pflanzenbeschreibungen von A–Z

Bäume und Sträucher

Abelia × grandiflora	33	Callicarpa bodinieri var. giraldii	58
Acer campestre	33	Calycanthus floridus	58
Acer cappadocicum 'Rubrum'	34	Camellia japonica	59
Acer japonicum 'Aconitifolium'	34	Carpinus betulus	59
Acer negundo	35	Caryopteris × clandonensis 'Heavenly Blue'	60
Acer negundo 'Flamingo'	35	Castanea sativa	60
Acer negundo 'Variegatum'	36	Catalpa bignonioides	61
Acer palmatum	36	Catalpa bignonioides 'Nana'	61
Acer palmatum 'Atropurpureum'	37	Cercidiphyllum japonicum	62
Acer palmatum Dissectum-Grp.	37	Cercis siliquastrum	62
Acer palmatum 'Nicholsonii'	38	Chaenomeles japonica	63
Acer palmatum 'Osakazuki'	38	Chaenomeles × superba	64
Acer platanoides	39	Cornus alba	65
Acer platanoides 'Crimson King'	39	Cornus alba 'Argenteomarginata'	65
Acer platanoides 'Globosum'	40	Cornus alba 'Sibirica'	66
Acer pseudoplatanus	40	Cornus alba 'Spaethii'	66
Acer rubrum	41	Cornus alternifolius	67
Acer saccharinum	41	Cornus controversa	67
Acer saccharinum 'Wieri'	42	Cornus florida	68
Acer shirasawanum 'Aureum'	42	Cornus florida fo. rubra	68
Acer tataricum subsp. ginnala	42	Cornus kousa	69
Aesculus × carnea 'Briotii'	43	Cornus mas	69
Aesculus hippocastanum	44	Cornus nuttallii	70
Aesculus parviflora	45	Cornus sanguinea	70
Ailanthus altissima	45	Cornus sericea 'Flaviramea'	71
Alnus glutinosa	46	Corylopsis pauciflora	71
Alnus incana	46	Corylopsis spicata	72
Amelanchier lamarckii	47	Corylus avellana	72
		Corylus avellana 'Contorta'	73
		Corylus columna	73

<i>Corylus maxima</i>	74	<i>Hedera colchica</i>	100
<i>Corylus maxima</i> 'Purpurea'	74	<i>Hedera helix</i> 'Arborescens'	100
<i>Cotinus coggygria</i>	75	<i>Hedera helix</i> 'Hibernica'	101
<i>Cotinus coggygria</i> 'Royal Purple'	75	<i>Hedera helix</i> 'Woerner'	101
<i>Cotoneaster dammeri</i>	76	<i>Hibiscus syriacus</i>	102
<i>Cotoneaster dammeri</i> 'Streibs Findling'	76	<i>Hippocrepis emerus</i>	103
<i>Cotoneaster dammeri</i> 'Coral Beauty'	77	<i>Hippophae rhamnoides</i>	104
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	77	<i>Hydrangea arborescens</i> 'Grandiflora'	104
<i>Cotoneaster microphyllus</i> var. <i>cochleatus</i>	78	<i>Hydrangea aspera</i> subsp. <i>sargentiana</i>	105
<i>Cotoneaster praecox</i>	78	<i>Hydrangea macrophylla</i>	105
<i>Cotoneaster salicifolius</i> var. <i>floccosus</i>		<i>Hydrangea paniculata</i> 'Grandiflora'	106
'Parkteppich'	79	<i>Hydrangea quercifolia</i>	107
<i>Cotoneaster</i> × <i>watereri</i> 'Cornubia'	79	<i>Hypericum hookerianum</i> 'Hidcote'	107
<i>Crataegus laevigata</i>	80		
<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	80	<i>Ilex aquifolium</i>	106
<i>Crataegus</i> × <i>lavalleyi</i>	81	<i>Ilex crenata</i>	108
<i>Cytisus decumbens</i>	81		
<i>Cytisus</i> × <i>praecox</i>	82	<i>Jasminum nudiflorum</i>	109
<i>Cytisus</i> × <i>praecox</i> 'Allgold'	82	<i>Juglans regia</i>	109
<i>Cytisus scoparius</i>	83		
		<i>Kerria japonica</i> 'Pleniflora'	110
<i>Daphne cneorum</i> 'Major'	83	<i>Koelreuteria paniculata</i>	110
<i>Daphne mezereum</i>	84	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	111
<i>Deutzia gracilis</i>	84		
<i>Deutzia</i> × <i>hybrida</i> 'Mont Rose'	85	<i>Laburnum alpinum</i>	111
<i>Deutzia scabra</i>	85	<i>Laburnum anagyroides</i>	112
		<i>Laburnum</i> × <i>watereri</i> 'Vossii'	112
<i>Eleagnus angustifolia</i>	86	<i>Lavandula angustifolia</i>	113
<i>Eleagnus pungens</i> 'Maculata'	86	<i>Lespedeza thunbergii</i>	113
		<i>Ligustrum obtusifolium</i> var. <i>regelianum</i>	114
<i>Erica carnea</i>	87	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	114
<i>Euonymus alatus</i>	87	<i>Ligustrum vulgare</i>	115
<i>Euonymus europaeus</i>	88	<i>Liquidambar styraciflua</i>	115
<i>Euonymus fortunei</i>	88	<i>Liriodendron tulipifera</i>	116
<i>Exochorda racemosa</i>	89	<i>Lonicera pileata</i>	116
		<i>Lonicera tatarica</i>	117
<i>Fagus sylvatica</i>	90	<i>Lonicera xylosteum</i>	117
<i>Fagus sylvatica</i> 'Pendula'	90		
<i>Fagus sylvatica</i> 'Swat Magret'	91	<i>Magnolia liliiflora</i> 'Susan'	118
<i>Fargesia murielae</i>	91	<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Merill'	118
<i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i> 'Lynwood Gold'	92	<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i>	119
<i>Forsythia suspensa</i>	92	<i>Magnolia stellata</i>	119
<i>Fothergilla major</i>	93	<i>Mahonia aquifolium</i>	120
<i>Frangula alnus</i>	94	<i>Mahonia bealei</i>	120
<i>Fraxinus excelsior</i>	94	<i>Mahonia</i> × <i>media</i>	121
<i>Fraxinus ornus</i>	95	<i>Mahonia pinnata</i>	121
<i>Fuchsia magellanica</i> 'Gracilis'	95	<i>Malus Cultivars</i>	122
		<i>Malus sargentii</i>	124
<i>Genista lydia</i>	96	<i>Mespilus germanica</i>	125
<i>Genista tinctoria</i>	96		
<i>Gleditsia triacanthos</i>	97	<i>Nothofagus antarctica</i>	125
<i>Hamamelis</i> × <i>intermedia</i> 'Diane'	97	<i>Osmanthus</i> × <i>burkwoodii</i>	126
<i>Hamamelis mollis</i>	98	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	126
<i>Hebe ochracea</i> 'James Stirling'	99		
<i>Hebe pinguifolia</i>	99	<i>Paeonia Cultivars Suffruticosa-Gruppe</i>	127

Parrotia persica	127	Spiraea thunbergii	157
Paulownia tomentosa	128	Spiraea × vanhouttei	157
Perovskia atriplicifolia	128	Stephanandra incisa 'Crispa'	158
Philadelphus coronarius	129	Symphoricarpos × chenaultii 'Hancock'	158
Philadelphus × virginalis	129	Symphoricarpos × doorenbosii	159
Phyllostachys aurea	130	Syringa meyeri 'Palibin'	160
Platanus × hispanica	130	Syringa microphylla 'Superba'	160
Populus alba 'Nivea'	131	Syringa patula	161
Populus × canadensis	131	Syringa reflexa	161
Populus nigra 'Italica'	132	Syringa vulgaris	162
Populus tremula	132	Syringa vulgaris Kulturformen	162
Potentilla fruticosa	133		
Prunus cerasifera 'Nigra'	134	Tamarix tetrandra	163
Prunus cerasifera 'Pissardii'	134	Tilia cordata	164
Prunus laurocerasus	135	Tilia × euchlora	164
Prunus laurocerasus 'Mount Vernon'	136	Tilia platyphyllos	165
Prunus lusitanica	136		
Prunus padus	137	Ulmus glabra	166
Prunus serrulata	137	Ulmus minor	166
Prunus serrulata 'Kiku-shidare'	137		
Prunus spinosa	139	Virburnum × bodnantense	167
Prunus subhirtella 'Autumnalis'	140	Virburnum davidii	167
Prunus triloba	140	Virburnum farreri	168
Pterocarya fraxinifolia	141	Virburnum lantana	168
Pyracantha coccinea 'Kasan'	141	Virburnum opulus 'Compactum'	169
		Virburnum opulus 'Roseum'	169
Quercus robur	143	Virburnum plicatum	170
Quercus robur 'Fastigiata'	143	Virburnum rhytidophyllum	170
Quercus rubra	144		
		Weigela florida 'Purpurea'	171
Rhamnus catharticus	144	Weigela-Hybrid-Sorten	171
Rhus glabra	145		
Rhus hirta	145	Kletterpflanzen	
Ribes alpinum	146	Actinidia arguta	173
Ribes sanguineum	146	Actinidia deliciosa	173
Robinia hispida	147	Actinidia kolomikta	174
Robinia pseudoacacia	147	Akebia quinata	174
		Aristolochia macrophylla	175
Salix caprea	148		
Salix caprea 'Kilmarnock'	148	Campsis grandiflora	175
Salix daphnoides	149	Campsis radicans 'Flava'	176
Salix gracilistyla	149	Campsis × tagliabuana 'Mme Galen'	176
Salix hastata 'Wehrhahnii'	150	Clematis alpina	181
Salix helvetica	150	Clematis Cultivars	180
Salix purpurea 'Gracilis'	151	Clematis Jackmanii-Gruppe	180
Salix × sepulcralis 'Chrysocoma'	151	Clematis Lanuginosa-Gruppe	178
Sambucus nigra	152	Clematis montana	181
Sambucus racemosa	152	Clematis Patens-Gruppe	178
Sophora japonica	153	Clematis tangutica	182
Sorbus aria	154	Clematis viticella-Gruppe	182
Sorbus aucuparia	154	Clematis viciella	179
Sorbus domestica	155		
Spiraea × arguta	155	Fallopia baldschuanica	183
Spiraea japonica 'Albiflora'	155		
Spiraea japonica 'Bumalda'	156	Hedera canariensis 'Gloire de Marengo'	183
Spiraea japonica 'Nana'	156		

Hedera helix 'Goldheart'	184	Ansprüche an das Klima	212
Hydrangea anomala subsp. petiolaris	184	Frosthärte	212
		Die Pflanzung	212
Lonicera × brownii 'Dropmore Scarlet'	185		
Lonicera caprifolium	185	Edelrosen	
Lonicera × heckrottii	186	'Alexander'	213
Lonicera henryi	186	'Christoph Colomb'	213
Lycium barbarum	187	'Duftwolke'	214
		'Duftzauber 84'	214
Parthenocissus quinquefolia	187	'Ingrid Bergman'	215
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'	188	'Landora'	215
		'Mme. A. Meilland'	216
Wisteria floribunda 'Macrobotrys'	188	'Pink Panther'	216
Wisteria sinensis	189	'Polarstern'	217
		'Sutter's Gold'	217

Moorbeetpflanzen

Arctostaphylos uva-ursi	191	Buschrosen	
		'Bella Rosa'	218
Calluna vulgaris	191	'Bonica 82'	218
Cornus canadensis	193	'Chorus'	219
		'Friesland'	219
Enkianthus campanulatus	193	'Kalinka'	220
Erica cinerea	194	'La Sevillana'	220
Erica vagans	194	'Lilli Marleen'	221
		'Mazurka'	221
		'Paprika'	222
Gaultheria procumbens	195	'Queen Elisabeth'	222
		'Stadt Basel'	223
Kalmia latifolia	195		
		Kletterrosen	
Pieris floribunda	195	'American Pillar'	224
Pieris japonica	197	'Blaze Superior'	224
		'Compassion'	225
Rhododendron catawbiense	198	'Danse du feu'	226
Rhododendron ferrugineum	200	'Golden Showers'	226
Rhododendron forrestii Repens-Gruppe	200	'Maria Lisa'	227
Rhododendron impeditum	201	'Minnehaha'	227
Rhododendron japonicum	202	'New Dawn'	228
Rhododendron Knap-Hill-Gruppe	203	'Santana'	228
Rhododendron luteum	204	'Sympathie'	229
Rhododendron molle subsp. japonicum	205		
Rhododendron × praecox	206	Strauchrosen	
Rhododendron williamsianum	206	'Bischofsstadt Paderborn'	230
Rhododendron degranianum		'Bonanza'	230
subsp. yakushimanum 'Schneekrone'	206	'Chinatown'	231
		'Coletta'	231
Skimmia japonica 'Veitchii'	208	'Feuerwerk'	232
		'Lydia'	232
Vaccinium corymbosum	208	'Mozart'	233
Vaccinium vitis-idaea	209	'Schneewittchen'	233
		'Shalom'	234
		'Westerland'	234

Rosen

Die wichtigsten Rosengruppen	211	Zwergrosen	
Die Ansprüche der Rosen	212	'Bit O'Sunshine'	235
Die Bodenmüdigkeit	212	'Orange Meillandina'	235

'Pink Fresh'	236	Juniperus chinensis 'Blaauw'	262
'Scarletta'	236	Juniperus chinensis 'Plumosa'	262
'Aspirin Rose'	237	Juniperus communis 'Hibernica'	263
		Juniperus communis 'Hornibrookii'	263
Bodendeckerrosen		Juniperus communis 'Repanda'	264
'Austriana'	237	Juniperus horizontalis 'Wiltonii'	264
'Candy Rose'	238	Juniperus procumbens 'Nana'	265
'Celina'	238	Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	265
'Fiona'	239	Juniperus scopulorum 'Skyrocket'	266
'Heidetraum'	239	Juniperus squamata 'Blue Carpet'	266
'Mirato'	240	Juniperus squamata 'Blue Star'	267
'Schloss Heidegg'	240	Juniperus squamata 'Meyeri'	267
'Swany'	241	Juniperus virginiana 'Canaertii'	267
		Juniperus virginiana 'Grey Owl'	268
Wildrosen			
Rosa arvensis	242	Larix decidua	268
Rosa canina	242	Larix kaempferi	269
Rosa glauca	243		
Rosa nitida	243	Metasequoia glyptostroboides	269
Rosa pendulina	244	Microbiota decussata	270
Rosa rubiginosa	244		
Rosa rugosa	245	Picea abies	270
Rosa rugosa 'Hansa'	245	Picea abies 'Echiniformis'	271
Rosa sericea subsp. omeiensis fo. pteracantha	246	Picea abies 'Inversa'	271
Rosa spinosissima	246	Picea abies 'Nidiformis'	272
Rosa xanthina fo. hugonis	247	Picea abies 'Ohlendorffii'	272
		Picea breweriana	273
Pflege	248	Picea glauca 'Conica'	273
		Picea omorika	274
		Picea omorika 'Nana'	274
		Picea orientalis	275
		Picea pungens 'Globosa'	275
		Picea pungens 'Koster'	276
Koniferen		Pinus cembra	276
Abies alba	251	Pinus densiflora 'Umbraculifera'	277
Abies concolor	251	Pinus leucodermis	277
Abies koreana	252	Pinus mugo	278
Abies nordmanniana	252	Pinus mugo 'Gnom'	278
Abies pinsapo 'Glauca'	253	Pinus mugo 'Mops'	279
Abies procera 'Glauca'	253	Pinus mugo subsp. pumilio	279
		Pinus nigra	280
Cedrus atlantica 'Glauca'	254	Pinus parviflora 'Glauca'	280
Cedrus deodara	254	Pinus sylvestris	281
Chamaecyparis lawsoniana 'Alumi Gold'	255	Pinus wallichiana	281
Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris Glauca'	255	Pseudotsuga menziesii	282
Chamaecyparis lawsoniana 'Ellwoodii'	256		
Chamaecyparis lawsoniana 'Glauca Spek'	256	Sciadopitys verticillata	282
Chamaecyparis lawsoniana 'Golden Wonder'	257	Sequoiadendron giganteum	283
Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula'	257		
Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'	258	Taxus baccata	284
Chamaecyparis obtusa 'Kosterii'	258	Taxus baccata 'Dovostoniana'	284
Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'	258	Taxus baccata 'Fastigiata'	285
Chamaecyparis pisifera 'Filifera'	259	Taxus baccata 'Repandens'	285
Chamaecyparis pisifera 'Squarrosa'	260	Taxus cuspidata 'Nana'	286
Chamaecyparis pisifera 'Sungold'	260	Taxus × media	286
Cryptomeria japonica 'Elegans Viridis'	261	Taxus occidentalis	287
Ginkgo biloba	261		

Thuja occidentalis 'Danica'	287	Tabellenverzeichnis	
Thuja occidentalis 'Rheingold'	288	Blütenkalender Ziergehölze	292
Thuja occidentalis 'Smaragd'	288	Blütenkalender Schling- und Kletterpflanzen	297
Thuja orientalis	289	Blütenkalender Moorbeetpflanzen	298
Thujopsis dolabrata	289	Fruchtschmuck an Gehölzen	299
Tsuga canadensis	290	Zapfen an Gehölzen	302
Tsuga canadensis 'Nana'	291	Ziergehölze mit schöner Herbstfärbung	302
Tsuga canadensis 'Pendula'	291	Ziergehölze für den Schnitt	305
		Zapfen von Koniferen (Zeichnungen)	307
		Blattformen von Laubgehölzen (Zeichnungen)	308
		Pflanzennamen Deutsch-Botanisch	312
		Literaturnachweis	320
		Bildquellen	320