

Inhalt

7	Einleitung
14	Was ist Totholz?
22	Was lebt vom Totholz und was lebt mit ihm?
31	Von der Vielfalt der Lebewesen in Totholz
43	Die Abhängigkeit der Totholzbesiedler voneinander
50	Unter der Erde – Leben in Wurzeln und Särgen
57	Spuren im Totholz – was Holz uns über seine Bewohner verrät
63	Verarbeitetes und verbautes Holz
68	»Den« Borkenkäfer gibt es nicht
73	Gebietsfremde und invasive Arten
80	Einblicke in die aktuelle Forschung
95	Artenkenntnis im Wandel der Zeit
102	Unterwasserwelten – Totholz im Wasser
107	Dendrotelmen – unbekannte Kleinstgewässer
114	Totholz auf Reisen – Hochwasser und maritimes Treibholz
121	Insekten kennen keine Saison
129	Totholz in der Stadt
132	Totholz und Naturschutz
139	Totholz und neues Leben
145	Fossilien und fossiles Holz
150	Leben mit Totholz
165	Schlussbemerkungen
168	Dank
169	Literatur
180	Glossar