

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	11
<b>Umweltgeschichte in Deutschland. Eine Einführung</b>	12
<b>Editorische Anmerkungen – Zur Auswahl der Texte</b>	22
<b>Naturgötter, Agrarwirtschaft und Waldverwüstung – die Antike</b>	
<b>Überblick</b>	31
<b>Zu den Texten</b>	36
1) Die Mutter Erde – ein Text der Essener (um 150 v. Chr.–70 n. Chr.)	41
2) Psalm 104: Der allweise Schöpfergott	44
3) Columella: Über Landwirtschaft (um 100 n. Chr.)	45
4) Hippokrates (um 460–370 v. Chr.): Über Lüfte, Gewässer und Örtlichkeiten	58
5) Plinius (23/24–79 n. Chr.): Der Tiber	62
6) Vitruv: Naturgemäbes und gesundes Bauen (um 25 v. Chr.)	63
7) Juvenal (ca. 60–140 n. Chr.): Ein Satiriker über Großstadtprobleme Roms	65
8) Sextus Iulius Frontinus: Die Wasserversorgung Roms (um 100 n. Chr.)	67
9) Plinius (23/24–79 n. Chr.): Über Bergbau und die Gier nach Metallen	73
10) Plinius (23/24–79 n. Chr.): Gesetz gegen den Bergbau	76
11) Plinius (23/24–79 n. Chr.): Allerlei über Blei	77
12) Strabo (64/63 v. Chr.–23 n. Chr.): Nachwachsende Rohstoffe	80
13) Strabo (64/63 v. Chr.–23 n. Chr.): Die unerschöpfliche Schatzkammer der Natur	80

14) Strabo (64/63 v. Chr.–23 n. Chr.): Waldvernichtung als Kultivierung	82
15) Platon (427–348/47 v. Chr.): Die Umgebung Athens	83
16) Strabo (64/63 v. Chr.–23 n. Chr.): Die Dezimierung wilder Tiere	84

## **Wälder und Wassermühlen – das Mittelalter**

<b>Überblick</b>	87
<b>Zu den Texten</b>	93
17) Lynn White jr.: Die historischen Ursachen unserer ökologischen Krise (1970)	96
18) Otto Borst: Über die mittelalterliche Sicht der Natur (1983)	104
19) Franz von Assisi (1181–1226): Der Sonnengesang	105
20) Vorschriften zur Verwaltung des fränkischen Reichsgutes – aus dem Capitulare de villis (zwischen 770 und 800)	106
21) Graf Herrmann von Kastl begründet eine Rodungsherrschaft im Alpenvorland (etwa 1040–1050)	108
22) Locus amoenus	109
23) Der Locus amoenus im Schwank (13. oder 14. Jh.)	110
24) Die Wildnis	110
25) Mönche nutzen Wasserkraft (um 1140)	111
26) Verordnung über den Fischbach in Nürnberg (14. Jh.)	112
27) Friedrich II.: Konstitutionen für Sizilien (13. Jh.) – Von der Reinhaltung der Luft	113
28) Landgraf Heinrich II. von Hessen: Schenkung eines Waldes als Mark an Stadt und Amt Felsberg (19. April 1360)	114
29) Waldsaat nach der Nürnberger Technik von 1368	114

## **Bergbau, Rauch und der Leiber Gesundheit – die Frühe Neuzeit**

<b>Überblick</b>	119
<b>Zu den Texten</b>	122
30) Herrschaft über die Natur – Francis Bacon: Neu-Atlantis (1624)	129
31) Paulus Nivis: Iudicium Iovis oder Das Gericht der Götter über den Bergbau (um 1485)	134
32) Georg Agricola: Nutzen und Schaden des Bergbaus (1556)	144
33) Johann Mathesius: Predigt über den Bergbau (1562)	147
34) Kuntz Haß: Lobgedicht auf Nürnberg (1490)	152
35) Niccolò Machiavelli: Die Umwelt- und Wohnqualität von italienischen Landgütern (1523)	154
36) Fürstliche Privilegia, Statuta und Ordnung der Heinrichstadt (1592)	156

37) Joachim Struppilus: Von der Leiber gesundtheit/vnd zu erst von allerley sauberkeit vnd reinigung der Lufft vnd Stätte (1573)	158
38) Erfurtische Wassermeister-Amts-Ordnung (Beginn des 16. Jhs.)	162
39) Vorbeugung: Auflagen für Lohgerbereien (1797)	164
40) Ulrich Ellenbog: Giftige Räuche und Dämpfe (1473)	164
41) Bernhard Ramazzini: Lebens-Art und Krankheit (1718)	167
42) Johann Heinrich Moritz Poppe: Erfindungen solche Gefahren von dem Menschen abzuwenden, welche aus der Bearbeitung und dem Gebrauch verschiedener Produkte des Thier-, Pflanzen- und Mineralreiches entstehen (1805)	169
43) Georg Adelmann: Über die Krankheiten der Künstler und Handwerker (1803)	173
44) Franz May: Ueber die Gesundheits-Gefahren der Färber (1803)	176
45) Louis-Sébastien Mercier: Das Antlitz der großen Stadt (1788)	180
46) Gottfried Albert Kohlreif: Waldluft – Stadluft (1794)	182
47) Matthes Enderle: Regel und ordnung das Holz zu erhalden und zu ersparen vor die berkwerk und der nachkommenden einwohner in sant Joachimstall (1540)	184
48) Johann Philipp Bünting: Sylva Subterranea oder: Vortreffliche Nutzbarkeit Des Unterirdischen Waldes Der Stein-Kohlen (1691)	187
49) „Der grüne Mann“: Reisebeobachtung (1788)	189
50) C. P. Laurop: Gedanken über den Holzangel (1798)	190
51) C. P. Laurop: Der Holzangel und seine Behebung (1798)	193
52) Johann Peter Frank: Von der Pflege des Trinkwassers und der Brunnen (1792)	197
53) Gutachten des Stadtbaumeisters Ernst Georg Sonnin im Rechtsstreit zwischen den Alten und Jahrverwaltern der Wasserkunst am Niederdamm und dem Kattunfabrikanten Hirsch Wolff Bauer an der Kleinen Alster in Hamburg vom 19. August 1791	203
54) Johann Georg Krünitz: Gebrauch und Nutzen des Menschen-Kothes als Dünger (1789)	210
55) Justus Claproth: Recycling im 18. Jahrhundert (1774)	215
56) Joachim Heinrich Campe: Kohlenstaubverwertung in England (1803)	218

## **Gesellschaft im Wandel – die Frühindustrialisierung**

<b>Überblick</b>	223
<b>Zu den Texten</b>	228
57) Ernst Moritz Arndt: Der Mensch in der Natur und vom Nutzen des Waldes (1820)	231

110) Rachel Carson: Der stumme Frühling (1962)	407
111) Paul R. und Anne H. Ehrlich: Bevölkerungswachstum und Umweltkrise (1970)	414
112) Robert Jungk: Technische Scheidewege: Der „harte“ und der „sanfte“ Weg (1977)	420
113) Umweltzerstörung durch Krieg – Beispiel Vietnam (1985)	425
114) Horst Stern: Rettet den Wald (1979)	427
115) Der Preis des Autoverkehrs (1987)	431
116) Global 2000: Die Wasserressourcen der Zukunft (1980)	435
117) Global 2000: Auswirkungen auf Atmosphäre und Klima (1980)	440
118) Ulrich Blumenschein: Wohnplanet von morgen (1993)	442
<b>Bibliographie</b>	445
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	478
<b>Sachregister</b>	479