

Strassenbaumliste - empfohlene Baumarten

Stand Dez 2008

Botanischer (deutscher) Name	Wuchshöhe, Breite, Kronenform,					Standortansprüche			Bestand 2008	Bemerkungen
	gross		mittelgross		klein	feucht	normal	trocken		
	Höhe > 20m Breite > 10m	Breite < 10m	Höhe 10 - 20m Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m					
Acer campestre 'Elsrijk' (Feldahorn, Hecken-Ahorn)					m	f	n	t	169	gleichmässiger Wuchs, mehltaufrei, bedingt hitzefest
Acer cappadocicum 'Rubrum' (Kolchischer Ahorn)				g			n		151	kleiner und regelmässiger als Spitzahorn, bedingt hitzefest
Acer negundo (Eschen-Ahorn)					m	f	n	t	23	ungleichmässige, locker ausladende Krone
Acer platanoides 'Cleveland' (Spitz-Ahorn)				g			n	t	100	geschlossene, regelmässige Krone, langsamer Wuchs
Acer platanoides 'Columnare' Typ 2 (Spitz-Ahorn)				g			n		47	Wuchs schmal, säulenförmig, dicht, dunkelgrün
Acer platanoides 'Crimson King' (Spitz-Ahorn)				g			n		162	lockere unregelmässige Krone, dunkelbraunrot, Mehltau
Acer platanoides 'Emerald Queen' (Spitz-Ahorn)				g			n	t	127	schmalkroniger und schmalwüchsiger als die Art
Acer platanoides 'Eurostar' (Spitz-Ahorn)				g			n		123	pyramidal regelmässig aufgebaute Krone
Acer platanoides 'Globosum' (Spitz-Ahorn)					g		n	t	253	Lichtraumprofil beachten, im Fahrbahnbereich ungeeignet, Mehltau
Acer platanoides 'Schwedleri' (Spitz-Ahorn)				g			n		119	breitkegelige Krone, blutrot austreibend, später oliv
Aesculus flava (octandra) (Gelbe Pavie)			g				n		25	lockere, leicht kegelförmige Krone, im Alter rundlich
Aesculus hippocastanum 'Baumannii' (Gefülltblühende Rosskastanie)	g					f	n		319	nur in grossen Baumrabatten verwenden, keine Früchte
Aesculus x carnea 'Briotii' (Scharlach-Kastanie)			g				n		194	nur in grossen Baumrabatten verwenden
Ailanthus altissima (Götterbaum)	m							t	145	etwas windbrüchig, auf geraden Leittrieb achten
Alnus cordata (Italienische Erle)				m		f	n		~	schmal-kegelförmige, später eiförmige Krone, Pollen!
Alnus x spaethii (Purpur-Erle, Späths Erle)			m			f	n		280	raschwüchsig, breit kegelförmig, Pollen!
Amelanchier arborea 'Robin Hill' (Felsenbirne)				s			n		1	Lichtraumprofil beachten, im Fahrbahnbereich ungeeignet
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)				s			n		37	Lichtraumprofil beachten, im Fahrbahnbereich ungeeignet, Rotpusteln
Betula pendula 'Zwitsers Glorie' (Sand-Birke, Weiss-Birke)				s		f	n		167	hitzeempfindlich, in offene Flächen pflanzen, Pollen!
Betula jacquemontii (B. utilis var. j.) (Himalaja-Birke)					s	f	n		26	breit kegelförmige Krone, im Alter rundlich, Pollen!
Carpinus betulus (Gemeine Hain- oder Weiss-Buche)				m			n		407	hitzeempfindlich, in offene Flächen pflanzen
Carpinus betulus 'Fastigiata' (Gemeine Hain- oder Weiss-Buche)				g			n		99	säulen- bis kegelförmige Krone, weniger empfindlich
Carpinus betulus 'Frans Fontaine' (Gemeine Hain- oder Weiss-Buche)				g			n		43	säulenförmig bis schmal- pyramidale Krone
Catalpa bignonioides (Trompetenbaum)				m			n		59	Leittrieb beachten, im Fahrbahnbereich ungeeignet

Botanischer (deutscher) Name	Wuchshöhe, Breite, Kronenform,					Standortansprüche			Bestand 2008	Bemerkungen
	gross Höhe > 20m		mittelgross Höhe 10 - 20m		klein < 10m	feucht	normal	trocken		
	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m					
<i>Celtis australis</i> (Südlicher Zürgelbaum)			m				n	t	245	Leittrieb beachten, wärmeliebend
<i>Celtis occidentalis</i> (Amerikanischer Zürgelbaum)			m					t	70	Leittrieb beachten, stark hängende Äste, wärmeliebend
<i>Corylus colurna</i> (Baumhasel)			g				n	t	323	wird im Alter sehr breit, Pollen!
<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood' (Schmalblättrige Esche)				s			n	t	74	hitzeverträglich, empfindlich gegen Staunässe
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Diversifolia' (Einblättrige Esche)				s		f			17	braucht Grundwasser, aber keine Staunässe!
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Geessink' (Strassen-Esche)				s		f			130	schmale Form, keine Staunässe!
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Westhof's Glorie' (Strassen-Esche)				s		f			69	braucht Grundwasser, aber keine Staunässe!
<i>Fraxinus ornus</i> (Blumen-Esche, Manna-Esche)					m		n	t	18	unregelmässige Krone, in offene Flächen pflanzen
<i>Fraxinus ornus</i> 'Arie Peters' (Blumen-Esche, Manna-Esche)					m		n	t	62	dichte breit-eiförmige Krone, in offene Flächen pflanzen
<i>Fraxinus ornus</i> 'Meczek' (Blumen-Esche, Manna-Esche)					m		n	t	15	Kugelform, in offene Flächen pflanzen
<i>Fraxinus ornus</i> 'Obelisk' (Blumen-Esche, Manna-Esche)					m		t	t	~	schmale Krone, in offene Flächen pflanzen
<i>Ginkgo biloba</i> (Mädchenhaarbaum, Fächerbaum)		m						t	16	hitzeresistent, schmalkronige Pflanzen verwenden
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Inermis' (Dornenlose Gleditschie)			s					t	115	Lockere schirmförmige Krone, dornelos
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline' (Gleditschie, Lederhülsenbaum)			s					t	13	geschlossene und pyramidale Krone, dornelos
<i>Koelreuteria paniculata</i> (Blasenbaum, Blasen-esche)					s			t	26	Krone breit, Leittrieb und Lichttraumprofil beachten
<i>Liquidambar styraciflua</i> (Amberbaum)			m			f			48	schmalkronige Formen verwenden
<i>Liriodendron tulipifera</i> (Tulpenbaum)	g					f	n		16	durchgehender Stamm, tiefgründiger Boden
<i>Magnolia Kobus</i> (Baummagnolie)				g			n		23	breite kegelförmige Krone, blüht vor Austrieb
<i>Paulownia tomentosa</i> (Blauglockenbaum)			m					t	78	unregelmässige Krone, wärmeliebend
<i>Platanus x hispanica</i> 'Malburg' (Platane)		g					n	t	145	schmale Krone, durchgehende Leitriebe
<i>Populus nigra</i> 'Italica' (Schwarz-Pappel)		g				f	n		703	für enge Verhältnisse, Sicherheitsschnitt erforderlich
<i>Populus tremula</i> 'Erecta' (Zitter-Pappel, Espe)		g				f	n		~	Leittrieb beachten, in offene Flächen pflanzen
<i>Prunus avium</i> 'Plena' (Vogelkirsche)				g			n		172	kleiner als die Art, keine Früchte
<i>Prunus cerasifera</i> 'Woodii' (Kirschpflaume)					g		n		269	Laub schwarzrot
<i>Prunus fruticosa</i> (Steppen-Kirsche)					s		n		21	im Fahrbahnbereich ungeeignet

Botanischer (deutscher) Name	Wuchshöhe, Breite, Kronenform,					Standortansprüche			Bestand 2008	Bemerkungen
	gross Höhe > 20m		mittelgross Höhe 10 - 20m		klein < 10m	feucht	normal	trocken		
	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m					
Prunus hillieri 'Spire' (Zier-Kirsche)					g		n		~	schmal kegelförmige bis breit säulenförmige Krone, Schrottschuss
Prunus sargentii (Berg-Kirsche, Scharlach-Kirsche)					s		n		20	breit wachsend, Schrottschuss, Monilia
Prunus serrulata 'Kanzan' (Japanische Blüten-Kirsche)					m		n		640	breit-trichterförmige Krone, Lichtraumprofil beachten, Schrottschuss, Monilia
Prunus hybr. 'Umineko' (Zier-Kirsche)					m		n		410	
Prunus subhirtella 'Autumnalis' (Winterkirsche)					s		n		~	lockere Krone, rosa Sorten vermeiden, Lichtraumprofil!, Schrottschuss, Monilia
Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche)		m				f	n		51	Wuchs kegelförmig, in offene Flächen pflanzen
Quercus rubra (Amerikanische Rot-Eiche)	g						n		36	breit ausladende kegelförmige Krone
Robinia pseudoacacia (Robinie, Schein-Akazie)	s						n	t	176	breit ausladende lockere Krone, benötigt viel Platz
Robinia pseudoacacia 'Bessoniana' (Robinie, Schein-Akazie)				s			n	t	807	dichte eiförmige Krone, im Alter breiter und lockerer
Robinia pseudoacacia 'Unifoliola' (Robinie, Schein-Akazie)				s			n	t	764	straff aufrechte Äste und lockere schmale Krone
Sophora japonica (Japanischer Schnurbaum)	m							t	602	braucht viel Platz, auf geraden Leittrieb achten
Sophora japonica 'Regent' (Japanischer Schnurbaum)		m						t	14	Form mit durchgehendem Stamm
Sorbus intermedia (Oxelbeere, Schwedische Mehlbeere)				m			n		227	feuerbrandresistent, Rotpusteln
Tilia cordata 'Greenspire' (Winter-Linde)				g			n	t	78	Krone dicht kegelförmig, kein Honigtau, Rotpusteln
Tilia x europaea 'Euchlora' (Krim-Linde)				m			n	t	993	stark hängende Äste, Lichtraumprofil beachten
Tilia x europaea 'Pallida' (Kaiser-Linde)	g					f	n		216	sehr regelmässige Kronenform
Ulmus 'Plantijn' (Hybrid-Ulme)		m					n		1	

Legende

stark lichtdurchlässig mässig lichtdurchlässig gering lichtdurchlässig	s m g									
feuchtigkeitsliebend normaler Standort trockenheitsliebend						f	n	t		
Anzahl unbedeutend oder neue Art									~	