
Zusätzliche Leseempfehlungen

Ergänzend zu den Literaturhinweisen zu den einzelnen Kapiteln werden folgende allgemeine Literaturhinweise gegeben.

Ausgewählte umwelthistorische Reihen und Zeitschriften

Beiträge zum Göttinger umwelthistorischen Kolloquium (seit 2007) Universitätsverlag Göttingen
Rachel Carson Center, München, „Perspectives“ (seit 2011) weitere Reihen im Aufbau
Zeitschrift „Environmental History“ (seit 1996, Vorläuferzeitschriften unter Environmental Review, 1976–1989, und Environmental History Review, 1990–1995), Oxford University Press
Zeitschrift „History and Environment“ (seit 1995), White Horse Press

Monographien und Nachschlagewerke

Apel F (2000) Deutscher Geist und deutsche Landschaft. Eine Topographie. Siedler, München
Bayerl G, Troitzsch U (1998) Quellentexte zur Geschichte der Umwelt von der Antike bis heute. Muster-Schmidt Verlag, Göttingen [u. a.]
Benzing B, Herrmann B (Hrsg) (2003) Exploitation and overexploitation in societies past and present. IUAES-Series Vol 1. LIT Verlag, Münster [u. a.]
Calließ J, Rösen J, Striegnitz M (Hrsg) (1989) Mensch und Umwelt in der Geschichte. Centaurus, Pfaffenweiler
Cronon W (1991) Nature's metropolis: Chicago and the Great West. Norton, New York
Egan D, Howell E (Hrsg) (2001) The historical ecology handbook. A restorationists's guide to reference ecosystems. Island Press, Washington [u. a.]
Fagan B (1999) Floods, famines and emperors. El Niño and the fate of civilisations. Basic Books, New York
Hazelrigg L (1995) Cultures of nature. An essay on the production of nature. Social Science and the Challenge of Relativism Vol 3. Univ Press of Florida, Gainesville [u. a.]
Jaeger F (Hrsg) (ab 2005) Enzyklopädie der Neuzeit. Metzler, Stuttgart
Krech S, McNeill J, Merchant C (Hrsg) (2004) Encyclopedia of World Environmental History. 3 Bde. Routledge, New York [u. a.]
Makowski H, Buderath B (1983) Die Natur dem Menschen untertan. Ökologie im Spiegel der Landschaftsmalerei. Kindler, München
Mann C, Plummer M (1995) Noah's choice. The future of endangered species. Alfred Knopf, New York

- McNeill J (2000) *Something new under the sun. An environmental history of the twentieth century.* Norton & Company, New York [u. a.]
- McNeill J (2005) *Blue planet: Die Geschichte der Umwelt im 20. Jahrhundert.* Bundeszentrale für Politische Bildung, Bonn [dtsch. Übersetzung von „Something new under the sun“]
- Moscovici S (1982) *Versuch über die menschliche Geschichte der Natur.* Suhrkamp, Frankfurt/M.
- Pointing C (1993) *A green history of the world. The environment and the collaps of great civilisations.* Penguin Books, New York [u. a.]
- Radkau J (1994) Was ist Umweltgeschichte? In: Abelshausen W (Hrsg) *Umweltgeschichte. Umweltverträgliches Wirtschaften in historischer Perspektive.* Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen. S. 11–28 (Geschichte und Gesellschaft, Sonderheft 15)
- Reith R (2011) *Umwelt-Geschichte der frühen Neuzeit.* Enzyklopädie Deutscher Geschichte Bd 89. Oldenbourg, München
- Robinson J, Wiegandt K (Hrsg) (2008) *Die Ursprünge der modernen Welt. Geschichte im wissenschaftlichen Vergleich.* Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt/M.
- Russel E (2011) *Evolutionary History. Uniting history and biology to understand life on earth.* Cambridge, Cambridge [u. a.]
- Schama S (1996) *Der Traum von der Wildnis. Natur als Imagination.* Kindler, München
- Sieferle R (2009) *Der Gegenstand der Umweltgeschichte.* In: Kirchofer A (Hrsg) *Nachhaltige Geschichte. Festschrift für Christian Pfister.* Chronos, Zürich, S 35–46
- Sieferle R, Breuninger H (1999) *Natur-Bilder. Wahrnehmungen von Natur und Umwelt in der Geschichte.* Campus, Frankfurt/M. [u. a.]
- Simmons I (1989) *Changing the face of the earth. Culture, environment, history.* Blackwell, Oxford [u. a.]
- Simmons I (1993) *Environmental history. A concise introduction.* Blackwell, Oxford [u. a.]
- Trepl L (1987) *Geschichte der Ökologie. Vom 17. Jahrhundert bis zur Gegenwart.* Athenäum, Frankfurt/M.
- Turner B, Clark W, Kates R, Richards J, Mathews J, Meyer W (Hrsg) (1990) *The earth as transformed by human action. Global and regional changes in the biosphere over the past 300 years.* Cambridge Univ Press, Cambridge [u. a.]
- Uekötter F (2007) *Umwelt-Geschichte im 19. und 20. Jahrhundert.* Enzyklopädie Deutscher Geschichte Bd 81. Oldenbourg, München
- Winiwarter V, Knoll M (2007) *Umweltgeschichte. Eine Einführung.* UTB Böhlau, Köln

Sachverzeichnis

A

Abbe-Mikroskop, 224
Abduktion, 95
Abgleichkonflikte, 230
Absterbeordnung, 231, 233
abstrakter Rest, 93
Abwanderung, 243
Aché, 211
Ackerland, 13
Ackerman, 127
Adorno, 36, 286
Agrargeschichte, 88
Agricola, 143, 240
ahemerob, 335
Aichinger, 127
Aktualismus, 21, 35, 200
Alberti, 126
Alkohol, 135
Allmende, 197, 252
Alpen, 32
Alpers, 248
Alte Geschichte, 88
Altersaufbau, 231, 233
Ambrose, 183
American Bottom, 328
Analogismus, 38
Anasazi, 74
Andersen, 144, 241
Äneas, 332
Angel, 233
Angelhaken, 220
Animismus, 38
Anpassungsprozess, 77
Anspruchsberechtigung, 18, 230
Anthropologie, 41
Anthropozän, 184, 209

Antrop, 124
Arakawa, 164
Archaeozoologie, 88
Archäometrie, 89
Archäophyten, 44
Archäozoen, 44
archimedisch, 39
Archiv, umwelthistorisches, 95–97
Arendt, 42, 229
Aridisierungsschub, 78
Aristo, 143
Armand-Delille, 58
Armengaud, 235
Artentod, 331
Artenvielfalt, 259
Artischocke, 61
Assimilationsproblem, 292
Atomtheorie, 224
Audubon, 325, 328
Aufgabe der Umweltgeschichte, 340
Aufklärung, 247, 256
Ausbreitungsgeschwindigkeit, 103
Aushandlungsprozess, 230
Ausrottung, 165
außergewöhnlich Normales, 177, 229
Aussterben, 165
Australien, 190
Australien, Kaninchenausbreitung, 57
Auswanderungsbewegung, 320
Autokonzern, 63
Axtell, 74

B

Baberowski, 7, 35
Bach, 98
Bacon, 178, 189

- Bade, 243
 Bader, 226
 Baldwin, 143
 Bandelier Nationalpark, 75
 Bankoff, 250
 Barlow, 69
 Barockdichtung, 97
 Bartels, 120
 Bass, 307
 Bayerl, 134, 182, 251
 Bechstein, 199, 256
 Beck, 206
 Becker, 64
 Beckmann, 148, 251
 Begon, 9
 Behringer, 183, 185
 Bein, 33
 Beljaev, 169
 Benecke, 166
 Benedictow, 194
 Benetello, 154
 Benöhr, 143
 Beobachtung zweiter Ordnung, 7
 Berg, 143
 Bergbaufolgelandschaft, 223
 Berger, 123
 Berkeley, 127
 Bernhardt, 126, 144
 Bernstein, 195
 Berufsgruppe, umweltwirksame, 227
 Berufskrankheit, 240
 Besiedlungsgeschichte, 102
 Bestandsschwankung, 48
 Bevölkerung, Definition, 231
 Bevölkerungsverlust, 63
 Bevölkerungswachstum, 11, 236, 307, 319
 Bevölkerungswachstum und Kartoffel, 302
 Bevölkerungszahl, 228
 Bhopal, 189
 Biber, 36, 293
 biblische Plage, 186
 Bier, 135
 Bilanzierung, ökonomische historischer
 Siedlungsräume, 63
 Bilgenroth-Barke, 198
 Binford, 70
 Biodiversität, 259
 Biodiversität, Eigentum an, 322
 Biodiversitätslenkung, 107, 171
 Biodiversitätsnutzung, 166
 Biodiversitätsverlust, 44
 biodiversity hotspot, 111
 biologische Evolutionstheorie, 64
 biologische Kriegsführung, 313, 324
 Biomtyp, 87
 Biophilie, 331
 Biota als Umweltmedium, 163, 164
 Birkmann, 249
 Bitterfeld, 189
 Bitterli, 244
 Blackburne, 287
 Blasenkrebs, 241
 Blauholz, 225
 Bloch, 21, 46
 Bloch, Markus Elieser, 293
 Blume, 146
 Blumentopf, 169
 Blutregen, 186
 Boback, 52, 54
 Boden als Umweltmilieu, 144, 146, 148
 Bodenbildung, 146
 Böhme, 127
 Böhmer-Bauer, 162
 bon sauvage, 244
 Bordeauxbrühe, 306
 Borges, 40
 Bork, 70, 71, 146, 149
 Borst, 37, 75, 113, 173, 190, 201
 Bos, 194
 Bosch, 37
 Boserup, 228
 Bourdieu, 230
 Bourke, 306
 Boyd, 91, 250
 Brache, 152
 Brakensiek, 183
 Brandenburg, 50
 Brandrodung, 137
 Brandt, 72
 Brauchwasser, 134
 Braudel, 172
 Brecht, 216
 Bredekamp, 255
 Breslau, 46
 Breuste, 123
 Briese, 194
 Brimblecombe, 143
 Brázdil, 191

- Brüder von Limburg, 96
Brüggemeier, 144
Brundtland, 259
Brunner, 123
Bruttoprimärproduktion, 210
Buell, 255
Bundesamt für Naturschutz, 18
Bundesamt für Naturschutz (BfN), 59
Bundesministerium für Wissenschaft und
Verkehr, 121, 178
Büschelfeld, 134
- C**
Cahokia, 74, 75, 77, 334
Camille, 225
Campbell, 174, 194
Carlyle, 29
Carson, 3
Carter, 14
Cassirer, 8, 33, 36, 338
catena rerum, 248
Cathiau, 221
Catton, 253
Cavalli-Sforza, 117, 231
ceteris-paribus-Regel, 22, 78, 95
Chaco Canyon, 74
Chenu, 247
Chesnais, 234
Cholera, 194
Christaller, 126, 216
Chronobiologie, 115
Clausen, 188
Club of Rome, 14
Clusius, 299
CO₂, 136–138
CO₂-Gehalt der Erdatmosphäre, 138
Coler, 146, 164
Columella, 126
Comte, 29
Connell, 319
Conrad, 235
Convention on Biological Diversity (CBD), 17
Corbin, 142, 244
Corinth, 96
Cosgrove, 128
Crawford, 193
Crosby, 60–62, 172, 303
Crutzen, 209
Curschmann, 193
- Cuzco, 104
Cystische Fibrose (CF), 102, 239
- D**
Dalan, 74
Dampflokomotive, 221
Dampfmaschine, 221
Darwin, 224, 247
Daston, 186
Davis, 240
de Bary, 305
de Decker, 214, 220
de Vries, 124, 133, 213
de Zeeuw, 214
Deduktion, 95
Dekade der Biodiversität, 17
Delius, 255
Delort, 166
Demographie, 231
demographischer Übergang, 234
Denecke, 299
Denevan, 240
Dennis, 186
deontische Eigenschaft, 258
Deponie-Problem, 219
Descartes, 40
Descola, 37, 38
Desertifikation, 14
desire for gain, 250, 337
Determinismus, 107
Determinismus, Neodeterminismus, 112
Deutsch, 193, 199
Deutsche Unesco Kommission, 11
Deutscher, 33
Deutscher Bundestag, 15
Diamond, 67, 70, 165, 169
Diderot, 99
Dipper, 219, 250
Dirlmeier, 126, 134, 198
Dodo, 170
Doll, 241
Dombauhütte, 240
Domestikation, 92, 109, 166, 167
domestizierte Wirbeltiere, 171
dominium terrae, 246, 248
Donau, 288
Donner Party, 241
Drachenfels, 199
Drais von Sauerbronn, 221, 222

Driescher, 132
 Dtsch. Ges. f. Chronometrie, 203
 du Bois-Reymond, 247
 Duderstädter Strafbuch, 198
 Dugmore, 68
 Dull, 137, 158, 185, 240
 Dünger, 152
 Dunlap, 41
 Durham, 9, 117, 230
 Dust Bowl, 148

E

Effizienz der Nahrungsproduktion, 217
 Ehmer, 234
 Eigenschaft, 39
 Eigenwelt, 28
 Einheitszeit, 203
 Einklang mit der Natur, 244, 337
 Eisenbahn und Kartoffelproduktion, 301
 Eisenbahnlinie, 225
 Eisenbahnschiene, 222
 Eissing, 199
 Eitel, 78, 208
 Elbe, 192
 Elementarschaden, 188
 Elias, 142, 201, 230, 244
 Elling, 144
 Ellner, 160
 Elvin, 112
 Empedokles, 126
 Endivien, 60
 Energetische Effizienz, 218
 Energiefläche, virtuelle, 213
 Energiefluss, 209
 energieoptimierte Nahrungswahl, 211
 Engler, 99
 entitlement, 230
 Entstehungszeit von Landwirtschaft, 112
 Entzauberung der Welt, 97, 186
 environment, 29
 Enzyklopädist, 29
 Epochenzeit, 205
 Erdatmosphäre, 15
 Erdbebenkatalog, 114
 Erdöl, 214, 223
 Ereignis, umwelthistorisches, 178, 179
 Erhardt, 99
 Ermisch, 255
 Ernährungssituation, 102

Eroberungszug, 109
 Erosion, 14, 148
 Ertel, 185
 Etheridge, 138
 Ethnologie, 88
 Euphrat, 78
 europäische Sumpfschildkröte, 294
 Evelyn, 143

F

faber mundi, 246
 Fahnenwort, 256
 fait divers, 176
 falling bough, 325
 Falsche Akazie, 59
 Farbsehen, 32
 Felgentreff, 188
 Feuer als Umweltmedium, 152–154
 Feuer, Häufigkeit natürlicher, 155
 Feuerstellen im amazonischen Regenwald, 158
 Fibonacci, 56, 179
 Fisher, 165
 Flechte, 130
 Fledermaus, 32, 33
 Fliege, 31
 Flusslauf als Infrastruktur, 107
 Fokalfarbe, 34
 Foley, 108
 Folsäuremangel, 254
 Fontane, 181, 288
 Ford, 325, 326
 Forstgeschichte, 88
 Foucault, 40
 Fowler, 75
 Fragepronomina, kanonische, 181
 Francis, 141
 Frazer, 331
 Freud, 252
 friderizianische Melioration, 287
 Friederichs, 28, 31, 258
 Friedrich Ebert Stiftung, 10
 Friedrich II, 143, 287
 Friedrich Wilhelm I, 206, 288
 Fruchtbare Halbmond, 78, 107
 Frühwald, 207
 Fuhrmann, 242
 Fukushima, 189

G

Garcilaso de la Vega, 61

- Garmann, 154
Gassner, 120
Gaston, 167
gavagai, 32
Gayon, 64
Gebr. Stollwerck, 310
Geburtenrate, 234
Gefahr, 113, 195
Geiter, 53
Generallandesvermessung, 121
Genom, Wertigkeit von, 336
Genozid, 72
Gentechnik, 322
Geräusche-Immissionen, 141
Gerontozid, 239
Gerstaecker, 309
Geruch, 142
Geschichte der Neuzeit, 88
Geschlechterverhältnis, 231, 233
Geschmacksinn, 135
Gesetzgebung, übernationale gegen
Agrarschädlinge, 316
Gesindevertrag, 46
Gewinn- und Verlustrechnung, 296
gewöhnliche Natur, 244
giftige Pflanzen und Tiere, 114
Gillson, 128
Ginzburg, 7, 177, 205
Glacken, 246
Gladstones, 32
Glas, 223
Glaser, 120, 183
Gläser, 9, 99
Gleichgewicht, stabiles, 67
Global 2000, 14, 189
Global Biodiversity Assessment (GBA), 17
globales Umweltrisiko, 195
Globalisierung, 78
Glückseligkeit, 339
Glückseligkeitsversprechen, 197
Gödel, 177
Godelier, 43
Goldammer, 157
Goldener Zweig, 332
Gompertz, 65
Gossen, 66
Goudie, 9, 220
Grabowski, 134
Grabstock, 220
Gradmann, 199
Graunt, 233
Grayson, 165
Grendi, 177
Grenze des Wachstums, 14
Grenznutzen, 66
Grewe, 215
Grippe-Pandemie, 185
Groh, 173, 188, 206
Grönland, 67, 72
Große Wildnis, 206
Grote Mandränke, 193
Grundlagenfach, naturwissenschaftliches, 86
Grünthal, 114, 190
Guatavita-See, 180
Gunst, 239
- H**
Haber-Bosch-Verfahren, 150, 223
Haberl, 251
Haeckel, 224, 247
Hagelschlag, 193
Halberg, 104
Hall, 340
Hameln, 47
Hammerl, 174
Hamster, 49
Handeln, 42
Handlung, historisch wirksame, 8
Hard, 119, 120
Hardesty, 42
Hardin, 252
Harlan, 109, 111
Harms, 255
Harris, 9
Haubergswirtschaft, 157
Hauer, 162
Hauff, 259
Haupt, 21
Hauser-Schäublin, 38, 121
Haussperling, 48, 334
Hawkes, 211
Hayles, 34
Hebel, 96
Hechtfang, 292
Heimat, 121
Heimatbund, 98
Heine, 216
Helbling, 194

- Held, 201
 Hellpach, 112
 Helmkasuar, 170
 Hemerobie, 107
 Henke, 156
 Henkel, 325
 Hennenberger, 254
 Herculaneum, 191
 Herdentier, 92
 Herder, 37
 Herjolfsnes, 68
 Herlihy, 234
 Hermann der Lahme, 201
 hermeneutisch-verstehende Methode, 95
 Hernando de Soto, 62
 Herrmann, 44, 48–50, 94, 96, 112, 118, 120,
 124, 145, 150, 154, 162, 178, 194, 206,
 218, 229, 233, 258–260, 285, 287, 323,
 331, 334
 Heuschrecke, 186
 Hewlett, 238
 Heywood, 17
 Hilbert, 247
 Hildebrandt, 116
 histoire conjoncturelle, 205
 histoire événementielle, 176
 histoire événementielle, 205
 historische Anthropologie, 88
 historische Erzählung, 7
 Hobbema, 1, 2
 Hobhause, 166
 Hobhouse, 104, 250, 317
 Hochwasser, 289, 296
 Hochwasserschutz, 289
 Hoerder, 242
 Hoffmann, 47, 163, 256
 Holodomor, 320
 Holozän, Durchschnittstemperatur, 208
 Holtmeier, 118, 128, 155, 156
 Hölzl, 215
 Homer, 32
 homo faber, 246
 Hören, 140, 142
 Horn, 152, 189
 Hösel, 126
 human impact, 220
 Humanökologie, 9
 Hume, 35, 230, 250, 255, 332, 339
 Hummel, 148
 Hünemörder, 143
 Hungeramenorrhöe, 237
 Hungerkatastrophe, 317, 320
 Hungerkrise, 300, 307
 Hungersnot, 193
 Hungertote in Irland, in Preußen, 306
 Hünninger, 194
 Huntington, 112
 Hüttermann, 186, 327
 Hüttel, 223
 hydraulic agriculture, 132
 hydroagriculture, 132
 Hysterese, 23
- I**
- Identitätsgefühl, 241
 Igel, 62
 Imhof, 96, 202, 235, 236
 Indermühle, 137
 Individuum, 29
 Induktion, 95
 industrielle Revolution, 109, 136
 Ineichen, 167
 Infantizid, 238
 Infektionskrankheit, 62
 Information, 91
 Infraschall, 140
 Intergovernmental Panel on Climate Change
 (IPCC), 16
 Inuit, 69, 238, 239
 invasional meltdown, 62
 invasive Art, 58
 invasive Arten, 44
 Investment in Kinder, 243
 Irland, 193, 302
 Irland, Bevölkerungswachstum, 303
 Irsigler, 126
 Irwin, 239
 Issar, 78, 112
- J**
- Jablonka, 42, 91
 Jagdwild, 76
 Jahresrhythmik, 200
 Jahres-Rhythmus bäuerlicher Feldarbeiten, 202
 Jahres-Rhythmus der Heiraten, 202
 Jahrtausendhochwasser, 20, 192, 297
 Jakubowski-Tiessen, 182, 185, 193
 Jakupi, 121, 292, 298
 Japan, Abtreibung und Kindstötung, 321

- Japan, Bevölkerungsentwicklung, 321
 Jockenhövel, 215
 Jonas, 331
 Joos de Momper, 96
 Jung, 8
 Jungclaus, 137
- K**
- Kabeljau, 12, 13, 23
 Kaelble, 22
 Kahl, 199
 kairos, 243
 Kaiser, 148, 245
 Kalkutta, 244
 Kältemaschine, 224
 Kanadische Goldrute, 59
 Kaninchen, 52, 53
 Kaninchen, Gehegehaltung, 54
 Kaninchenplage, 190
 Kant, 35, 247, 339
 Kapazitätsgrenze, 66
 Kaplan, 137
 Kartoffel und Bevölkerungswachstum, 302
 Kartoffel, erstes Fertiggericht, 301
 Kartoffelfäule, 194, 319
 Kartoffelkäfer, Ausbreitung, 308–310
 Kartoffelkäfer, Verbreitung in USA, 309
 Kartoffelkäfer-Fibel, 311
 Kartoffelkonsum, 301
 Kartoffelkrankheit, 305
 Kartoffelproduktion, 305
 Katastrophe, 188
 kategoriale Wahrnehmung, 182
 Keeling, 138
 Kendal, 91
 Kendall, 42, 43
 Kentucky blue grass, 60
 Kettner, 98
 Khadin, 131
 Kierkegaard, 338
 Kinzelbach, 171, 187
 Kiple, 116
 Kirschblüte in Kyoto, 164
 Kleine Eiszeit, 68, 139, 183, 205, 254, 299
 Klimaänderung, 20
 Klimaxstadium, 90
 Kloepfer, 198, 199
 Klose, 51, 199
 Koch, 224
 Koepke, 228
 Koevolution, 230
 Kogge, 172
 Kohle als Energieträger, 212
 Kohlendioxid, 137, 138
 Kohlenrauch, 143
 Kolonisierung von Natur, 251, 285
 Kolonisationslandschaft, 119
 Komet, 186
 Komlos, 228
 Kondylis, 7
 Konferenz von Rio, 15, 331, 339
 König, 199
 Konkurrenz, 229
 Konold, 119
 Konsument, 90
 Kontextualisierung, 94
 Körperhöhe, 228
 Kosmopolit, 103
 Kraatz, 121
 Krahe, 97
 Krankheit, geographische Verbreitung, 116
 Kraut- und Braunfäule, 304–306
 Krautfäule, 305
 Kreativitätsschub, 185
 Krebs-Prävalenz, 241
 Krenkel, 255
 Kreta, 191
 Krieg, 194
 Krise, 175, 176
 kritisch, 176
 Kroeber, 185
 Krünitz, 46, 49, 50, 99, 146
 Krupp, 224
 Kruse, 249
 Kudzu, 60, 61
 Kühlung von Lebensmitteln, 239
 Kuhn, 175
 kulinarisches Dreieck, 162
 Kultur, 36, 38, 39
 Kultur als ökologische Anpassung, 77
 Kulturanthropologie, 88
 Kulturfolger, 103, 171
 Kulturlandschaft, 119, 121
 Kulturpflanzen, 30 wichtigste, 167
 Kunstgeschichte, 89
 Kuper, 182
 Kurlansky, 12
 Kutzbach, 184

L

La Salle, 62
 Lachs, 45–47, 293
 Lachs, Bestandsschwankungen, 47
 Lactosetoleranz, 92, 117
 Laki, 160
 Landfläche der Erde, 13
 Landnutzungswandel, 107
 Landschaft, 100, 119, 120
 Landschaft, ktenogene, 288
 Landschaft, Transformation, 295
 Landschaft, Zweischichtigkeit, 297
 Landschaftsbild, 118
 Landschaftsleitbild, 96
 Langenbuch, 311
 langes 19. Jahrhundert, 224
 Latomus, 298
 Lauer, 74, 190, 246
 Lauwierier, 53
 Le Roy Ladurie, 237
 Lebensalter, 200
 Lebenserwartung in Deutschland, 232
 Lehmann, 206
 Lehmkuhl, 199
 Leiner, 178
 Lekson, 74
 Lepenies, 37
 Lévi-Strauss, 6, 162
 Lewis, 137, 209
 Leydecker, 114, 190
 Lichtquelle, 216
 Liebermann, 96
 Lima, 104
 Linienschiff, 172
 Lissabon, 246
 Literatur, 255
 Literaturwissenschaft, 89
 Livi-Bacci, 234, 238, 321
 locus amoenus, 248
 locus terribilis, 249
 logistische Funktion, 65
 Lohrman, 144
 Lohrmann, 215, 220
 Loose, 66
 Lorenzetti, 96
 Lotka-Volterra-Modell, 67
 Lovejoy, 251, 259
 Löwenzahn, 61, 303
 Lübbe, 6

Luft als Umweltmedium, 136–138

Luhmann, 194

Lukrez, 143

Lynnerup, 68

M

Mächtle, 112
 Maffi, 166
 Maikäfer, 45
 Malaria, 116, 152, 206
 Malthus, 228
 Mann, 61, 62, 158
 Mao Zedong, 185
 Maria Laach, 191
 Marquard, 198
 Marquardt, 199, 207
 Martin, 220
 Marx, 41, 43, 208
 Maslin, 137, 209
 Massenauslöschung, 165
 Massenbewegung, 107
 Materialkunde, 89
 Maunder-Minimum, 185
 Mayr, 34, 200
 Mays, 131
 McCurdy, 241
 McGovern, 69
 McNamara, 238
 McNeill, 112, 146, 166
 Meadows, 14, 251, 259
 Medick, 177
 Medizingeschichte, 88
 medizinische Mikrobiologie, 238
 Ménagier de Paris, 55
 Menetekel, 331
 Mensch, anatomisch moderner, 9
 Menschenart, 85
 Menschenrechte, 255
 Mentalitätsverschiebung, 206
 Merico, 72
 Mesa Verde, 74
 Metallkultur, 109
 Methan, 138, 139, 184
 Meusburger, 9
 Meuvret, 237
 Meyer, 134, 147, 197
 Meyers, 111
 Michel, 248
 Mieck, 140, 198, 241

- Mikkelsen, 68
 Mikrobiome, 163
 mikrohistorischer Ansatz, 177
 Milch und Honig, 327
 Mildenerger, 258
 Milieu, 29, 126
 Millennium Ecosystem Assessment (MEA), 11, 13, 148, 339
 Millennium Ecosystems Services, 147
 Mintz, 226
 Minze, 61
 Mithen, 210
 Mitteleuropäische Zeit, 203
 Mittlere Geschichte, 88
 mittlere Lebenserwartung, 231, 233
 Mols, 235
 Monatsbild, 96
 Monod, 338
 Mont Ventoux, 247
 Montady, 153
 Moorbrennen, 159
 Moran, 9, 230
 Mühlentechnik, 222
 Mulchen, 71
 Müll, 126
 Mumford, 124
 Münch, 167
 Münchener Rück, 196
 Museum Mensch und Natur, 169
 Muster der Wahrnehmung, Erklärung und Handlung, 243, 246
 Mutschler, 36
 Mutterkornvergiftung, 102
 Myxoma-Virus, 58
- N**
- Nachhaltigkeit, 66, 215, 259, 337
 Nachtsheim, 52, 54, 58
 Nagel, 32, 247
 Nahrung, Funktionalisierung von, 218
 Nahrungskette, 210
 Namensforschung, 97
 narzisstische Kränkung, 252, 253
 Nationales Forum über BioDiversität, 17
 Natur, 32–34, 261
 Natur als Totalität alles Existierenden, 36
 Natur als Umwelt, Umgebung, 36
 Natur belebte, unbelebte, 39
 natura lapsa, 249
 natura naturans, 248
 natura naturata, 248
 natura prima, 248
 natura secunda, 248
 Naturalismus, 38
 naturalistischer Fehlschluss, 35, 123, 255, 336
 Naturgefahr, 113
 Naturkonzept, 39
 „Natur-Kultur“-Opposition, 37
 Naturlandschaft, 118, 121
 natürliche Populationsgröße, 335
 Naturmensch, 257
 Naturrisiko, 188
 Naturschutz, 199, 257, 261
 Naturschutzgesetz, 257
 Naturvorstellung, 249
 Naturwissenschaft, 35
 Nentwig, 9, 230
 neolithische Revolution, 107, 109
 Neophyt, 169
 Neophyten, 44
 Neozoen, 44
 Nepotismus, 241
 Netting, 177
 Netze-Warthe-Bruch, 288
 Neufundland, 12
 Neumann, 174, 334
 Neuseeland, 58
 New Environmental Paradigm, 41
 Niederrhein, 288
 Nilometer, 191
 Nische, kulturelle, 91
 Nische, ökologische des Menschen, 42
 Nischenkonstruktion, 43
 non-sequitur-Regel, 78
 nordamerikanische Wandertaube, 330
 nordamerikanische Wandertaube, Individuenzahlen, 332
 normische Generalisierung, 35
 normisches Gesetz, 95
 Nylander, 130
- O**
- Oberflächentemperatur der Erde, 19
 Oberholzner, 193, 197
 Obladen, 254
 Ochsenhandel, 291
 Oder, 46
 Oderbruch, 287

- Ofek, 9
 ökologische Nische, 40
 Ökonomie als ökologische Anpassung, 105
 Ökonomieformen von Menschen, 105
 Ökosystem, 11, 89–91
 Ökosystem- und Landschaftstyp, 122
 ökosystemare Dienstleistung, 229
 ökosystemare Grundkategorie, 79
 Ökosystemdienstleistung, 11
 ökosystemischer Prozessablauf, 23
 Ökozid, 71
 Olson, 252
 Oppau, 189
 Oppositionsbegriff, 40
 optimal foraging strategy, 211
 optische Täuschung, 33
 Orians, 119
 Orlob, 194
 Ortstreue bei agrarischer Produktion, 74
 Osage-Orangen, 225
 Osterinsel, 70–72
 Osterinseln, 79
 Ostrom, 197, 252
 Overkill, 77
- P**
- Padberg, 125
 Palaeo-Ethnobotanik, 88
 Panagiotakopulu, 172
 Panamakanal, 225
 Pandemie, 137
 Papier, 226
 paradiesischer Mythos, 337
 Paravicini, 7
 Park, 9
 Parsimonitätsgebot, 78
 Parsimonitätsprinzip, 95
 Parthier, 131
 Pasteur, 224
 Paulini, 215
 Permanenz, 65, 77
 Peschke, 115
 Pesne, 297
 Pest, 117, 137, 194
 Peuplierung, 290
 Pfirsichbaum, 61
 Pfister, 10, 183, 234, 250
 Pflanzenkrankheit, 194
 Pflanzenwirkstoff, 238
 phänologische Naturbeobachtung, 146
 phänologisches Zeichen, 164, 186
 Pheromone, 142
 Physikotheologie, 97, 247
 Phytoöstrogene, 224
 Pickavé, 254
 Pittendrigh, 65
 Platon, 147, 215
 Plazentaschranke, 113
 pleistocene overkill, 220, 336
 Plinius, 52, 56
 Po-Ebene, 149
 poimniogene Landschaft, 118, 120
 Politikberatung, 10
 Politische Ökologie, 9
 Pompeji, 191
 Pongratz, 137
 Popper, 63
 Popplow, 59, 222
 Porter, 123
 Portmanteau-Biota, 172, 303
 Poschlod, 120
 potentielle natürliche Häufigkeit, 45
 prähistorische Archäologie, 89
 Primärproduktion, 209
 Primärproduzent, 90
 Pringle, 152
 Prognose, 18
 Propyläen Technikgeschichte, 219
 Proxidaten, 99
 Pueblo-Kultur, 74
 Pyne, 154
- Q**
- Qualia-Debatte, 247
 Quartäre Aussterbewelle, 77
- R**
- Raabe, 226, 255
 Radkau, 10, 182, 207, 215
 Raimund von Sabunde, 247
 rainfall agriculture, 132
 Ramazzini, 240
 Ranke, 7
 Ratzel, 112
 Rau, 205
 Rauck, 221
 Raum, 27
 Raumwirkung, 104, 105, 107
 Rechtsgeschichte, 89

- Reduzent, 90
Referenzrahmen, 48
Regenfeldbau, 111
Regenmengen, 111
Reichholf, 135
Reischel, 192
Rekonstruktion, 4
Religionsgeschichte, 88
Repräsentation, 34, 35
Resilienz, 23, 90
Ressourcenkonkurrenz, 230
Reynolds, 74
Rezeption, 4
Rhythmen und Eigenzeiten, 205
Riechen, 142
Riesen-Bärenklau, 59
Rinderpest, 194
Risiko, 194
Risikokalkulation, 56
Ritter, 120, 297
Robinson, 22
Rodenwaldt, 116
Rölling, 102
Romanesco, 129
Romantik, 97, 247
Röntgen, 224
Rosch, 34
Roseboom, 91, 228
Rösener, 183
Rote Liste, 165
Rousseau, 257, 259, 336
Ruddiman, 184
Russel, 177
Ryle, 40
- S**
- Saalfeld, 236
Sabotage-Propaganda, 314
Sachsenspiegel, 197
Sachüberreste, 93
Salpeter, 223
Sapir-Whorf-Hypothese, 34
Sauerstoff, 139
Savery, 170
scala naturae, 248
Schädling, 193
Schädlingsbekämpfung, 323
Schadorganismus, 115, 167
Schalldruck, 140
Scheffer, 146
Schenk, 120
Scherer-Lorenzen, 169
Scherzinger, 204
Schiller, 22
Schlacht von Crecy, 226
Schlacke, 199
Schlumbohm, 177
Schmid, 167
Schmidt, 190, 191
Schmoll, 257
Schneeballschlacht, 97
Schneeglöckchenblüte, 146
Schneider, 166
Schöber-Butin, 305
Schönmuth, 51
Schönwiese, 208
Schorger, 327, 332, 333, 335
Schriftgut, 93
Schröder, 145
Schuberg, 152
Schubert, 172, 215
Schulze, 176
Schurz, 35
Schutkowski, 9, 211
Schwarz, 46
Schwarzwald, 192
Schwegler, 186
Schwermetalleintrag, 147
Scott, 194
Seaward, 131
Sehen, 139, 140, 142
Seidenschwanz, 187
Selbstermächtigung des Menschen, 339
Selbstverbrennung, 154
Sense, 222
Sensualismus, 127
Serbser, 9
Serre, 127
Sertürmer, 224
Seuchentod, 137
Seveso, 189
Sheial, 54
shifting baselines, 48, 244
Siedlungssterben, 63
Sieferle, 10, 112, 195, 208, 212, 213, 217, 219, 250, 340
Siegler Schmidt, 119, 145
Siemann, 173, 314

- Simberloff, 61, 172
 Simmel, 7, 37
 Sinn und Bedeutung von natürlichen Prozessen, 338
 Skalenebene, 104
 Skalenspezifität, 31
 Skelett, menschliches, 101
 Smith, 9, 89, 109, 119, 123, 133
 Snir, 9
 Sáenz-Arroyo, 48
 solarbasiertes Energiesystem, 212
 Solbrig, 18
 Sollens-Bedeutung, 259
 Sozialdarwinismus, 255, 323
 Sozialkatastrophe, 188, 250, 317
 sozial-metabolisches Regime, 208
 Sozialpsychologie, 88
 Sozialverhalten, 230
 Soziologie, 88
 Speer, 220
 Sperlingsschwarm, 194
 Sperlingssteuer, 48, 51
 Spinne, 36
 Spörer-Minimum, 185
 Springkraut, 59
 Stabilität, 90
 Stadt als Ökosystem, 123–125
 Stagl, 247
 Stahl, 223
 Stanzel, 241
 Stearns, 177
 Stebbins, 248
 Steiner, 9
 Steinsiek, 95
 Sterberate, 235
 Sterbetafel, 232, 234
 Sterblichkeit, 235
 Stern-Bericht, 16
 Steward, 109, 207
 Stolberg, 144
 Stör, 46, 293
 Störungsgrad, ökologischer, 73
 Stothers, 160
 Strasser, 126
 Struwelpeter, 256
 Stühning, 194
 Südamerika, 60
 Sudbury (Ontario, CDN), 144
 Suezkanal, 225
 Sukopp, 123
 Superabundanz, 334
 Süsmilch, 233
 Suter, 7
 Sylva, 297
 Symboltätigkeit, 33
- T**
 Tagesrhythmik, 200
 Tall Grass Prairie, 156
 Tamboro, 191
 Taylor, 171
 Technikgeschichte, 89
 Teleologie, 339
 teleologische Naturvorstellung, 39
 Teleonomie, 65, 338
 Temperaturkurve, 20
 Termiten, 36
 terra preta, 120
 Terrassenbildung, 150
 Theiß, 288
 Thellier, 153
 Theorie der logischen Typen, 177
 Thera, 99
 Thibodeau, 34
 Thienemann, 28
 Thomas, 3, 174, 246
 Thomas von Aquin, 127, 247
 Thommen, 209
 Thoreau, 255
 Thorndike, 154, 186, 255
 Tigris, 78
 Töpfer, 260
 Topitsch, 247
 Torf, 133, 134, 213
 Toskana, 121
 Totemismus, 38
 Townsend, 9
 trade-offs, 230
 Tradition, 91
 Transformationsgesellschaft, 208, 219
 Transportkosten, 77, 216, 217
 Trinkwasser, 102, 134
 Trittbrettfahrer, 252
 Trockenfeldbau, 111
 Trömel, 66
 tropischer Regenwald, 15
 Tularämie (Hasenpest), 57
 Tulla, 178, 288

Tunguska-Ereignis, 189
 Turmuhr, 203

U

Udolph, 97
 Ultraschall, 140
 Umgebung, 27–29, 38
 Umwelt, 10, 27–29, 38, 258
 Umweltbegriff, 8, 28
 Umweltbegriff der Biologie, 31
 Umweltbegriff dieser Einführung, 31
 Umweltbundesamt, 148
 Umweltgeschichte, 2–5, 8, 32
 Umweltgeschichte als Geschichte von
 Langzeitversuchen, 22
 Umweltgeschichte, Definition, 6
 Umweltkapazität, 65
 Umweltmonitoring, 94
 umweltökonomische Gesamtrechnung, 123
 Umweltrechtsetzung, 197, 198
 Umweltrechts-Gutachten, ältestes, 143
 Umweltschutz, 199, 257
 Umweltschutzbewegung, 10
 UNEP, 16
 UN-Konferenz 1992, 73
 Unkraut, 115, 167
 unmediated flux, 34
 Ur- und Frühgeschichte, 89
 Urbanisierung, 300
 Urey, 152
 Ursuppen-Experiment, 152

V

Valencia, 132
 van Dam, 53–55, 133
 van Kleunen, 44
 van Orman Quine, 32
 Vanhaute, 305, 307
 Vavilov, 111
 Veblen, 217, 230
 Vegetationsgeschichte, 87
 Venationes, 166
 Verantwortung als Zielsetzung, 340
 Vereinte Nationen, 14
 Vergleich als wissenschaftliche Methode, 20
 Verhaltensforschung, 30
 Verhaltensspirale, umwelthistorische, 179
 Verhulst, 65
 Versalzung, 14, 147
 Versicherung, 195

Versklavung, 137
 Verstetigung wirtschaftlicher Prozesse, 260
 Vierhaus, 175, 176
 Vierjahreszeitenbild, 96
 Vier-Säfte-Lehre, 127
 Villach, 113
 Virchow, 224
 Voland, B., 145
 Voland, E., 64, 238, 241, 252
 Völkermord, 240
 von Beöthy, 239
 von Borgstede, 152
 von Brandt, 92, 94
 von Carlowitz, 215, 260
 von Foerster, 178
 von Gundlach, 238, 300, 302
 von Hazzi, 206
 von Hohberg, 146
 von Hülsen, 190
 von Humboldt, 180, 206
 von Knobelsdorff, 297
 von Thünen, 126, 216
 von Tilzer, 128, 165
 von Uexküll, 28, 258
 vorsokratische Philosophie, 128
 Voßkuhle, 199
 Vulnerabilität, 175, 250

W

Wahrheit, 7
 Waldökosystem, 172
 Waldökosystem, Systemschwankungen, 204
 Walfang, 223
 Wanderheuschrecke, 194
 Wandertaube, 327
 Wanderungsgeschichte, 102
 Warenhaus Natur, 182, 251
 Warnke, 120
 Wasser als Umweltmedium, 131–133
 Wasser, virtuelles, 318
 Wasserdampf, 136
 Wassermühlen, 220
 Wassernutzung, verlagerte, 318
 Wasson, 147
 WBGU, 19, 125, 168, 195
 Weber, 33, 97, 186, 229, 338
 Weeber, 143, 215
 Wegener, 224
 Weichselgartner, 193

- Weinart, 112
 Weismann, 224
 Weiss, 234
 weiße schlesische Rübe, 226
 Weltbild, 2, 28, 32
 Welterzeugung, 1
 Weltkarte der Naturgefahren, 196
 Wetteraufzeichnung, 20
 White, 91
 White, Leslie, 207, 209
 WHO, 116
 Wiederkäuer, 139
 Wiesenrispe, 60
 Wikinger, 72
 Wikingersiedlungen, 67
 Wildfeuer, 155, 157
 Wildnis, 257
 Willerding, 168
 Williamson, 57
 Willibald von Corvey, 53
 Wilson, 17, 259, 331
 Windmühle, 220
 Winiwarter, 146
 Wirklichkeit, 7, 35
 Wirtschaft, 230
 Wirtschafts- und Sozialgeschichte, 88
 Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung
 Globale Umweltveränderungen
 (WBGU), 15
 wissensproduzierende Erzählung, 34, 94
 Wittfogel, 132
 Wittgenstein, 34
 Witz, 96
 Wöhler, 224
 Wölbäcker, 149
 Wolfe, 171
 Wolf-Minimum, 185
 Wollasch, 242
 Wolter, 48, 163
 Woods, 226
 Worster, 148
 Wren, 191
 Wunder, 186

Y
 Yakir, 101
 Yan, 33
 Year of the Great Stink, 134

Z
 Zecke, 32
 Zedler, 45
 Zeit, 27
 Zeit-Zyklus während Franz. Revolution, 200
 Zellentheorie der Organismen, 224
 Zhukovsky, 111
 Zinsser, 171
 Zoonose, 171
 Zucker, 226
 Zuckerfabrik, 294
 zurückschlagende Natur, 244
 Zweck des Lebens, 64
 Zwierlein, 190