

Strassenbaumliste – empfohlene Baumarten										Stand 2021	
In Strassenzügen innerhalb von Hitzeinseln klimatolerante Baumarten bevorzugen, in Grünzügen die Verwendung einheimischer Arten bevorzugen. Keine kopfveredelten Bäume!										Baumarten mit hohem Wert sind zu bevorzugen!	
Botanischer Name (Deutscher Name)	klimatolerant (Testphase)	Wuchshöhe, Breite, Kronenform					Standortansprüche			Bemerkungen	Biodiversitäts- index II (Strasse, S. Gloor)
		gross Höhe > 20m		mittelgross Höhe 10 - 20m		klein < 10m	feucht	normal	trocken		
		Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m					
Acer campestre 'Huibers Elegant' (Feld-Ahorn)						m	x	x	x	sehr regelmässige Kronenform, aufrechter Wuchs, wenig Mehltau, (s. GALK-Liste)	4.3
Acer campestre (Feld-Ahorn, Hecken- Ahorn)					m		x	x	x	offener Boden, empfindlich bei Bodenverdichtung, (s. GALK- Liste)	4.3
Acer campestre 'Elsrijk' (Feld-Ahorn, Hecken-Ahorn)						m	x	x	x	gleichmässiger Wuchs, mehltaufrei, bedingt hitzefest, (s. GALK-Liste)	4.3
Acer monspessulanum (Französischer Ahorn)	klimatolerant (Testphase)					m			x	(s. GALK-Liste)	3.6
Acer opalus (Schneeball-Ahorn)	klimatolerant (Testphase)					m			x	(s. GALK-Liste)	3.7
Acer pseudoplatanus, rote Sämlinge (Berg-Ahorn)		m						x		kleine Baumschulqualitäten, für breite Grünstreifen	4.3
Acer rubrum 'Scanlon' (Schmalkroniger Rot-Ahorn)	klimatolerant (Testphase)					m		x	x	(s. GALK-Liste)	2.7
Acer rubrum (Rot-Ahorn)						m		x	x	(s. GALK-Liste)	2.6
Acer rubrum 'Somerset' (Rot-Ahorn)	klimatolerant (Testphase)					m		x	x		2.6
Acer x freemanii 'Autumn Blaze' (Flammen-Ahorn)	klimatolerant (Testphase)					g		x		starker, aufrechter Wuchs, später ovale Krone, frosthart, (s. GALK- Liste)	2.7
Aesculus flava (Gelbe Rosskastanie)				m				x			
Aesculus hippocastanum 'Baumannii' (Gefülltblühende Rosskastanie)		g					x	x		nur in grossen Baumrabatten verwenden, keine Früchte, (s. GALK-Liste)	3
Aesculus x carnea 'Briotii' (Scharlach-Rosskastanie)				g				x		nur in grossen Baumrabatten verwenden, (s. GALK-Liste)	2.7
Alnus cordata (Italienische Erle)					m			x	x	(s. GALK-Liste)	
Alnus incana (Grauerle, Weisserle)						m	x	x	x	(s. GALK-Liste)	2.8
Betula jacquemontii (B. utilis var. j.) (Himalaja-Birke)						s	x	x		breit kegelförmige Krone, im Alter rundlich, Pollen!	
Betula nigra (Schwarz-Birke)						s		x	x	wurzelecht	
Betula pendula 'Zwitsers Glorie' (Sand-Birke, Weiss-Birke)						s	x	x		hitzeempfindlich, in offene Flächen pflanzen, Pollen!	3.1
Betula utilis (Schneebirke)						m		x		(s. GALK-Liste)	
Broussonetia papyrifera (Papiermaulbeerbaum)						s					
Carya illinoensis (Pekannuss)		m						x	x		
Catalpa bignonioides (Trompetenbaum)						m		x		breit ausladend, für Platzsituationen, (s. GALK-Liste)	1.8
Celtis australis (Südlicher Zürgelbaum)	klimatolerant (Testphase)			m				x	x	Leittrieb beachten, wärmeliebend, (s. GALK-Liste)	2.2
Cercidiphyllum japonicum (Katsura-Baum)						s		x	x		1.7
Cornus mas (Kornelkirsche)						m		x		nur bedingt als Strassenbaum, Fruchtfall (s. GALK-Liste)	
Corylus colurna (Baumhasel)						m		x		(s. GALK-Liste)	2.4
Eriolobus trilobatus syn. Malus trilobata (Dreilappiger Apfel)						m		x	x	pyramidal wachsend, (s. GALK- Liste), Veredelungs- schwierigkeiten möglich	

Botanischer Name (Deutscher Name)	klimatolerant (Testphase)	Wuchshöhe, Breite, Kronenform					Standortansprüche			Bemerkungen	Biodiversitäts- index II (Strasse, S. Gloor)
		gross Höhe > 20m		mittelgross Höhe 10 - 20m		klein < 10m	feucht	normal	trocken		
		Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m					
Eucommia ulmoides (Chinesischer Guttaperchabaum)	klimatolerant (Testphase)			m					x		1.4
Fraxinus ornus (Manna-Esche)	klimatolerant (Testphase)					m		x	x	bisher kein Eschentriebsterben, (s. GALK-Liste)	2.3
Fraxinus ornus 'Rotterdam' (Manna-Esche)						m		x	x	bisher kein Eschentriebsterben, (s. GALK-Liste), kopfveredelt	2.3
Fraxinus angustifolia 'Raywood' (Schmalblättrige Esche)					s			x		bisher kein Eschentriebsterben, europäisch	
Fraxinus pennsylvanica 'Summit' (Rot-Esche)	klimatolerant (Testphase)		s		m			x	x	bisher kein Eschentriebsterben, (s. GALK-Liste)	2.2
Ginkgo biloba 'Fatigiata Blagon' (Mädchenhaarbaum, Fächerbaum)	klimatolerant (Testphase)		s						x	hitzeresistent, schmalkronig, zweihäusig, stinkende Früchte, (s. GALK-Liste)	1.6
Ginkgo biloba (Mädchenhaarbaum, Fächerbaum)	klimatolerant (Testphase)		s						x	hitzeresistent, schmalkronige Pflanzen verwenden, zweihäusig, stinkende Früchte, (s. GALK-Liste)	1.4
Gleditsia triacanthos (Gleditschie, Lederhülsenbaum)					s				x	Dornen	1.4
Gleditsia triacanthos 'Inermis' (Gleditschie, Lederhülsenbaum)					s				x	ohne Dornen	
Gleditsia triacanthos 'Skyline' (Gleditschie, Lederhülsenbaum)	klimatolerant (Testphase)				s				x	geschlossene und pyramidale Krone, dornelos, (s. GALK-Liste)	1.9
Gleditsia triacanthos 'Sunburst' (Gold-Gleditschie, Lederhülsenbaum)					s				x	hellgelber Austrieb, dornelos, (s. GALK-Liste), nur für Schattenlagen	
Gymnocladus dioicus (Geweihbaum)			s						x	für Platzsituationen, langsamwüchsig	
Juglans nigra (Schwarze Baumnuß)		g						x		Früchte können im Strassenbereich Probleme verursachen (analog Aesculus)	2.7
Koelreuteria paniculata (Blasenbaum)					s			x		(s. GALK-Liste)	
Liquidambar styraciflua (Amerikanischer Amberbaum)	klimatolerant (Testphase)				m				x	(s. GALK-Liste)	1.7
Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' (Amerikanischer Amberbaum)	klimatolerant (Testphase)				m				x	Äste im 45°-Winkel abstehend, (s. GALK-Liste)	1.4
Liriodendron tulipifera (Tulpenbaum)		g					x	x		für Platzsituationen, tiefgründiger Boden, (s. GALK-Liste)	2
Magnolia kobus (Baum-Magnolie, Kobushi Magnolie)					g			x		breite kegelförmige Krone, blüht vor Austrieb, (s. GALK-Liste)	1.7
Malus 'Streetparade' u.a. (Zierapfel)						m		x	x	schmalkronig, für Quartierstrassen	4
Malus tschonoskii (Woll-Apfel)	klimatolerant (Testphase)					m		x	x	(s. GALK-Liste), reife Böden	2.9
Metasequoia glyptostroboides (Urweltmammutbaum)			m				x	x		sehr feuchte Standorte, (s. GALK-Liste)	1.5
Morus alba (Weisser Maulbeerbaum)					s			x	x		
Morus nigra 'Fruitless' Maulbeerbaum					s			x	x		
Ostrya carpinifolia (Hopfenbuche)					g			x		Früchte hopfenähnlich, wärmeliebend, (s. GALK-Liste)	2.4
Parrotia persica 'Vanessa' (Parrotie)	klimatolerant (Testphase)					m		x	x	Lichttraumprofil von 4.5 M kann schwierig sein	1.6
Platanus orientalis 'Minarette' (Platane)	klimatolerant (Testphase)		g					x	x	schmale Krone, durchgehende Leitriebe	1.3
Platanus x hispanica 'Malburg' (Platane)			g					x	x	schmale Krone, durchgehende Leitriebe	1.6
Prunus avium 'Plena' (Gefülltblühende Vogelkirsche)					g			x		kleiner als die Art, keine Früchte, (s. GALK-Liste), kühle Lagen	
Prunus hybr. 'Umineko' (Zierkirsche)					g			x		kopfveredelt, heikel bei Nassschnee, kühle Lagen	

Botanischer Name (Deutscher Name)	klimatolerant (Testphase)	Wuchshöhe, Breite, Kronenform					Standortansprüche			Bemerkungen	Biodiversitäts- index II (Strasse, S. Gloor)		
		gross Höhe > 20m		mittelgross Höhe 10 - 20m		klein < 10m	feucht	normal	trocken				
		Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m							
Prunus mahaleb (Steinweichsel)						m			x	für Clumbs			
Prunus padus (Traubenkirsche)						m			x	(s. GALK-Liste)			
Prunus padus 'Matterhorn' (Traubenkirsche)						m			x				
Prunus padus 'Schloss Tiefurt' (Traubenkirsche)						m			x	gleichmässig geschlossen, gerader Stamm, (s. GALK-Liste)			
Prunus subhirtella 'Autumnalis' (Winterkirsche)						m			x	(s. GALK-Liste)			
Pterocarya rohifolia 'Bokravention' (Japanische Flügelnuss)						m			x	schlanke, kompakte Krone, keine Ausläufer, (s. GALK-Liste), saure Böden (Moorgeholz)			
Quercus bicolor (Zweifarbige Eiche)						m				x			
Quercus cerris (Zerr-Eiche)	klimatolerant (Testphase)	m								x	(s. GALK-Liste), nur wurzelecht	3.1	
Quercus frainetto (Ungarische Eiche)		g								x	(s. GALK-Liste)		
Quercus frainetto 'Trump' (Ungarische Eiche)	klimatolerant (Testphase)		g							x	Veredlungsschwierigkeiten	3.7	
Quercus petraea (Traubeneiche)			m						x	x	(s. GALK-Liste), langsamwüchsig, saure Böden	4.4	
Quercus robur 'Fastigiata Koster' (Stiel-Eiche)			m					x	x		tür Platzsituationen, auch im Alter schlank, Laub haftet lange, kompakter Wuchs, (s. GALK- Liste)		
Quercus x hispanica 'Wageningen'	klimatolerant (Testphase)					g					x	Veredlungsschwierigkeiten	3.3
Salix alba 'Liempde' (Silber-Weide)			m					x	x		schmalkronig, starkwüchsig, Bodenverbesserer		
Sophora japonica 'Princeton Upright' (Japanischer Schnurbaum)			m								x	schmäler, aufrechter, keine kleinen Baumscheiben, (s. GALK- Liste)	
Sophora japonica 'Regent' (Japanischer Schnurbaum)	klimatolerant (Testphase)		m								x	Form mit durchgehendem Stamm, (s. GALK-Liste)	1.7
Sorbus aria (Mehlbeere)						m			x	x	(s. GALK-Liste)	3.1	
Sorbus aria 'Magnifica' (Mehlbeere)						m			x	x	kleiner, schmaler als Art, regelmässig, (s. GALK-Liste)		
Sorbus intermedia 'Brouwers' (Schwedische Mehlbeere)						m			x	x	kompakte, pyramidale Krone,(s. GALK-Liste), nicht bei Hitzestau		
Sorbus latifolia 'Henk Vink' (Breitblättrige Mehlbeere)	klimatolerant (Testphase)					m					x	(s. GALK-Liste)	3.1
Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata' (Thüringische Säulenmehlbeere)						m					x	säulenförmig, langsam wachsend, (s. GALK-Liste)	
Tilia americana 'Redmond' (Amerikanische Linde)	klimatolerant (Testphase)					g			x	x	waagrechte Äste, eher für Parks, Honigttau	3.1	
Tilia cordata Wildform (Winter-Linde)						g			x	x		4.4	
Tilia cordata 'Erecta' (Winter-Linde)						m			x	x	kleine, regelmässige Krone, langsam wachsend, (s. GALK- Liste), nicht bei Hitzestau		
Tilia cordata 'Greenspire' (Hybrid-Linde)						g			x	x	Krone dicht kegelförmig, kein Honigttau, Rotpusteln, (s. GALK- Liste), nicht bei Hitzestau		
Tilia cordata 'Rancho' (Hybrid-Linde)						g			x	x	Krone dicht kegelförmig, (s. GALK- Liste), nicht bei Hitzestau		
Tilia cordata 'Roelvo' (Hybrid-Linde)						g			x	x	langtriebiger als 'Rancho', (s. GALK-Liste), nicht bei Hitzestau		
Tilia henryana (Henrys Linde)	klimatolerant (Testphase)	m				m					x	Leittrieb stäben, hängende Äste	2.9
Tilia mongolica (Mongolische Linde)	klimatolerant (Testphase)					m					x	Leittrieb stäben, hängende Äste	3

Botanischer Name (Deutscher Name)	klimatolerant (Testphase)	Wuchshöhe, Breite, Kronenform					Standortansprüche			Bemerkungen	Biodiversitäts- index II (Strasse, S. Gloor)
		gross Höhe > 20m		mittelgross Höhe 10 - 20m		klein < 10m	feucht	normal	trocken		
		Breite > 10m	Breite < 10m	Breite > 10m	Breite < 10m	Breite < 10m					
Tilia tomentosa 'Brabant' (Silber-Linde)	klimatolerant (Testphase)		g						x	(s. GALK-Liste)	3.4
Tilia x europaea 'Pallida' (Kaiser-Linde)		g					x	x		sehr regelmässige Kronenform, (s. GALK-Liste)	
Tilia x flavescens 'Glenleven' (Kegellinde)	klimatolerant (Testphase)		m					x	x	geschlossen, breit kegelförmig, Honigtau, (s. GALK-Liste)	3.4
Toona sinensis			m				x	x	x	starkwüchsig, verschiedene Wuchstypen. Sehr Hitze tolerant	
Ulmus x hollandica 'Lobel' (Schmalkronige Stadtulme)			m					x		starkwüchsig, schmal, aufrecht, (s. GALK-Liste), wurzelecht!	2.7
Ulmus-Hybride 'Columella' (Säulenuhme)	klimatolerant (Testphase)				m				x	aufrecht, stark säulenförmig, schlank, gegen Ulmenkrankheit resistent, (s. GALK-Liste)	2.1
Ulmus-Hybride 'New Horizon' (Säulenuhme)	klimatolerant (Testphase)		m						x	säulen- bis kegelförmig, (s. GALK- Liste), wurzelecht!	2.3
Ulmus-Hybride 'Rebona'	klimatolerant (Testphase)			m					x	breit kegelförmige Krone, (s. GALK-Liste), wurzelecht!	2

Legende

stark lichtdurchlässig		s									
mässig lichtdurchlässig		m									
gering lichtdurchlässig		g									
feucht							x				
normal								x			
trocken									x		

30.7.2021 / wij