

# Inhalt

Abstract	5
Vorwort	7
Dank	10
<b>1 Einleitung</b>	<b>11</b>
1.1 Die ökologische Bedeutung von Ameisen	11
1.2 Lebensraum Hartholzaue	12
1.3 Lebensraum Baumkronen	13
1.4 Zielstellung der Arbeit	14
1.5 Stand der Forschung	15
<b>2 Untersuchungsgebiete</b>	<b>17</b>
2.1 Die Rastatter Rheinaue in Baden-Württemberg	18
2.2 Die Kühkopf-Knoblochsau in Hessen	23
2.3 Die Untere Mulde in Sachsen-Anhalt	27
2.4 Die Marchauen in Niederösterreich	32
<b>3 Methodik</b>	<b>39</b>
3.1 Datenerhebungen	40
3.2 Datenanalyse	50
<b>4 Ergebnisse</b>	<b>53</b>
4.1 Effektivität der Fallen	54
4.2 Die arborikole Ameisenfauna der Untersuchungsgebiete	56
4.3 Vergleich der Artenzusammensetzung in den Untersuchungsgebieten	99
4.4 Beifänge	101
<b>5 Diskussion</b>	<b>103</b>
<b>6 Ausblick</b>	<b>105</b>
<b>7 Zusammenfassung</b>	<b>106</b>
<b>8 Literatur und Internetquellen</b>	<b>107</b>
<b>9 Glossar</b>	<b>111</b>
<b>Anhang</b>	<b>115</b>
Steckbriefe der untersuchten Bäume	
<b>Portrait des Autors</b>	<b>131</b>