

Inhalt

11 Vorwort

15 Kapitel 1 – Am Wendepunkt der Erdgeschichte

Beispielloser Verlust der Artenvielfalt

**Die Bedürfnisse des Menschen im Mittelpunkt (18) ·
Umweltbewusstsein wächst langsam (22) · Das Thema
aus der Nische holen (24)**

27 Kapitel 2 – Das große Sterben

Eine schleichende Entwicklung

**Eine Million Arten vom Aussterben bedroht (29) ·
Nicht nur Arten, auch Lebensräume (33) · Der Schwund
geschieht leise und unauffällig (37) · Krankheiten als
Folge des Naturverlusts (40) · Umweltprobleme als große
Risiken (42)**

44 Kapitel 3 – Wozu die ganze Pracht?

Artenvielfalt ist unsere Lebensgrundlage

**Die Leistungen der Natur (47) · Biodiversität als
Maschinenraum der Natur (51) · Sauerstoff produzieren,**

Schadstoffe filtern, CO₂ speichern (54) · Quell der Erholung und Inspiration (57) · Die Natur überlebt – so oder so (59) · Das Arche-Noah-Prinzip funktioniert nicht (64)

66 Kapitel 4 – Nein, es ist nicht Plastik

Die Landwirtschaft als größte Vernichterin von Biodiversität

Veränderung der Erdoberfläche (69) · Ausbeutung von Tieren und Pflanzen (74) · Klimawandel, künftig ein wichtiger Faktor (79) · Verschmutzung der Umwelt (84) · Invasive Arten – ein unterschätztes Problem (87) · Mehr Menschen verbrauchen mehr (91) · Technischer Fortschritt genügt nicht (92)

95 Kapitel 5 – Essen für alle! Aber ohne Artenverlust

Ein anderer Umgang mit Lebensmitteln

Hohe Produktivität auf Kosten der Artenvielfalt (99) · Agrarlandschaften diverser gestalten (102) · Die Agrarpolitik der EU (105) · Vor- und Nachteile des Ökolandbaus (109) · Weniger Fleisch, weniger Flächenverbrauch (111) · Produktivität in Entwicklungsländern steigern (113) · Eine Agrarwende ist überfällig (117)

119 Kapitel 6 – Der Natur Raum geben

Schutzgebiete haben sich bewährt

Was zählt dazu, was nicht? (121) · Die Natur erholt sich, wenn man sie lässt (124) · Artenreichtum vor allem in Entwicklungsländern (127) · Bedürfnisse von Mensch und Natur in Einklang bringen (129) · Die Bedeutung

indigener Völker (134) · Schutzgebiete gut managen (137) · Ökosysteme wiederherstellen (139) · Städte grüner machen (142)

145 Kapitel 7 – Hoffentlich der ersehnte Aufbruch

Neue internationale Ziele vereinbart

Der lange Weg zum *Global Biodiversity Framework* (147) · Unklare Finanzierung (150) · 23 Ziele – viele offene Fragen (152) · Vage Vorgaben für die Wirtschaft (156) · Biodiversität und Klima: eine komplexe Beziehung (158) · Win-Lose- und Lose-Lose-Ansätze (161) · Jetzt kommt es auf die Umsetzung an (165)

168 Kapitel 8 – Vom Wissen zum Handeln

Wie wir gegensteuern können

Das Naturverständnis überdenken (171) · Biodiversität in den Nachhaltigkeitsdiskurs aufnehmen (173) · Politische Rahmenbedingungen ändern (176) · Die richtigen Anreize setzen (177) · Die wahren Kosten offenlegen (179) · Berichtspflichten für Unternehmen einführen (182) · Digitalisierung nutzen (184) · Neue Finanzprodukte auflegen (187) · Rechtsprechung anpassen (188) · Forschung und Bildung ausweiten (191) · Bei sich selbst anfangen (193) · Als gemeinsame Aufgabe begreifen (197)

198 Kapitel 9 – 10 Punkte für einen besseren Umgang mit der Natur

Wir alle können etwas beitragen

205 Anmerkungen

255 Danksagung