

Inhalt

VORWORT

7

EINLEITUNG – DEN GARTEN GROSS DENKEN

11

Multidimensionalität der Bäume	13	Bäume in der Literatur	25
Räumliche Dimension	15	«Der Baron auf den Bäumen»	
Zeitliche Dimension	15	von Italo Calvino	25
Materielle Dimension – Wald und Bäume als potenzielle CO ₂ -Senke	18	«Ein Baum ist mehr als ein Baum»	
		von Frederic Vester	26
		«Die Wurzeln des Lebens»	
Bäume pflanzen im urbanen Raum	21	von Richard Powers	27
Möglichkeiten auf Baugrundstücken ausschöpfen	22		
Bauwerke in Bäumen	24		

PLANUNG MUSS SEIN

29

Grundstücksgröße und Besitzstruktur	31	Die vielen Spielarten des Schattens	47
Gartenplanung	33	Der rechtliche Rahmen	51
Skizze muss sein	35	Bäume und Sträucher im Nachbarrechtsgesetz	53
Untergrund des Grundstücks	36		
Rohre und Kabel im Boden	37	Naturschutz mit Bäumen	57
Stromleitungen	37	Beispiele von Grundstückssituationen	59
Beziehung der Gehölze zu Gebäuden	39	Einfamilienhausgrundstücke	59
Schattenwurf durch Bäume und Sträucher	43	Parkartige Grundstücke	60
Schattenwurf aufs Haus bedenken	44	Wochenendgrundstück und Kleingarten	61
		Stadtgärten	62
		Vorgärten	63

MIT BÄUMEN DEM KLIMAWANDEL TROTZEN

65

Laubgehölze und Nadelgehölze	69	Vorüberlegungen zur Auswahl von Bäumen – von Vorlieben und Notwendigkeiten	77
Baumgestalt und Klimalrobustheit	71	Problematische Baumarten und Baumarten für spezielle Gartensituationen	78
Das Wurzelwerk der Bäume	71	Mit Sonderformen Möglichkeiten ausschöpfen	79
Schnittverträglichkeit und Stockausschlagvermögen	72	Die Kunst der Beschränkung	80
Das Blattwerk	73		
Wie sich Dürreschäden äußern	75	Porträts von bewährten Baumarten	81
		Klimalrobuste Bäume aus der Baumschule	119
		Zukunftsbäume	120
		Neue Baumarten im privaten Umfeld	125

ROBUSTE STRÄUCHER UND STAUDEN UNTER BÄUMEN

131

Robuste Sträucher	133	Gewöhnlicher Liguster und Wintergrüner Liguster	141
Europäischer Buchsbaum	135	Kirschpflaume und Blutpflaume	142
Kornelkirsche und Roter Hartriegel	136		
Gewöhnliche Hasel	139	Bodendecker unter Bäumen und Sträuchern	145
Europäischer Wacholder	140	Blüten- und Blattschmuckstauden	149

PRAKTISCHER UMGANG MIT BÄUMEN

151

Bäume pflanzen und pflegen	153	Gehölze selbst vermehren	159
Wildlinge ausgraben und verpflanzen	154	Gehölze durch Aussaat vermehren	160
Bäume pflanzen	155	Vermehrung durch Stecklinge	161
Den jungen Bestand pflegen	156	Eine kleine Baumschule einrichten	162
Mulchen	156		
Richtig wässern	157	Baumschnitt, wenn nötig	163
Schutz vor Wildverbiss und Fegen	158	Hecken schneiden	164
		Baum- und Strauchschnitt kreativ verwenden	165
		Umgang mit Laub	167
		Frosthärte und Frosttrocknis	169

Bildnachweis	170	Nützliche Webseiten	172
Literatur	171	Stichwortverzeichnis	173