

Inhalt

Vorwort	8
Zum Geleit	10
Auf dem Weg zum Welterbe	12
Welterbeübereinkommen	12
Buchenwälder als Welterbe?	14
Vom Antrag zur Einschreibung	19
Historisches über den Hainich	24
Siedlungsgeschichte der Hainichregion	24
Nutzungsgeschichte des Hainichwaldes	28
Geschichte der militärischen Nutzung	30
Historie der Nationalparkentstehung	32
Der Naturraum	39
Ein Gebirge aus Muschelkalk	39
Ein Wald auf reichen Böden	42
Karstquellen und Trockenbäche	44
Die alten Wälder des Nationalparks Hainich	48
Sommergrüne Laubwälder bestimmen unser Heimatbild	48
Die Artenvielfalt der Laubwälder	54
Buchenwälder – bedroht und schön	60
Unser Wissen über Buchenwälder ist lückenhaft	62
Tote Bäume gehören zum Wald	66
„Totholz“ ist nur scheinbar tot	68
Auch Vögel nutzen tote Bäume	76
Ergebnisse der Waldinventuren: Der Wald hat sich weiterentwickelt	79
Vergleiche mit anderen Naturwäldern	80
Waldgesellschaften und Pflanzenleben am Boden	82
Die Tierwelt der alten Buchenwälder	87
Jungwälder und Offenland	96
Pflanzengesellschaften	96
Blütenpracht in offener Landschaft	100
Tiere der Waldränder	102
Vogelleben im Offenland	106
Lurche und Kriechtiere	108
Pflanzen und Tiere der Erdfälle	110
Insekten und andere wirbellose Tiere	111

Naturerlebnis Hainich	114
Ein Wanderwegenetz entsteht	114
Wanderungen durch die Welterbefläche	115
Wanderweg Saugraben	116
Sperbersgrundweg	118
Erlebniseinrichtungen in und am Nationalpark	120
Barrierefreiheit – Angebote für Menschen mit Behinderungen	122
Jugendherberge „Urwald-Life-Camp“ auf dem Harsberg	123
Baumkronenpfad und Nationalparkzentrum Thiemsburg	127
Alles für die Katz – Das Wildkatzendorf Hütscheroda	128
Der Hainich als Teil des Naturparks	132
Welterberegion Wartburg Hainich	134
Fachtafeln	
Einmalige Buchenwälder im Hainich – Deutschlands globale Verantwortung	16
Buchenurwälder der Karpaten	19
Prozessschutz oder „Natur Natur sein lassen“	22
Nationalpark Hainich – Auf dem Weg zum „Urwald“	34
Die Biodiversitätsstrategie der Bundesregierung – das Fünf-Prozent-Ziel im Wald	38
Frühlingsblüher – Blütenwunder am Waldboden	56
Nach der Buche kommen Ahorn und Esche – Remmerts Mosaikzyklus-Konzept	63
Pilze	70
Für Käfer ein Eldorado	72
Vögel der Laubwälder in unserer Verantwortung	78
Fledermäuse	90
Reichtum an Spechten	94
Huftierbestände und Nationalparkziele	103
Heimlicher Jäger im Urwald: die Wildkatze im Nationalpark Hainich	104
Artenvielfalt in Baumkronen	126
Wasserburg und Vogelschutzwarte Seebach	130
Literatur	138
Anhang	142
Zeittafel	142
Glossar – Fachbegriffe kurz erklärt	145
Dank und Abbildungen	150
Sponsoren	151
Autoren	152
Übersichtskarte (innere Umschlagseite)	