

Inhalt

1. Vorbemerkungen	11
2. Einordnung des Themas	13
3. Bemerkungen zur Terminologie	15
4. Fragestellung und Ziele	19
5. Mensch und Umwelt in der Geschichtswissenschaft, Ethnologie und Archäologie: Forschungsgeschichte und Theorien	23
5.1 Umweltgeschichte	23
5.2 Ethnologie	30
5.3 Archäologie	33
a) Einführung	33
b) Begriffe und Inhalte	33
c) Anfänge und naturwissenschaftliche Methoden	35
d) Forschungsgeschichte im 20. Jahrhundert: 20er bis 60/70er Jahre	37
e) Forschungsgeschichte im 20. Jahrhundert: 70er Jahre bis heute	41
Ältere Projekte, Forschungsansätze und Tagungen	41
Neuere archäologische Projekte zum Mensch-Umwelt-Verhältnis	46
f) Zwischenfazit	49
g) Konzepte und Theorien	50
Ansätze in der deutschsprachigen Literatur	50
Ansätze in der englischsprachigen Literatur	53
h) Fazit	57
5.4 Theorien zum Mensch-Umwelt-Verhältnis für die Archäologie: Standortbestimmung	58
6. Vorgehensweise	63
6.1 Einführung	63
6.2 Theoretische und methodische Grundlagen des Forschungsansatzes	63
a) Einführung	63
b) Ethnographische Analogien und die Ethnoarchäologie	64
Stand der Forschung	64
Ethnographische Analogien	66
Einordnung der Studie zum Umweltverhalten	71
c) Umweltverhalten als interkulturelle Forschungsaufgabe	75

6.3 Die konkrete Vorgehensweise: Auswahl, Sammlung und Kategorisierung der Informationen	82
a) Art und Auswahl der Informationen und Quellenkritik	82
Archäologie	82
Ethnographie	87
b) Die Datenbank	91
c) Die Kategorien	94
7. Auswertung der Informationen	101
7.1 Der Datenbestand	101
a) Archäologie	101
Literatur, Fundstellen, Zeiten und Räume	101
Naturraum und Klima	103
Bewertung der ‚Daten‘	104
b) Ethnographie	104
Literatur, Länder, Soziales, Wirtschaft	104
Naturraum und Klima	107
Bewertung der ‚Daten‘	108
c) Der geographische und soziokulturelle Kontext der archäologischen und ethnographischen ‚Befunde‘ im Vergleich	108
7.2 Die Informationen zum Umweltverhalten	110
a) Quantitativer Überblick	111
Archäologie	111
Ethnographie	111
b) Auswertung: Ressourcennutzung bei prähistorischen und ethnographisch dokumentierten Bauern	112
Anpassung an den Naturraum als ökonomisches ‚Verhalten‘ (kurz: ‚Anpassung Ökologie‘)	112
Archäologie	112
Ethnographie	115
Wandel der Ressourcennutzung	121
Archäologie	121
Ethnographie	128
Auffällige Ressourcennutzung: intensiv/extensiv	142
Archäologie	142
Ethnographie	146
Formen ‚nachhaltiger‘ Ressourcennutzung	152
Archäologie	152
Ethnographie	154
‚Krisen‘ und Krisenprävention	161
Archäologie	161

Ethnographie	164
Unterschiede der Ressourcennutzung im Raum	169
Archäologie	169
Ethnographie	174
Räumlicher Umfang der Ressourcennutzung	178
Archäologie	178
Ethnographie	181
Andere Kategorien	184
Abfallverhalten	184
Umgang mit Tieren	185
Wahrnehmung	187
Kulturell bedingte Nutzung	190
Archäologie	190
Ethnographie	191
Bewusster Umgang	195
7.3 Zwischen Ökologie und Kultur: Archäologische und ethnographische Befunde in der Gegenüberstellung	201
a) Die relevanten Kategorien	201
Anpassungen an den Naturraum	201
Wandel der Ressourcennutzung	204
Auffällig intensive/extensive Ressourcennutzung	209
Nachhaltigkeit	210
Krisen	211
Raumbezogenes Umweltverhalten	214
b) Ursachen des Umweltverhaltens: Überblick	215
8. Felder und Kulturpflanzen: Eine Zusammenschau ethnographischer Informationen und Modelle bäuerlicher Verhaltensweisen	217
9. Ein archäologisches Fallbeispiel: Die neolithische Siedlung Arbon Bleiche 3	223
10. Synthese: Natur, Kultur und Ökonomie	231
11. Literaturverzeichnis	237
12. Liste der herangezogenen archäologischen Fundstellen/Regionen (mit Literatur)	255
13. Liste der verwendeten ethnographischen Beispiele (Ethnien, Regionen, Dörfer etc.) (mit Literatur)	277

Beiträge

Monika Doll:

1. Archäozoologie und Umweltverhalten: Forschungsgeschichte, Methoden, Quellenkritik	289
1.1 Von der Bibel zum Tagungsband: Entwicklung einer Naturwissenschaft.....	289
1.2 Von Fragmenten zur Statistik: Entwicklung der Methoden.....	291
1.2.1 Taphonomie.....	291
1.2.2 Artbestimmung	292
1.2.3 Quantifizierung	293
1.2.4 Alters- und Geschlechtsbestimmung	295
1.2.5 Osteometrie.....	296
1.2.6 Pathologie	297
1.2.7 Anthropogene Knochenmodifikationen	297
1.2.8 Auswertende Statistik	298
1.2.9 Chemische Analysen	298
1.3 Von der Haustierrkunde zur Kulturökologie: Entwicklung der Fragestellungen.....	300
1.3.1 Domestikationsgeschichte.....	301
1.3.2 Wirtschaftsgeschichte.....	302
1.3.3 Tiernutzung und sozialer Kontext	303
1.3.4 Tiere in Religion und Ritual.....	304
1.3.5 Umweltforschung – Forschungsumwelt	305
1.4 Literaturfülle oder die Qual der Wahl	311
1.5 Literaturverzeichnis	313

Nina Petrosino:

2. Archäobotanik und Umweltverhalten: Forschungsgeschichte, Methoden, Quellenkritik	333
2.1 Forschungsgeschichte.....	333
2.2 Methodische Grundlagen	335
2.2.1 Botanische Großrestanalyse	335
2.2.2 Pollenanalyse	337
2.3 Forschungsansätze, Forschungsfelder, Forschungsziele.....	339
2.4 Literatúrauswahl	341
2.5 Literaturverzeichnis.....	343

Annemarie Gronover und Karin Frei:

3. Ethnologie und Umweltverhalten: Forschungsgeschichte, Theorien, Quellenkritik	355
3.1 Einleitung	355
3.2 Forschungsgeschichte	356
3.2.1 Evolutionismus	356
3.2.2 Umweltdeterminismus	357
3.2.3 Possibilismus	359
3.2.4 Die 'Cultural Ecology' Julian Stewards	361
3.2.5 Kulturmaterialismus	364
3.2.6 Ökosystem-Theorien und Neofunktionalismus	365
3.2.7 Ethnoökologische Ansätze – Kognitionsmodelle	369
3.2.8 Prozessuale ökologische Anthropologie	370
3.2.9 Exkurs: Die Formalisten-Substantivisten-Debatte in der Wirtschaftsethnologie	372
3.2.10 Evolutionsökologie	375
3.2.11 Entscheidungstheorien	376
3.2.12 Exkurs: Neuer Institutionalismus/institutionelle Ökonomie	379
3.2.13 Politische Ökologie	380
3.3 Methoden und Theorien in der ethnologischen Kulturökologie – Menschliches Umweltverhalten	382
3.4 Konzepte und Theorien zum Mensch-Umwelt-Verhältnis in der Ethnologie	383
3.5 Quellenkritische Bemerkungen zur Datensammlung	386
3.6 Literaturverzeichnis	389