

Inhalt

Vorwort zur zweiten Auflage	V
Abkürzungen, Akronyme	IX
Einleitung und Hinweise zur Nutzung des Buches	XI
World Reference Base for Soil Resources (WRB)	XI
Klassifikation von Böden	XI
Begrabene Böden und Paläoböden	XII
Erstellung von Kartenlegenden	XII
Horizontsymbole	XV
Übersicht über die Böden und ihre ökozonale Zuordnung	XVII
Ökozonen der Erde und ihre Böden	1
A Polare und Subpolare Zone (Tundra)	2
Lage, Klima, Vegetation	2
Böden und ihre Verbreitung	3
A.1 Cryosole (CR)	4
Landschaften und Böden	6
Catenen	9
B Boreale Zone (Taiga; kalt-gemäßigte Zone)	10
Lage, Klima, Vegetation	10
Böden und ihre Verbreitung	11
B.1 Histosole (HS)	12
B.2 Gleysole (GL)	14
B.3 Podzole (PZ)	16
B.4 Albeluvisole (AB)	18
B.5 Stagnosole (ST)	20
Landschaften und Böden	22
Catenen	25
C Feuchte Mittelbreiten (feuchte kühl-gemäßigte Zone)	26
Lage, Klima, Vegetation	26
Böden und ihre Verbreitung	27
C.1 Cambisole (CM)	28
C.2 Luvisole (LV)	30
C.3 Umbrisole (UM)	32
Landschaften und Böden	34
Catenen	37
D Trockene Mittelbreiten (trockene kühl-gemäßigte Zone)	38
Lage, Klima, Vegetation	38
Böden und ihre Verbreitung	39
D.1 Phaeozeme (PH)	40
D.2 Chernozeme (CH)	42
D.3 Kastanozeme (KS)	44
Landschaften und Böden	46
Catenen	49
E Winterfeuchte Subtropen (winterfeuchte warm-gemäßigte Zone)	50
Lage, Klima, Vegetation	50
Böden und ihre Verbreitung	51

E.1	Chromic Cambisole (CM)	52
E.2	Chromic Luvisole (LV)	52
	Landschaften und Böden	54
	Catenen	57
F	Immerfeuchte Subtropen (immerfeuchte warm-gemäßigte Zone)	58
	Lage, Klima, Vegetation	58
	Böden und ihre Verbreitung	59
F.1	Acrisole (AC)	60
F.2	Alisole (AL)	62
	Landschaften und Böden	64
	Catenen	67
G	Trockene Subtropen und Tropen	68
	Lage, Klima, Vegetation	68
	Böden und ihre Verbreitung	69
G.1	Arenosole (AR)	70
G.2	Calcisole (CL)	72
G.3	Gypsisole (GY)	74
G.4	Durisole (DU)	76
G.5	Solonchake (SC)	78
G.6	Solonetze (SN)	80
	Landschaften und Böden	82
	Catenen	85
H	Sommerfeuchte Tropen	86
	Lage, Klima, Vegetation	86
	Böden und ihre Verbreitung	87
H.1	Lixisole (LX)	88
H.2	Nitisole (NT)	90
H.3	Vertisole (VR)	92
H.4	Planosole (PL)	94
	Landschaften und Böden	96
	Catenen	99
I	Immerfeuchte Tropen (tropische Regenwaldgebiete)	100
	Lage, Klima, Vegetation	100
	Böden und ihre Verbreitung	101
I.1	Ferralsole (FR)	102
I.2	Plinthosole (PT)	104
	Landschaften und Böden	106
	Catenen	109
J	Gebirgsregionen	110
	Lage, Klima, Vegetation	110
	Böden und ihre Verbreitung	111
J.1	Leptosole (LP)	112
J.2	Regosole (RG)	114
J.3	Andosole (AN)	116
	Landschaften und Böden	118
	Catenen	121
K	Weltweit verbreitete Böden	122
K.1	Fluvisole (FL)	122
K.2	Anthrosole (AT)	124
K.3	Technosole (TC)	126
	Landschaften und Böden	128
	Catenen	131
	Anhang	133
	Glossar	135
	Literatur	143
	Sachindex	145
	Geographischer Index	159