

NATIONALPARK HAINICH

Laubwaldpracht im Herzen Deutschlands

SIEGFRIED KLAUS UND THOMAS STEPHAN

unter Mitarbeit von

RÜDIGER BIEHL, CAROLIN KROPIK UND EDGAR REISINGER

Mit Unterstützung

durch die Europäische Union, das Thüringer Ministerium für Landwirtschaft,
Naturschutz und Umwelt und die Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena



THÜRINGER MINISTERIUM
FÜR LANDWIRTSCHAFT,
NATURSCHUTZ UND UMWELT



THÜRINGER
LANDESANSTALT FÜR
UMWELT



 RHINOVERLAG
Arnstadt & Weimar

<i>Vorwort</i>	6
<i>Zum Geleit</i>	9
<i>Ein Wort zu Beginn</i>	10
<i>Der Nationalpark Hainich im Jahreslauf</i>	13
<i>1. Ein Blick zurück</i>	87
Die Entdeckung eines „Schatzes“	90
Bedroht und schützenswert !	91
Eine Landschaft wird Nationalpark	92
Ein Nationalpark in den „Kinderschuhen“	93
<i>2. Die Ausgangslage - wozu ein Laubwaldnationalpark ?</i>	94
Sommergrüne Laubwälder - weltweit bedroht	94
Die Artenvielfalt der Laubwälder	95
Es ist der Kleiber und nicht die Blauracke !	96
Eine Lanze für den Buchenwaldnationalpark	96
<i>3. Werden und Vergehen im Laubwald</i>	98
Eine Lektion in Urwaldökologie	98
Die Entwicklung von Urwäldern braucht Zeit	98
Was wissen wir schon über Urwälder ?	98
Nach der Buche kommt die Esche: Remmerts Mosaikzyklus-Konzept ...	100
Unser Wissen über Buchenurwälder stammt aus Mini-Flächen	102
Angst vor toten Bäumen ?	103
Tote Bäume sind nur „scheintot“	104
Totes Holz und Vogelwelt	105
<i>4. Eine Hügelkette aus Muschelkalk</i>	107
Erdfälle und Klüfte	107
Ein Wald auf reichen Böden	108
Karstquellen und Trockenbäche	108
<i>5. Viele „Wälder“ in einem Wald</i>	112
Buchenwälder auf Kalkgestein	112
Mit Botanikern unterwegs	114
Blütenpracht in offener Landschaft	116

<i>6. Tierleben im Hainich</i>	119
Tips für Säugetierbeobachtungen	119
Auf leisen Sohlen durch den Laubwald: Wildkatzen im Hainich	120
Bei Nacht unterwegs: Fledermäuse und Schläfer	122
Vogelkundler auf Hainichtour	123
Auf der Suche nach Lurchen und Kriechtieren	128
Insekten und andere wirbellose Tiere im Sucher	130
<i>7. Ein Blick in die Waldgeschichte</i>	132
Geerntet wird der dickste Stamm: Plenterwälder im Hainich	132
Die Wälder der Laubgenossen	134
<i>8. Von Wüstungen und Steinkreuzen</i>	136
<i>9. Es lohnt sich - Wandern im Hainich</i>	138
Kultur und Geschichte rund um den Nationalpark	138
Einmal um den Hainich	139
Zu Fuß unterwegs – auf historischen Spuren im Hainich	142
Wandervorschläge	142
<i>10. Anhang</i>	147
Der Nationalpark in Stichworten	147
Im Nationalpark natürliche Prozesse verstehen lernen	149
Literatur zum Nachschlagen	151
Glossar - wichtige Begriffe kurz erklärt	152
Artenlisten: Pflanzen, Tiere	156
Index	158
Fotonachweis, Dank	160