

Pflanzenliste Dorfbäume

Botanischer Name	Deutscher Name	auffällige Blüte	Fruchtschmuck	Herbstfärbende Gehölze	Wurzeln	Hinweise	Straßenbäume
<i>Großbäume (20 bis 40 m)</i>							
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	gelb / Duft		gelb, orange	Flach- bis Herzwurzler, keine Bodenverdichtung vertragend	schnellwüchsig, anspruchslos	x
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn			gelb	Tiefwurzler, keine Bodenverdichtung vertragend	keine Trockenheit vertragend	
Aesculus hippocastanum	Roskastanie	weiß	braun, ungenießbar	gelb	Flachwurzler, weitreichend, Pflaster und Kantsteine hebend (1m Abstand einhalten), keine Bodenverdichtung vertragend	keine Trockenheit vertragend, salzempfindlich, Kastanienminiermotte!!!	
Castanea sativa	Ess-Kastanie	weiß / (D)	braun, essbar	gelb, gelbbraun	Tiefwurzler, intensives, weitreichendes Wurzelsystem	drehwüchsiger Stamm, Stockausschläge, etwas frostempfindlich (auf schweren Böden), +/- salzverträglich	
Fagus sylvatica	Rot-Buche			gelborange, gelbbraun	Herz- oder Flachwurzler, höchste Feinwurzeldichte, aggressiv und sehr empfindlich!!!	empfindlich!!!	
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche				Tiefwurzler, flach-, weitreichend u. feinverzweigt, keine Bodenverdichtung vertragend	mäßig salztolerant	
Quercus petraea	Trauben-Eiche				Tief- bis Herzwurzler, empfindlich gegen starkes Einpflastern	anspruchlos, schnittverträglich	x
Quercus robur	Stiel-Eiche			gelbbraun	Tief- bis Herzwurzler	anspruchlos, mäßig salzverträglich, schnittverträglich,	x
Tilia cordata	Winter-Linde	gelb / Duft		gelb	Intensiver Herzwurzler, empfindlich gegen Einpflastern u. Bodenverdichtung	Hitze plus Trockenheit schlecht vertragend, sehr salzempfindlich, schnittverträglich	
Tilia europaea 'Pallida'	Kaiser-Linde	gelb / Duft		gelb	Herzwurzler, empfindlich gegen Einpflastern u. Bodenverdichtung	unempfindlich, gegen Schädlinge widerstandsfähig	x
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	gelb / Duft		gelb	Herz- bis Tiefwurzler, empfindlich gegen Einpflastern u. Bodenverdichtung	Hitze und Trockenheit nicht vertragend, sehr anspruchsvoll, salzempfindlich, sehr gut schnittverträglich	

Mittelgroße Bäume (12/15 bis 20 m)

Acer campestre	Feld-Ahorn			gelb, gelborange	Herzwurzler	unempfindlich, schnittverträglich	x
Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	Gefülltbühende Kastanie	weiß mit rötlichen Flecken, gefüllt	keine Früchte!		Flachwurzler, weitreichend, Pflaster und Kantsteine hebend (1m Abstand einhalten), keine Bodenverdichtung vertragend	kompakter Wuchs, keine Trockenheit vertragend, salzempfindlich	
Carpinus betulus	Hainbuche			gelb, in braunem Zustand bis zum Frühjahr haftend	intensives, dichtes Herzwurzelsystem, keine Bodenverdichtung vertragend	Stamm krummwüchsig, anspruchslos, salzempfindlich, sehr gut schnittverträglich	
Juglans regia	Walnuss				Tiefwurzler, trägt vorsichtiges Einpflastern	unempfindlich, mäßig salzverträglich	
Prunus avium	Vogel-Kirsche	weiß / Duft	rot, schwarz, essbar, süß	gelb, orange	Herzwurzler, flache Hauptwurzeln, nach Verletzungen Ausläuferbildung, empfindlich gegen Bodenverdichtung und Einpflastern	anspruchsvolles Gehölz!!!	
Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Chinesische Birne	weiß / (D)		orangerot, rot	Tiefwurzler mit weitreichenden Seitenwurzeln	robust, aber mäßig frosthart, keine schweren Böden, da schlecht ausreifend	x
Pyrus communis 'Beech Hill'	Holz-Birne 'Beech Hill'	weiß / (D)			Herz- bis Tiefwurzler, unempfindlich	keine schweren Böden	x
Sorbus aucuparia 'Edulis'	Eberesche	weiß / (D)	orangerot, hoher Vitamin C-Gehalt, gut verwertbar	gelborange bis rot	Flach- bis Herzwurzler, empfindlich gegen Bodenverdichtung und Einpflastern		x
Tilia cordata 'Greenspire'	Stadt-Linde	gelb / Duft		gelb		trägt mehr Hitze u. Trockenheit als Normalform, stadtklima-resistent	x

Pflanzenliste Dorfbäume

Botanischer Name	Deutscher Name	auffällige Blüte	Fruchtschmuck	Herbstfärbende Gehölze	Wurzeln	Hinweise	Straßenbäume
<i>Kleinbäume (7-12/15 m)</i>							
Acer campestre 'Elsrijk'	Kegel-Feldahorn			gelb	Herzwurzler	kegelförmige Krone, unempfindlich, schnittverträglich, mehltaufreie Sorte	x
Aesculus carnea 'Briotii'	Scharlach-Roskastanie	rot	selten Früchte!	gelb	Flach- bis Herzwurzler, hebt Beläge (1m Abstand einhalten)	langsamwüchsig, unempfindlich, Kastanienminiermotte ??	x
Crataegus crus galli (C. x prunifolia 'Splendens')	Pflaumenbl. Weißdorn	weiß	rot	orangerot, brillante HF	Tiefwurzler	anspruchslos	x
Crataegus lavallei 'Carrierei'	Apfel-Dorn	weiß / (D)	orangerot, mehlig, säuerlich	Blatt wie immergrün wirkend	Tiefwurzler, unempfindlich	anspruchslos, +/- salzverträglich	x
Malus Hybriden, z.B. 'John Downie'	Zier-Apfel	weiß, rosa / Duft	rot, orange, gelb, essbar, säuerlich		Herzwurzler, empfindlich gegen Einplastern, Ausläufer möglich nach Verletzung der Wurzeln	hitzeempfindlich, salzempfindlich, auf schweren Böden nicht frohwüchsig	
Malus floribunda	Jap. Blüten-Apfel	rosaweiß / Duft	gelb, oft auch rot		Herzwurzler		
Malus toringo sargentii 'Veredlung'	Jap. Berg-Apfel	weiß / Duft	rot		Herzwurzler, empfindlich gegen Einplastern, Ausläufer möglich nach Verletzung der Wurzeln	hitzeempfindlich, salzempfindlich, auf schweren Böden nicht frohwüchsig	
Malus tschonoskii	Scharlach-Apfel	weiß / Duft	grün, gelbwangig u. rotgefammt	rotorange, rot (eigentliche Zierde!!!)	Herzwurzler, robust	kegelförmige, aufrechte Krone	
Prunus avium 'Plena'	Gefüllte Vogel-Kirsche	weiß gefüllt	selten Früchte!			anspruchsvolles Gehölz!!!	
Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Chinesische Birne	weiß / (D)		orangerot, rot	Tiefwurzler mit weitreichenden Seitenwurzeln	robust, aber mäßig frosthart, keine schweren Böden, da schlecht ausreifend	x
Pyrus communis 'Beech Hill'	Holz-Birne 'Beech Hill'	weiß / (D)			Herz- bis Tiefwurzler, unempfindlich	keine schweren Böden	x
Sorbus aria 'Magnifica'	Mehlbeere	weiß / (D)	orange-scharlachrot		Tiefwurzler	unempfindlich	x
Sorbus intermedia 'Brouwers'	Schwedische Mehlbeere 'Brouwers'	weiß / (D)	orange		Herzwurzler, unempfindlich gegen Einplastern, empfindlich gegen Bodenverdichtung	robust	x
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	Thüringische Mehlbeere	weiß / (D)	dunkelrot			robust	x
Tilia cordata 'Rancho'	Kleinkronige Winter-Linde	gelb / Duft		gelb	Intensiver Herzwurzler, Einplastern bei offenen Fugen vertragend, empfindlich gegen	kaum Honigtaubildung, Hitze plus Trockenheit schlecht vertragend, sehr salzempfindlich,	

Quelle: Lorenz von Ehren Handbuch, 1. Auflage - August 2000