

INHALT

WARUM DIESES BUCH? 9

1 DER WALD IN SCHWIERIGEN ZEITEN 17

Dürrejahre und ihre Folgen 18

Alarmsignale: Waldbrände und Versteppung 25

Wo kein Wald mehr wächst 30

Klimaprojektionen: Welchem Pfad folgen wir? 33

2 SPURENSUCHE 39

Abgesang auf eine Baumart 42

Wälder auf der Reise 44

Wie die Fichte zu uns kam 47

Wenn der Wald zum Acker wird 53

Vom Normschwein Fichte 56

Das Problem mit dem Kahlschlag 60

Den Wald rückwärtslesen 64

Von »schwarzem Gold« und brutaler Ausbeutung 71

3 UNSERE BÄUME 76

Die Pioniere: Birke, Eberesche und Co. 79

Spezialkräfte der Natur 82

Unverzichtbar: die Eiche 86

Eine Königin unter den Bäumen: die Kirsche	93
Das Klimahüllenmodell	96
Vergessene Baumarten als Chance: die Hainbuche	98
Eine waldbauliche Alternative: der Ahorn	101
Pilze, Käfer und der Verlust von Ulme und Esche	102
Von Baumvermehrung und Begleitschein: die Rotbuche	106
Exilanten und Verfolger: Weißtanne und Zerreiche	112
Ein Baum mit Zukunft: die Esskastanie	117
Vom anderen Kontinent: Douglasie und Weymouthkiefer	120
Seltene Arten: Elsbeere und Speierling	127

4 DER WALD DER VERZAHNTEN GENERATIONEN 130

Von der Fläche zum Einzelbaum	132
Den Boden bereiten für neue Arten	136
Ein Mosaik aus fließenden Übergängen	139
Das Zusammenspiel verschiedener Baumarten	142
Von der kahlen Fläche zum vielfältigen Wald	145
Eine alte Idee	152
Bedrohung durch Wild	155
Jagen für den Wald	160
Handwerk und Verantwortung	165
Zerstörung und Seuchen: Wildschweine	168
Ausgang offen: Wolf und Luchs	169
Zum Schutz und Wohl des Waldes	172

5 MULTITALENT WALD 177

Tief durchatmen!	178
Wasser speichern und den Boden bewahren	181
Unser bester Klimaschützer	189
Waldarbeit	192
Erhöhtes Risiko	197
Von Maschinen und Pferden	204
Holz: unser wertvoller Rohstoff	211
Heimische Hölzer neu entdecken	216

6 DER ÖKOLOGISCHE WALD 226

Die kleinen Erfolge 228

Erholung geglückt: Rotmilan, Wanderfalke und Uhu 233

Rückkehr nicht möglich: wenn Quellen versiegen 237

Naturschutz im eigenen Revier 241

Alles Nationalpark, oder? 248

UNSER WALD, UNSER LEBEN 252

MEIN DANK 256