

Vorwort des Landesministers	7
Vorwort des Nationalparkforstamts	9
Vorwort der Autoren	10
In vier Tagen durch den Nationalpark Eifel	12

Nationalpark Eifel

Der Nationalpark Eifel	16
------------------------------	----

Tour 1: Durch die Bachtäler und Fichtenforste

des Monschauer Landes

Von Höfen nach Einruhr	20
(T 1) Thema: Die Entstehung des europäischen Urwalds ...	34
(T 2) Thema: Urwald und Mensch	38
(T 3) Thema: Urwald, Naturwald und Wirtschaftswald	42
(T 4) Thema: Der Wald im Süden des Nationalparks Eifel ...	48
(T 5) Thema: Borkenkäfer	50
(T 6) Thema: Schluchtwälder und ihre Bewohner	51
(T 7) Thema: Die Bachtäler im Süden des Nationalparks Eifel	53
(T 8) Thema: Bergmähwiesen	56
(T 9) Thema: Der Mittelgebirgsbach	58
(T 10) Thema: Die Flussperlmuschel	62
(T 11) Thema: Die Zweigestreifte Quelljungfer	63
(T 12) Thema: Biber	64
(T 13) Thema: Gräben im Nationalpark Eifel	66
(T 14) Thema: Der geologische Untergrund im Nationalpark Eifel	68
(T 15) Thema: Schiefer im Monschauer Land	70
(T 16) Thema: Fledermäuse	74
(T 17) Thema: Monschau und das Monschauer Land	76

Tour 2: Durch das Offenland der Dreiborner Hochfläche

ins Tal der Urft

Von Einruhr nach Gemünd	78
(T 18) Thema: Rur- und Urfttalsperre	92
(T 19) Thema: Tümpel, Teich und See im Nationalpark Eifel ..	94
(T 20) Thema: Lebensraum Tümpel	98
(T 21) Thema: Wasservogel am Obersee	100
(T 22) Thema: Pflanzen und Tiere am Fels	102
(T 23) Thema: Der ehemalige Truppenübungsplatz Vogelsang	104

(T 24) Thema: Lebensräume auf dem ehemaligen Truppenübungsplatz	106
(T 25) Thema: Gebäude – künstliche Felsen	108
(T 26) Thema: Offenflächen im Nationalpark Eifel	110
(T 27) Thema: Tiere des Graslandes	112
(T 28) Thema: Rot- und Schwarzmilan	114
(T 29) Thema: Der Gemeine Gelbling	115
(T 30) Thema: Gebüschbrachen	116
(T 31) Thema: Wollseifen und das geplante Dorf Vogelsang	118
(T 32) Thema: Vogelsang – von der nationalsozialistischen „Ordensburg“ zur internationalen Begegnungsstätte	120
(T 33) Thema: Die wichtigsten Bauten von Vogelsang	122
(T 34) Thema: Gemünd und das Schleidener Tal	124

Tour 3: Durch die Buchenwälder des Kerneters

Von Gemünd nach Heimbach	126
(T 35) Thema: Das Reh	137
(T 36) Thema: Der Rothirsch	138
(T 37) Thema: Der Buchenwald	140
(T 38) Thema: Tiere im Buchenwald	142
(T 39) Thema: Vielbeiner an Buchen	144
(T 40) Thema: Wildkatze und Luchs	146
(T 41) Thema: Die Entwicklung des Laubwalds	148
(T 42) Thema: Vögel der Bäche	150
(T 43) Thema: Nicht-heimische Tier- und Pflanzenarten im Nationalpark Eifel	152
(T 44) Thema: Abtei und Ehrenfriedhof Mariawald	154
(T 45) Thema: Heimbach	156

Tour 4: Durch die Eichenwälder des Hetzinger Walds

Von Heimbach nach Zerkall	158
(T 46) Thema: Singvögel	169
(T 47) Thema: Der Eichenwald und seine Bewohner	172
(T 48) Thema: Die Eichel als Nahrungsquelle	174
(T 49) Thema: Beziehungsnetze im Holz	176
(T 50) Thema: Natürliche Selektion	180
(T 51) Thema: Störungen des Nationalparks Eifel	184
(T 52) Thema: Burg und Ort Nideggen	186

Register	188
Bildnachweis	191