

# 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 Sargen**
- 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 Kleinstgewasser**
- 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**