

<b>Vorwort des Landesministers</b>	<b>8</b>
<i>Eckhard Uhlenberg</i>	
<b>Vorwort des Nationalparkforstamtes</b>	<b>9</b>
<i>Henning Walter</i>	
<b>Vorwort des Fördervereins Nationalpark Eifel</b>	<b>9</b>
<i>Jürgen Roters</i>	
<b>Vorwort und Einführung</b>	<b>12</b>
<i>Heiko Schumacher</i>	

## **Grundlagen und Besonderheiten**

<i>Thomas Claßen</i>	
<b>Nationalparkidee und Schutzgebietskategorien</b>	<b>16</b>
<i>Thomas Claßen</i>	
<b>Naturräumliche Grundlagen</b>	<b>24</b>
<i>Andreas Pardey und Michael Rööß</i>	
<b>Prozessschutz und Waldentwicklung</b>	<b>37</b>
<i>Evelyn Brands (WVER)</i>	
<b>Stauseen – die größten Gewässer im Nationalpark</b>	<b>45</b>
<i>Harald Groß und Julia Zehlius</i>	
<b>Stauteiche – kleine Stillgewässer im Nationalpark</b>	<b>53</b>
<i>Andreas Pardey und Michael Rööß</i>	
<b>Rote Listen und Natura 2000</b>	<b>62</b>

## **Die Pflanzenwelt**

<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i>	
<b>Blühende Wildnis – die Farn- und Blütenpflanzen</b>	<b>70</b>
<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i>	
<b>Buchenwälder</b>	<b>73</b>
<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i>	
<b>Eichenwälder</b>	<b>77</b>
<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i>	
<b>Auen- und Bruchwälder</b>	<b>82</b>
<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i>	
<b>Schluchtwälder</b>	<b>87</b>

<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i> <b>Nadelholzforste</b>	<b>91</b>
<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i> <b>Grünland</b>	<b>98</b>
<i>Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i> <b>Felsvegetation</b>	<b>109</b>
<i>Andreas Solga und Ruprecht Diüll</i> <b>Unscheinbare Überlebenskünstler – die Moose</b>	<b>115</b>
<i>Dorothee Killmann</i> <b>Grüne Bärte und kleine Stecknadeln – die Flechten</b>	<b>124</b>
<i>Michael Rööös, Christoph Vanberg, Alexandra Gerhards, Joseph Noël und Uwe Schröder</i> <b>Pflanzliche Neubürger</b>	<b>129</b>

## **Die Tierwelt**

<i>Brigitta und Frank Eiseler</i> <b>Die Großen unter den Kleinen im Bach – das Makrozoobenthos</b>	<b>142</b>
<i>Stephan Miseré</i> <b>Die Flussperlmuschel – Methusalem der Fließgewässer</b>	<b>147</b>
<i>Manfred Aletsee</i> <b>Libellen – rasante Flieger über den Gewässern</b>	<b>154</b>
<i>Heidrun Düssel-Siebert und Julia Zehlius</i> <b>Sommerliche Musikanten – die Heuschrecken</b>	<b>159</b>
<i>Jochen Mölle</i> <b>Käfer – die gepanzerten Sechsheiner</b>	<b>166</b>
<i>Bernhard Theißen</i> <b>Tagfalter – von heimlichen Bewohnern und Relikten der Eiszeit</b>	<b>174</b>
<i>Harald Groß</i> <b>Fische und Flusskrebse im Mittelgebirgsbach</b>	<b>179</b>
<i>Julia Zehlius</i> <b>Amphibien – Frösche, Kröten, Molche und Salamander</b>	<b>186</b>
<i>Lutz Dalbeck</i> <b>Reptilien – Schlangen, Eidechsen und Schleichen auf der Spur</b>	<b>193</b>

<i>Lutz Dalbeck</i>	
<b>Vögel – Avifauna einer Mittelgebirgslandschaft im Wandel</b>	<b>202</b>
<i>Gerhard Ahnert</i>	
<b>Die großen Vier: Paarhufer im Nationalpark – Rothirsch, Wildschwein, Mufflon und Reh</b>	<b>218</b>
<i>Manfred Trinzen</i>	
<b>Wildkatze, Luchs, Wolf, Fuchs ... und die ganzen Marderartigen</b>	<b>226</b>
<i>Ingrid Büttner</i>	
<b>Kleine waldbewohnende Säugetierarten</b>	<b>241</b>
<i>Holger Körber, Markus Thies und Henrike Körber</i>	
<b>Fledermäuse – lautlose Jäger der Nacht</b>	<b>251</b>
<i>Manfred Trinzen</i>	
<b>Tierische Neubürger – von waschenden Bären und anderen Gästen</b>	<b>259</b>

## **Artenlisten**

<b>Artenliste höhere Pflanzen</b>	<b>266</b>
<b>Tierartenliste</b>	
Makrozoobenthos: Kleinlebewesen im Bach	286
Libellen	290
Heuschrecken	291
Käfer	292
Schmetterlinge (Tagfalter)	293
Fische der Urfttalsperre	297
Amphibien	297
Reptilien	299
Vögel	300
Säugetiere	305
Fledermäuse	306
Säuger (außer Fledermäusen und Paarhufern)	307
Autoren	308
Artenregister	315
Sachregister	318
Bildnachweis	319