

Inhaltsverzeichnis

Teil I Einleitende Kapitel

- 1 Allgemeine Geographie und Naturraum Deutschlands 3**
Arne Friedmann
- 2 Paläoklimatologie und Klimageschichte 15**
Norbert Kühl
- 3 Forschungsgeschichte 31**
Karl-Ernst Behre
- 4 Von der späten Altsteinzeit bis zum Spätmittelalter 41**
Johannes Müller
- 5 Die Pollenanalyse als Methode der Paläoökologie
und Vegetationsgeschichte 59**
André F. Lotter
- 6 Berechnung und Darstellung der standardisierten Pollendiagramme 77**
Ingo Feeser

Teil II Exkurse zu methodischen Aspekten

- 7 Die Verlandung von Gewässern und ihre Konsequenzen
für den Pollengehalt von Torfen und Mudden 83**
Dierk Michaelis
- 8 Chronologie/Zeit-Tiefen-Modellierung 87**
Ingo Feeser

Teil III Alpen und Alpenvorland

- 9 Nördliche Kalkalpen 93**
Klaus Oeggl
- 10 Bodenseegebiet/Ehemaliger Rheingletscher nördlich des Bodensees 103**
Manfred Rösch
- 11 Schwäbisch-Bayerische Alt- und Jungmoränenlandschaft 119**
Philipp Stojakowits, Arne Friedmann und Michael Peters
- 12 Iller-Lech-Platte, Tertiärhügelland und Schotterplatten 131**
Arne Friedmann, Philipp Stojakowits und Michael Peters

Teil IV Exkurse zu Landnutzungsformen

13 Ackerbau	143
Karl-Ernst Behre	
14 Haubergswirtschaft und Brandfeldbau	147
Richard Pott	
15 Heideentstehung und Plaggenwirtschaft	151
Karl-Ernst Behre	
16 Moorbrand- und andere Moorkulturen	155
Karl-Ernst Behre und Felix Bittmann	
17 Weinbau	159
Manfred Rösch	
18 Almwirtschaft	163
Klaus Oeggel	
19 Waldweide und Hudelandschaften	167
Joachim Hüppe und Richard Pott	
20 Nieder- und Mittelwaldwirtschaft	171
Manfred Rösch	
21 Laubheu – Das Schneiteln von Bäumen zur Futtergewinnung in Mitteleuropa	175
Jean Nicolas Haas, Benjamin Dietre, Brigitte Hechenblaickner, Werner Kofler, Werner H. Schoch, Sönke Szidat und Fabian Vassanelli	

Teil V Mittelgebirgslandschaften I

22 Das Pfälzische Berg- und Hügelland	181
Steffen Wolters	
23 Schwarzwald	191
Manfred Rösch	
24 Hochrhein	205
Lucia Wick	
25 Oberrheinisches Tiefland	215
Siegfried Schloß, Lucia Wick und Andreas Lechner	
26 Rhein-Main-Tiefland	225
Astrid Stobbe	
27 Odenwald und Spessart	237
Manfred Rösch, Felix Bittmann und Ingo Feeser	
28 Schwäbische Alb	245
Hans W. Smettan	
29 Neckarland	255
Hans W. Smettan	
30 Mittel- und unterfränkisches Maingebiet und Fränkische Alb	263
Philipp Stojakowits, Maria Knipping und Arne Friedmann	

31	Oberpfälzer Senke	273
	Philipp Stojakowits	
32	Eifel und Hunsrück	279
	Thomas Litt und Walter Dörfler	
33	Taunus	287
	Astrid Stobbe, Lisa Bringemeier, Gabriele Schmenkel und Lucia Wick	
34	Sauerländisches Bergland und Westerwald	295
	Richard Pott	
35	Rhön, Vogelsberg, Knüll und Meißner und ihr Vorland	305
	Monika Hellmund	

Teil VI Exkurse zur Ressourcennutzung

36	Holzkohle und Metallgewinnung	317
	Oliver Nelle	
37	Die Gewinnung von Teer, Pech und Harz	319
	Susanne Jahns und Dieter Todtenhaupt	
38	Ziegeleien, Kalkbrennereien, Glashütten und Salinen	323
	Walter Dörfler	
39	Fasergewinnung	327
	Sabine Karg	
40	Beginn der Forstwirtschaft	331
	Andreas Mölder und Marcus Schmidt	

Teil VII Mittelgebirgslandschaften II

41	Weserbergland und nördliches Harzvorland	337
	Frank Schlütz	
42	Harz	355
	Thomas Giesecke und Ricarda Voigt	
43	Mitteldeutsches Trockengebiet	367
	Monika Hellmund	
44	Thüringer Wald, Frankenwald und Vogtland	379
	Heike Schneider	
45	Fichtelgebirge	391
	Manfred Rösch und Jürgen Hahne	
46	Oberpfälzer Wald	397
	Maria Knipping und Jutta Lechterbeck	
47	Bayerischer Wald	405
	Jutta Lechterbeck und Maria Knipping	
48	Erzgebirge	413
	Martin Theuerkauf und Knut Kaiser	
49	Elbsandstein- und Lausitzer Gebirge, Polzengebiet und Jeschkengebirge	421
	Petr Pokorný und Vojtěch Abraham	

Teil VIII Exkurse zu Naturphänomenen I

- 50 Waldregeneration und Sukzession** 431
Ingo Feeser und Peter Poschlod
- 51 Megaherbivoren-Theorie und halb offene Weidelandschaften.** 435
Walter Dörfler
- 52 Magerrasen** 439
Peter Poschlod
- 53 Der klassische Ulmenfall** 441
Ingo Feeser, Manfred Rösch und Susanne Jahns

Teil IX Das Tiefland nördlich der Mittelgebirge

- 54 Niederrhein** 445
Arie J. Kalis und Jutta Meurers-Balke
- 55 Westfälische Bucht** 453
Till Kasielke, Jutta Meurers-Balke und Arie J. Kalis
- 56 Südliches niedersächsisches Altmoränengebiet** 463
Andreas Bauerochse, Angelika Kleinmann und Josef Merkt
- 57 Küstennahe Geestgebiete** 477
Steffen Wolters, Felix Bittmann, Walter Dörfler und Karl-Ernst Behre
- 58 Nordsee und Nordseemarschen** 491
Steffen Wolters, Felix Bittmann und Karl-Ernst Behre
- 59 Prignitz, Wendland, Altmark und Lüneburger Heide.** 501
Wiebke Kirleis, Jörg Christiansen und Susanne Jahns
- 60 Westliches Jungmoränengebiet** 515
Ingo Feeser und Walter Dörfler
- 61 Östliches Jungmoränengebiet** 531
Martin Theuerkauf, Pim de Klerk und Dierk Michaelis
- 62 Brandenburgisch-pommersches Jungmoränengebiet innerhalb
der baltischen Endmoräne** 545
Susanne Jahns und Khadijeh Alinezhad
- 63 Märkisches Gebiet außerhalb der baltischen Endmoräne** 555
Susanne Jahns, Arthur Brande, Thomas Giesecke und Steffen Wolters
- 64 Sächsische Tieflandsbucht** 567
Martina Stebich und Dana Höfer
- 65 Niederlausitzer und Niederschlesische Heide.** 577
Susanne Jahns, Michèle Dinies, Andrea Klimaschewski,
Maria Knipping und Jaqueline Strahl

Teil X Exkurse zu Naturphänomenen II

66 (Potenzielle) Natürliche Vegetation und Ökogramme nach Ellenberg593
Walter Dörfler, Manfred Rösch und Ingo Feeser

67 Meeresspiegelbewegungen und ihre Folgen595
Karl-Ernst Behre

68 Anthropogene Bodenveränderungen599
Stefan Dreibrodt

Gesamtbibliographie der pollenanalytischen Untersuchungen
der Landschaften in Deutschland603