

**Rote Liste gefährdeter
Ameisen
Vorarlbergs**

von
Florian Glaser

Herausgegeben von der inatura im Auftrag der
Vorarlberger Landesregierung

Dornbirn, Dezember 2005

Rote Liste gefährdeter Ameisen Vorarlbergs

Florian Glaser

Zum Autor

Geboren 1971 in Innsbruck. Biologiestudium (Studienzweig Zoologie) an der Universität Innsbruck. Schwerpunktthemen: Ökologie, Faunistik und Schutz von Ameisen, Amphibien und Reptilien. Felduntersuchungen vorwiegend in Westösterreich und Südtirol. Seit 2001 Betrieb eines Technischen Büros für Biologie in Innsbruck.



Inhalt

| | |
|--|-----|
| <i>Abstract</i> | 6 |
| <i>Zusammenfassung</i> | 6 |
| <i>1. Einleitung</i> | 7 |
| <i>2. Dank</i> | 8 |
| <i>3. Material und Methoden</i> | 8 |
| 5.1. Datengrundlagen | 8 |
| 5.2. Zeitliche Struktur der Daten | 9 |
| 5.3. Untersuchungsintensität | 9 |
| 5.5.1. Naturräume | 9 |
| 3.5.2. Höhenlagen | 10 |
| 5.5.5. Biotoptypen | 11 |
| 5.4. Bestimmung | 11 |
| 5.5. Einstufungsprozess | 12 |
| 5.5.1. Vorgangsweise bei der Einstufung | 14 |
| <i>4. Ergebnisse</i> | 16 |
| 4.1. Artenbestand | 16 |
| 4.2. Gefährdung | 16 |
| 4.2.1. Artenzahl und gefährdete Arten in verschiedenen Naturräumen | 17 |
| 4.2.2. Artenzahl und gefährdete Arten in verschiedenen Höhenstufen | 18 |
| 4.2.5. Artenzahl und gefährdete Arten in verschiedenen Biotoptypen | 18 |
| 4.5. Verantwortlichkeit | 19 |
| 4.4. Artenkommentare | 20 |
| 4.5. Gefährdungsursachen und Schutzmöglichkeiten | 104 |
| 4.5.1. Offene Magerstandorte | 104 |
| 4.5.2. Ufer und Auwälder | 109 |
| 4.5.5. Feuchtgrünland, Moore | HO |
| 4.5.4. Gehölze (exkl. Auwälder) | 111 |
| 4.5.5. Handlungsbedarf für gezielte Artenschutzprogramme | 113 |
| 4.5.6. Schutzbestimmungen | 114 |
| 4.6. Forschungsbedarf | 114 |
| 4.6.1. Fortsetzung von Inventarisierungen | 114 |
| 4.6.2. Monitoring | 115 |
| 4.6.5. Flächendeckende Kartierungen | 115 |
| <i>5. Literatur</i> | 115 |
| <i>Anhang</i> | 120 |
| <i>Index Arten</i> | 125 |