

Strassenbaumliste - empfohlene Baumarten

April 2001

Botanischer und deutscher Name	Wuchshöhe, Breite, Kronenform, Lichtdurchlässigkeit					Standortansprüche			Bestand 2000	Bemerkungen
	grosse Bäume		mittelgrosse		kleine	feucht	normal	trocken		
	Höhe > 20m Breite > 10m	Breite < 10m	Höhe 10 - 20m Breite > 10m	Breite < 10m	Höhe < 10m Breite < 10m					
Acer campestre 'Elsrijk' Feldahorn					m	f	n	t	40	gleichmässiger Wuchs, mehltaufrei, später Laubfall
Acer cappadocicum 'Rubrum' Kolchischer Ahorn				g			n		157	kleiner und regelmässiger als Spitzahorn, gelbe Herbstfärbung
Acer negundo Eschenahorn					m	f	n	t	35	ungleichmässige, ausladende Krone
Acer platanoides 'Cleveland' Spitzahorn				g			n	t	7	geschlossene regelm. Krone, junge Blätter hellrot marmoriert
Acer platanoides 'Columnare' Spitzahorn				g			n		~	Wuchs schmal, säulenförmig, Austrieb rötlich, später dunkelgrün
Acer platanoides 'Crimson King' Spitzahorn				g			n		88	lockere unregelmässige Krone, dunkelbraunrotes Laub
Acer platanoides 'Emerald Queen' Spitzahorn				g			n	t	36	schmalkroniger als die Art, im Alter breit, Laub im Austrieb rosa überlaufen
Acer platanoides 'Faassen's Black' Spitzahorn				g			n		~	dunkelrotes Laub
Acer platanoides 'Globosum' Kugelahorn					g		n	t	458	auf Lichtraumprofil achten, im Fahrbahnbereich ungeeignet
Acer platanoides 'Schwedleri' Spitzahorn				g			n		222	Laub blutrot austreibend, später oliv
Aesculus x carnea 'Briotii' Scharlach-Kastanie				g			n		72	nur in grossen Baumrabatten verwenden, Miniermotte
Aesculus flava (= octandra) Gelbe Pavie				g			n		6	
Aesculus hippocastanum 'Baumannii' Gefülltblühende Rosskastanie	g					f	n		540	nur in grossen Baumrabatten verwenden, keine Früchte, keine Miniermotten
Ailanthus altissima Götterbaum	m							t	157	etwas windbrüchig, auf geraden Leittrieb achten
Alnus cordata Italienische Erle					m	f	n		~	schmal-kegelförmige, später eiförmige Krone, Pollen!
Alnus glutinosa Schwarzerle					m	f	n		15	nur an speziellen Standorten verwenden (z.B. bei Staunässe)
Alnus x spaethii Purpur-Erle					m	f	n		43	raschwüchsig, breit kegelförmig, lang haftende Belaubung, Pollen!
Betula pendula Sand-Birke, Weiss-Birke					s	f	n		1055	strahlungs- und hitzeempfindlich, in offene Flächen pflanzen, Pollen!
Betula utilis var. jaquemontii Himalaja-Birke					s	f	n		3	breit kegelförmige Krone, im Alter rundlich, Pollen!
Carpinus betulus Hainbuche					m		n		324	strahlungs- und hitzeempfindlich, in offene Flächen pflanzen
Carpinus betulus 'Frans Fontaine' Säulen-Hainbuche					g		n		22	lockerer Wuchs als 'Fastigiata'
Carpinus betulus 'Fastigiata' Pyramiden-Hainbuche					g		n		114	säulen- bis kegelförmige Krone, weniger empfindlich als die Art

Botanischer und deutscher Name	Wuchshöhe, Breite, Kronenform, Lichtdurchlässigkeit					Standortansprüche			Bestand 2000	Bemerkungen
	grosse Bäume Höhe > 20m		mittelgrosse Höhe 10 - 20m		kleine < 10m	feucht	normal	trocken		
	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m					
Catalpa bigninioides Trompetenbaum				m			n		69	kein durchgehender Leittrieb, auf Lichtraumprofil achten, im Fahrbahnbereich ungeeignet
Celtis australis Zürgelbaum			m				n	t	158	auf geraden Leittrieb achten
Celtis occidentalis Zürgelbaum			m					t	12	auf geraden Leittrieb achten, stark hängende Äste
Corylus colurna Baumhasel			g				n	t	219	wird im Alter sehr breit, Pollen!
Fraxinus angustifolia 'Raywood' Esche				s			n	t	8	hitzeverträglich, empfindlich gegen Staunässe
Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie' Strassen-Esche				s		f			23	weniger empfindlich als die Art, empfindlich gegen Staunässe
Fraxinus ornus Blumenesche					m		n	t	16	unregelmässige Krone, in offene Flächen pflanzen
Fraxinus ornus 'Arie Peters' Blumenesche					m		n	t	~	dichte breiteiförmige Krone, in offene Flächen pflanzen
Ginkgo biloba Fächerbaum		m						t	31	hitzeresistent, nur schmalkronige Pflanzen verwenden
Gleditsia triacanthos 'Inermis' Gleditschie			s					t	88	Lockere schirmförmige Krone, dornelos
Gleditsia triacanthos 'Skyline' Schmalkronige Gleditschie				s				t	3	gleichmässig geschlossene und pyramidale Krone, dornelos
Koelreuteria paniculata Blasenbaum					s			t	~	Krone breit, auf Leittrieb und Lichtraumprofil achten
Liquidambar styraciflua Amberbaum			m			f			11	schmalkronige Formen verwenden, Frühjahrspflanzung
Liriodendron tulipifera Tulpenbaum	g					f	n		12	durchgehender Stamm bis zum Wipfel, Frühjahrspflanzung
Paulownia tomentosa Blauglockenbaum			m					t	21	unregelmässige, breit ausladende Krone
Platanus x acerifolia Platane	g						n	t	2039	besonders breite Krone, krankheits- und schädlingsempfindlich
Populus nigra 'Italica' Säulen-Pappel		g				f	n		882	für enge Verhältnisse, Sicherheitsschnitt erforderlich
Populus tremula 'Erecta' Säulen-Espe		g				f	n		~	in offene Flächen pflanzen
Prunus avium 'Plena' Gefüllt blühende Vogelkirsche				g			n		158	kleiner als die Art, keine Früchte
Prunus cerasifera 'Woodii' (= 'Nigra') Blutpflaume					g		n		263	Laub schwarzrot
Prunus fruticosa Steppenkirsche					s		n		~	im Fahrbahnbereich ungeeignet
Prunus hillieri 'Spire' Zierkirsche					g		n		~	schmal kegelförmige bis breit säulenförmige Krone
Prunus hybr. 'Umineko' Zierkirsche					m		n		117	
Prunus x serrulata 'Kanzan' Zierkirsche					m		n		729	breit-trichterförmige Krone, Lichtraumprofil!

Botanischer und deutscher Name	Wuchshöhe, Breite, Kronenform, Lichtdurchlässigkeit					Standortansprüche			Bestand 2000	Bemerkungen
	grosse Bäume Höhe > 20m Breite > 10m		mittelgrosse Höhe 10 - 20m Breite > 10m		kleine < 10m Breite < 10m	feucht	normal	trocken		
	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m						
Prunus subhirtella 'Autumnalis' Winterkirsche					s		n		~	lockere Krone, rosa Sorten vermeiden, Lichtraumprofil!
Quercus robur 'Fastigiata' Säulen-Eiche		m				f	n		25	Wuchs kegelförmig, in offene Flächen pflanzen
Quercus rubra Amerikanische Rot-Eiche	g						n		~	breitausladende kegelförmige Krone
Robinia pseudoacacia Robinie	s						n	t	237	breitausladende lockere Krone, benötigt viel Platz
Robinia pseudoacacia 'Bessoniana' Robinie, Kegel-Akazie					s		n	t	1115	dichte eiförmige Krone, im Alter breiter und lockerer
Robinia pseudoacacia 'Monophylla' (= 'Unifoliola') Robinie, Strassen-Akazie					s		n	t	746	straff aufrechte Äste und lockere schmale Krone, auf geraden Leittrieb achten
Sophora japonica Chinesischer Schnurbaum	m							t	661	braucht viel Platz, auf geraden Leittrieb achten
Tilia americana 'Dentata' (= 'Nova') Amerikanische Linde	g						n		~	Honigtau absondernd grossblättrig
Tilia cordata 'Greenspire' Linde					g		n	t	43	Krone dicht kegelförmig, kein Honigtau
Tilia x europaea 'Euchlora' Krimlinde					m		n	t	1027	stark hängende Äste, auf Lichtraumprofil achten
Tilia x europaea 'Pallida' Kaiserlinde	g					f	n		55	sehr regelmässige Kronenform
Tilia tomentosa 'Brabant' Silber-Linde	g						n	t	~	geschlossene kegelförmige Krone
Legende										
stark lichtdurchlässig	s									
mässig lichtdurchlässig	m									
gering lichtdurchlässig	g									
feuchtigkeitsliebend						f				
normaler Standort							n			
trockenheitsliebend								t		
Anzahl unbedeutend oder neue Art									~	