

# Life Counts Eine globale Bilanz des Lebens

Berlin Verlag

Michael Gleich, Dirk Maxeiner,  
Michael Miersch, Fabian Nicolay

In Zusammenarbeit mit  
den Partnern:

**UNEP**

United Nations  
Environment Programme

**IUCN**

The World  
Conservation Union

**WCMC**

World Conservation  
Monitoring Centre

**Aventis**

**Life Counts Project**

**4-7**

**Reichtum der Natur,  
Vielfalt der Kulturen**

Vorwort der Autoren

12-13

**Geleitwort**

Dr. Maritta R. von Bieberstein

Koch-Weser, IUCN

14-16

**Inhalt**

**I. Zählen und Erforschen**

**Statistiker auf Safari**

42-55

**Fossilien - Festplatten des  
Lebens**

58-65

**Die großen Chronisten  
der Natur**

66-71

**Gezählte Völker**

**72-83**

**Expedition zum Planeten Erde**

86-99

**Ausrottungen und ihre  
Ursachen**

100-115

**Wilde Tiere - bedroht und  
bedrohlich**

116-129

**Evolution: Fortschritt durch  
Katastrophen**

132-144

**Tableaus**

- |                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 Die Lieblinge der Menschen<br>Seite 18   | 6 Lebensraum Mensch<br>Seite 28                 |
| 2 Kleine Tiere prägen die Erde<br>Seite 20 | 7 Der Mensch als Opfer<br>und Beute<br>Seite 30 |
| 3 Erfolgsmodell Ameise<br>Seite 22         | 8 Zentren der Artenvielfalt<br>Seite 32         |
| 4 Eine Welt im Wandel<br>Seite 24          | 9 Globalisierte Natur<br>Seite 34               |
| 5 Der Mensch, eine Karriere<br>Seite 26    |                                                 |

## II. Nutzen und Schützen

**Sustainable Use - ein neuer  
Konsens für den Artenschutz**  
164-171

**Wirtschaftsfaktor Wildnis**  
174-189

**Grüne Apotheken und  
fair gehandelte Gene**  
L190-205

**Die Rettung der Vielfalt**  
W8-217

**Wieviel Menschen trägt  
die Erde?**  
118-231

**Zukunft des Lebens**  
54-254

## I. Inventur 2000

**Mensch und Natur in Zahlen**  
258-277

**Verwendete Literatur**  
280-283

**Bildnachweise und Quellen  
der Tableaus**  
284-285

**Die Partner von Life Counts**  
286

**Impressum**  
288

Schutzgebiete:  
**Vier** Länder im Vergleich  
Seite 36

**Oberleben im Zoo**  
:38  
**ihnen in der**

**Iten Rindern**

14 Die drei Ernährer der Welt  
Seite 148

15 Die Ausbeutung der Meere  
Seite 150

16 Wirtschaftsfaktor Wald  
Seite 152

17 Ein Baum, viele Produkte  
Seite 154

18 Gentechnisch veränderte  
Pflanzen  
Seite 156

19 Die grüne Apotheke  
Seite 158

20 Produktivkraft Natur  
Seite 160

21 Hausgenossen der  
Menschen  
Seite 162