

Inhalt

Vorwort	5
1. Vorbemerkung	
Was ist ein Baum?	7
Exkurs: Laubbäume - Nadelbäume	8
Exkurs: Aufbau eines Baumstammes	9
2. Ökosystem Baum und Wald	
Wie Bäume entstanden	11
Nadelbäume und Laubbäume	13
Nacheiszeitliche Wiederbewaldung	22
Antike Waldnutzung	23
Fränkische Landnahme, Forste und Grundherren	24
Mittelalterliche Rodungen	25
Holznot und Nachhaltigkeit im Wald	28
Aufforstungen durch die Preußen („Preußenbäume“)	30
Wald heute	32
Waldsterben	33
Wald als Wirtschafts- und Gesellschaftsfaktor	35
Grünes Bonn – Gärten und Parks, Alleen, Baumdenkmäler	38
3. Heimische Laubbäume	
Ahorne	57
Birke	61
Buchen	66
Eichen	72
Esche	82
Erle	85
Hainbuche	88
Kirschen	90
Kulturapfel	94
Kulturbirne	97
Linden	100
Mehlbeeren	106
Mispel	111
Pappeln	114
Pfaffenhütchen	118
Quitte	120
Rosskastanie	122
Stechpalme	128
Traubenkirsche	131
Ulmen	133

Walnuss	138
Weiden	143
Weißdorn	150
4. Heimische Nadelbäume	
Eibe	153
Fichten	156
Kiefern	163
Lärche	168
Tannen	171
Wacholder	178
5. Eingebürgerte Laubbäume	
Amberbaum	181
Chinesischer Blauglockenbaum	184
Essigbaum	187
Esskastanie	189
Feigenbaum	194
Gleditschie	198
Hickory-Nussbäume	200
Japanischer Schnurbaum	203
Magnolien	205
Maulbeerbäume	208
Pfirsich	212
Platane	215
Robinie	218
Trompetenbaum	221
Tulpenbaum	223
6. Eingebürgerte Nadelbäume	
Araukarie	225
Douglasie	227
Ginkgo	230
Japanische Schirmtanne	233
Mammutbäume	235
Scheinzypressen	242
Spießtanne	245
Sumpfyzypresse	247
Tsuga	250
Weihrauchzeder	253
Zedern	255
Zypressen	259