

Inhaltsverzeichnis

1. Impressum	2
2. Vorwort	7
3. Zum Gebrauch dieses Handbuches	8
4. Aufbau einer Aktion	9
5. Legende	10
6. Gestaltungskompetenz der BNE	11
I. Sach- und Medienkompetenz:	11
II. Sozialkompetenz:	12
III. Selbstkompetenz:	13
7. Sicherheit im Wald	14
8. Auf dem Weg	18
9. Am Waldplatz	20
10. Biologie	22
11. Zoologie	22
12. Tierreich (Animalia)	22
13. Unterabteilung Zweiseitentiere (Bilateria)	22
I. Aktionen zu den Zweiseitentieren	22
14. Stamm Gliederfüßer (Arthropoda)	26
I. Aktionen zu Gliederfüßern	26
II. Aktionen zu Spinnen	28
III. Aktionen zu Tausendfüßern	30
IV. Aktionen zu Insekten	32
V. Aktionen zur Honigbiene	37
VI. Aktionen zu (Wald-) Ameisen	39
15. Stamm Chordatiere (Chordata)	49
16. Unterstamm Wirbeltiere (Vertebrata)	49
I. Aktionen zu Wirbeltieren	49

17.	Klasse Lurche (Amphibia)	52
I.	Aktionen zu Lurchen	52
18.	Ordnung Schwanzlurche (Urodela)	54
I.	Aktionen zum Teichmolch	54
19.	Ordnung Froschlurche (Anura)	58
I.	Aktionen zu Froschlurchen	58
II.	Aktionen zur Erdkröte	62
III.	Aktionen zu Grünfröschen	68
20.	Klasse Kriechtiere (Reptilia)	71
21.	Ordnung Eigentliche Schuppenkriechtiere (Squamata)	71
I.	Aktionen zu Eidechsen	71
II.	Aktionen zu Schlangen	73
22.	Klasse Vögel (Aves)	78
23.	Ordnung Sperlingsvögel (Passeriformes)	78
I.	Aktionen zu Singvögeln	78
24.	Ordnung Spechtvögel (Piciformes)	84
I.	Aktionen zu Spechten	84
25.	Ordnung Kuckucksvögel (Cuculiformes)	85
I.	Aktionen zum Kuckuck	86
26.	Klasse Säugetiere (Mammalia)	87
I.	Aktionen zu Säugetieren	87
27.	Ordnung Igelartige (Erinaceomorpha)	88
I.	Aktionen zum Igel	88
28.	Ordnung Spitzmausverwandte (Soricomorpha)	91
I.	Aktionen zum Maulwurf	92
29.	Ordnung Fledertiere (Chiroptera)	95
I.	Aktionen zu Fledermäusen	96

30.	Ordnung Nagetiere (Rodentia)	97
I.	Aktionen zum Eichhörnchen.....	97
31.	Ordnung Paarhufer (Artiodactyla)	101
I.	Aktionen zum Wildschwein	101
II.	Aktionen zum Reh	105
32.	Ordnung Raubtiere (Canivora)	111
I.	Aktionen zum Fuchs	111
II.	Aktionen zum Wolf.....	114
33.	Mykologie	120
34.	Reich Pilze (Fungi)	120
I.	Aktionen zu Pilzen	120
35.	Botanik	122
36.	Pflanzenreich (Plantae)	122
I.	Aktionen zu Nadel- und Laubbäumen	122
37.	Ökologie	140
38.	Ökosystem Wald	140
I.	Aktionen zum Wald	140
39.	Ökosystem Wiese	150
I.	Aktionen zur Wiese	150
40.	Ökosystem Boden	153
I.	Aktionen zum Boden	153
41.	Forstwirtschaft	159
I.	Aktionen zur Forstwirtschaft	159
42.	Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)	164
I.	Aktionen zu BNE: Wald.....	164
II.	Aktionen zu BNE: Gesellschaft.....	174
III.	Aktionen zu BNE: Klimawandel & Wetter	181
IV.	Aktionen zu BNE: Tiere und Pflanzen	186

43.	Mathematik	190
I.	Aktionen zur Mathematik.....	190
44.	Pädagogik	197
45.	Spielpädagogik	197
I.	Aktionen zur Wahrnehmung	197
II.	Aktionen zur Spielpädagogik	204
III.	Aktionen mit Steinen	215
IV.	Aktionen mit Stöcken	218
V.	Aktionen mit Zapfen	222
46.	Erlebnispädagogik	228
I.	Aktionen zur Erlebnispädagogik	228
II.	Aktionen für Einzelpersonen	228
III.	Aktionen für 2er-Gruppen	230
IV.	Aktionen für Kleingruppen	232
V.	Aktionen für Großgruppen	238
47.	Frühpädagogik	262
I.	Aktionen mit Kleinkindern	262
48.	Tipps und Erfahrungen zu den Aktionen	263
49.	Literatur und Links	264
50.	Nachwort & Danksagung	265
51.	Index	266