

Gehölze

in Potsdam und Umgebung

Ein dendrologischer Führer durch 20 Parks und Gärten

Gehölze in Potsdam

und Umgebung

Ein dendrologischer Führer durch 20 Parks und Gärten

Danksagung

Für die Bereitstellung fachlicher und historischer Informationen richten Verlag und Autor einen herzlichen Dank an:

Dr. Michael Burkart (Universität Potsdam)
Olaf Jöllenbeck (ProPotsdam GmbH)
Jörg Näthe (Freunde der Freundschaftsinsel e.V.)
Nicole Reinhardt (Landeshauptstadt Potsdam)
Prof. Dr. Michael Rohde (Stiftung Preußische Schlösser und Gärten)
Katrin Schröder (Stiftung Preußische Schlösser und Gärten)
Gerd Schurig (Stiftung Preußische Schlösser und Gärten)
Dr. Jörg Wacker (Stiftung Preußische Schlösser und Gärten)



In seinem neuen Buch stellt Claas Fischer interessante Bäume und Sträucher im grünen Potsdam und angrenzenden Berlin vor, darunter auch Gehölze in den Gärten der Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg (SPSG). Unter dem Motto "20 Gehölze in 20 Gärten" werden Gartenbereiche im Park Sanssouci, Park Babelsberg, im Neuen Garten mit Pfingstberg bis hin zum Schlosspark Klein-Glienicke und der Pfaueninsel präsentiert.

Dieser Gehölzführer steht damit in der Tradition der Staatlichen Schlösser und Gärten Potsdam-Sanssouci. Diese begann bereits 1917, als der spätere Gartendirektor Georg Potente ein Verzeichnis der wertvollsten Bäume und Sträucher in Sanssouci vorlegte. In den 1930er Jahren aktualisierte und ergänzte der Garteninspektor Karl Fritz die Gehölze durch Beschreibungen von Blumen. Seit 1970 folgten mehrere Auflagen des wissenschaftlichen Gehölzverzeichnisses von Sanssouci durch Gartendirektor Harri Günther, zuletzt aus dem Jahre 2000.

Die hier vorgelegte Übersicht wichtiger und interessanter Bäume und Sträucher wird ergänzt durch Einführungstexte zur Entstehungsgeschichte des jeweiligen Gartenbereiches, zur künstlerischen Ausgestaltung durch die preußischen Hofgärtner und weiteren Informationen.

Dem Autor Claas Fischer und dem Verlag terra press ist es zu verdanken, wenn Gartenfreunde eine zugleich anregende wie informative Orientierung durch die dendrologische Vielfalt in Potsdamer Parkanlagen in die Hand gegeben wird. Mein besonderer Dank gilt den Kustoden Jörg Wacker und Gerd Schurig sowie der Kustodin Katrin Schröder, die sich als wissenschaftliche Mitarbeiter der Gartendirektion der SPSG mit fachlichen Texten zu den jeweiligen Stiftungsgärten beteiligt haben.

Michael Rohde Gartendirektor der SPSG





Blüte Umfang Familie/Kategorie/Herkunft

- 1 Hänge-Buche · Fagus sylvatica ,Pendula' IV-V 384 cm* Buchengewächse, Großbaum, Europa gepflanzt 1836, eine der ältesten Hänge-Buchen in Deutschland
- **2** Tulpen-Magnolie · Magnolia × soulangiana ,Lennei' IV-V - Magnoliengewächse, Kleinbaum, O-Asien mehrstämmig, gepflanzt nach 1970; die Sorte ist zu Ehren von Peter I. Lenné benannt
- **3** Gewöhnliche Pimpernuss · Staphylea pinnata V-VI - Pimpernussgewächse, Großstrauch, SO-Europa mehrstämmig, gepflanzt um 2000; die weißen, glockenförmigen Blüten gruppieren sich zu hängenden Rispen
- 4 Persische Parrotie · Parrotia persica II-III 187 cm* Zaubernussgewächse, Kleinbaum, SW-Asien gepflanzt 1971 im Alter von 18 Jahren; die Art wächst meist vielstämmig
- 5 Gelbe Rosskastanie · Aesculus flava V 59 cm* Seifenbaumgewächse, Großbaum, SO-Nordamerika mehrstämmig, gepflanzt 1999; die kugeligen Kapselfrüchte besitzen keine Stacheln
- Amerikanisches Gelbholz · Cladrastis kentukea VI 220 cm* Hülsenfrüchtler, Mittelgroßer Baum, SO-Nordamerika mehrstämmig, gepflanzt nach 1950; die silberweißen Blütentrauben erscheinen nicht in jedem Jahr
- **7** Bitternuss · Carya cordiformis IV-V 253 cm Walnussgewächse, Großbaum, O-Nordamerika 3 Exemplare; die gefiederten Blätter färben sich im Herbst goldgelb
- 8 Gewöhnliche Rosskastanie · Aesculus hippocastanum IV-V 328 cm Seifenbaumgewächse, Großbaum, SO-Europa die Blattnarben ähneln kleinen Hufeisen
- **9** Ungarische Eiche · Quercus frainetto V 56 cm Buchengewächse, Großbaum, SO-Europa gepflanzt um 2010, Ersatzpflanzung für ein zuvor vorhandenes Exemplar
- 10 Gewöhnliche Esche · Fraxinus excelsior IV-V 254 cm Ölbaumgewächse, Großbaum, Europa 4stämmig; die Art ist ein Baum der Hartholzaue
- **11) Gewöhnlicher Trompetenbaum** · Catalpa bignonioides VI-VII 82 cm Trompetenbaumgewächse, Mittelgroßer Baum, S-Nordamerika die in großen Rispen stehenden Blüten sind trompetenförmig

- Blüte Umfang Familie/Kategorie/Herkunft
- 12 Europäische Lärche · Larix decidu IV-V 201 cm Kieferngewächse, Großbaum, Europa die weichen Nadeln färben sich im Herbst goldgelb und fallen dann ab
- 13 Amerikanischer Amberbaum · Liquidambar styraciflua IV-V 257 cm* Amberbaumgewächse, Großbaum, SO-Nordamerika 3stämmig, gepflanzt 1977; zerriebene Blätter verströmen einen süßlichen Duft
- 14 Kaukasische Flügelnuss · Pterocarya fraxinifolia IV-V 322 cm Walnussgewächse, Großbaum, W-Asien mehrstämmig; die ringförmig geflügelten Nüsse ähneln dem Kopf eines jungen Elefanten
- **15 Schwarz-Kiefer** · *Pinus nigra var. nigra* V-VI 423 cm Kieferngewächse, Großbaum, S-Europa, N-Afrika dickste Kiefer in Potsdam
- **16** Zirbel-Kiefer · Pinus cembra V-VI 152 cm Kieferngewächse, Großbaum, Europa, W-Asien gepflanzt 1977; die wohlschmeckenden Samen werden "Zirbelnüsse" genannt
- **17 Gewöhnliche Platane** · *Platanus* × *acerifolia* V 596 cm Platanengewächse, Großbaum, O-Nordamerika/Eurasien gepflanzt um 1830, dickste Platane in Potsdam; der Stamm besitzt eine buntscheckige Schuppenborke
- **18** Amerikanische Gleditschie · Gleditsia triacanthos VI-VII 149 cm Hülsenfrüchtler, Mittelgroßer Baum, Nordamerika 3 Exemplare; die Art wird wegen der dunkelbraunen, ledrigen Hülsen auch "Lederhülsenbaum" genannt
- 19 Amerikanischer Zürgelbaum · Celtis occidentalis IV-V 210 cm Hanfgewächse, Mittelgroßer Baum, O-Nordamerika 2 Exemplare, das südliche ist der dickste Zürgelbaum in Potsdam
- **20** Gewöhnliche Hainbuche · Carpinus betulus IV-V 498 cm* Birkengewächse, Großbaum, Europa, W-Asien die Stämme dieses Exemplars sind im eigentlichen Wortsinn "hanebüchen": stark, hart und knorrig

Botanischer Name	Seite	Botanischer Name	Seite
Abies alba	32	Cercidiphyllum japonicum	l
Abies cephalonica	32	Cercis siliquastrum Chamaecyparis pisifera Chionanthus virginicus Cladrastis kentukea	, 17, 29, 48
Abies concolor	37, 85	Cercis siliquastrum	8, 41, 77
Abies grandis	33	Chamaecyparis pisifera	20, 69
Abies homolepis	33 8	Chionanthus virginicus	8, 76
Abies nebrodensis	33	Cladrastis kentukea	24, 56, 81
Abies nordmanniana	44	Clerodendrum trichotomu	m ['] 60
Abies numidica	33	Cornus alba	45
Abies veitchii	32	Cornus florida	45 53, 76
Acer buergerianum	32 36	Cornus kousa	37
Acer cappadocicum	48	Corylus avellana	17, 33, 60
Acer cissifolium	36	Cornus kousa Corylus avellana Corylus colurna Cotinus coggygria	45, 48, 61
Acer miyabei	36	Cotinus coggygria	53
Acer monspessulanum	36 84	+ Crataegomespilus potsda	ımiensis 33
Acer negundo	60	Crataegus × lavallei	12
Acer palmatum	65, 81	Crataegus × prunifolia	48
Acer pictum ssp. mono	12	Crataegus nigra	44
Acer platanoides Acer pseudoplatanus Acer saccharinum Acer saccharum	85	Crataegus pedicellata	53
Acer pseudoplatanus	21, 72	Cryptomeria japonica	32
Acer saccharinum 20,	29, 61, 73	Cydonia oblonga	52
Acer saccharum	80	Davidia involucrata	13, 41
Acer tataricum ssp. ginnala	45	Decaisnea fargesii	13 48
Acer tataricum ssp. tataricu		Elaeagnus angustifolia	48
Acer truncatum	12	Enkianthus campanulatus	40
Acer × freemanii	49	Eucommia ulmoides	57, 80
Actinidia arguta	41, 56 72, 84	Fagus sylvatica 20, 24, 33 60, 64, 68, 73	, 40, 53, 57,
Aesculus × carnea	72, 64	00, 04, 06, 73	, 00, 01, 05
Aesculus flava	24, 68	Fagus sylvatica f. purpurea	
Aesculus glabra Aesculus hippocastanum 24, Aesculus parviflora	61 65 68	Ficus carica	17
Acculus nippocastanum 24,	01, 05, 00	Fothergilla major Fraxinus angustifolia	9 28, 49
Acculus parvinora	60		
Aesculus parviflora Aesculus pavia Ailanthus altissima	26 60 77	Fraxinus excelsior 16, 20, 24 Fraxinus pennsylvanica Ginkgo biloba Gleditsia triacanthos Gymnocladus dioicus 9, 21 Halesia carolina Hamamelis inponica	40 72 80
Alnus glutinosa	73	Fraxinus pennsylvanica	20
Alnus incana	33	Ginkgo biloba	20. 44. 76
Amelanchier spicata	33 37	Gleditsia triacanthos	25, 53, 61
Amorpha fruticosa	69 8	Gymnocladus dioicus 9, 21	1, 36, 45, 81
Aralia elata	8	Halesia carolina	9, 65, 76
Araucaria araucana	32	Hamamelis × intermedia	68
Aristolochia macrophylla	32 68	Hamamelis japonica	37
Asimina triloba	37	Heptacodium miconioides	37
Betula alleghaniensis	37 65	Hippophae rhamnoides	37 37 52 76 entiana 13 9 52 8
Betula humilis	65	Holodiscus discolor	76
Betula lenta	40 64 13, 28	Hydrangea aspera ssp. sarg	entiana [°] 13
Betula maximowicziana	64	Hydrangea heteromalla	9
Betula papyrifera	13, 28	Ilex aquifolium	52
Betula pendula	65	Juglans ailantifolia	8
Broussonetia papyrifera	40	Juglans mandshurica	36
Buddleja alternifolia	45	Juglans microcarpa	80
Calocedrus decurrens	40	Juglans nigra	36
Calycanthus floridus	13, 68	Juniperus rigida	40
Carpinus betulus	25, 32, 53	Juniperus squamata	44
Carya cordiformis	12, 24	Juniperus thurifera	20
Carya tomentosa	16	Juniperus virginiana	44
Castanea sativa 21, 45, 53, 56, Catalpa bignonioides	01, 73, 04	Koelreuteria paniculata	69
Catalpa bignonioides	6. 68	+ Laburnocytisus adamii	37
16, 24, 29, 48, 53,	01, 08, 77	Larix decidua	²⁵ 8
Ceanothus × delilianus Cedrus atlantica	69 56	Lindera benzoin	0 12
Cadman libani		Linnaea amabilis	12
Celastrus orbiculatus	41, 76 85	Liquidambar styraciflua	, 49, 61, 64
Celtis australis	رن در	Liriodendron tulipifera	, 49, 01, 04
		12 11 10 52 56 77	2 77 St Sr
Celtis occidentalis 25, Cephalanthus occidentalis	76	12, 41, 49, 53, 56, 72 Maclura pomifera	40
Cephalotaxus harringtonia	70 32	Magnolia × soulangiana	24, 72

Botanischer Name	Seite
Magnolia acuminata	80
Magnolia denudata	57
Magnolia stellata	17
Mespilus germanica	8, 52
Metasequoia glyptostroboides	
T(2 22 T(2	64, 76
Morus alba 20, 29, 49,	52, 72
Myrica cerifera	8, 77
Nothofagus antarctica	40 80
Nyssa sylvatica	
Ostrya carpinifolia	28
Parrotia persica 13, 24, 29,	37, 61
Parrotiopsis jacquemontiana	41 68
Parthenocissus vitacea	68
Paulownia tomentosa	69
Phellodendron amurense 13,	36, 77 84
Physocarpus opulifolius	04
Picea abies	84
Picea omorika 17, Picea orientalis	44, 84 28
	45 84
Picea pungens Picea schrenkiana	45, 84
Pinus aristata	17
Pinus cembra	25
Pinus heldreichii	40
Pinus jeffreyi	49 56
Pinus mugo ssp. mugo	44
Pinus nigra 25,	45, 69
Pinus ponderosa	44
Pinus strobus	57
Pinus sylvestris	21, 84
Pinus wallichiana	49
Platanus × acerifolia	49 25, 80
Platycladus orientalis	21
Poncirus trifoliata	41
Populus × canadensis	68
Populus × canescens	68
Populus nigra	84
Prinsepia sinensis	41
Prunus × yedoensis	64
Prunus armeniaca	6i
Prunus laurocerasus	69 16
Prunus padus	
Prunus sargentii	48
Prunus serrulata Prunus subhirtella	64
	29 28, 85
Dtalan trifolinta	16 52
Ptelea trifoliata Pterocarya fraxinifolia9, 25, 28,	10, 55
Pyrus × phaeocarpa	49, /2
Pyrus calleryana	49
Pyrus pyraster	52 9, 72
Pyrus salicifolia	9.72
Quercus × richteri	20
Quercus × turneri	29 16
Quercus alba	81
Quercus cerris	21, 48
Quercus coccinea	40, 52
Quercus frainetto	24
Quercus imbricaria	28, 81
Quercus libani	13
Quercus macranthera	28, 65
Quercus macrocarpa	8т
Quercus palustris 28, 48,	, 73, 85
Quercus petraea	41,77

Botanischer Name	Seite
Quercus robur	56, 57, 60 57, 72, 85
Quercus rubra 21,	57, 72, 85
Quercus velutina	17, 29 76
Rhamnus cathartica	76
Rhamnus frangula	33
Rhodotypos scandens	33 17
Rhus typhina	65
Robinia neomexicana	65 36
Robinia pseudoacacia	57, 73
Rubus odoratus	72
Salix gracilistyla	57, 73 72 64
Salix purpurea	73 33, 60
Sambucus nigra	33, 6o
Sassafras albidum	9 37
Sciadopitys verticillata	37
Sequoia sempervirens	32
Sequoiadendron giganteum	32, 44
Sinowilsonia henryi	12
 Sorbopyrus auricularius 	41
Sorbus × hybrida	18
Sorbus aucuparia	60
Sorbus domėstica	60 52 13, 60, 64 56
Sorbus intermedia	13, 60, 64
Sorbus latifolia	56
Staphylea colchica	. 77
Staphylea pinnata	16, 24
Stewartia pseudocamellia	37
Styphnolobium japonicum	,,,
45, 52, 57, 61, 64, Tamarix ramosissima	73, 77, 84
Tamarix ramosissima	69
Taxodium distichum 17, 20,	28, 57, 60
Tetradium daniellii	13, 64
Гhuja plicata	44 81
Thujopsis dolabrata	81
Γilia × euchlora	56, 85
Γilia × europaea	72, 76
Γilia × flaccida	56, 85 72, 76 64
Γilia × moltkei	65
Tilia mongolica	86
Tilia platyphyllos	16
Tilia tomentosa	85
Torreya nucifera	8 ₅
Isuga canadensis	12, 69 9 8
Ulmus americana	9
Vitex agnus-castus	8
Vitis riparia	17
Wisteria sinensis	12
Xanthocyparis nootkatensis	20
Yucca elata ssp. elata	33
Zanthoxylum americanum	9 80
Zelkova serrata	80

Aralia elata|Japanische Aralie

S. 10





Betula papyrifera|Papierbirke

S. 15, 30















Castanea sativa|Edel-Kastanie

S. 23, 47, 55, 58, 63, 75, 86









Japanischer Kuchenbaum



Cercis siliquastrum|Gewöhnlicher Cornus kousa|Asiatischer Blüten- Cornus kousa|Asiatischer Blüten-Hartriegel S. 30 © pixabay

Betula pendula|Hänge-Birke S.

67 © pixabay

Impressum

Gehölze in Potsdam und Umgebung © Juni 2018

Erschienen beim Verlag terra press. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Werk sowie seine Einzelteile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen ist ohne vorherige Zustimmung des Verlages nicht zulässig.

terra press GmbH · Albrechtstr. 18, 10117 Berlin · www.terra-press.de

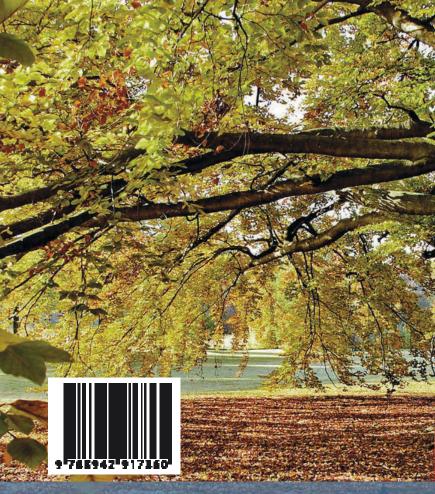
ISBN 978-3-942917-36-0

Gestaltung, Karten, Lektorat: terra press GmbH

Fotonachweise: Vermerk an den Fotos, alle übrigen terra press GmbH Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek: Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter http://dnb.ddb.de abrufbar.

Druck: ARNOLD group - Berlin

Dieses Buch wurde auf FSC®zertifiziertem Papier gedruckt. FSC (Forest Stewardship Council) ist eine nichtstaatliche, gemeinnützige Organisation, die sich für eine ökologische und sozialverantwortliche Nutzung der Wälder unserer Erde einsetzt.



Ein Gehölzführer durch Potsdam.

Für Liebhaber von Bäumen und Sträuchern bieten die Gärten und Parks in Potsdam eine große Sammlung an verschiedenen, oft exotischen Gehölzen. Viele haben schon ein stattliches Alter erreicht und stehen in klassischen und auch modernen Parks.

Baumfreunde können sich hier inspirieren lassen – auch für den eigenen Garten – oder die Schönheiten der Natur genießen. Dieser Gehölzführer stellt 400 Gehölze 236 verschiedener Arten vor. Detailreiche Parkpläne und Abbildungen erleichtern den Besuch vor Ort.

Entstanden in Zusammenarbeit mit der Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg.