

Leibniz-Institut für Länderkunde (Hrsg.)

Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland

Register

Mitherausgegeben von Dirk Hänsgen und Sabine Tzschaschel



Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung und Hinweise für die Benutzung	6
Regionale Register, Indexkarten (Konrad Großer)	8
Indexkarten der Regionen Deutschlands	
Bände I, IV, VI, VII, XII	8
Bände II, III	9
Band V	10
Bände VIII, IX, X, XI	11
Verzeichnisse und Karte der Landschaftsnamen	12
Verzeichnisse der Geschichtskarten (Deutschland vor 1949, die Bundesrepublik Deutschland bis 1989 sowie die DDR bis 1989)	16
Verzeichnisse der Europa- und Weltkarten	17
Karten von der Europäischen Union	17
Karten von Europa	18
Karten von Regionen Europas	19
Weltkarten	20
Karten von Staaten und Großregionen (Indexkarte)	21
Systematisches Sachregister von Beiträgen, Karten und Abbildungen <i>(Andreas Kacirek und Sabine Tzschaschel)</i>	22
Aufbau der Systematik	22
Systematisches Sachregister	26
0 Methodik, Theorie	26
1 Landesnatur, natürliche Umwelt	27
2 Bevölkerung, Soziales	35
3 Gesellschaftliches Leben, Kultur	46
4 Geschichte, Verwaltung, Politik	52
5 Wirtschaft, Arbeit	57
6 Siedlung, Wohnungswesen, Verkehr	71
7 Raumordnung, Umweltfragen, Landschaftsschutz	79
Alphabetisches Sachregister von Texten, Karten und Abbildungen (Frauke Grönitz und Dirk Hänsgen) ...	83
Autorenverzeichnis	118

**ATLAS DER DONAULÄNDER
ATLAS OF THE DANUBIAN COUNTRIES
ATLAS DES PAYS DANUBIENS
АТЛАС ДУНАЙСКИХ СТРАН**

Register – Index – Index – Справочный указатель

Vergleichendes mehrsprachiges Verzeichnis der geographischen Namen
Comparative Multilingual Gazetteer of the Geographical Names
Index multilingue comparatif des noms géographiques
Сравнительный многоязычный список географических названий атласа

Redaktionelle Leitung – Editorial direction
Direction rédactionnelle – Редакционное руководство

JOSEF BREU

Bearbeitung – Editing – Élaboration – Обработка

ELISABETH TOMASI

WIEN 1989

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
EINLEITUNG	vii
I. Auswertung des Atlasinhalts für das Register	vii
II. Einrichtung des Registers	vii
1. Festlegung der Registernamen	vii
a) Hauptstichwort	vii
b) Verweisschichtwort	vii
2. Alphabetische Anordnung der Stichwörter	vii
a) Hauptregister	viii
b) Kyrillischschriftiges Verweisregister	viii
c) Griechischschriftiges Verweisregister	viii
III. Aufbau der Stichwortartikel	viii
1. Hauptstichwort	viii
2. Nichtlateinschriftige Form	viii
3. Sprachangabe	viii
4. Offizielle gegenwärtige Allonyme	viii
5. Objektbestimmung	viii
6. Sonstige Allonyme	viii
7. Staatsbezeichnung	viii
8. Gradfeldangabe	ix
9. Blatthinweise	ix
Verzeichnis der erläuternden Angaben (Abkürzungen, Bezeichnungen, Zeichen, Blatthinweise)	xix
Transliterationstabellen	xxiii
1. Kyrillischschriftige Alphabete	xxiii
2. Griechisches Alphabet	xxiv
Übersicht über das auf einer Hauptkarte 1 : 2 000 000 des Atlas der Donauländer dargestellte Gebiet	xxv
HAUPTREGISTER	1
Kyrillischschriftiges Verweisregister	121
Griechischschriftiges Verweisregister	137

TABLE OF CONTENTS

	Page
INTRODUCTION	x
I. Scope of the Index	x
II. Arrangement of the Index	x
I. Index Entries	x
a) Main Headwords	x
b) Cross References	xi
2. Alphabetical Order of Headwords	x
a) Main Index	x
b) Cyrillic-script Cross Reference Index	xi
c) Greek-script Cross Reference Index	xi
III. Organization of Entries	xi
1. Main Headword	xi
2. Non-Latin-script Form	xi
3. Language Classification	xi
4. Current Official Allonyms	xi
5. Identification of Features	xi
6. Other Allonyms	xi
7. Country Location	xi
8. Grid Square Reference	xi
9. Map Sheet References	xii
List of Annotations (abbreviations, terms, symbols, map sheet references)	xix
Transliteration Keys	xxiii
1. Cyrillic-script Alphabets	xxiii
2. Greek Alphabet	xxiv
General Reference Map of the area shown on a main map at 1 : 2,000,000 of the Atlas of the Danubian Countries	xxv
MAIN INDEX	1
Cyrillic-script Cross Reference Index	121
Greek-script Cross Reference Index	137

TABLE DES MATIÈRES

	page
INTRODUCTION	xiii
I. L'exploitation du contenu de l'atlas pour l'index	xiii
II. L'établissement de l'index	xiii
1. Détermination des noms d'index	xiii
a) Mot d'index principal	xiii
b) Mot d'index de référence	xiii
2. Ordre alphabétique des mots d'index	xiii
a) Index principal	xiv
b) Index de référence en écriture cyrillique	xiv
c) Index de référence en écriture grecque	xiv
III. La structure des articles d'index	xiv
1. Mot d'index principal	xiv
2. Formes en écriture non-latine	xiv
3. Caractère linguistique	xiv
4. Actuels allonymes officiels	xiv
5. Définition des objets géographiques	xiv
6. Autres allonymes	xiv
7. Marquage de l'État	xiv
8. Position dans le quadrillage	xv
9. Renvois aux feuilles	xv
Liste des indications explicatives (abréviations, dénominations, signes, renvois aux feuilles)	xix
Tables de translittération	xxiii
1. Alphabets en écritures cyrilliques	xxiii
2. Alphabet grec	xxiv
Plan d'ensemble des régions représentées sur une carte principale de 1 : 2 000 000 dans l'Atlas des Pays Danubiens	xxv
INDEX PRINCIPAL	1
Index de référence en écriture cyrillique	121
Index de référence en écriture grecque	137

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Страница
ВВЕДЕНИЕ	xvi
I. Использование содержания атласа для справочного указателя	xvi
II. Структура справочного указателя	xvi
1. Определение наименований справочного указателя	xvi
a) Основное заглавное слово	xvi
b) Отсуточное слово	xvi
2. Алфавитное расположение заглавных слов	xvii
a) Основной справочный указатель	xvii
b) Отсуточный справочный указатель на кириллическом письме	xvii
в) Отсуточный справочный указатель на греческом письме	xvii
III. Построение статей заглавного слова	xvii
1. Основное заглавное слово	xvii
2. Форма нелатинского письма	xvii
3. Языковая помета	xvii
4. Официальные современные аллоними	xvii
5. Назначение объекта	xvii
6. Прочие аллоними	xvii
7. Государственная принадлежность	xviii
8. Обозначение градусной трапеции	xviii
9. Листовые указания	xviii
Список пояснительных сведений (сокращения, обозначения, знаки, листовые указания)	xix
Ключи к транслитерации	xxiii
1. Алфавиты на кириллице	xxiii
2. Греческий алфавит	xxiv
Обзор района изображённого на основной карте Атласа Дунайских Стран в масштабе 1 : 2 000 000	xxv
ОСНОВНОЙ СПРАВОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	1
Отсуточный справочный указатель на кириллице	121
Отсуточный справочный указатель на греческом письме	137

ATLAS DER DONAULÄNDER

ATLAS OF THE DANUBIAN COUNTRIES

ATLAS DES PAYS DANUBIENS

АТЛАС ДУНАЙСКИХ СТРАН

herausgegeben und redigiert im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung
und im Namen des Österreichischen Ost- und Südosteuropa-Instituts von

edited and redacted on behalf of the Federal Ministry of Science and Research
and in the name of the Austrian Institute of East and South-East European Studies by

publié et rédigé à la demande du Ministère Federal des Sciences et Recherches
et au nom de l'Institut autrichien pour les études de l'Europe de l'Est et du Sud-Est par

издатель и редактор по заказу Федерального Министерства науки и научных исследований
и по поручению Австрийского института по изучению Восточной и Юго-Восточной Европы

JOSEF BREU

Kartenband – Map volume – Volume de cartes – Том карт

Kommissionsverlag – Distributed on commission by – Distribution en commission par – Комиссионное издание:
Franz Deuticke Verlags- und Universitätsbuchhandlung

WIEN 1970–1989

**ATLAS DER DONAULÄNDER
ATLAS OF THE DANUBIAN COUNTRIES
ATLAS DES PAYS DANUBIENS
АТЛАС ДУНАЙСКИХ СТРАН**

**VERZEICHNIS DER AUTOREN UND MITARBEITER
LIST OF AUTHORS AND CONTRIBUTORS
TABLE DES AUTEURS ET COLLABORATEURS
УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СОТРУДНИКОВ**

Bearbeitung des thematischen Inhalts, Herstellung von Kartenmanuskripten, redaktionelle Bearbeitung von Kartenentwürfen und Kommentaren
Thematic contributions and map manuscripts, draft maps and commentaries produced by
Élaboration du contenu thématique et des cartes-manuscrits, rédaction des esquisses de cartes et des textes commentaires
Обработка тематического содержания, составление манускриптов карт, редакционная обработка планов карт и комментарии

Tamás BAUKO (Békéscsaba)	Friedrich HAUER (Wien)	Rudolf MAYER (Wien)	Sándor SOMOGYI (Budapest)
Peter BECK-MANNAGETTA (Wien)	Karl HAWRANEK (Wien)	Emil MAZÚR (Bratislava)	Werner STAMS (Dresden)
Andrija BOGNAR (Zagreb)	Karl HUBER (Wien)	Walter MEDWENITSCH (Wien)	Leszek STARKEŁ (Kraków)
José BREU (Wien)	Majda JANEŽIČ (Wien)	Fritz NEUWIRTH (Wien)	Pál STEFANOVITS (Gödöllő)
Jaromír DEMEK (Brno)	Peter JORDAN (Wien)	Harald NIKLFELD (Wien)	Ferdinanda STEINHAUSER (Wien)
Ján DRDOŠ (Bratislava)	Zoltán KERESZTESI (Budapest)	Václav NOVÁK (Brno)	András SZÉKELY (Budapest)
Michael DUSCHANEK (Wien)	Zsuzsanna KERESZTESI (Budapest)	Božena NOVÁKOVÁ (Brno)	Koloman TARÁBEK (Bratislava)
Roman FERTL (Wien)	Signe KLEIN (Wien)	Johann NOWAK (Wien)	Bohumila TASCHLER (Wien)
Julius FINK (Wien)	Reinhold KRALLERT (Wien)	Florian PARTL (Wien)	Lajos TIDERLE (Budapest)
Peter FRITZ (Wien)	Hans KUGLER (Halle)	Márton PÉCSI (Budapest)	Ivan VAPCAROV (Sofija)
Lajos FÜSI (Budapest)	Herbert LOUIS (München)	Walther PETRASCHEK (Wien)	Gyula WEIN (Budapest)
Živko GĀLĀBOV (Sofija)	Miroslav MACKA (Brno)	Bend RÁTÓTI (Budapest)	Erich WONKA (Wien)
Sylvia GILEWSKA (Kraków)	Alfred MALASCHOFSKY (Wien)	Randolf RUNGALDIER (Wien)	
Ludwig HALÁSZ (Wien)	Herbert MAURER (Wien)	Karl SCHAPPELWEIN (Wien)	

Weitere Beiträge – Further contributions by – Autres contributions – Дальнейшие вклады

Á. AJTAY, I. BLAŽEVIĆ, S. BODOLAY, E. CSÁTI, D. DEJANOV, L. DINEV,
Ş. DRAGOMIRESCU, P. FEITH, N. FLOREA, N. GHITUȚESCU, V. GLAVĀČ,
A. GÓTZ, J. GUZIK, A. HORN, K. HOTTES, J. HRAŠKO, J. HŪRSKÝ, K. IVANIČKA,
M. JAKIČ, P. JAKUCS, W. JANKOWSKI, I. KLINGHAMMER, K. KOCHILAS,
V. KOINOV, A. KÖRÜKÇÜ, L. LAKOV, R. LAKUŠIĆ, T. LJEWSKI, P. MARDEŠIĆ,
F. MATE, A. MEDWECKA-KORNÁS, W. MESSERSCHMIDT, S. MICHALIK,
J. MORAVEC, H. NAGL, H. NEMUTLU, S. NOACK, Z. PALOTÁS, F. PEDROTTI,
V. PEPEONIK, Z. PEPEONIK, S. PIGNATTI, L. POLDINI, T. POPOV,
M. RADIVNEVIĆ, H. RIEDL, J. ROGLIČ, W. ROUBITSCHEK, K. A. SALIŠČEV,
F. ŠARDĀŠ, B. SÁRFALVI, M. SIĆ, A. ŠKORIĆ, N. STRAŽIČ, L. SZÜCS,
R. TESTA, M. TIRTA, M. VASOVIĆ, I. VELCEA, J. WOSCHITZ, B. R. ZAGÓRSKI,
L. ZEILERBAUER, V. ZEMLIJIČ, B. ZOLYOMI, K. ZUKRIGL
Academia Republicii Socialiste România – Institutul de geografie, Bucureşti; Bayerisches
Statistisches Landesamt, München; Bibliothek der Generaldirektion der ÖBB, Wien; Český
statistický úřad, Praha; Devlet İstatistik Enstitüsü, Ankara; Federální statistický úřad, Praha;
Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien; Istituto Centrale di Statistica, Roma;

Osterreichisches Statistisches Zentralamt, Wien; Regentalbahnen A.G.; Regierungsämter der
Regierungsbezirke Oberbayern, Niederbayern, Oberfranken, Oberpfalz; Slovenský statistický
úrad, Bratislava; İmar ve İşkan Bakanlığı, Ankara; Ústřední úřad státní kontroly a statistický,
Praha; Zavod SR Slovenije za statistiku, Ljubljana.

Handelskammern, Handelsvertretungen, Luftfahrtunternehmen, Messe- und Aus-
stellungsbüros; Meteorologische Dienste, Staatliche und private Autobusunternehmen,
Staatliche und private Reisebüros, Staatsbahnen – Chambers of commerce, Trade delegations,
Airline operators, Fair and exhibition offices, meteorological services, Official and private bus
operators, official and private travel agencies, National railways – Chambres de commerce,
Représentations commerciales, Compagnies de transport aériens, Agences de foires et
d'expositions, Services météorologiques, Entreprises de transports d'autobus privées et
officielles, Agences de voyage officielles et privées, Bureaux des chemins de fer – Торговые
пакеты, Торговые агенции, Авиакомпании, Бюро по ярмаркам и выставкам, Отделы
метеорологической службы, Государственные и частные автобусные предприятия,
Государственные и частные бюро путешествий, Государственные железные дороги.

Übersetzer – Translated by – Traduction par – Переводчики

Englisch – English – Anglais – Английский

B. STROBACH

Lektorierung – Editorial consultant – Traducteur consultant – Редактирование

E. H. MELLOR

Französisch – French – Français – Французский

M. BIRBAUM, B. HÖFERT, R. HORAK, G. MRAS, A. POSECGA, B. REINAGEL, D. SAINT-GEORGES, B. WEIHS, N. WEIHS, M. ZACZEK

Russisch – Russian – Russe – Русский

I. KOMEKO, L. MACHÉ, T. OSTROVSKY, L. PINTSOV

Leitung der technisch-kartographischen Arbeiten – Supervision of cartographic drafting
Direction de la réalisation technique et cartographique – Руководство технической частью картографического выполнения:

Franz BURES, Heinz STUHR

Leitung der reproduktionstechnischen Arbeiten – Supervision of reproduction

Direction des travaux techniques de reproduction – Руководство репродукционно-техническими работами:

Manfred SCHENK, Walter MIEDLER, Herbert NOWAKOWSKI

Technische Kartographie und Kartendruck, Ausführende – Technical cartography and map printing executed by
Exécution cartographique et impression des cartes – Техническая картография и печать карт, исполнители:

W. Drescher, R. Drucker, F. Dworak, K. Fazius, J. Flandorfer, M. Ginner, E. Grätzbauch, J. Hadrian, J. Rohowsky, K. Schubert, H. Schütz, L. Steger, J. Streck, A. Stricker, H. Stühr, G. Thau, E. Umbauer,
H. Hebenstreit, A. Huttliss, P. Jahn, H. Lasny, E. Malek, F. Murer, A. Nagy, H. Putz, K. Rezek, G. Valenta, A. Wimmer, K. Wrigler, M. Wuch

ATLAS DER DONAULÄNDER
ATLAS OF THE DANUBIAN COUNTRIES
ATLAS DES PAYS DANUBIENS
АТЛАС ДУНАЙСКИХ СТРАН

TABLE DES MATIÈRES

V Préface
VII List des auteurs et collaborateurs

CARTES ET FEUILLES DE TEXTE

1 CONDITIONS NATURELLES

11 Topographie

- 111 Carte topographique, édition A : 1 : 2 000 000
Carte internationale du monde : 1 : 1 000 000 – Tableau d'assemblage 1 : 15 000 000
Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200 000 – Tableau d'assemblage 1 : 9 000 000
Translitteration des alphabets cyrilliques
Translitteration de l'alphabet grec
Feuille de texte, Pays danubiens : 1 : 15 000 000
- 112 Carte topographique, édition B : 1 : 2 000 000
Carte internationale du monde : 1 : 1 000 000 – Tableau d'assemblage 1 : 15 000 000
Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200 000 – Tableau d'assemblage 1 : 9 000 000
Translitteration des alphabets cyrilliques
Translitteration de l'alphabet grec
Feuille de texte, Données statistiques

12 Zones d'altitude et relief

- 121 Carte hypsographique 1 : 2 000 000
Répartition des zones d'altitude
Feuille de texte
- 122 Relief 1 : 2 000 000
Profils
Feuille de texte

13 Géologie et géomorphologie

- 131 Géologie avec tectonique 1 : 2 000 000
Tectonique : 1 : 9 000 000
Feuille de texte
- 132 Géomorphologie 1 : 2 000 000
Feuille de texte

14 Climat

- 141 Climat I – Zones climatiques et température
141-1 Types de climats d'après C.W. Thornthwaite 1 : 4 000 000
141-2 Température de l'air moyenne réelle pour l'année 1 : 4 000 000
141-3 Température de l'air moyenne réelle, janvier 1 : 4 000 000
141-4 Température de l'air moyenne réelle, juillet 1 : 4 000 000
Feuille de texte
- 142 Climat II – Précipitations annuelles 1 : 2 000 000
Précipitations et températures durant plusieurs années
Précipitations et températures dans l'espace d'une année
Feuille de texte
- 143 Climat III – Précipitations durant le semestre d'été et le semestre d'hiver, pression atmosphérique et vents
143-1 Précipitations semestre d'hiver X-III 1 : 4 000 000
143-2 Précipitations, semestre d'été IV-IX 1 : 4 000 000
143-3 Pression atmosphérique et vents, janvier 1 : 4 000 000
143-4 Pression atmosphérique et vents, juillet 1 : 4 000 000
Statistiques à long terme des précipitations durant le semestre d'été et le semestre d'hiver
Fréquence et force des vents
Feuille de texte
- 144 Climat IV – Grosswetterlagen*
144-1 7. I. 1982 1 : 20 000 000
144-2 14. IV. 1982 1 : 20 000 000
144-3 30. V. 1982 1 : 20 000 000
144-4 29. VI. 1982 1 : 20 000 000
144-5 3. VII. 1982 1 : 20 000 000
144-6 26. VII. 1982 1 : 20 000 000
144-7 18. IX. 1982 1 : 20 000 000
144-8 6. XI. 1982 1 : 20 000 000
144-9 5. XII. 1982 1 : 20 000 000
Feuille de texte

15 Hydrologie

- 151 Hydrogéographie 1 : 2 000 000
Qualité des eaux 1 : 4 000 000
Feuille de texte

16 Pédologie

- 161 Sols 1 : 2 000 000
Érosion du sol 1 : 8 000 000
Feuille de texte

17 Phytogéographie

- 171 Végétation naturelle 1 : 2 000 000
Feuille de texte, Pin noir, Epicea Omorika, Epicea commun, Pin Cembrot (1 : 20 000 000)

18 Paysages naturels

- 181 Types de paysages naturels 1 : 2 000 000
Zones climatiques et classes de relief 1 : 9 000 000
Feuille de texte

2 POPULATION

- 211 Répartition de la population 1 : 2 000 000
Feuille de texte
- 212 Densité de la population vers 1980 1 : 2 000 000
Surface, habitants et densité de la population par Etats ou par républiques soviétiques
Feuille de texte

213 Développement de la densité de population

- 213-1 Densité de la population vers 1930 : 4 000 000
213-2 Densité de la population vers 1960 : 4 000 000
213-3 Densité de la population vers 1980 : 4 000 000
213-4 Changements entre 1930 et 1980 à peu près 1 : 4 000 000
Développement de la densité de population par Etats ou par républiques soviétiques
Surface par habitant en hectares par Etats ou par républiques soviétiques vers 1930 et 1980

214 Développement des villes 1930–1960 1 : 2 000 000

- Changements de nom et fusions
Feuille de texte, Population et surfaces en 1930/34 et en 1960/61 pour certains Etats choisis

215 Mouvement naturel de la population

- 215-1 Naissances 1 : 4 000 000
215-2 Décès 1 : 4 000 000
215-3 Accroissement naturel 1 : 4 000 000
215-4 Evolution de 1950 à 1970
Diagramme synoptique montrant l'évolution de la population

Feuille de texte

216 Groupes d'âge

- 216-1 Groupe d'âge: 0–14 ans 1 : 4 000 000
216-2 Groupe d'âge: 15–24 ans 1 : 4 000 000
216-3 Groupe d'âge: 25–64 ans 1 : 4 000 000
216-4 Groupe d'âge: > 65 ans 1 : 4 000 000
Pyramides des âges
Feuille de texte, Matériel statistique disponible

22 Structure socio-professionnelle

221 Population par groupes économiques

- 221-1 Agriculture et sylviculture 1 : 4 000 000
221-2 Industrie 1 : 4 000 000
221-3 Commerce et transports 1 : 4 000 000
221-4 Autres services 1 : 4 000 000
Population active par Etat

Feuille de texte

222 Régions de migrations alternantes 1 : 1 500 000

- Circconscriptions administratives 1 : 7 000 000
Communes ayant un afflux d'immigrants quotidiens et hebdomadaires

Feuille de texte

23 Langues

231 Répartition de langues 1 : 2 000 000

- Appartenance linguistique en % 1 : 9 000 000
Feuille de texte

24 Instruction

241 Formation scolaire

- 241-1 Enseignement primaire inférieur 1 : 4 000 000
241-2 Enseignement primaire supérieur 1 : 4 000 000
241-3 Enseignement secondaire 1 : 4 000 000
241-4 Enseignement supérieur 1 : 4 000 000
Eléments ayant servi de base pour l'élaboration de la carte

Feuille de texte

242 Analphabétisme

- 242-1 Analphabètes, masculins 1 : 4 000 000
242-2 Analphabètes, féminins 1 : 4 000 000
242-3 Analphabètes, total 1 : 4 000 000
242-4 Union soviétique 1 : 6 000 000

Pourcentage des analphabètes dans les différents Etats

- La diminution du nombre d'analphabètes selon les différents groupes d'âge en Roumanie et en Bulgarie

Feuille de texte, Âge, densité et nature de matériel statistique

25 Administration

251 Structure politique 1 : 2 000 000, 1 : 400 000

- Subdivisions politiques
Feuille de texte

3 ÉCONOMIE ET TRANSPORT

31 Vue d'ensemble

311 Economie, Vue d'ensemble 1 : 2 000 000

- Emplois selon l'activité économique 1 : 6 000 000
Feuille de texte, Produit national par genre d'activité économique en pourcentage 1983
Quoté par personne sur le Produit national brut en dollars des E.-U.

32 Agriculture

321 Utilisation prédominante du sol 1 : 2 000 000

- Superficie des différents types d'utilisation du sol par 1 000 ha 1950–1978
Types d'utilisation du sol en pourcentage de la superficie de l'Etat

Feuille de texte

322 Structure agricole – Structures foncières, structure de production, taille d'exploitations, mécanisation, engrangis, améliorations foncières

- 322-1 Structures foncières et surface agricole cultivée par actif agricole 1 : 6 000 000
322-2 Structure de production 1 : 6 000 000
322-3 Taille moyenne d'exploitations: Secteur nationalisé et tout autre secteur public

322-4 Taille moyenne d'exploitations: Secteur coopératif 1 : 6 000 000

- 322-5 Taille d'exploitations prédominante: Secteur privé 1 : 6 000 000

322-6 Mécanisation 1 : 6 000 000

- 322-7 Engrangis 1 : 6 000 000

322-8 Améliorations foncières 1 : 6 000 000

Feuille de texte

323 Plantes cultivées importantes I – Froment, seigle, orge, avoine, mais, riz, betteraves à sucre, pommes de terre

- 323-1 Froment et seigle 1 : 4 000 000

323-2 Orge et avoine 1 : 4 000 000

- 323-3 Mais et riz 1 : 4 000 000

323-4 Betteraves à sucre et pommes de terre 1 : 4 000 000

- Évolution de la production, en tonnes 1950–1978

Feuille de texte, Évolution du rendement par hectare en tonnes 1950–1978

324 Plantes cultivées importantes II – Trèfle, luzerne, sainfoin, lupin, millet, soja, hélianthème, arachide, colza, lin, châtaigne, coton, canne à sucre, tabac, pavot, houblon

- 324-1 Trèfle, luzerne, sainfoin, lupin, millet, soja 1 : 4 000 000

324-2 Hélianthème, arachide, colza 1 : 4 000 000

324-3 Lin, châtaigne, coton 1 : 4 000 000

324-4 Tabac – pavot - houblon 1 : 4 000 000

Évolution de la production, en tonnes 1950–1978

Feuille de texte

325 Plantes cultivées importantes III – Vigne, olives, agrumes, pommes, poires, cerises, prunes, pêches, abricots, kakis, melons, noix

- 325-1 Vigne – olives – agrumes 1 : 4 000 000

325-2 Pommes – poires – cerises 1 : 4 000 000

325-3 Prunes – pêches – abricots 1 : 4 000 000

325-4 Légumes – melons – noix 1 : 4 000 000

Évolution de la production, en tonnes 1950–1980

Feuille de texte

326 Élevage

- 326-1 Bovins 1 : 4 000 000

326-2 Porcs 1 : 4 000 000

326-3 Moutons et chèvres 1 : 4 000 000

326-4 Chevaux, ânes et mullets 1 : 4 000 000

Développement du cheptel, en tête 1950–1980

Feuille de texte, Densité de bétail

327 Production agricole – Froment, maïs, orge, pommes de terre, betteraves à sucre, viande, lait, œufs

- 327-1 Froment et œufs 1 : 6 000 000

327-2 Maïs 1 : 6

ATLAS DER DONAULÄNDER
ATLAS OF THE DANUBIAN COUNTRIES
ATLAS DES PAYS DANUBIENS
АТЛАС ДУНАЙСКИХ СТРАН

ОГЛАВЛЕНИЕ

VI Предисловие
VII Указатель авторов и сотрудников

КАРТЫ И ТЕКСТОВЫЕ ЛИСТЫ

1 ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ	
11 Топографический обзор	
111 Топографическая карта, издание А 1 : 2 000 000 Междуродная карта мира 1 : 1 000 000 - Сборный лист карт 1 : 15 000 000 Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200 000 - Сборный лист карт 1 : 9 000 000 Транспортация с алфавитом, основанным на кириллице Текстовой лист, Дунайские страны 1 : 15 000 000	212 Плотность населения около 1980 г. 1 : 2 000 000 Площадь, население и плотность населения по странам или советским республикам Текстовой лист
112 Топографическая карта, издание В 1 : 2 000 000 Междуродная карта мира 1 : 1 000 000 - Сборный лист карт 1 : 15 000 000 Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200 000 - Сборный лист карт 1 : 9 000 000 Транспортация с алфавитом, основанным на кириллице Текстовой лист, Статистические сведения	213 Развитие плотности населения 213-1 Плотность населения около 1930 г. 1 : 4 000 000 213-2 Плотность населения около 1960 г. 1 : 4 000 000 213-3 Плотность населения около 1980 г. 1 : 4 000 000 213-4 Изменение в период между около 1930-1980 гг. 1 : 4 000 000 Развитие плотности населения по странам или советским республикам Площадь на жителей в га по странам или советским республикам около 1930 и 1980 гг. Текстовой лист, Статистический обзор
113 Гипсометрическая карта 1 : 2 000 000 Распределение площадей между изогипсами Текстовой лист	214 Развитие городов 1930-1960 гг. 1 : 2 000 000 Изменения наименований и обозначения населенных пунктов Текстовой лист, Число жителей и площадь городов избранных государств в 1930/34 и 1960/61 годах
12 Ступени высот и рельеф	
121 Гипсометрическая карта 1 : 2 000 000 Распределение площадей между изогипсами Текстовой лист	215 Естественные изменения численности населения 215-1 Рождаемость 1 : 4 000 000 215-2 Смертность 1 : 4 000 000 215-3 Естественный приток 1 : 4 000 000 215-4 Развитие 1950-1970 гг. Синтетическая диаграмма развития Текстовой лист
122 Рельеф 1 : 2 000 000 Профили Текстовой лист	216 Возрастные группы 216-1 Возрастная группа: 0-14 лет 1 : 4 000 000 216-2 Возрастная группа: 15-24 лет 1 : 4 000 000 216-3 Возрастная группа: 25-64 лет 1 : 4 000 000 216-4 Возрастная группа: >65 лет 1 : 4 000 000 Природы населения Текстовой лист, Имеющийся документальный статистический материал
13 Геология и геоморфология	
131 Геология с тектоникой 1 : 2 000 000 Тектоника 1 : 9 000 000 Текстовой лист	221 Население по экономическим группам 221-1 Сельское и лесное хозяйство 1 : 4 000 000 221-2 Промышленность и промисел 1 : 4 000 000 221-3 Торговля и транспорт 1 : 4 000 000 221-4 Прочие виды службы 1 : 4 000 000 Обзор населения, имеющего самостоятельный заработка, по отдельным странам Текстовой лист
132 Геоморфология 1 : 2 000 000 Текстовой лист	222 Районы мактниковой миграции 1 : 1 500 000 Административный обзор 1 : 7 000 000 Общины с пребывающими мактниками мигрантами Текстовой лист
14 Климат	
141 Климат I - Климатические области и температура 141-1 Климатические типы по Ч. У. Горнтуэйту 1 : 4 000 000 141-2 Фактическая средняя температура воздуха, год 1 : 4 000 000 141-3 Фактическая средняя температура воздуха, январь 1 : 4 000 000 141-4 Фактическая средняя температура воздуха, июль 1 : 4 000 000 Текстовой лист	223 Распространение языков 1 : 2 000 000 Языковая принадлежность в % 1 : 9 000 000 Текстовой лист
142 Климат II - Годовые осадки 1 : 2 000 000 Долговременные ряды хода температуры и осадков Годовой ход температуры и осадков Текстовой лист	224 Народное образование 224-1 Школьное образование 224-1-1 Первичное начальное образования 1 : 4 000 000 224-1-2 Второе ступень начального образования 1 : 4 000 000 224-2 Среднее образование 1 : 4 000 000 224-3 Высшее образование 1 : 4 000 000 Основы обработки карты Текстовой лист
143 Климат III - Атмосферные осадки в летнем и зимнем полугодии, атмосферное давление и ветры 143-1 Осадки, зимнее полугодие X-III 1 : 4 000 000 143-2 Осадки, летнее полугодие IV-IX 1 : 4 000 000 143-3 Атмосферное давление и ветры, январь 1 : 4 000 000 143-4 Атмосферное давление и ветры, июль 1 : 4 000 000 Долговременные ряды года по отделькам летнего и зимнего полугодия Погодоустойчивость ветров и сила ветра Текстовой лист	224-2 Неграмотность 224-2-1 Неграмотных, мужчин 1 : 4 000 000 224-2-2 Неграмотных, женщин 1 : 4 000 000 224-3 Неграмотных, всего 1 : 4 000 000 224-4 Советский Союз 1 : 6 000 000 Доля неграмотных в процентах в отдельных государствах Уменьшение неграмотности по данным возрастных групп, на примере Румынии и Болгарии Текстовой лист, Давность, дальность и вид статистического материала
144 Климат IV - Метеорологические положения 144-1 7..I. 1982 1 : 20 000 000 144-2 14..IV. 1982 1 : 20 000 000 144-3 30..V. 1982 1 : 20 000 000 144-4 29..VI. 1982 1 : 20 000 000 144-5 3..VII. 1982 1 : 20 000 000 144-6 26..VII. 1982 1 : 20 000 000 144-7 18..IX. 1982 1 : 20 000 000 144-8 6..XI. 1982 1 : 20 000 000 144-9 5..XII. 1982 1 : 20 000 000 Текстовой лист	225 Административные области 1 : 2 000 000, 1 : 400 000 Административно-территориальное деление Текстовой лист
15 Гидрология	
151 Гидрогеография 1 : 2 000 000 Качество воды 1 : 4 000 000 Текстовой лист	226 Экономика и транспорт 226-1 Общий обзор
16 Почвоведение	
161 Почвы 1 : 2 000 000 Эрозия почвы 1 : 8 000 000 Текстовой лист	311 Хозяйство, обзор 1 : 2 000 000 Занятые по хозяйственному сектору 1 : 6 000 000 Текстовой лист, Продукция, получаемая по отраслям первичного хозяйства в процентах 1983 Баловой общественный продукт на душу населения в долларах США Текстовой лист
17 Растительность	
171 Естественная растительность 1 : 2 000 000 Текстовой лист, Сосна карна, Ель Оморика, Ель европейская, Кедр европейский (1 : 20 000 000)	312 Сельское хозяйство 312-1 Преобладающее использование земель 1 : 2 000 000 Площади видов земельных угодий в 1 000 га 1950-1978 Доля видов земельных угодий общей территории государства в процентах Текстовой лист
18 Природные ландшафты	
181 Типы природных ландшафтов 1 : 2 000 000 Климатические зоны и классы рельефа 1 : 9 000 000 Текстовой лист	313 Важные культурные растения I - Пшеница, рожь, ячмень, овес, кукуруза, рис, сахарная свекла, картофель 313-1 Пшеница и рожь 1 : 4 000 000 313-2 Ячмень и овес 1 : 4 000 000 313-3 Кукуруза и рис 1 : 4 000 000 313-4 Сахарная свекла и картофель 1 : 4 000 000 Развитие производства в тоннах 1950-1978 Текстовой лист, Развитие урожайности с гектара в тоннах 1950-1978
2 НАСЕЛЕНИЕ	
21 Размещение, развитие и возрастной состав	
211 Размещение населения 1 : 2 000 000 Текстовой лист	324 Важные культурные растения II - Клевер, люцерна, эспарцет, люпин, просо, соя, подсолнечник, вахис, ракис, лён, конопля, хлопчатник, табак, мак, хмель 324-1 Клевер, люцерна, эспарцет, люпин - просо - соя 1 : 4 000 000 324-2 Подсолнечник - вахис 1 : 4 000 000 324-3 Лён - конопля - хлопчатник 1 : 4 000 000 324-4 Табак - мак - хмель 1 : 4 000 000 Развитие производства в тоннах 1950-1978 Текстовой лист
3 ЭКОНОМИКА И ТРАНСПОРТ	
31 Общий обзор	325 Важные культурные растения III - Виноградники, маслины, плоды цитрусовых, яблоко, груши, вишни, сливы, персики, абрикосы, овощи, дыни, греческие орехи 325-1 Виноградники - маслины - плоды цитрусовых 1 : 4 000 000 325-2 Яблоки - груши - вишни 1 : 4 000 000 325-3 Сливы - персики - абрикосы 1 : 4 000 000 325-4 Овощи - дыни - греческие орехи 1 : 4 000 000 Развитие производства в тоннах 1950-1980 Текстовой лист
32 Промышленность	
341 Промышленность - обзор 1 : 2 000 000, 1 : 1 000 000 Развитие промышленного производства Текстовой лист	326 Животноводство 326-1 Крупный рогатый скот 1 : 4 000 000 326-2 Свиньи 1 : 4 000 000 326-3 Овцы и козы 1 : 4 000 000 326-4 Лошади, ослы и мулы 1 : 4 000 000 Развитие посевных скота 1950-1980 Текстовой лист, Половые скоты
33 Полезные ископаемые и энергетика	
331 Полезные ископаемые 1 : 2 000 000 Добыча, выплавка, нефтеперегонные заводы, нефтепроводы и газопроводы 1 : 5 000 000 Текстовой лист	327 Сельскохозяйственная продукция - Пшеница, кукуруза, ячмень, картофель, сахарная свекла, мясо, молоко, яйца 327-1 Пшеница, в Румынии вкл. рожь 1 : 6 000 000 327-2 Кукуруза 1 : 6 000 000 327-3 Ячмень 1 : 6 000 000 327-4 Картофель 1 : 6 000 000 327-5 Сахарная свекла 1 : 6 000 000 327-6 Мясо 1 : 6 000 000 327-7 Молоко 1 : 6 000 000 327-8 Яйца 1 : 6 000 000 Текстовой лист
34 Энергетика	
332 Энергетика 1 : 2 000 000 Развитие выработки электроэнергии Текстовой лист, Электроэнергетическое хозяйство 1969 Обмен электроэнергией ГДР-ЧССР	333 Полезные ископаемые и энергетика 333-1 Полезные ископаемые 1 : 2 000 000 Добыча, выплавка, нефтеперегонные заводы, нефтепроводы и газопроводы 1 : 5 000 000 Текстовой лист
35 Транспорт и туризм	
351 Транспорт I - Автобусное движение 1 : 2 000 000 Междуродное автобусное сообщение 1 : 5 000 000 Текстовой лист	334 Промышленность 334-1 Промышленность - обзор 1 : 2 000 000 Развитие промышленного производства Текстовой лист
36 Торговля	
361 Торговля 361-1 Розничная торговля: число работников 1 : 4 000 000 361-2 Розничная торговля: число предприятий 1 : 4 000 000 361-3 Экспорт по странам назначения 1 : 9 000 000 361-4 Импорт по странам происхождения 1 : 9 000 000 361-5 Экспорт по товарным группам 1 : 9 000 000 361-6 Импорт по товарным группам 1 : 9 000 000 361-7 Международные ярмарки и выставки 1 : 9 000 000 Развитие внешней торговли 1971-1984 Текстовой лист	352 Транспорт II - Железные дороги и водные пути: пассажирское сообщение 1 : 2 000 000 Междуродные скорые поезда и экспрессы 1 : 8 000 000 Текстовой лист, Железнодорожное сообщение: перевозка пассажиров, пассажирокилометры Путевые скорости скользких поездов и экспрессов 1 : 4 000 000
37 Туризм	
371 Туризм 1 : 2 000 000 Сообщение о количестве гостей 1 : 10 000 000 Текстовой лист	353 Транспорт III - Развитие железнодорожной сети 1 : 2 000 000 1855 1 : 9 000 000 1880 1 : 9 000 000 1918 1 : 9 000 000 1985 1 : 9 000 000 Текстовой лист
38 Статистика	
381 Статистика 1 : 2 000 000 Сообщение о количестве гостей 1 : 10 000 000 Текстовой лист	354 Транспорт IV - Гражданское авиасообщение: регулярные линии 1 : 2 000 000 Основные международные воздушные трассы 1 : 20 000 000 Текстовой лист, Статистические сведения по государственным авиакомпаниям 1985 Статистические сведения по выбранным аэропортам 1985
39 Государственное управление	
391 Государственное управление 1 : 2 000 000 Сообщение о количестве гостей 1 : 10 000 000 Текстовой лист	355 Туризм 1 : 2 000 000 Развитие туризма 1950-1979 Текстовой лист, Сдача комнат в найм частными лицами, социальный туризм (1 : 10 000 000) Кемпинги 1 : 4 000 000

ATLAS DER DONAULÄNDER
ATLAS OF THE DANUBIAN COUNTRIES
ATLAS DES PAYS DANUBIENS
АТЛАС ДУНАЙСКИХ СТРАН

INHALTSVERZEICHNIS

III Vorwort	
VII Verzeichnis der Autoren und Mitarbeiter	
KARTEN- UND TEXTBLÄTTER	
1 LANDES NATURE	
11 Topographische Übersicht	
111 Topographische Karte, Ausgabe A : 1 : 2 000 000	
Internationale Wälder : 1 : 100 000 - Blattübersicht : 1 : 15 000 000	
Generalkarte von Mitteleuropa : 1 : 200 000 - Blattübersicht : 1 : 9 000 000	
Transliteration der cyrillischen Alphabete	
Transliteration des griechischen Alphabete	
Textblatt, Donauländer : 1 : 15 000 000	
112 Topographische Karte, Ausgabe B : 1 : 2 000 000	
Internationale Wälder : 1 : 100 000 - Blattübersicht : 1 : 15 000 000	
Generalkarte von Mitteleuropa : 1 : 200 000 - Blattübersicht : 1 : 9 000 000	
Transliteration der cyrillischen Alphabete	
Transliteration des griechischen Alphabete	
Textblatt, Statistische Übersicht	
12 Höhenschichten und Relief	
121 Hypsographische Karte : 1 : 2 000 000	
Verteilung der Höhenschichten	
Textblatt	
122 Relief : 1 : 2 000 000	
profile	
Textblatt	
13 Geologie und Geomorphologie	
131 Geologie mit Tektonik : 1 : 2 000 000	
Tektonik : 1 : 9 000 000	
Textblatt	
132 Geomorphologie : 1 : 2 000 000	
Textblatt	
14 Klima	
141 Klima I — Klimräume und Temperatur	
141-1 Klimatapen nach C.W. Thornthwaite : 1 : 4 000 000	
141-2 Mittlere wirkliche Lufttemperatur, Jahr : 1 : 4 000 000	
141-3 Mittlere wirkliche Lufttemperatur, Jänner : 1 : 4 000 000	
141-4 Mittlere wirkliche Lufttemperatur, Juli : 1 : 4 000 000	
Textblatt	
142 Klima II — Jahresniederschlag : 1 : 2 000 000	
Langzeitreihen für Temperatur und Niederschlag	
Jahresgang von Niederschlag und Temperatur	
Textblatt	
143 Klima III — Niederschlag für Sommer- und Winterhalbjahr, Luftdruck und Winde	
143-1 Niederschlag, Winterhalbjahr X–III : 1 : 4 000 000	
143-2 Niederschlag, Sommerhalbjahr IV–IX : 1 : 4 000 000	
143-3 Luftdruck und Winde, Jänner : 1 : 4 000 000	
143-4 Luftdruck und Winde, Juli : 1 : 4 000 000	
Langzeitreihen für den Niederschlag des Sommer- und Winterhalbjahrs	
Windhäufigkeit und Windstärke	
Textblatt	
144 Klima IV — Großwetterlagen	
144-1 7. I. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-2 14. IV. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-3 30. V. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-4 29. VI. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-5 3. VII. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-6 26. VII. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-7 18. IX. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-8 6. XI. 1982 : 1 : 20 000 000	
144-9 5. XII. 1982 : 1 : 20 000 000	
Textblatt	
15 Hydrologie	
151 Hydrogeographic : 1 : 2 000 000	
Wasserflüsse : 1 : 4 000 000	
Textblatt	
16 Bodenkunde	
161 Böden : 1 : 2 000 000	
Bodenerosion : 1 : 8 000 000	
Textblatt	
17 Pflanzenkunde	
171 Natürliche Vegetation : 1 : 2 000 000	
Textblatt, Schwarzföhre, Omorikafichte, Gewöhnliche Fichte, Zirbe (1 : 20 000 000)	
18 Naturlandschaften	
181 Naturlandschaftstypen : 1 : 2 000 000	
Klimazonen und Reliefsklassen : 1 : 9 000 000	
Textblatt	
2 BEVÖLKERUNG	
21 Bevölkerungsstand und Bevölkerungsentwicklung	
211 Bevölkerungsverteilung : 1 : 2 000 000	
Textblatt	
212 Bevölkerungsdichte um 1980 : 1 : 2 000 000	
Fläche, Einwohner und Bevölkerungsdichte nach Staaten bzw. Sowjetrepubliken	
Textblatt	
213 Entwicklung der Bevölkerungsdichte	
213-1 Bevölkerungsdichte um 1930 : 1 : 4 000 000	
213-2 Bevölkerungsdichte um 1960 : 1 : 4 000 000	
213-3 Bevölkerungsdichte um 1980 : 1 : 4 000 000	
213-4 Veränderung um 1930–1980 : 1 : 4 000 000	
Entwicklung der Bevölkerungsdichte nach Staaten bzw. Sowjetrepubliken	
Fläche je Einwohner in Hektar nach Staaten bzw. Sowjetrepubliken um 1930 und 1980	
Textblatt, Statistische Übersicht	
214 Entwicklung der Städte 1930–1960 : 1 : 2 000 000, 1 : 500 000	
Namensänderungen und Zusammensetzungen	
Textblatt, Einwohnerzahlen und Flächen 1930/34 und 1960/61 für ausgewählte Staaten	
215 Natürliche Bevölkerungsbewegung	
215-1 Geburten : 1 : 4 000 000	
215-2 Sterbefälle : 1 : 4 000 000	
215-3 Natürlich Zunahme : 1 : 4 000 000	
215-4 Entwicklung 1950–1970	
Synoptisches Entwicklungsdigramm	
Textblatt	
216 Altersgruppen	
216-1 Altersgruppe 6–14 Jahre : 1 : 4 000 000	
216-2 Altersgruppe 15–24 Jahre : 1 : 4 000 000	
216-3 Altersgruppe 25–34 Jahre : 1 : 4 000 000	
216-4 Altersgruppe > 65 Jahre : 1 : 4 000 000	
Bevölkerungspyramide	
Textblatt, Vorhandenes statistisches Grundlagenmaterial	
217 Erwerbs- und Berufsstruktur	
221 Bevölkerung nach Wirtschaftsgruppen	
221-1 Land- und Forstwirtschaft : 1 : 4 000 000	
221-2 Industrie und Gewerbe : 1 : 4 000 000	
221-3 Handel und Verkehr : 1 : 4 000 000	
221-4 Sonstige Dienstleistungen : 1 : 4 000 000	
Übersicht über die erwerbstätige Bevölkerung nach Staaten	
Textblatt	
222 Pendlerwanderungsregionen : 1 : 1 500 000	
Verwaltungsbereich : 1 : 7 000 000	
Eingeborengemeinden	
Textblatt	
23 Sprachen	
231 Sprachenverteilung : 1 : 2 000 000	
Sprachenzugehörigkeit in % : 1 : 9 000 000	
Textblatt	
24 Erziehungswesen	
241 Schulbildung	
241-1 Niedrige Grundschulbildung : 1 : 4 000 000	
241-2 Höhere Grundschulbildung : 1 : 4 000 000	
241-3 Mittlere Schulbildung : 1 : 4 000 000	
241-4 Hochschulbildung : 1 : 4 000 000	
Grundlagen der Kartenbearbeitung	
Textblatt	
242 Analphabetismus	
242-1 Analphabeten, männlich : 1 : 4 000 000	
242-2 Analphabeten, weiblich : 1 : 4 000 000	
242-3 Analphabeten, gesamt : 1 : 4 000 000	
242-4 Sowjetunion : 1 : 6 000 000	
Prozentuale der Analphabeten in den circa 15 Staaten	
Die Abnahme des Analphabetismus im Spiegel der Altersstufen am Beispiel Rumäniens und Bulgariens	
Textblatt, Alter, Dichte und Art des verwendeten statistischen Materials	
25 Verwaltung	
251 Verwaltungsgebiete : 1 : 2 000 000, 1 : 400 000	
Verwaltungsgebiete-Einteilung	
Textblatt	
3 WIRTSCHAFT UND VERKEHR	
31 Allgemeine Übersicht	
311 Wirtschaft, Übersicht : 1 : 2 000 000	
Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren : 1 : 6 000 000	
Textblatt, Nationalprodukt nach Wirtschaftsbereichen in Prozent 1983	
Pro-Kopf-Anteil am Bruttonsozialprodukt in US-Dollar	
32 Landwirtschaft	
321 Vorherrschende Bodennutzung : 1 : 2 000 000	
Flächen der Bodennutzungen in 1000 ha 1950–1978	
Bodennutzungen in Prozent der Staatsfläche	
Textblatt	
322 Agrarstruktur — Besitzverhältnisse, Produktionsstruktur, Betriebsgröße, Mechanisierung, Düngemittel, Melioration	
322-1 Besitzverhältnisse und kultivierte Fläche je Beschäftigten : 1 : 6 000 000	
322-2 Produktionsstruktur : 1 : 6 000 000	
322-3 Durchschnittliche Betriebsgröße: Staatlicher und sonstiger öffentlicher Sektor : 1 : 6 000 000	
322-4 Durchschnittliche Betriebsgröße: Genossenschaftlicher Sektor : 1 : 6 000 000	
322-5 Vorherrschende Betriebsgröße: Privater Sektor : 1 : 6 000 000	
322-6 Mechanisierung : 1 : 6 000 000	
322-7 Düngemittel : 1 : 6 000 000	
Textblatt	
323 Wichtige Kulturpflanzen I — Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Mais, Reis, Zuckerrüben, Kartoffeln	
323-1 Weizen und Roggen : 1 : 4 000 000	
323-2 Gerste und Hafer : 1 : 4 000 000	
323-3 Mais und Reis : 1 : 4 000 000	
323-4 Zuckerrüben und Kartoffeln : 1 : 4 000 000	
Entwicklung der Produktion in Tonnen 1950–1978	
Textblatt, Entwicklung der Hektarerträge in Tonnen 1950–1978	
34 Industrie	
341 Industrie, Übersicht : 1 : 2 000 000, 1 : 1 000 000	
Entwicklung der Industrieproduktion	
Textblatt	
342 Metallurgische, Maschinen-, Metall- und Elektroindustrie : 1 : 2 000 000	
Entwicklung der Produktion ausgewählter Erzeugnisse	
Textblatt, Statistische Angaben über einige Produktionszweige	
343 Holz-, Papier-, Zellulose- und graphische Industrie : 1 : 2 000 000	
Entwicklung der Produktion ausgewählter Erzeugnisse	
Textblatt, Waldfläche, Holzeinschlag und Produktion ausgewählter Produkte	
344 Baustoff-, Glas-, keramische und chemische Industrie : 1 : 2 000 000	
Entwicklung der Produktion ausgewählter Erzeugnisse	
Textblatt, Produktionszahlen	
345 Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie : 1 : 2 000 000	
Entwicklung der Produktion ausgewählter Erzeugnisse	
Textblatt, Produktionszahlen von ausgewählten Textilstoffen und Industrieerzeugnissen	
346 Nahrungs- und Genußmittelindustrie : 1 : 2 000 000	
Entwicklung der Produktion ausgewählter Erzeugnisse	
Textblatt, Produktionszahlen von ausgewählten Rohstoffen und Erzeugnissen der Nahrungs- und Genußmittel-industrie	
35 Verkehr und Fremdenverkehr	
351 Verkehr I — Autobusverkehr : 1 : 2 000 000	
Internationaler Autobusverkehr : 1 : 5 000 000	
Textblatt	
352 Verkehr II — Eisenbahnen und Wasserstraßen: Personenverkehr : 1 : 2 000 000, 1 : 1 000 000	
1. Internationale Schnell- und Expresszüge : 1 : 8 000 000	
Textblatt, Eisenbahnverkehr: beförderte Personen, Personenkilometer	
Reisegeschwindigkeit der Schnell- und Expresszüge : 1 : 4 000 000	
Textblatt	
353 Verkehr III — Entwicklung des Eisenbahnnetzes : 1 : 2 000 000	
1851 : 1 : 9 000 000	
1880 : 1 : 9 000 000	
1910 : 1 : 9 000 000	
1985 : 1 : 9 000 000	
Textblatt	
354 Verkehr IV — Zivilluftfahrt: Linienverkehr : 1 : 2 000 000	
Wichtig internationale Luftstraßen : 1 : 20 000 000	
Textblatt, Statistische Übersicht der staatlichen Luftfahrtunternehmen 1985	
Statistische Übersicht ausgewählter Flughäfen 1985	
Textblatt	
355 Fremdenverkehr I : 2 000 000	
Entwicklung des Fremdenverkehrs 1950–1979	
Textblatt, Privatzimmervermietung, Sozialtourismus (1 : 10 000 000)	
Campingplätze : 1 : 4 000 000	
Textblatt	
36 Handel	
361 Handel	
361-1 Einzelhandel: Beschäftigte : 1 : 4 000 000	
361-2 Einzelhandel: Niederlassungen : 1 : 4 000 000	
361-3 Ausfuhr nach Zielländern : 1	

ATLAS DER DONAULÄNDER
 ATLAS OF THE DANUBIAN COUNTRIES
 ATLAS DES PAYS DANUBIENS
 АТЛАС ДУНАЙСКИХ СТРАН

TABLE OF CONTENTS

IV Preface	
VII List of Map Authors and Cooperators	
MAP AND TEXT SHEETS	
1 PHYSICAL FEATURES	
11 Topographical Survey	
111 Topographical Map, Edition A : 1 : 2 000 000	Text Sheet
International Map of the World 1 : 1 000 000 – Index Map 1 : 15 000 000	
Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200 000 – Index Map 1 : 9 000 000	
Transliteration of Cyrillic Alphabets	
Transliteration of the Greek Alphabet	
Text Sheet, Danubian Countries 1 : 15 000 000	
112 Topographical Map, Edition B : 1 : 2 000 000	Text Sheet
International Map of the World 1 : 1 000 000 – Index Map 1 : 15 000 000	
Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200 000 – Index Map 1 : 9 000 000	
Transliteration of Cyrillic Alphabets	
Transliteration of the Greek Alphabet	
Text Sheet, Statistical Survey	
12 Altitudes and Relief	
121 Hypsographical Map 1 : 2 000 000	Text Sheet
Distribution of Hypometric Layers	
122 Relief 1 : 2 000 000	Text Sheet
Profiles	
Text Sheet	
13 Geology and Geomorphology	
131 Geology with Tectonics 1 : 2 000 000	Text Sheet
Tectonics 1 : 9 000 000	
132 Geomorphology 1 : 2 000 000	Text Sheet
Text Sheet	
14 Climate	
141 Climate I — Climatic Regions and Temperatures	Text Sheet
141-1 Climatic Types according to C.W. Thornthwaite 1 : 4 000 000	
141-2 Mean Actual Air Temperature, Annual 1 : 4 000 000	
141-3 Mean Actual Air Temperature, January 1 : 4 000 000	
141-4 Mean Actual Air Temperature, July 1 : 4 000 000	
Text Sheet	
142 Climate II — Annual Rainfall 1 : 2 000 000	Text Sheet
Long-time Series of Precipitation and Temperature	
Annual March of Temperature and Precipitation	
Text Sheet	
143 Climate III — Precipitation in the Warm and Cold Seasons, Air Pressure and Winds	Text Sheet
143-1 Precipitation, Cold Season X-III 1 : 4 000 000	
143-2 Precipitation, Warm Season IV-IX 1 : 4 000 000	
143-3 Air Pressure and Winds, January 1 : 4 000 000	
143-4 Air Pressure and Winds, July 1 : 4 000 000	
Long-Time Series of Precipitation in the Warm and Cold Seasons	
Frequency and Force of the Winds	
Text Sheet	
144 Climate IV — "Grosswetterlagen"	Text Sheet
144-1 7. I. 1982 1 : 20 000 000	
144-2 14. IV. 1982 1 : 20 000 000	
144-3 30. V. 1982 1 : 20 000 000	
144-4 29. VI. 1982 1 : 20 000 000	
144-5 3. VII. 1982 1 : 20 000 000	
144-6 26. VII. 1982 1 : 20 000 000	
144-7 16. IX. 1982 1 : 20 000 000	
144-8 6. XI. 1982 1 : 20 000 000	
144-9 5. XII. 1982 1 : 20 000 000	
Text Sheet	
15 Hydrology	
151 Hydrogeography 1 : 2 000 000	Text Sheet
Water Quality 1 : 4 000 000	
Text Sheet	
16 Pedology	
161 Soils 1 : 2 000 000	Text Sheet
Soil Erosion 1 : 8 000 000	
Text Sheet	
17 Vegetation	
171 Natural Vegetation 1 : 2 000 000	Text Sheet
Black Pine, Omorika Spruce, Norway Spruce, Arolla Pine (1 : 20 000 000)	
18 Natural Landscapes	
181 Natural Landscape Types 1 : 2 000 000	Text Sheet
Climatic Zones and Relief Classes 1 : 9 000 000	
Text Sheet	
2 DEMOGRAPHY	
21 State and Development of Population	
211 Distribution of Population 1 : 2 000 000	Text Sheet
3 ECONOMY, COMMUNICATIONS AND TRAFFIC	
31 Economy — General	
311 Economy, General Survey 1 : 2 000 000	Text Sheet
Employment by Economic Sectors 1 : 6 000 000	
Text Sheet, National Product by Kind of Economic Activity in per cent 1983	
Per capita Gross National Product in U.S. dollars	
32 Agriculture	
321 Predominant Land Use 1 : 2 000 000	Text Sheet
Types of Land Use in 1 000 ha 1950–1978	
Types of Land Use in per cent of the Respective Country's Total Area	
Text Sheet	
322 Agricultural Structure — Tenure, Production Structure, Farm Size, Mechanization, Fertilizers, Amelioration	Text Sheet
322-1 Tenure and Cultivated Area per Person Employed 1 : 6 000 000	
322-2 Production Structure 1 : 6 000 000	
322-3 Average Farm Size: State and Other Public Sector 1 : 6 000 000	
322-4 Average Size of Farms: Co-operative Sector 1 : 6 000 000	
322-5 Predominant Farm Size: Private Sector 1 : 6 000 000	
322-6 Mechanization 1 : 6 000 000	
322-7 Fertilizers 1 : 6 000 000	
322-8 Amelioration 1 : 6 000 000	
Text Sheet	
323 Important Crops I — Wheat, Rye, Barley, Oats, Maize, Rice, Sugar Beet, Potatoes	Text Sheet
323-1 Wheat and Rye 1 : 4 000 000	
323-2 Barley and Oats 1 : 4 000 000	
323-3 Maize and Rice 1 : 4 000 000	
323-4 Sugar Beet and Potatoes 1 : 4 000 000	
Development of Production in tons 1950–1978	
Text Sheet, Development of Yields per hectare in tons 1950–1978	
35 Communications and Tourism	
351 Communications I — Bus Traffic 1 : 2 000 000	Text Sheet
International Bus Traffic 1 : 5 000 000	
Text Sheet	
352 Communications II — Railways and Waterways: Passenger Traffic 1 : 2 000 000, 1 : 1 000 000, 1 : 500 000	Text Sheet
International Direct Trains and Express Trains 1 : 8 000 000	
Text Sheet, Railway Traffic: Number of Passengers, Passengers Kilometres	
Travelling Speed of Direct and Express Trains 1 : 4 000 000	
Text Sheet	
353 Communications III — Development of the Railway Network 1 : 2 000 000	Text Sheet
1855 1 : 9 000 000	
1880 1 : 9 000 000	
1918 1 : 9 000 000	
1985 1 : 9 000 000	
Text Sheet	
354 Communications IV — Civil Aviation: Scheduled Services 1 : 20 000 000	Text Sheet
Important International Airways 1 : 20 000 000	
Text Sheet, Statistical Survey of National Airlines 1985	
Statistical Survey of Selected Airports 1985	
Text Sheet	
355 Tourism 1 : 2 000 000	Text Sheet
Development of Tourism 1950–1979	
Text Sheet, Private Rooms, Tourist Facilities Provided by Social-Service and Other Non-profit Institutions (1 : 10 000 000)	
Camping Sites 1 : 4 000 000	
Text Sheet	
36 Trade	
361 Trade	Text Sheet
361-1 Retail Trade: Employment 1 : 4 000 000	
361-2 Retail Trade: Outlets 1 : 4 000 000	
361-3 Exports by Countries of Destination 1 : 9 000 000	
361-4 Imports by Countries of Origin 1 : 9 000 000	
361-5 Exports by Commodity Classes 1 : 9 000 000	
361-6 Imports by Commodity Classes 1 : 9 000 000	
361-7 International Fairs and Exhibitions 1 : 9 000 000	
Development of External Trade 1971–1984	
Text Sheet	