

Vorwort zu Band 2	5
Vorwort (aus Band 1, überarbeitet)	8
A Einleitung (gekürzt und überarbeitet aus Band 1)	
Eine zusätzliche Einleitung für botanisch interessierte Reisende	12
B Allgemeiner Teil (Band 1, S. 13)	
C Spezieller Teil I: Die fünf Klimagürtel der Erde (Band 1, S. 190)	
C 1 Der Tropische Gürtel (Zonobiome I, II, III) (Band 1, S. 190*)	
 Band 2.	
C 1.1 Subgürtel der äquatorialen Tropen mit humidem Tageszeitenklima (I) (Band 1, S. 199)	
C 1.2 Subgürtel der wechselfeuchten Tropen, mit humido-aridem, tropischem Sommerregen-Klima (III)	18
C 1.2.1 Formationsgruppe halbbimmergrüner, trockenkahler Wälder	19
C 1.2.2 Formationsgruppe Savannen	24
C 1.2.3 Halbbimmergrüner Dornbusch	28
C 1.3 Subgürtel der Trocken Tropen mit heißen Wüsten (III)	29
C 1.3.1 Substrattypen der Wüsten, Wadis und Oasen	30
C 1.3.2 Formationsgruppe Sukkulentenbusch	38
C 2 Der warmgemäßigte Gürtel (Subtropen, Peritropen, Randtropen)	43
C 2.1 Immerfeuchte Subtropen mit warmtemperiertem, humiden Klima (Zonobiom V)	
Formationsgruppe Lorbeerwälder (Laurisilva)	47
C 2.1.1 Orobiom der Gebirgslorbeerwälder	67
C 2.2 Wechselfeuchte Subtropen, arido-humide Winter- und Sommerregen-	
gebiete (Zonobiom IV)	48
C 2.2.1 Formationsgruppe Hartlaubwälder	72
C 2.2.2 Formationsgruppe Hartlaubgebüsche	87
C 2.2.2.1 Macchie, Garigue, Phrygana	87
C 2.2.2.2 Pseudomacchie	87
C 2.2.2.3 Submediterrane Wälder und Gebüsche (Shibljak), Zonoökoton	
IV, V/VI bzw. V/VI, in Zentralanatolien IV/VII	89
C 2.2.3 Subtropische Gehölzvegetation mit regionalen Differenzierungen	92
C 2.2.3.1 In den U.S.A. (Chapparal, Encinal)	92
C 2.2.3.2 In Australien (Mulga, Jarrah, Kerri)	94
C 2.2.3.3 In Südafrika (Karoo, Fynbos, Renosterbusch)	97
C 2.2.3.4 In Südamerika (Matoral)	103
C 2.2.3.5 In Ostasien	107
C 2.2.4 Orobiome:	110
C 2.2.4.1 Dornkugelpolster bzw. Igelpolster-Fluren	110
C 2.2.4.2 Gebirgssteppen, Gebirgshalbwüsten (vgl. Kap. C 1.3.3)	111
C 2.3 Subtropische Grasländer (Campos, Pampa, Grasveld)	114
C 2.4 Vegetation an Sonderstandorten	116
C 2.4.1 Extrazonale Vegetation der Auen	116
C 2.4.2 terrestrisch (Salzpfannen)	118
C 2.4.3 limnisch (z. B. Bassen auf Mallorca)	120
C 2.4.4 Meeresküsten	121
C 2.4.5 Echt azonale Vegetation, z. B. auf schwermetallhaltigen Böden	124
C 2.4.6 Kulturpflanzen (vgl. auch Band 1 Kap. C 1.1.2.4)	125
C 3 Der kühlgemäßigte, nemorale Gürtel	128
C 3.1 Der feuchte, kühl-gemäßigte, nemorale Teilgürtel (Zonobiom VI)	128
C 3.1.1 Europa	129
C 3.1.2 Nordamerika	130
C 3.1.3 Ostasien	130
C 3.1.4 Südhemisphäre	130

C 3.1.5 Hochgebirge.....	130
C 3.1.6 Landnutzung, Vegetation an Sonderstandorten und azonale Vegetation	131
C 3.1.7 Nemorale Regenwälder	151
C 3.2 Der trockene, kühl-gemäßigte nemorale Teilgürtel (Zonobiom VII).....	153
C 3.2.1 Die Steppen.....	154
C 3.2.2 Die Tierwelt der Steppen	156
C 4 Die kalt gemäßigten Gürtel (VIII).....	168
C 4.1 Formationsgruppe Boreale Nadelwälder (Taiga)	168
C 4.2 Ozeanische, mikrophylle Laubwälder im Borealen Zonobiom	175
C 4.3 Kontinentale Lärchenwälder Ostsibiriens.....	172
C 4.4 Orobiom: Gebirgstundra	174
C 4.5 Zonoökoton VIII/IX (Waldtundra und polare Wald- u. Baumgrenze)	178
C 5 Die polaren Gürtel (IX)	186
C 5.1 Tundra (Formationen: Zwergstrauch-, Gras-, Moos- und Flechtentundra)	187
C 5.1.1 Arktische Tundra	187
C 5.1.2 Tundra der Antarktis	189
C 5.1.3 Falkland Inseln, Islas Malwiwa	194
C 5.2 Zonoökoton zu den Eis- und Kältewüsten der Antarktis (Halbwüsten-Tundra)	197
C 5.3 Eis- und Kältewüsten	197
 D Spezieller Teil: Die azonale und polyzonale Vegetation im Salzwasser- Bereich der Meere (Lebensräume in den Ozeanen).....	203
D 1 Einleitung.....	203
D 2 Das offene Meer (Pelagial).....	208
D 3 Vegetation des Meeresbodens (Benthal)	211
D 4 Die Meeresküsten im Bereich der Gezeiten	220
D 4.1 Kliffküsten	221
D 4.2 Fjordküsten	221
D 4.3 Korallenküsten.....	224
D 4.4 Sandküsten.....	226
D 4.5 Wattküsten.....	226
D 4.5.1 In den gemäßigten Zonen,	226
D 4.5.2 In den Tropen, vgl. Mangroven in Band 1, Kap. C 1.1.2.3.1	230
Nachwort	231
 D 5 Quellen und Literatur zum Thema Ozeane	232
E 1 Literatur	233
E 2 Internetquellen (web-sites)	244
E 3 Fotos	245
 F Register	247
F1 Sachregister	
F2 Ortsregister	
F3 Personenregister	
F4 Register der Organismen und Pflanzengesellschaften	
BOX A 1 Qualität vs. Quantität (wiederholt und überarbeitet aus Band 1)	13
BOX A 2 Noch ein Buch über die Vegetation der Erde?	14
BOX C 2.1 Brockhaus-Biosphäre – die Lebensräume der Erde	47
BOX C 2.2 boreal vs. austral.....	48
BOX C 2.3 Die Subtropen als Refugialraum von Vegetationsformationen aus dem Tertiär	49
BOX C 2.4 Parallelismus und Konvergenz	104