

INHALTSVERZEICHNIS

DAS LAND NIEDERSACHSEN

Allgemeine Charakteristik – Lage im Raum *	13
Das Küstenland, die Inseln und Marschen	15
Die Geest	15
Das Bergvorland	16
Das Berg- und Hügelland	17
Gesteinsuntergrund und Oberflächengestalt °	18
Der Harz und kleinere Grundgebirgsschollen	18
Das Berg- und Hügelland außerhalb des Harzes	20
Das niedersächsische Tiefland	32
Böden °	40
Das Berg- und Hügelland	40
Das Bergvorland	42
Die Geest	42
Das Küstenland	43
Klima *	44
Die Klimaelemente	44
1. Temperatur	44
2. Wind	46
3. Niederschlag	47
4. Bewölkung	48
Das Heilklima	50
Phänologie	50
Wetterdienst	51
Gewässer °	52
Grundwasser und Quellen	52
Die Flüsse	54
1. Das Wesersystem	54
2. Das Emssystem	57
3. Die Küstenflüsse	58
4. Das Elbesystem	58

Die mit * gekennzeichneten Abschnitte der Landeskunde sind von P. Singer, die mit ° versehenen von D. Fliedner bearbeitet worden.

Die Seen	59
Die Küste	60
1. Die Gezeiten	60
2. Die Inseln, die Brandung und Strandversetzung	61
3. Der Salz- und Schwebstoffgehalt des Wassers, der Schlick	62
4. Die Mündungsgebiete der großen Flüsse	62
Kultur- und territorialgeschichtliche Entwicklung *	63
Urgeschichtliche Zeit	63
Völkerwanderungszeit	64
Stammesherzogtum Sachsen	68
Welfische Staatenbildungen	70
1. Herzogtum Braunschweig-Lüneburg	70
2. Hannover 1635 bis 1918	72
3. Braunschweig 1635 bis 1945	75
Nichtwelfische Staatenbildungen	76
1. Ostfriesland	76
2. Oldenburg	78
3. Schaumburg-Lippe	79
Der niedersächsische Raum 1933 bis 1945	81
Das Land Niedersachsen nach 1945	81
Die Freie Hansestadt Bremen	84
Siedlungsentwicklung bis 1850 *	86
Bäuerliche Siedlungen	86
1. Gang der Besiedlung	86
2. Die Grundsicht der bäuerlichen Siedlungen	91
Nichtbäuerliche Siedlungen	102
1. Perioden der Entwicklung	102
2. Ursachen der Stadtentwicklung und Erscheinungsbild der Städte	103
Siedlungsentwicklung seit 1850 *	105
Ländliche Siedlungen	105
1. Landwirtschaftliche Nachsiedlung nach der Markenteilung	105
2. Gewerblicher Ausbau	108
Städte	110
1. Stadtentwicklung im Industriezeitalter	110
2. Neue Städte	112
3. Zentrale Orte	113
Bevölkerung °	115
Bevölkerungsdichte und Bevölkerungsentwicklung	115

Geschlechtsgliederung und Altersaufbau der Bevölkerung	119
Natürliche Bevölkerungsbewegungen	120
1. Eheschließungen	120
2. Geburtenhäufigkeit	120
3. Sterbefälle und Geburtenüberschuß	120
Konfessionelle Gliederung	121
Wirtschafts- und Sozialstruktur	122
1. Erwerbstätigkeit und wirtschaftliche Gliederung	122
2. Arbeitslosigkeit	124
Wanderungsbewegungen	125
1. Auswanderung	125
2. Einwanderung	125
3. Binnenwanderung	126
4. Saisonwanderung	128
5. Pendelwanderung	129
Landwirtschaft *	130
Landwirtschaftliche Bodennutzung	130
1. Ackerbau – Anbauregionen und Erträge	132
2. Grünlandwirtschaft	138
3. Obstbau	139
Viehwirtschaft	140
1. Viehbestand und Viehbesatz	140
2. Vieharten	140
3. Bienenhaltung	145
Betriebsgrößen	146
Flurbereinigung, Neusiedlung und Aussiedlung	148
Einkommensverhältnisse und Bodennutzungssysteme	149
Probleme des Strukturwandels in der Landwirtschaft	150
Forstwirtschaft *	153
Die Verbreitung des Waldes, die Wuchsgebiete	153
1. Harz	155
2. Berg- und Hügelland	156
3. Lüneburger Heide und Gohrde	157
4. Übrige Wuchsgebiete Niedersachsens	159
Die Bewirtschaftung des Waldes	159
1. Betriebsarten	159
2. Besitzformen	160
Die wirtschaftlichen Leistungen des Waldes	163
1. Hauptholzarten	163
2. Holzeinschlag und Holzvorrat	164
3. Ertragsmindernde Faktoren	164

Wasserwirtschaft °	166
Trink- und Brauchwasserversorgung	166
Beseitigung der Abwässer	169
Wasserkraftanlagen	171
Landeskultur – Bewässerung und Entwässerung	172
1. Binnenland	172
2. Küstengebiet	174
See- und Küstenfischerei *	175
Große Hochseefischerei	176
Große Heringsfischerei (Loggerfischerei)	177
Kleine Hochseefischerei und Küstenfischerei	177
Handwerk und Industrie °	178
Das Handwerk	178
1. Geschichte des Handwerks	178
2. Struktur des Handwerks	181
Regionale Verbreitung des Handwerks	182
Die Bedeutung der Industrie in der Wirtschaft Niedersachsens	184
Betriebsgrößen der Industriebetriebe	185
Regionale Verbreitung von Bergbau und Industrie	185
1. Das Küstengebiet	185
2. Die Geest	189
3. Das Bergvorland und der Osnabrücker Raum	194
4. Das Berg- und Hügelland	198
Verkehr *	203
Die Verkehrslage Niedersachsens	203
Der Straßenverkehr	204
1. Entwicklung des Straßennetzes bis 1930	204
2. Ausbau des Straßennetzes seit 1930	205
Der Eisenbahnverkehr	208
1. Entwicklung des Eisenbahnnetzes	208
2. Verkehrsleistungen der Eisenbahn	211
Die Binnenschifffahrt	211
1. Wasserstraßennetz	211
2. Wasserstraßenverkehr	215
Die Seeschifffahrt	216
1. Seehäfen Niedersachsens	216
2. Seehäfen in Bremen und Bremerhaven	218
3. Seeverkehr	220
Der Luftverkehr	221

DIE LANDSCHAFTEN NIEDERSACHSENS

Nordsee, Wattenmeer und Ostfriesische Inseln *	224
Die Nordsee	224
Das Wattenmeer	227
Die Ostfriesischen Inseln	229
See- und Flußmarschen *	232
Außendeichsland, Hochland und Sietland	233
Rheiderland, Leer und Emden	237
Krummhörn, Brockmer Land und Harlinger Land	238
Jeverland und Wilhelmshaven	239
Wesermarsch und Osterstader Marsch, Bremen und Bremerhaven	241
Land Hadeln, Land Kehdingen und Altes Land	246
Sandgeest und Moorgeest *	248
Charakteristik der Sandgeest und Moorgeest	248
Die ostfriesisch-nordoldenburgische Geest	250
Die Küstenkanalniederung	252
Das Hannoversche Emsland	253
Die Meppen-Nienburger Geest	255
Die Hase-Weser-Niederung	259
Die Weser-Aller-Niederung	260
Stader Geest, Lüneburger Heide und Hannoversches Wendland	262
Bergvorland *	266
Schaumburg-Lippe	267
Das Calenberger Land	269
Hannover	269
Die Bördelandschaft Hildesheim-Braunschweig	271
1. Hildesheim	271
2. Braunschweig und Wolfenbüttel	272
3. Salzgitter-Peine und Helmstedt	273
Bergland *	275
Das Osnabrücker Bergland, Osnabrück	277
Das Weserbergland	279
1. Bückeburg und Rinteln	280
2. Hameln und Pyrmonter Becken	280
3. Bodenwerder, Holzminden und Solling	281
4. Münden, Bramwald und Kaufunger Wald	283
Das Leinebergland, Göttingen	284
Der Harz und das Harzvorland	288

ANHANG

Raumordnung und Landesentwicklung in Niedersachsen *	291
1. Gewerbliche Wirtschaft	292
2. Fremdenverkehr	294
3. Landwirtschaft	294
4. Forstwirtschaft	295
5. Wasserwirtschaft	295
6. Verkehr	296
7. Bildungswesen	297
Geographisch-statistischer Überblick *	299
1. Allgemeine Angaben, Zeittafel zur Erdgeschichte ¹⁾	300
2. Fläche und Wohnbevölkerung	308
3. Wirtschaftsfläche und Hauptnutzungsarten	310
4. Erwerbstätigkeit	310
5. Landwirtschaft	311
6. Forstwirtschaft	311
7. Hochsee- und Küstenfischerei	311
8. Industrie und Handwerk	311
9. Ausfuhr	313
10. Bruttoinlandsprodukt	313
Schrifttum	314
Verzeichnis der Bildtafeln und Bildnachweis	318
Namen- und Sachregister	320

¹⁾ Die Zeittafel zur Erdgeschichte befindet sich auf den Seiten 306 und 307.