

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	5
	Kurzfassung	7
	Anschriften der Autoren	8
1	Einleitung	9
2	Auswahl der Tiergruppen und Methoden	11
2.1	Kriterien	11
2.2	Beurteilung	13
2.3	Rangfolge der Tiergruppen	13
3	Vorstellung der ausgewählten Tiergruppen	17
3.1	Coleoptera (Käfer)	17
3.2	Macrolepidoptera (Großschmetterlinge)	17
3.3	Aves (Vögel)	18
3.4	Hymenoptera: Aculeata (Stechimmen)	19
3.5	Annelida (Ringelwürmer)	20
3.6	Araneae (Spinnen)	21
3.7	Heteroptera (Wanzen)	22
3.8	Amphibien	23
3.9	Kleinsäuger	24
4	Beschreibung der ausgewählten Methoden	25
4.1	Methoden zur Erfassung der Bodenfauna	26
4.2	Bodenphotoeklektor	30
4.3	Baumeklektor	32
4.4	Totholzeklektoren	33
4.5	Lufteklektor	36
4.6	Bodenfalle	38
4.7	Farbschale	39
4.8	Lichtfang	42
4.9	Keschern	43
4.10	Totholz-Klopfproben	44
4.11	Totholzgesiebe	45
4.12	Beobachten, Verhören von Vögeln	46
4.13	Beobachten, Verhören von Amphibien	47
5	Auswertung der Untersuchungsergebnisse	49
5.1	Aufbereitung des Tiermaterials	49
5.2	Datenaufbereitung	49

5.3	Auswertung	50
5.4	Interpretation	50
5.5	Weitergehende Untersuchungen	51
6	Zusammenfassung / Summary	51
7	Dank	53
8	Literatur	53