

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Was ist Biodiversität?</b>	<b>1</b>
----------	-------------------------------	----------

## **Teil I Artenreichtum**

<b>2</b>	<b>Von neu entdeckten Arten</b>	<b>19</b>
----------	---------------------------------	-----------

<b>3</b>	<b>Wo gibt es am meisten Arten?</b>	<b>35</b>
----------	-------------------------------------	-----------

<b>4</b>	<b>Wie viele Arten gibt es wirklich?</b>	<b>51</b>
----------	--	-----------

<b>5</b>	<b>Biomonitoring – klassisch und modern</b>	<b>63</b>
----------	---	-----------

**XIII**

**XIV Inhaltsverzeichnis**

**Teil II Vielfalt von den Genen bis zu  
Lebensgemeinschaften**

<b>6</b>	<b>Persönlichkeiten bei Tier und Pflanze</b>	<b>83</b>
<b>7</b>	<b>Lebensräume und Schicksalsgemeinschaften</b>	<b>99</b>
<b>8</b>	<b>Wohlfühlbereiche und die Organisation der Natur</b>	<b>111</b>

**Teil III Wie entsteht Biodiversität?**

<b>9</b>	<b>Wozu umfallende Bäume gut sind</b>	<b>127</b>
<b>10</b>	<b>Warum vernetzt sein so wichtig ist</b>	<b>143</b>
<b>11</b>	<b>Meilensteine der Evolution</b>	<b>157</b>

**Teil IV Was nützt uns Biodiversität?**

<b>12</b>	<b>Schatzkammer Natur</b>	<b>173</b>
<b>13</b>	<b>Gesund dank Biodiversität</b>	<b>189</b>
<b>14</b>	<b>Die Natur als Dienstleistungsbetrieb</b>	<b>203</b>
<b>15</b>	<b>Biodiversität gibt Sicherheit und Stabilität</b>	<b>219</b>

<b>Teil V Der Verlust an Biodiversität</b>	
<b>16 Willkommen im Anthropozän</b>	<b>233</b>
<b>17 Leben in einer überdüngten Welt</b>	<b>245</b>
<b>18 Verlorene Arten hinterlassen Lücken</b>	<b>259</b>
<b>19 Aussterben gestern und heute</b>	<b>277</b>
<b>Teil VI Wie können wir Biodiversität retten?</b>	
<b>20 Die Wahrnehmung fördern</b>	<b>295</b>
<b>21 Artenschutz, Lebensraumschutz</b>	<b>307</b>
<b>22 Von Grund auf neu</b>	<b>325</b>
<b>Nachwort</b>	<b>337</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>341</b>