

Inhaltsverzeichnis

A	Politisch-geographische Grundlagen (K.-A. BOESLER)	1
1.	Methodik des Vorgehens	1
a)	Konstitutionelle Ordnung – territoriale Gliederung – raumwirksame Staatstätigkeit	1
b)	Notwendigkeit und Umfang der genetischen Betrachtungen	1
2.	Raumwirksame Staatstätigkeit in Deutschland an der Wende des 18. zum 19. Jahrhundert	2
3.	Staat und industrielle Revolution in Deutschland	11
a)	Der Abbau wirtschaftsräumlicher Schranken durch die Schaffung des Zollvereins	11
b)	Die raumwirksame Staatstätigkeit in der Zeit der Frühindustrialisierung	14
4.	Verwaltungsorganisation und Träger der raumwirksamen Politik bis zur Reichsgründung	25
5.	Staatliche Agrarförderung in der Epoche der industriellen Revolution	30
6.	Die Bildung des Norddeutschen Bundes und das Entstehen des Deutschen Reiches	32
7.	Die räumlichen Wirkungen des 1. Weltkrieges und die raumwirksame Staatstätigkeit in der Weimarer Republik	42
8.	Das Entstehen der Landesplanung in Deutschland	48
9.	Raumwirksame Staatstätigkeit in der Zeit des Nationalsozialismus (1933–1945)	50
10.	Idee und Praxis der „Reichsreform“ in der Zeit des Nationalsozialismus	57
11.	Die Zonen unter westlicher Besatzung 1945–1949	59
12.	Politische Voraussetzungen des wirtschaftlichen Wiederaufbaus	63
13.	Die wirtschaftsräumlichen Bedingungen des Wiederaufbaus	64
14.	Die Sozial- und Wirtschaftsordnung der Bundesrepublik Deutschland	71
15.	Träger und Organe der raumwirksamen Staatstätigkeit in der Bundesrepublik Deutschland	73
16.	Die Entwicklung der Landesplanung in der Bundesrepublik Deutschland	76
17.	Raumwirksame Kommunalpolitik	81
18.	Die Raumwirksamkeit der Ressortpolitiken (in Auswahl)	82
a)	Agrarpolitik	82
b)	Verkehrspolitik	83
c)	Wirtschafts-(Struktur-)politik	87
d)	Umweltpolitik	91
19.	Die Bundesrepublik Deutschland als föderalistischer Staat	94
20.	Die Bundesrepublik Deutschland als Mitglied der Europäischen Gemeinschaften	99
	Literaturverzeichnis	105
B	Landesnatur	111
I.	Naturräumliche Gliederung (H.-J. KLINK)	111
1.	Lage und naturräumliche Übersicht	111

2.	Die naturräumlichen Großeinheiten	114
a)	Norddeutsches Tiefland	115
b)	Zentraleuropäische Mittelgebirgsschwelle	121
c)	Süddeutsches Schichtstufenland mit Oberrheinischem System	128
d)	Alpenvorland	131
e)	Alpen	133
II.	Geologie und Lagerstätten (H.-J. KLINK)	133
1.	Die Tektonik	133
2.	Das Norddeutsche Tiefland	137
a)	Der präquartäre Untergrund	137
b)	Das Quartär	139
3.	Die Niederrheinische Bucht (Niederrheingraben)	147
4.	Die Westfälische Bucht (Münstersche Kreidemulde)	149
5.	Die Mittelgebirge	152
a)	Das Grundgebirge	152
b)	Das Deckgebirge	162
6.	Das Süddeutsche Molassebecken	173
7.	Die Alpen	175
III.	Oberflächenformen (H.-J. KLINK)	178
1.	Das Norddeutsche Tiefland	178
2.	Die Mittelgebirge	192
a)	Grundgebirge	194
b)	Vulkanische Oberflächenformen	197
c)	Deckgebirge	198
3.	Das Süddeutsche Schichtstufenland	202
a)	Schwäbisch-Fränkisches Schichtstufenland	205
b)	Saarländisch-Pfälzisches Schichtstufenland	213
c)	Oberrhein-Untermain-Senke	214
4.	Das Alpenvorland	217
5.	Die Alpen	228
IV.	Klima (D. HAVLIK)	231
1.	Meteorologische Grundlagen	231
a)	Großklimatische Lage	231
b)	Charakteristische Großwettertypen	234
2.	Die Beobachtungsperiode 1931–1960 im zeitlichen Vergleich	238
a)	Lufttemperatur	238
b)	Niederschlag	240
3.	Die regionale Differenzierung einiger Klimaelemente	241
a)	Strahlung	242
b)	Lufttemperatur	246
c)	Niederschlag	255
V.	Hydrologie (D. HAVLIK)	268
1.	Wasserbilanz	268
2.	Abfluß	270
a)	Abflußmenge und Abflußspende	270
b)	Abflußregime	271
c)	Hoch- und Niedrigwasserführung	276
3.	Physikalische und chemische Belastung der Flüsse	279
VI.	Böden (H.-J. KLINK)	282
1.	Bodenbildung und -klassifikation	282

2.	Wichtige Grundformen der Bodenbildung	282
3.	Die Böden des Norddeutschen Tieflandes	288
	a) Bodenregion der Marschen	289
	b) Bodenregion des Altmoränenlandes (Geest)	290
	c) Bodenregion des Jungmoränenlandes	294
4.	Die Böden der Lößgebiete (Börden und Gäue)	296
5.	Die Böden der Mittelgebirge	298
6.	Die Böden des nördlichen Alpenvorlandes	305
7.	Die Böden der Alpen	308
VII.	Flora und Vegetation (H.-J. KLINK)	309
1.	Die natürlichen Vegetationsgebiete	311
2.	Die Entstehung der heutigen Vegetation	329
	a) Die natürliche Vegetationsentwicklung in der Spät- und Nacheiszeit	329
	b) Die Vegetationsentwicklung unter dem Einfluß des Menschen	330
	c) Die aktuelle Vegetationsdecke (Nutzungsformen)	333
	d) Maßnahmen zur Erhaltung von Flora und Vegetation	337
	Literaturverzeichnis	340
C	Grundlagen und strukturräumliche Entwicklungen der Wirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland	351
I.	Charakteristik der Struktur und der jüngeren Entwicklung der Wirtschaft (G. VOPPEL)	351
II.	Das Bevölkerungspotential als Grundlage wirtschaftlicher Strukturen und Entwicklungen (G. VOPPEL)	354
1.	Einführung	354
2.	Die Verteilung der Bevölkerung im Überblick	355
3.	Die natürliche Bevölkerungsentwicklung	360
4.	Die Entwicklung der Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland im internationalen Vergleich	362
5.	Die Wanderungsvorgänge	363
	a) Die Binnenwanderungen	363
	b) Die Außenwanderungen	368
6.	Die Entwicklung der Erwerbsbevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland	374
III.	Das Verkehrspotential als Grundlage der Raumerschließung und Raumbewirtschaftung (G. VOPPEL)	381
1.	Die großräumliche Verkehrslage und -gliederung	381
2.	Die raumprägende Kraft der Eisenbahnerschließung im 19. Jahrhundert und der Eisenbahnverkehr der Gegenwart	382
	a) Der Ausbau des Netzes im 19. Jahrhundert	382
	b) Der Eisenbahnverkehr der Gegenwart	384
3.	Die verkehrsgeographische Stellung der Binnenschifffahrt	389
4.	Der Straßenverkehr	392
5.	Die Leitungsverkehrsarten	396
6.	Der Luftverkehr	397
7.	Die Entwicklung des Güterverkehrsaufkommens	398
8.	Räumliche Probleme des Nahverkehrs	400
9.	Die internationalen Verkehrsverflechtungen	407

IV.	Die Energie- und Rohstoffversorgung und ihre räumlichen Wirkungen (G. VOPPEL)	411
1.	Einführung	411
2.	Die Entwicklung der Energieversorgung in der Industrialisierungs- phase	412
3.	Die wirtschaftliche Bedeutung der Primärenergierohstoffe in der Bundesrepublik Deutschland	413
a)	Steinkohle	413
b)	Braunkohle	420
c)	Erdöl und Erdgas	424
4.	Die Elektrizitätswirtschaft	431
5.	Der Energiebedarf der produzierenden Gewerbe in der Bundesrepublik Deutschland	434
6.	Sonstige gesamtwirtschaftlich bedeutsame mineralische Rohstoffe	437
a)	Metalle	437
b)	Salze, Steine und Erden	438
7.	Die Rohstoffversorgung	438
V.	Die industrielle Struktur (G. VOPPEL)	440
1.	Die Begriffe Industrie, Gewerbe und Handwerk in Deutschland	440
2.	Gesamtaufbau und Entwicklungsdynamik der Industrie	441
3.	Die Bundesrepublik Deutschland als Industriestandort	444
4.	Das Gefüge der Industrie in der Bundesrepublik Deutschland und die Entwicklung seit 1950	447
a)	Die Stellung der Industrie in der Volkswirtschaft der Bundesrepublik Deutschland	447
b)	Die Entwicklung der Industriezweige	448
5.	Die Industrieentwicklung in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland	454
6.	Ausgewählte Industriezweige	462
a)	Die Schwerindustrie als industrieller Entwicklungsfaktor im 19. Jahrhundert und ihre gegenwärtige Stellung	462
b)	Die Aluminiumerzeugung	471
c)	Der Maschinen- und Fahrzeugbau	476
d)	Die elektrotechnische Industrie	484
e)	Die chemische Industrie	487
f)	Die Textil- und die Bekleidungsindustrie	492
7.	Die Industrie in den deutschen Großstädten	497
8.	Die industrielle Stellung der Bundesrepublik Deutschland im Rahmen der Europäischen Gemeinschaft und in der Weltwirtschaft	500
VI.	Die Standorte überregional bedeutsamer Versorgungsfunktionen (G. VOPPEL)	503
1.	Überblick	503
2.	Messen und Ausstellungen	505
3.	Banken und Versicherungen	508
4.	Wirtschaftliche Organisationen und Verbände	511
5.	Öffentliche Versorgungseinrichtungen hoher Zentralität	513
6.	Der Handel	515
VII.	Die städtischen und industriellen Wirtschaftsräume in der Bundesrepublik Deutschland (G. VOPPEL)	516
1.	Die großräumliche Ordnung der nichtagrarischen Wirtschaft	516

2.	Der Pendelverkehr in der Bundesrepublik Deutschland, besonders in den großen Städten	525
3.	Ansätze zu wirtschaftsräumlichen Gliederungen	528
VIII.	Die Außenhandelsstruktur (G. VOPPEL)	533
IX.	Die Landwirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland (H. SPITZER unter Mitarbeit von J. UFFMANN und U. BORMANN)	539
1.	Einleitung	539
2.	Die Landwirtschaft innerhalb der Gesamtwirtschaft	539
a)	Agrarquote und landwirtschaftlicher Beitrag zum Sozialprodukt	539
b)	Einbindung der Landwirtschaft in das Agribusiness	541
c)	Der Markt für Agrarprodukte	543
3.	Natürliche Produktionsgrundlagen und Landnutzung	548
a)	Natürliche Produktionsgrundlagen	548
b)	Landwirtschaftliche Nutzung als Teil der Flächennutzung	550
c)	Eignung für landwirtschaftliche Nutzung	550
4.	Agrarstruktur	554
a)	Landwirtschaftliche Familien und Arbeitskräfte	554
b)	Landwirtschaftliche Betriebe	556
c)	Fluren, Siedlungen und Verkehr in der Landwirtschaft	565
d)	Agrarstrukturräume	571
5.	Erzeugung und Absatz landwirtschaftlicher Produkte	571
a)	Vorleistungen für die landwirtschaftliche Produktion	571
b)	Ausstattung mit Gebäuden und Maschinen	573
c)	Erzeugung landwirtschaftlicher Produkte	575
d)	Vermarktung landwirtschaftlicher Produkte	583
d)	Betriebssysteme in der Agrarwirtschaft	585
6.	Landwirtschaftlicher Dienstleistungsbereich	587
a)	Ländliche Genossenschaften	587
b)	Behörden und Fachverbände	588
c)	Beratung, Ausbildung und Forschung	589
7.	Agrarpolitische Grundbedingungen	592
a)	Landwirtschaftliche Einkommensentwicklung	592
b)	Nationale innerhalb der supranationalen Agrarpolitik	594
8.	Agrarräume im Profil	599
X.	Wald- und Forstwirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland (M. KESSLER)	603
1.	Waldverteilung und Entstehung des heutigen Waldbildes	603
2.	Die Entwicklung der Waldbestände in der Bundesrepublik Deutschland	604
3.	Der Wald und seine Funktionen	605
a)	Die Schutzfunktion des Waldes	606
b)	Die Erholungsfunktion des Waldes	607
c)	Die holzwirtschaftliche Funktion des Waldes	608
XI.	Die Fischereiwirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland (M. KESSLER)	609
1.	Einleitung	610
2.	Die Produktivität der Fischereiwirtschaft	610
3.	Stellung und Bedeutung der einzelnen Betriebsarten in der Seefischerei	612

a) Die Große Hochseefischerei	612
b) Die Große Heringsfischerei (Loggerfischerei)	613
c) Die Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	614
XII. Der Fremden- und Freizeitverkehr in der Bundesrepublik Deutschland	
(M. KESSLER)	616
1. Einleitung	616
2. Voraussetzungen und Entwicklung des Fremden- und Freizeit-	
verkehrs	617
3. Heilbäder und Kurorte	619
4. Erholungs- und Feriengebiete in der Bundesrepublik Deutschland	621
5. Der Naherholungsverkehr	625
6. Der Städtetourismus	629
Literaturverzeichnis	631
D Kartographische Quellenlage (A. HÜTTERMANN)	641
1. Alte bedeutende Kartenwerke	641
2. Amtliche Kartenwerke der Länder der Bundesrepublik Deutschland	645
3. Nichtamtliche Karten	653
4. Kartensammlungen und Kartenzusammenstellungen	654
5. Luftbilder	655
6. Luftbildsammlungen und Luftbildzusammenstellungen	657
Literaturverzeichnis	658
E Die Verwendung von Zahlen der amtlichen Statistik in der geographischen	
Landeskunde (K. HORSTMANN †)	659
1. Einleitung – Geographie und Statistik	659
2. Die Raumbezogenheit der Daten	660
3. Zur Definition des Gebiets	662
4. Statistiken für Gebiete besonderer Art	663
5. Die Aufstellung langer Reihen und die Problematik der Gebiets-	
veränderungen	664
6. Die Geheimhaltung von Einzelangaben	665
7. Der Zugang zu statistischen Unterlagen	666
Literaturverzeichnis	667
Register	669