

Inhalt

Kleine Natur- und Kulturgeschichte der Wälder, Hecken und Gehölze

Gigantisches Naturpuzzle	8
Von der menschlichen Macht über die Natur	14
Wälder verändern sich ständig	24
Der Wald als Lebensraum	25
Auen – unsere vielfältigsten Ökosysteme	28
Baumeister des Waldes: die Bäume	31
Lebensgemeinschaften aus Bäumen und Sträuchern	36
Die Wiederauferstehung einer ausgestorbenen Tierart	40
Die Bedeutung des europäischen Waldes	41
Einflüsse auf den Wald	42
Nicht nur Wälder haben Bäume	43

Wälder, Hecken und Gehölze erkennen, bestimmen, schützen

Steckbriefe zu den einzelnen Wald- und Gehölzbiotop-typen	45
Welcher Biotop ist das?	46

Gefährdung der Wälder, Hecken und Gehölze

Das Ende unserer grünen Lungen? • Waldsterben • Waldbiotop auf der Roten Liste • Ausräumung der Landschaft	115
Wald – wie lange noch?	116

Waldbiotop auf der Roten Liste	117
Wenn Gehölze selbst zur Gefahr für die Natur werden	121
Die Ausräumung der Feldfluren	122

Die Aktion

Schutz und Erhaltung der Wälder, Hecken und Gehölze • Grundsätzliche Gedanken • Praktische Ansatzpunkte und Ratschläge	127
Waldverjüngung – nicht immer ein Vorteil	128
Waldschutzgebiete – Urwälder von morgen	129
Waldränder – Grenzlinien zwischen Lebensräumen	136
Was darf man im Wald?	137
Biotopverbund – Medizin gegen das Artensterben	138
Erhaltungsziele und praktische Schutzmaßnahmen für Einzelbäume, Baumgruppen, Alleen, Streuobstwiesen und Hecken	139
Kleines Lexikon zum Schutz von Wald-, Hecken- und Gehölzbiotopen	145

Anhang

Wichtige Kontaktadressen zu Fragen des Arten- und Biotopschutzes	149
Literatur	151
Herausgeber	152
Autoren	152
Dank	152
Bildnachweis	152
Stichwortverzeichnis	153