

USA

EINE GEOGRAPHISCHE LANDESKUNDE

VON
HELMUT BLUME

I
DER GROSSRAUM
IN STRUKTURELLEM WANDEL

Mit 33 Abbildungen, 63 Tabellen im Text
sowie 20 Bildtafeln im Anhang

1975

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT
DARMSTADT

INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnis der Abbildungen	IX
Verzeichnis der Tabellen	XI
Verzeichnis der Bilder im Anhang	XIV
Bildnachweis	XVI
Vorwort	XVII
A. Größe und administrative Gliederung des Staatsgebietes	1
B. Physiogeographische Merkmale	5
1. Oberflächengestaltung	5
Grundzüge	5
Relief und Tektonik	11
Relief und Klima	16
Küsten und Schelf	19
2. Klimaausstattung und klimatische Differenzierung	21
Grundzüge	21
Großwetterlagen	24
Temperatur und Niederschlag	27
Physiologische Klimamerkmale	32
3. Binnen- und Küstengewässer	35
Stromsysteme	35
Binnenseen	37
Küstengewässer	38
4. Vegetationsformationen	41
Vegetationsgliederung	41
Wälder	41
Gehölze	43
Grasland	44
Anthropogene Vegetationsbeeinflussung	45
5. Bodenarten und Bodentypen	47
Regionale Differenzierung	47
Klassifikation des US Soil Survey	49
C. Gunst und Ungunst der Naturlausstattung	53
1. Positive Naturfaktoren	54

Vorzüge der physiogeographischen Grundstruktur	54
Energiequellen	55
Mineralische Lagerstätten	57
2. Negative Naturfaktoren	59
Kaltlufteinbrüche	59
Tornados und Hurrikane	63
Hochwasser und Überschwemmungen	70
Dürre	72
Erdbeben	74
D. Raubbau an den Ressourcen und Landschaftsschutz	78
1. Waldverwüstung und Waldkonservierung	79
Waldverwüstung in der Vergangenheit	79
Waldkonservierung	81
2. Dezimierung der Tierwelt und Maßnahmen zu ihrer Erhaltung	82
3. Naturschutzgebiete	86
Entwicklung des Naturschutzes und heutige gesellschaftliche Bedeutung der Naturschutzgebiete	86
National Parks	88
Sonstige Naturschutzgebiete	90
4. Bodenzerstörung und Maßnahmen zur Bodenkonservierung	91
Soil Erosion durch Wind	92
Soil Erosion durch Wasser	93
Soil Conservation	93
5. Wasserverbrauch und Wasserversorgung	96
6. Wasser- und Luftverschmutzung, Umweltschutz	100
7. Zersiedlung und Gegenmaßnahmen	104
E. Historische Grundlagen der Kulturlandschaftsgenese	106
1. Territorialentwicklung, Besiedlungsgang und Frontier	106
Kolonialzeitliches Erbe	106
Westwärtige Ausdehnung und Frontier	110
2. Staatsländereien und Landvergabe	115
Erwerb und Veräußerung der Staatsländereien	115
Umfang und Nutzung der Public Domain	118
Quadratische Landvermessung	119
3. Historisch bedingte Differenzierungen der amerikanischen Kulturlandschaft	121
F. Bevölkerungsprobleme	123
1. Demographische Daten	123
Bevölkerungszahl und Bevölkerungswachstum	123

Altersgliederung	124
2. Einwanderung	125
Europäische Einwanderung	125
Außereuropäische Einwanderung	129
Rückwanderung	131
3. Rassischer Pluralismus	131
Weiße	131
Schwarze	135
Asiaten	138
Indianer und Eskimos	139
4. Bevölkerungsverteilung	141
Bevölkerungsdichte	141
Verstädterung	146
5. Binnenwanderung	147
Mobilität	147
Wanderungsströme	149
6. Erwerbsstruktur und Einkommensverteilung	151
Erwerbsstruktur	151
Einkommensverteilung	155
G. Städte und städtischer Strukturwandel	156
1. Größe und Zahl	156
2. Selektionsprozeß der städtischen Entwicklung	161
3. Physiognomische Merkmale	165
Grundriß	165
Aufriß	170
Bausubstanz	172
4. Funktionale Gliederung des Stadtkörpers und gegenwärtige Strukturwandlungen	174
Innenstadt	175
Übergangszone	180
Stadttrand	184
5. Viertelsbildung und Sozialegregation	189
6. Stadtplanung	197
7. Funktionale Klassifikation	198
8. Zentralität und städtische Einflußbereiche	205
H. Wirtschaftskraft, Wirtschaftsstruktur und Wirtschaftsraum	208
1. Grundzüge	208
2. Agrare Produktion und Agrarlandschaft	215
Umfang und Produktivität der Agrarwirtschaft	215
Agrarsozialstruktur	221

Betriebsformen und Bodennutzungssysteme	228
Ländliche Siedlungen und Agrarlandschaft im Wandel	237
3. Weitere Wirtschaftszweige des primären Sektors	243
Forstwirtschaft	243
Fischerei	247
Bergbau	249
4. Industrielle Produktion und Industriereviere	253
Differenzierung und Entwicklung der Industrie	253
Ausgewählte Industriezweige und ihre Standortfaktoren	259
Industriereviere und ihr Strukturwandel	272
5. Dienstleistungen	276
Handel	277
Verkehr	280
Finanzen, Versicherungen, Verwaltung und Staatsdienst	290
Fremdenverkehr	293
6. Außenhandel und Außenhandelsverflechtung	296
I. Gegenwartsprobleme in geographischer Sicht	300
Literaturverzeichnis	305
Ortsregister	322
Personen- und Autorenregister	330
Sachregister	332
Bildtafeln	347

VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN

(F = Farbkarte)

<i>Abb. 1:</i> Orographische Übersicht	6
<i>Abb. 2:</i> Klimagliederung	23
<i>Abb. 3:</i> Klimadiagramme	28/29
<i>Abb. 4:</i> Kumulativer bioklimatischer Stress (nach TERJUNG 1967; mit Genehmigung des Verf.)	34
<i>Abb. 5:</i> Potentielle natürliche Vegetation (F)	40/41
<i>Abb. 6:</i> Böden, auf Grund der neuen Klassifikation des US Soil Survey (F)	48/49
<i>Abb. 7:</i> Bodenschätze (F)	56/57
<i>Abb. 8:</i> Kaltluftvorstoß im Januar 1951	60
<i>Abb. 9:</i> Tornados	64
<i>Abb. 10:</i> Hurrikane	68/69
<i>Abb. 11:</i> National Parks, National Forests, Indianerreservate und Militärgelände	89
<i>Abb. 12:</i> Nutzungsplan einer Farm (appalachischer Südosten)	95
<i>Abb. 13:</i> Territorientwicklung und Frontier	113
<i>Abb. 14:</i> Landvermessungssystem	120
<i>Abb. 15:</i> Alterspyramide der Bevölkerung, 1970	124
<i>Abb. 16:</i> Verbreitung der Neger in den Census Regions und Census Geographic Divisions, 1970	136
<i>Abb. 17:</i> Bevölkerungspotential und Urbanized Areas, 1970	142/143
<i>Abb. 18:</i> Bevölkerungszunahme und -abnahme, 1940–1970	148
<i>Abb. 19:</i> Regionale Differenzierung des mittleren Familieneinkommens, 1969	150
<i>Abb. 20:</i> Anteile der Neger an der Gesamtbevölkerung, 1970, und Wanderungsströme der Neger, 1960	152
<i>Abb. 21:</i> Grundrißtypen amerikanischer Städte	166/167
<i>Abb. 22:</i> Funktionsbesatz des Central Business District (nach MURPHY 1966 [mit Genehmigung des Verf.] und VANCE)	176
<i>Abb. 23:</i> Graphisches Modell der Viertelsbildung in amerikanischen Städten (nach HOLZNER 1972; mit Genehmigung des Verf.)	190
<i>Abb. 24:</i> Funktionale Klassifikation amerikanischer Großstädte	199
<i>Abb. 25:</i> Einzugsbereiche von Städten bzw. städtischen Ballungsräumen (nach BERRY; mit Genehmigung des Verf.)	207
<i>Abb. 26:</i> Wirtschaftsräumliche Gliederung (F)	214/215

<i>Abb. 27:</i> Agrarwirtschaftliche Regionen (F)	232/233
<i>Abb. 28:</i> Industrie nach Beschäftigten und Wertschöpfung, 1967	255
<i>Abb. 29:</i> Regionale Differenzierung der Industrie und ihres Wachstums, 1954 bis 1967 (F)	256/257
<i>Abb. 30:</i> Industriereviere und Eisenbahnnetz	274
<i>Abb. 31:</i> Marktpotential und Großhandelsstandorte	279
<i>Abb. 32:</i> Verkehr	287
<i>Abb. 33:</i> Führende Standorte der Verwaltung von Wirtschaftsunternehmen (Headquarter Cities) (nach GOODWIN 1965; mit Genehmigung des Verf.) und Marktpotential	292

VERZEICHNIS DER TABELLEN

<i>Tab. 1:</i> Bundesstaaten der USA, 1970	2/3
<i>Tab. 2:</i> Überseebesitzungen der USA, 1970	4
<i>Tab. 3:</i> Die Temperaturverhältnisse der USA und Eurasiens in 40° n.Br.	31
<i>Tab. 4:</i> Mittlerer jährlicher Wasserabfluß der größten Flüsse	36
<i>Tab. 5:</i> Die Böden der USA auf der Grundlage der Bodenklassifikation des US Soil Survey	50/51
<i>Tab. 6:</i> Die Häufigkeit von Tornados	63
<i>Tab. 7:</i> Menschenverluste und Sachschäden durch Tornados, nach Staaten, 1916–1953	66
<i>Tab. 8:</i> Bestand, Verbreitung und jährliche Abschlußzahlen ausgewählter Großwildarten	84
<i>Tab. 9:</i> Sportfischereigewässer	84
<i>Tab. 10:</i> Pelztierfang in der Saison 1963/64	85
<i>Tab. 11:</i> Tierschutzgebiete	85
<i>Tab. 12:</i> National Parks	88
<i>Tab. 13:</i> Das Ausmaß der Bodenerosion um 1935	91
<i>Tab. 14:</i> Bodenverluste durch Abspülung auf einer Versuchsfarm in Texas	93
<i>Tab. 15:</i> Landvergabe aus der Public Domain	118
<i>Tab. 16:</i> Gegenwärtige Gliederung der Public Domain	118
<i>Tab. 17:</i> Bevölkerungszunahme 1790–1970	123
<i>Tab. 18:</i> Europäische Einwanderung in die USA in ausgewählten Zeitab- schnitten der drei Einwanderungsphasen	127
<i>Tab. 19:</i> Die rassische Gliederung der Bevölkerung, 1900–1970	132
<i>Tab. 20:</i> Die regionale Verteilung der Neger, 1850–1970 (in %)	135
<i>Tab. 21:</i> Die ethnische Differenzierung der Asiaten	138
<i>Tab. 22:</i> Die Bevölkerung der USA in ihrer regionalen Verteilung (Census Geographic Divisions und Staaten, 1970)	144/145
<i>Tab. 23:</i> Regionale Unterschiede im Verstädterungsgrad von Weißen und Negern, 1970	147
<i>Tab. 24:</i> Erwerbsstruktur 1900–1970 nach Berufsgruppen	153
<i>Tab. 25:</i> Erwerbsstruktur nach Wirtschaftszweigen, 1950 und 1970	154
<i>Tab. 26:</i> Zahl und Bevölkerung der Städte nach Größenklassen, 1900 bis 1970	157
<i>Tab. 27:</i> Metropolitan Areas mit mehr als 3 Mio. Einwohnern, 1950–1970	158

<i>Tab. 28:</i> Anzahl und Bevölkerung der Urbanized Areas nach Größenklassen, 1970	159
<i>Tab. 29:</i> Die Einwohnerzahl der fünf größten Urbanized Areas, 1960 und 1970	160
<i>Tab. 30:</i> Flächennutzung von 26 Erneuerungsgebieten in 16 Städten der USA	183
<i>Tab. 31:</i> Größe und Einzugsbereich von vorstädtischen Einkaufszentren	187
<i>Tab. 32:</i> Städte mit mehr als 500 000 Negern, 1950–1970	193
<i>Tab. 33:</i> Städte mit mehr als 50 % Negerbevölkerung, 1970	194
<i>Tab. 34:</i> Bevölkerungsgliederung und Bevölkerungsbewegung in den Metropolitan Areas mit mehr als 3 Mio. Einwohnern, nach Rassen, 1960 bis 1970	195
<i>Tab. 35:</i> Umsatz und Beschäftigte der führenden Konzerne in den USA und in Westeuropa, 1972 und 1973	210
<i>Tab. 36:</i> Verbrauch an ausgewählten Gütern, 1960 und 1970	212
<i>Tab. 37:</i> Wirtschaftsprovinzen und Wirtschaftsregionen	214
<i>Tab. 38:</i> Die agrare Produktion der USA (in Auswahl) im Rahmen der Weltproduktion, 1960 und 1970	217
<i>Tab. 39:</i> Gliederung der landwirtschaftlichen Betriebsfläche, 1964 und 1969	218
<i>Tab. 40:</i> Fläche, Erntemenge und Hektarertrag ausgewählter Kulturpflanzen, ϕ 1956–60 und 1970	219
<i>Tab. 41:</i> Zahl der Farmen, landwirtschaftliche Betriebsfläche und Ackerland-Erntefläche nach Betriebsgrößenklassen, 1969	223
<i>Tab. 42:</i> Besitzverhältnisse in der Agrarwirtschaft, 1969 (1964)	225
<i>Tab. 43:</i> Landwirtschaftliche Vollerwerbsbetriebe nach dem Verkaufserlös, 1969	226
<i>Tab. 44:</i> Produktionsausrichtung der marktorientierten Farmbetriebe (Commercial Farms)	229
<i>Tab. 45:</i> Dominante Produktionsausrichtung der agrarwirtschaftlichen Regionen	232
<i>Tab. 46:</i> Waldareal, forstwirtschaftliche Nutzfläche und Holzvorrat	244
<i>Tab. 47:</i> Die regionale Differenzierung der Holzzuwachsraten	246
<i>Tab. 48:</i> Jährlicher Zuwachs und Einschlag an Schnittholz	246
<i>Tab. 49:</i> Kommerzielle Fischanlandungen, 1950 und 1968	249
<i>Tab. 50:</i> Bergbauproduktion, 1960 und 1970, in Auswahl	250
<i>Tab. 51:</i> Industrielle Produktion, 1960 und 1970, in Auswahl	254
<i>Tab. 52:</i> Die räumliche Differenzierung der Industrie, 1954 und 1968	256
<i>Tab. 53:</i> Zunahme der industriellen Wertschöpfung, 1958–1967	262
<i>Tab. 54:</i> Der Anteil der Dienstleistungen am Bruttosozialprodukt, 1970	276
<i>Tab. 55:</i> Der Anteil der bedeutendsten Verdichtungsräume am Einzel- und Großhandel, 1967	280
<i>Tab. 56:</i> Binnenverkehr, 1950 und 1969	281

<i>Tab. 57:</i> Güterumschlag im Außenhandel nach Küstenabschnitten, 1960 und 1969	285
<i>Tab. 58:</i> Verkehrsleistung der größten Flughäfen, 1970	290
<i>Tab. 59:</i> Staatsbedienstete nach Berufszweigen, 1969	293
<i>Tab. 60:</i> Ziel- und Herkunftsgebiete des Fremdenverkehrs, 1967	295
<i>Tab. 61:</i> Außenhandel, 1950–1972	297
<i>Tab. 62:</i> Außenhandel nach Warengruppen, 1960 und 1970	298
<i>Tab. 63:</i> Außenhandel nach Regionen, 1960 und 1970	298