ATLAS VON NIEDERÖSTERREICH (UND WIEN)

Herausgegeber

von der

vom

Kommission für Raumforschung und Wiederaufbau der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien

redigiert von

DR. ERIK ARNBERGER

7 Doppellieferungen mit zusammen 142 Blättern

davon 127 Kartenblätter mit 238 Haupt- und Nebenkarten in Mehrfarbendruck, 1 erdgeschichtliche Übersichtstafel, 1 Bodenprofiltafel; 6 Farbtafeln mit 50 Kolorlandschaftstypenbildern, 11 Verzeichnisse, zahlreiche textliche Erläuterungen 185 Abbildungen ur- und frühgeschichtlicher Fundbeispiele, sowie zahlreiche andere Abbildungen und graphische Darstellungen

Doppellieferung, 1951
 Doppellieferung, 1952
 Doppellieferung, 1952

4. Doppellieferung, 1954

- 5. Doppellieferung, 1955 6. Doppellieferung, 1958
- 7. und zugleich letzte
 Doppellieferung, 1958

Wien 1951-1958

Kartographie, Druck und Auslieferung: Kartographische Anstalt FREYTAG-BERNDT u. ARTARIA, Wien Klischeeherstellung der Farbaufnahmen: Graphische Kunstanstalten C. Angerer & Göschl; Druck der Farbaufnahmen: Buchdruckerei Friedrich Jasper, Wien

MITARBEITERVERZEICHNIS

Bei den einzelnen Autoren sind nach deren Personalien jene Blattnummern angegeben, für die sie Entwürfe zur Verfügung gestellt haben. Steht neben der Blattnummer das Wort "Teil", dann waren an dem Entwurf noch andere Autoren beteiligt.

SCHWARZL, Dipl.-Ing. Josef FORDINAL, Dr. Stephan LICHTENBERGER, Dr. Elisabeth ARNBERGER, Dr. Erik Staatsbahnrat i.R., Lehrer an der Staatsgewerbeschule Mödling Assistent am Geographischen Institut der Universität Wien. (Wien XVI, Gallitzinstraße 9-13) Mittelschullehrer am Bundesrealgymnasium Wien XVIII. Oberkommissär und Leiter der Topographie, der graphischen und kartographischen Auswertung und des Publikationswesens im Präsidium des Österreichischen Statistischen Zentralamtes; i. R. (Wien I, Schottengasse 3a) (Wien XVIII, Währinger Straße 15) Lehrbeauftragter für Wirtschaftskartographie am Geographi-schen Institut der Hochschule für Welthandel in Wien. SCHWEIGER, Dr. Harald GRILL, Dr. Rudolf MATZNETTER, Dr. Josef Chefgeologe an der Geologischen Bundesanstalt in Wien. (Wien III, Rasumofskygasse 23) (Wien IV, Prinz Eugen-Straße 38) Naturhistoriker am niederösterreichischen Landesmuseum Assistent am Geographischen Institut der Hochschule für Wissenschaftliche und technische Gesamtleitung; kartogra (Wien XXI, Franklinstraße 16) Welthandel in Wien, Dozent am Geographischen Institut der Universität und der Hochschule für Welthandel in Wien. phische Arbeiten; Kartenentwürfe: 3 Teil, 4 Teil, 5, 6, 7, 57, 58 Teil, 61, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 91, 93, 94, 103 Teil, 109, 110 Teil, 125, (Wien XVIII, Pötzleinsdorfer Straße 74) GUGITZ, Prof. h. c. Gustav SPITZER, Dr. Gerhard 106 Teil, 107, 108 Teil 126, 127, 128, 129, 130, 131 (Wien XVIII, Abt Karl-Gasse 25) (Wien XVII, Mayssengasse 8) MEISINGER, Augustin ARNBERGER (-Jurczak), Dr. Hertha GUTKAS, Dr. Karl Landesfachinspektor und Sachbearbeiter für Naturschutz der STEDEN, Dipl.-Ing. Dr. Anton, † Archivar, Abteilungsvorstand der Magistratsabteilung VI (Schul-und Kulturwesen) beim Magistrat der Stadt St. Pölten. (St. Pölten, NÖ., Schulring 22) 51 Teil Mittelschullehrer am Mädchenrealgymnasium Wien IV. (Wien IV, niederösterreichischen Landesregierung. o. ö. Hochschulprofessor und Vorstand der Lehrkanzel für landwirtschaftliche Betriebslehre und des Agrarwirtschaftlichen Institutes der Hochschule für Bodenkultur in Wien. Prinz Eugen-Straße 38) 44 Teil MITSCHA-MÄRHEIM, Dr. Herbert BAMMER, Dr. Richard Dozent an der Universität Wien. (Wien III, Marokkaner-HASSINGER, Dr. Hugo, † Professor am Bundesgymnasium und Realgymnasium Mödling. (Gießhübl, NÖ., Hauptstraße 10) STEINHAUSER, Dr. Ferdinand em. o. ö. Universitätsprofessor o. ö. Professor und Vorstand des Instituts für Meteorologie und Geophysik der Universität Wien; Direktor der Zentralan-stalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien. (Wien XIX, MOSER-RATH, Dr. Elfriede HAUPT, DDr. Franz BAUMGARTNER, Dr. Gustav w. Hofrat, Leiter der Abteilung 5 im Österreichischen Statistischen Zentralamt. (Wien XV, Ullmannstraße 47) Hohe Warte 38) (München 13, Agnesstraße 44) (Wien IX, Nußdorfer Straße 32) 14, 15, 16, 17, 18, 19 STIEGLER, Dr. Wolfmar MOSSLER, Dr. Gertrude BECK-MANNAGETTA, Dr. Peter HAWRANEK, Dr. Karl Professor an der Bundesrealschule Wien IX. (Wien VII, Karl Staatskonservator 2. Kl. an der Abt. für Ur- und Frühgeschichte am Bundesdenkmalamt in Wien. (Wien XVIII, Witthauergasse 19) Mittelschullehrer am Bundesrealgymnasium Wien VIII. (Wien XIV, Hadersdorf, Mauerbacher Straße 30) Schweighofer-Gasse 14) 113, 117 Geologe an der Geologischen Bundesanstalt in Wien. (Baden bei Wien, NO., Kornhäuselstraße 11) 29, 30 Teil, 32 Teil STRZYGOWSKI, Dr. Walter HEINISCH, Ing. Karl NEUMANN, Dr. Alfred BENDA, DKfm. Dr. Peter Heinz a. o. Professor und Vorstand des Institutes für Raumordnung Angest. im Österreichischen Statistischen Zentralamt. (Wien II, Böcklinstraße 110) Kustos und Leiter der Ur- und Frühgeschichtlichen Abt. am Historischen Museum der Stadt Wien. (Wien XIII, Schloß Schönbrunn) Angest. bei der Creditanstalt-Bankverein. (Wien XVIII, Czaran der Hochschule für Welthandel in Wien. (Wien XIII, Pacassistraße 36) HETZER, Dipl.-Ing. Kurt, † STUNDNER, Dr. Franz BERG, Dr. Friedrich Fabriksbesitzer NIEUWOLT, Dr. Simon Leiter des Höbarth-Museums der Stadt Horn. (Horn, NÖ., Höbarth-Museum) 31 Teil Archivrat am Archiv der niederösterreichischen Landesregierung in Wien. (Wien IV, Belvederegasse 6)
51 Teil (Wien XIX, Iglaseegasse 51) 111 Teil, 122, 123 HOFFMANN, Dipl.-Ing. Arch. Karl (Wien XVIII, Dürwaringstraße 32) NOWAK, Dr. Johann TRIMMEL, Dr. Hubert BERNLEITHNER, Dr. Ernst Staatsbibliothekar 1. Kl., Leiter der Bibliothek im Österreichischen Professor am Bundesrealgymnasium Wien XVIII. (Wien X, Favoritenstraße 237) 1 Teil, 2, 13, 38, 39, 116 Teil Professor an der Bundeslehrerbildungsanstalt Wien III, Lehr-beauftragter für Geschichte der landeskundlichen Forschung Statistischen Zentralamt. (Perchtoldsdorf, Tirolerhof-Siedlung) KANT, Dr. Friedrich Professor am Bundesgymnasium Wien III. (Wien IV, Radeckund Kartographie an der Universität Wien. (Wien III, Erdberggasse 3) 114, 115 OTRUBA, Dr. Gustav TRIMMEL(-Weber), Erika 40, 41, 42, 43 Mittelschulprofessor an der Bundeslehr- und Versuchsanstalt (Wien X, Favoritenstraße 237) KLAAR, Dipl.-Ing. Dr. Adalbert für chemische Industrie und Gewerbe. (Kritzendorf, NÖ., Neu-BOBEK, Dr. Hans tit. a. o. Hochschulprofessor, Staatskonservator 1. Kl. am Bundesdenkmalamt in Wien, Zivilarchitekt. (Wien XIII, Trautt-mansdorffgasse 5) o. ö. Professor und Vorstand des Geographischen Instituts der Universität Wien. (Wien I, Mahlerstraße 4) 118 Teil, 119, 120 VETTERS, Dr. Hermann Staatsarchäologe 1. Kl. am Österreichischen archäologischen PAZELLER, Dr. Karl 48, 49, 50, 52, 53, 54 Teil, 55 Teil Institut. (Wien VIII, Pfeilgasse 8) Professor an der Bundes-Lehrerbildungsanstalt in Wr. Neustadt. (Baden, NÖ., Wilhelm-Ring 50) BONA, Dr. Helmut KLIER, Professor h. c. Karl Magnus Professor am Bundesrealgymnasium und Realgymnasium St. Pölten, NÖ. (Weidling, NÖ., Metzgergasse 1) VETTERS, Dr. Hermann, † Leiter des Zentralarchivs des österreichischen Volksliedwerkes. Chefgeologe an der Geologischen Bundesanstalt in Wien. (Wien XIII, Beckgasse 22) ROSENKRANZ, Dr. Friedrich, † BRUNBAUER, Dr. Kurt Mittelschulprofessor i. R. KRANZMAYER, Dr. Eberhard WAGNER, Dipl.-Ing. Dr. Heinrich Professor am Gymnasium und Realgymnasium Wien V. (Wien XXI, Brünner Straße 63) a. o. Professor der Lehrkanzel für deutsche Mundartkunde tit. a. o. Professor und ständiger Assistent am Botanischen Institut der Hochschule für Bodenkultur in Wien. (Wien VIII, an der Universität Wien. (Wien XIII, Münichreiterstraße 33) 64, 65 RUTSCHKA, Ludwig Siegfried 100, 101 Teil, 102 Teil, 105 Zeltgasse 1) Obermagistratsrat und Leiter des Statistischen Amtes der CAPRA, Dr. Maria Stadt Wien. (Wien IV, Belvederegasse 8, Stiege 3) KÜHNELT, Dr. Wilhelm (Wien XIV, Donhartgasse 110) 54 Teil, 55 Teil WEIGL, Dr. Heinrich o. ö. Professor und Vorstand des II. Zoologischen Institutes Arzt. (Klosterneuburg, NÖ., Peter Roseggergasse 9) 44 Teil, 45 der Universität Wien. (Wien XV, Goldschlagstraße 120) RUTTNER, Dr. Anton DONIN, DDr. Richard Kurt Chefgeologe an der Geologischen Bundesanstalt in Wien. (Lunz am See, Lunzamt 95, NÖ.) LADENBAUER-OREL, Dr. Hertha WERNECK, Dipl.-Ing. Dr. Heinrich Professor, vortr. Hofrat der niederösterreichischen Landes-Staatskonservator 1. Kl. an der Abt. für Ur- und Frühgeschichte am Bundesdenkmalamt in Wien. (Wien VI, Münzwardeingasse 8) regierung i. R. (Wien XIX, Peter Jordan-Straße 94) 54 Teil, 55 Teil (Linz/Urfahr, Leonfelderstraße 16) SCHEIBENREITER, Dr. Franz EHEIM, Dr. Fritz WICHE, Dr. Konrad Hauptschuldirektor und Leiter der Knabenhauptschule Wien V. Angest. am niederösterreichischen Landesarchiv. (Wien XII, Grünbergstraße 19-21) LECHNER, Dr. Karl (Wien VI, Sonnenuhrgasse 1) tit. a. o. Professor und ständiger Assistent am Geographischen Institut der Universität Wien. (Wien XIV, Hadersdorf, Haupttit. a. o. Professor an der Universität Wien, w. Hofrat und Archivdirektor des niederösterreichischen Landesarchives. SCHEIDL, Dr. Leopold (Wien IX, Berggasse 25) ENGELMANN, Dr. Richard o. ö. Professor und Vorstand des Geographischen Institutes WILLVONSEDER, Dr. Kurt Hofrat i. R. (Klosterneuburg, NÖ., Buchberggasse 1) der Hochschule für Welthandel in Wien. (Wien IX, Roosevelt-LECHNER, Dipl.-Ing. Karl, † a. o. Universitätsprofessor a. D.; Direktor des Salzburger Chefgeologe an der Geologischen Bundesanstalt in Wien.
11 Teil Museums Carolino Augusteum. (Salzburg, General Keyes-FINK, Dr. Julius SCHMIDT, Dr. Leopold tit. a. o. Professor an der Hochschule für Bodenkultur in Wien, wissenschaftlicher Leiter der österreichischen landwirtschaftlichen Bodenkartierung. (Wien IX, Alserbachstraße 11) LENDL, Dr. Egon tit. a. o. Universitätsprofessor; Direktor des Österreichischen WÖGINGER, Karl Museums für Volkskunde. (Wien VI, Linke Wienzeile 36) 134, 135 Teil, 136 tit. a. o. Professor am Geographischen Institut der Universität Wien. (Salzburg, Fürstenbrunnstraße 4) Mittelschullehrer am Bundesgymnasium Wien III. (Wien XIII, Speisinger Straße 65) 108 Teil FIRNBERG, Dr. Hertha SCHMITTNER, Dipl.-Ing. Dr. Friedrich Leitender Sekretär und Leiter der Abteilung Statistik und Bibliothek der Kammer für Arbeiter und Angestellte in Nieder-LENDLER, Alexander Landw. Oberkommissär an der Lehrkanzel für landwirtschaft-ZODER, Raimund Karto-Lithograph an der Kartographischen Anstalt Freytag-Berndt und Artaria, Wien. (Wien XV, Wurmsergasse 25) liche Betriebslehre und am Agrarwirtschaftlichen Institut der österreich. (Wien X, Altdorferstraße 5) Schuldirektor i. R. (Wien XIX, Gatterburggasse 6) 135 Teil Hochschule für Bodenkultur in Wien. (Wien III, Kölblgasse 1)

INHALTSVE

	Karten-	Doppel-		Karten-	Doppel-
NIEDERÖSTERREICH IM MITTEL-	blatt	lieferung	e) Der Beginn der Winterroggenernte f) Das Ende des Schwalbenzuges	blatt	lieferung
EUROPAISCHEN RAUM			g) Die Nachfruchtzeit in Wochen		
Die Lage Niederösterreichs in Mitteleuropa I, 1:6,000.000	1	(III/1)	h) Die Vegetationszeit in Tagen		
 a) Niederösterreich im ethnographischen Bild Mit- teleuropas. (E. Lendl) 	-		BODENVERHALTNISSE, VEGETATION UND		
 b) Niederösterreich innerhalb der Staatengrenzen 	1		TIERWELT, LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIETE Die Bodentypen Niederösterreich, 1:500.000. (J. Fink)	22	(VII/1)
von 1914. (H. Trimmel) c) Niederösterreich innerhalb der Staatengrenzer	1		Profile und Legende zur Bodentypenkarte Nieder-	-	(****,***
von 1952. (H. Trimmel) d) Niederösterreich innerhalb der Staatensysteme			österreichs. (J. Fink) Naturgesetzliche Einheiten der Pflanzendecke in	23	(VII/2)
und Besatzungszonen. (H. Trimmel)			Niederösterreich (pflanzengeographisch-öko-		
Die Lage Niederösterreichs in Mitteleuropa II, 1:6,000.000 (H. Trimmel)	2	(111/2)	logische Gliederung), 1:500.000. (H. L. Werneck) Regionale Einheiten der Waldgesellschaften in Nieder-	. 24	(11/9)
e) Niederösterreich innerhalb der geologisch be-	•		österreich, 1:500.000. (H. Wagner)	25	(VII/3)
dingten Großlandschaften f) Niederösterreich innerhalb der klimatischen Ein-	_		Die Tierwelt in Niederösterreich, 1:1,000.000. (W. Kühnelt)	26	(11/8)
heiten g) Niederösterreich innerhalb der Vegetationsein- heiten			 a) Höhenstufen der Tierverbreitung b) Auswahl jagdbarer Tiere c) Spezielle Verbreitungsbilder 		
TOPOGRAPHIE, POLITISCH-ADMINISTRATIVE			 d) Wanderungen der Bisamratte und Türkentaube in jüngster Zeit 		
EINTEILUNG			Natürliche Grundlagen der Tierverbreitung in Nieder- österreich, 1:1,000.000. (H. Schweiger)	- 27	(V/2)
Topographische Karte von Niederösterreich, 1:500.000	3	(IV/1)	a) Faunistische Zonen	_	
Reliefkarte von Niederösterreich, 1:500.000	4	(IV/2)	 b) Zoogeographische Gliederung der Gewässer und Verbreitung einiger Adventivarten 		
Die Verwaltungsgrenzen Niederösterreichs, 1:500.000. (E. Arnberger)	5	(1/2)	 c) Verbreitung einiger charakteristischer Faunen- elemente 	-	
Verzeichnis der Gemeinden von Niederösterreich.	_	(1/2/	d) Leitlinien des Vogelzuges und der Distelfalter-	•	
(E. Arnberger) Topographische Karte von Wien, 1:66.000.	6	(1/3)	wanderflüge Rückseite für Blatt 27 und 28:		
(E. Arnberger)	7	(VI/12)	Arbeitsgrundlagen und Anmerkungen (H.Schweiger)		
Rückseite des Blattes: a) Wien nach dem Gebietsstand vom 1. Mai 1945	j.		Tierische Schädlinge in Niederösterreich, 1:1,000.000		
1:250.000. (E. Arnberger) b) Wien nach dem Gebietsstand vom 1. Jänner 1958			(H. Schweiger) a) Verbreitung von Ziesel und Hamster und Mas-	28 -	(V/3)
1:250.000. (E. Arnberger)	'r		senvermehrung (1881 – 1944) einiger Waldschäd- linge	-	
BAU- UND OBERFLÄCHENFORMEN			 b) Erdfloh- und Maikäferseuchengebiete c) Verbreitung und Schadensgebiete der Rüssel- 	_	
Geologische Übersichtskarte von Niederösterreich,			käfer, des Fichtenborkenkäfers und des ameri- kanischen Bärenspinners		
1:500.000. (H. Vetters †)	8	(IV/3)	d) Zonen der Nonnengefahr		
Erdgeschichtliche Übersicht von Niederösterreich und Zeichenerklärung zur geologischen Karte vor			LANDECCESCULOUTE, OFFICIALISM		
Niederösterreich. (P. Beck-Mannagetta) Tektonische Übersichtskarte von Niederösterreich	9 h	(IV/4)	LANDESGESCHICHTE; SIEDLUNGEN UND SIEDLUNGSRÄUME FRÜHER UND HEUTE		
1:500.000. (P. Beck-Mannagetta)	''' 10	(V/1)	Alt- und Jungsteinzeit (I) in Niederösterreich; Fund- ortkarte, 1:1,000.000. (G. Mossler)		(111/46)
Lagerstätten von Erzen, Kohlen, industriell nutzbarer Mineralen ("Steinen und Erden"), Erdöl und Erd			a) Funde der Altsteinzeit, mit Fundbeispielen und	29 d	(III/19)
gas in Niederösterreich und in den angrenzender	1		Fundortverzeichnis b) Funde der Jungsteinzeit; Donauländische Kultu		
Gebieten, 1:500.000. (R. Grill, K. Lechner†, A Ruttner)	· 11	(VI/1)	I (Bandkeramik), mit Fundbeispielen und Fund		
Rückseite des Blattes: Lagerstättenverzeichnis (R. Grill, K. Lechner †, A. Ruttner)			ortverzeichnis Jungsteinzeit (II) in Niederösterreich; Fundortkarte	L	
Die Oberflächenformen Niederösterreichs, 1:500.000			1:1,000.000	30	(IV/20)
(K. Hawranek, K. Wiche) Verkarstungsfähige Gesteine und Höhlen in Nieder	12	(1/1)	 a) Funde der Jungsteinzeit: Donauländische Kultur II (Lengyelkultur), mit Fundbeispielen. (G 		
österreich, 1:500.000. (H. Trimmel)	13	(IV/5)	Mossler) b) Funde der Jungsteinzeit: Nordische Kulturer		
KI IMA DUWNOLOGIE			und westische Kultur (Glockenbecherkultur) mit Fundbeispielen. (K. Hetzer, G. Mossler, K		
KLIMA, PHÄNOLOGIE Mittlere Jahressummen des Niederschlages in			Pazeller)	•	
Niederösterreich (1891 – 1950),1:500.000. (F. Stein-			Rückseite des Blattes: Fundortverzeichnis (G. Mossler)		
hauser) Wahre Jahresmittel der Temperatur in Niederöster	- 14 -	(111/4)	Bronzezeit in Niederösterreich; Fundortkarte,		
reich (1881 - 1950), 1:500.000. (F. Steinhauser)	15	(11/7)	1:1,000.000 a) Früh- und Mittelbronzezeit. (F. Scheibenreiter	31 r.	(VI/18)
Wahre Temperaturmittel der Monate Jänner und Juli sowie wahre Temperaturmittel und mittlere	8		K. Willvonseder)	,	
Niederschlagssummen in der Vegetationszeit in Niederösterreich (1881—1950), 1:1,000.000.			 b) Späte Bronzezeit. (F. Berg) Ältere und jüngere Eisenzeit in Niederösterreich 	;	
(F. Steinhauser)	16	(IV/6)	Fundortkarte, 1:1,000.000	32	(V/15)
 a) Wahre Temperaturmittel des Jänner b) Wahre Temperaturmittel des Juli 			 a) Funde der älteren Eisenzeit (Hallstatt C-D) mit Fundbeispielen (H. Ladenbauer-Orel) 	•	
 c) Wahre Temperaturmittel der Vegetationszei (Mai – Juli) 	it		 b) Funde der jüngeren Eisenzeit (La-Tène-Zeit) mit Fundbeispielen (G. Mossler) 	•	
d) Mittlere Niederschlagssummen der Vegetations	-		Rückseite des Blattes: Fundortverzeichnis (H. La	.	
zeit (Mai – Juli) Temperaturschwellenwerte in Niederösterreich			denbauer-Orel, G. Mossler) Quaden und Markomannen in Niederösterreich; Fund	, -	
(1881 – 1950), 1:1,000.000. (F. Steinhauser)	17	(111/3)	ortkarte, 1:1,000.000. (H. Mitscha-Märheim) a) Funde von Quaden und Markomannen sowi	33	(II/19)
a) Der Beginn der 5-Grad-Temperatur b) Der Beginn der 10-Grad-Temperatur			der Römer im Germanenland, ca. 20-180 n	١.	
 c) Die Andauer der 5-Grad-Temperatur in Tager d) Die Andauer der 10-Grad-Temperatur in Tager 	n n		Chr. G., mit Fundbeispielen und Fundortver zeichnis	-	
Bewölkung, Gewittertage und Andauer der Schnee	-		b) Funde von Quaden und Markomannen sowie		
decke in NÖ., 1:1,000.000. (F. Steinhauser) a) Mittlere Bewölkung im Jänner	18	(IV/7)	der Römer im Germanenland, ca. 180 – 400 n Chr. G., mit Fundbeispielen und Fundortver		
b) Mittlere Bewölkung im Juli			zeichnis Die Römerzeit in Niederösterreich, 1:500.000. (H	ł.	
c) Zahl der Tage mit Gewitter d) Andauer der Schneedecke			Vetters)	34	(VII/7)
Prozentuelle Häufigkeit der Windrichtungen in NÖ (Periode 1936-1955), 1:500.000. (F. Steinhauser)		Min	Bodenfunde aus dem 5. bis 10. Jh. in Niederöster reich, 1:1,000.000. (H. Mitscha-Märheim)	r- 35	(VI/19)
Die Phänologie Niederösterreichs I, 1:1,000.000		(VI/2)	a) Bodenfunde des 5. und 6. Jahrhunderts		
(F. Rosenkranz †)	20	(1/5)	 b) Bodenfunde des 7. bis 10. Jahrhunderts Wien in urgeschichtlicher, römischer und frühge 	B-	
a) Der Beginn des Vorfrühlings b) Der Beginn der Kirschblüte			schichtlicher Zeit, 1:66.000. (A. Neumann)	36	(VII/8)
c) Das Legen der Kartoffel d) Der Beginn des Vollfrühlings			Rückseite des Blattes: Fundortverzeichnis (A. Neu mann)	J-	
Die Phänologie Niederösterreichs II, 1:1,000.00			Die territoriale Entwicklung von Mark und Herzogtu Österreich, 1:500.000. (K. Lechner)	m 37	(1/20)
(F. Rosenkranz †)	21	(1/6)	Osteriolog, 1.500.000. (R. Lecinier)	31	(1/20)

ERZEICHNIS

	Karten- blatt	Doppel- lieferung		Karten- blatt	Doppel- lieferung
Die räumliche Ausdehnung der Stadt Wien und der Orte ihrer Umgebung vom frühen Mittelalter		A411/400	Die räumliche Verteilung der Bevölkerung in Wien 1951, 1:66.000. (K. Hoffmann)	60	(VII/14)
bis zum Jahre 1857, 1:30.000. (H. Trimmel) Rückseite des Blattes: Arbeitsgrundlagen Die räumliche Ausdehnung Wiens von 1857 bis		(VII/12)	Dichte und Altersaufbau der Bevölkerung in Nieder- österreich und Wien. (E. Arnberger) a) Bevölkerungsdichte, 1:1,000.000	61	(V/10)
1957, 1:66.000. (H. Trimmel) Niederösterreich im Kartenbild des 15., 16. und 17.	39	(VII/13)	 b) Der Altersaufbau der Wohnbevölkerung vor und nach den Gebietsänderungen vom 1. Sep- 		
Jahrhunderts. (E. Bernleithner) a) Klosterneuburger Fridericuskarte von etwa 1421.	40	(V/11)	tember 1954 (Diagramme) c) Bevölkerungsentwicklung von Wien und Nieder-		
(E. Bernleithner) b) Beschreibung des Erczherzogtumbs Österreich			österreich (Diagramm) d) Der Altersaufbau der anwesenden Bevölkerung 1880 und 1910 und der Wohnbevölkerung 1934		
ober Enns, von Aug. Hirsvogel (1542, Ausschnitt) c) Marcha orientalis, Wolfgang Lazius (1561)			und 1951 nach dem Familienstand und dem Ge- schlecht nach Altersjahren (Diagramme)		
 d) Archiducatus Austriae superioris, von Abraham Holzwurm (1628, Ausschnitt) 			Das Verhältnis von Katholiken zu Nichtkatholiken in Niederösterreich, 1:500.000. (H. Nowak)	62	(IV/16)
Rückseite des Blattes: Erklärende Texte (E. Bernleithner)			Die politischen Kräfteverhältnisse im Spiegel der Nationalratswahlen 1956 in Niederösterreich, 1:500.000. (F. Haupt)	63	(Vi/8)
Niederösterreich im Kartenbild des 17. Jahrhunderts. (E. Bernleithner)	41	(V/12)	Aufbau und Verfall der niederösterreichischen Dia- lektlandschaft, 1:1,000.000. (E. Kranzmayer)	64	(V/21)
 a) Abriß und Proportion der Reuier des Neustet- terischen Gehægs, von Matthäus Merian (1649, Ausschnitt) 			a) Die Einheit des niederösterreichischen Landes- dialekts		
b) Herrschaft Reichenauw Am Freywaldt in unter Æsterreich, von Clemens Beuttler (1656, Aus-			 b) Die Auflösung des niederösterreichischen Lan- desdialekts von Westen her 		
schnitt) c) Archiducatus Austriae inferioris, von Georg Matthäus Vischer (1670, Ausschnitt)			Mit erklärendem Text Der Verfall der niederösterreichischen Dialektland-	65	(1//00)
Rückseite des Blattes: Erklärende Texte (E. Bernleithner)			schaft (Fortsetzung), 1:1,000.000. (E. Kranzmayer) a) Die Zersprengung des gesamtbairischen Dia- lektraumes entlang der Donaustraße	65	(V/22)
Niederösterreich im Kartenbild des 18. Jahrhunderts. (E. Bernleithner)	42	(V/13)	b) Zersprengung innerhalb des Landes entlang der Hauptverkehrswege		
 a) Mappa über die Kayserliche Forstmaister Ämter Wolckersdorf u. Orth, v. J. Marinoni (1728/29, 			 c) Zwei Einbrüche und zwar an der niederöster- reichischen Donau- und Eisenstraße und von 		
Ausschnitt) b) Karte nach den Triangulierungsvorarbeiten von P. Joseph Liesganig, v. J. F. d'Avrange (1761)			Böhmen und Mähren her Mit erklärendem Text		
c) Josephinische Aufnahme, Sektion 71, v. 1769— 1781 (Ausschnitt)			LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT		
d) Viertel unter Mannhardsberg in Oesterreich unter der Enns, von Georg Ignatz Frif. v. Metz-			Wald, Grünland und Ackerland in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	66	(1/7)
burg (1796, Ausschnitt) Rückseite des Blattes: Erklärende Texte (E. Bern- leithner)			Das Ackerland in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	67	(III/14)
Niederösterreich im Kartenbild des 19. Jahrhunderts. (E. Bernleithner)	43	(V/14)	Der Roggenanbau in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	68	(1/8)
a) Charte des Viertels ob dem Wienerwald, von Joseph Marx Frh. v. Liechtenstern (1804)		(11.7)	Der Weizenanbau in Niederösterreich, 1: 500.000. (E. Arnberger)	69	(1/9)
b) Niederösterreich-Karte, von Nicolaus Kellermann (1804, Ausschnitt)			Der Gersteanbau in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	70	(1/11)
 c) Perspektivkarte von Niederösterreich, von Franz Schweickhardt (1830-1838) d) Spezialkarte (1813-1869) auf Grund der Fran- 			Der Haferanbau in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger) Das Verhältnis der Getreidearten zueinander in	71	(I/10)
ziszeischen Aufnahme (Ausschnitt aus den Blättern "Umgebung von Mariazell und Umge-			Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger) Der Körnermaisanbau in Niederösterreich, 1:500.000.	72	(111/15)
bung von Mürzzuschlag und Schottwien") Rückseite des Blattes: Erklärende Texte (E. Bern-			(E. Arnberger) Die Kornhektarerträge des Maises und der Getrei-	73	(II/15)
leithner) Verödete Ortschaften in Niederösterreich, 1:500.000.			dearten in NÖ., 1:1,350.000. (E. Arnberger) a) Mais, b) Wintergerste, c) Sommergerste, d) Win-	74	(1/12)
(H. Arnberger-Jurczak, H. Weigl) Verzeichnis zur Karte der verödeten Ortschaften in		(111/10)	terweizen, e) Sommerweizen, f) Hafer, g) Winter- roggen, h) Sommerroggen		
Niederösterreich. (H. Weigl) Die Ortsnamen in Niederösterreich I, 1:500.000. (F.	45	(111/11)	Der Wurzel- und Knollenfrüchteanbau in Nieder- österreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	75	(11/17)
Eheim) Die Ortsnamen in Niederösterreich II, 1:500.000. (F. Eheim)	46 47	(111/8)	Der Kartoffelanbau in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger) Der Runkelrübenanbau in Niederösterreich, 1:500.000.	76	(I/13)
Die Hausformen in Niederösterreich, 1:500.000. (A. Klaar)		(III/9) (IV/12)	(E. Arnberger) Der Flachs- und Zuckerrübenanbau in Niederöster-	77	(1/14)
Formen der bäuerlichen Siedlung in Niederösterreich, 1:500.000. (A. Klaar)	49	(11/1)	reich, 1:500.000. (E. Arnberger) Das Verhältnis der Wurzel- und Knollenfrüchte zu-	78	(II/16)
Die Flurformen in Niederösterreich, 1:500.000. (A. Klaar)	50	(IV/11)	einander in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	79	(IV/10)
Entwicklung der Stadt- und Marktgemeinden in Nieder- österreich, 1:500.000. (K. Gutkas, F. Stundner)	51	(VII/9)	Der Futterpflanzenanbau in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	80	(IV/8)
Stadt-und Marktformen in Niederösterreich, 1:500.000. (A. Klaar)	52	(11/2)	Der Kleeanbau in Niederösterreich, 1: 500.000. (E. Arnberger)	81	(II/1 3)
Grundrisse niederösterreichischer Städte und Märkte, 1:5000. (A. Klaar)	53	(111/7)	Der Luzerneanbau in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	82	(11/14)
Markt Traismauer, St. Pölten, Tulln, Ybbs an der Donau, Krems, Markt Neulengbach, Waidhofen an der Ybbs, Weitra, Retz, Bruck an der Leitha			Wiesen zur Futtergewinnung in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger) Hektarerträge der Hackfrüchte und des Feld- und	83	(1/15)
Mittelalterliche Kirchentypen und Festungsanlagen, 1:500.000. (M. Capra, R. K. Donin, A. Klaar)	54	(IV/13)	Rauhfutters in Niederösterreich, 1:1,350.000. (E. Arnberger)	84	(11/18)
Kirchtypen und Burg- und Schloßanlagen von der Renaissance bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts in Niederösterreich, 1:500.000. (M. Capra, R. K. Donin,			a) Frühkartoffeln, b) Spätkartoffeln, c) Zuckerrü- ben, d) Runkelrüben, e) Einmähdige Naturwiesen, f) Mehrmähdige Naturwiesen, g) Rotklee, h) Luzerne		
A. Klaar) Kultstätten und Wallfahrtsorte in Niederösterreich, 1:500.000. (G. Gugitz)	55 56	(V/17)	Der Anteil der Viehweiden in Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger) Der Rückzug des Weinhaues im österreichischen	85	(IV/9)
DIE BEVÖLKERUNG	56	(V/18)	Der Rückzug des Weinbaues im österreichischen Donauraum seit 1600, 1:500.000. (H. L. Werneck) Mit Verzeichnis "Älteste urkundliche Belege für die Verbreitung des Weinbaues in Ober- und Nieder-		(11/10)
Typen der Bevölkerungsentwicklung niederöster-		(http://	österreich" Der Weinbau in Niederösterreich, 1: 500.000. (E.		
reichischer Ortschaften, 1:500.000. (E. Arnberger) Zu- und Abnahme der Bevölkerung 1951 gegenüber 1934 in NÖ., 1:500.000. (E. Arnberger. L. S. Ru-	r	(VI/7)	Arnberger) Die Verbreitung des Apfelbaumes in Niederöster-	87	(11/11)
tschka) Die Verteilung der Bevölkerung am 1. Juni 1951 in	58	(IV/15)	reich, 1:500.000. (H. Nowak) Die Verbreitung des Nuß-, Kirsch-, Pfirsich- und	88	(111/17)
Niederösterreich, 1:500.000. (R. Engelmann)	59	(IV/14)	Marillenbaumes in Niederösterreich, 1:1,000.000. (H. Nowak)	89	(V/5)

	Karten- blatt	Doppel- lieferung
 a) Die Verbreitung des Nußbaumes b) Die Verbreitung des Kirschbaumes c) Die Verbreitung des Pfirsichbaumes d) Die Verbreitung des Marillen- (Aprikosen-) 		•
Baumes Formen der Bodennutzung in Niederösterreich,		
1:500.000. (A. Steden †, F. Schmittner) Die Viehhaltung in Niederösterreich, 1:1,350.000. (E.	90	(11/12)
Arnberger) a) Schweine h) Schafe, c) Ziegen, d) Pferde,	91	(V/6)
 e) Anteil der Jungpferde und Fonlen an der Ge- samtzahl der Pferde, f) Rinder, g) Anteil der Milchkühe an der Gesamtzahl der Rinder, h) Groß- vieheinheiten 		
Die Zahl der Bienenvölker in Niederösterreich, 1:500.000. (R. Bammer)	92	(311/18)
Landwirtschaftszonen und -typen und Getreidean- baugebiete in Niederösterreich, (E. Arnberger)	93	(111/16)
 a) Zonen und Typen der landwirtschaftlichen Bodennutzung in Niederösterreich, 1: 750.000 b) Die Stellung Niederösterreichs innerhalb der Getreideanbaugebiete Österreichs, 1:1,500.000 		
Der Stand der Flurzusammenlegung in Niederöster- reich, mit zwei Luftbildern. (E. Arnberger)	94	(V/T)
 a) Der Stand der Flurzusammenlegung in den niederösterreichischen Gemeinden am 1. Jän- 		
ner 1955, 1: 750.000 b) Die Katastralgemeinde Kleinneusiedl vor und nach der Zusammenlegung, 1: 20.000		
INDUSTRIE UND GEWERBE		
Die Zunftorganisation des niederösterreichischen Handwerks (1237-1780), 1:500.000. (G. Otruba)	95	(V/16)
Die Industrie Niederösterreichs unter Josef II. (1780-1790); 1:500.000. (G. Otruba)	96	(11/3)
Industriegründungen in Niederösterreich bis 1840, 1:500.000. (G. Otruba)	97	(11/4)
Die Industrie Niederösterreichs 1855, 1:500.000. (L. S. Rutschka)	98	(11/5)
Die Industrie Niederösterreichs 1928, 1:500.000. (H. Firnberg)	99	(11/6)
Die Industrie Niederösterreichs (1949), 1: 500.000. (K. Brunbauer)	100	(1/16)
Die Industrie des Wiener Beckens (1949). (H. Bona,	101	
K. Brunbauer) a) Die verschiedenen Industriezweige und ihre	101	(1/17)
Erzeugungsstätten, 1:200.000. b) Die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, 1:500.000.		
Die Industrie Niederösterreichs südlich der Donau (1949), 1:500.000.	102	(1/18)
a) Eisen-, Maschinen-, Metall- und Elektroindustrie. (H. Bona, K. Brunbauer)		
b) Die Eisenindustrie im südwestlichen Nieder- österreich. (K. Brunbauer)		
c) Chemische Industrie, Industrie der Steine und Erden. (H. Bona, K. Brunbauer)		
d) Textilindustrie, Holz- und Papierindustrie. (H. Bona, K. Brunbauer)		
Die Industrie Niederösterreichs 1954, 1: 500.000. (E. Arnberger, H. Firnberg)	103	(V/9)
Die Industrie- und Gewerbebetriebe in Wien 1956. (P. Benda, L. Scheidl)	104	(VI/16)
a) Industrie- und Gewerbebetriebe mit über 100 Beschäftigten, 1:66.000.		
b) Industrie- und Gewerbebetriebe mit 20 — 100 Beschäftigten, 1:75.000.		
Die Elektrizitätsversorgung Niederösterreichs (1949), 1:500.000. (K. Brunbauer)	105	(1/19)
ENTWICKLUNG DES VERKEURSNETZES		
ENTWICKLUNG DES VERKEHRSNETZES, HANDEL UND FREMDENVERKEHR		
Die historische Entwicklung des Bahnnetzes in Niederösterreich, 1:500.000. (J. Matznetter,		
J. Schwarzl) Mit Nebenkarte Wiener Verkehrsbereich,	106	(111/5)
1:250.000. Die Neigungsverhältnisse der Bahnen in Nieder-		
österreich, 1:500.000. (J. Matznetter) Die Belastung der Eisenbahnstrecken in Nieder-	107	(111/6)
österreich (Netto-Tonnenkilometer im Güterzugsverkehr des Jahres 1951), 1:500.000. (S. Fordinal,		
J. Matznetter, G. Spitzer, K. Wöginger) Die Straßen und ihre Neigungsverhältnisse in Nie-	108	(IV/19)
derösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger) Verkehrsbelastung der Bundes- und Landesstraßen	109	(VI/10)
in Niederösterreich 1955, 1: 500.000. (E. Arnberger, K. Heinisch)	110	(VI/11)
Die Hauptverkehrs- und Geschäftsstraßen von Wien, 1:66.000	111	(VI/14)
a) Hauptverkehrsstraßen. (E. Arnberger) b) Geschäftsstraßen. (S. Nieuwolt)		
Der Fremdenverkehr in Niederösterreich, 1:500.000. (W. Strzygowski)	112	(V/8)

.

	Karten- blatt	Doppel- lieferung
ZENTRALE EINRICHTUNGEN, ZENTRALE ORTE, SOZIALWIRTSCHAFTLICHE STRUKTUR		
Die Pfarr- und Schulorte um 1822 in Niederöster- reich, 1:500.000. (W. Stiegler) Volks-, Haupt- und Sonderschulen in Niederöster-	113	(111/12)
reich, 1: 500.000. (F. Kant) Mittelschulen, Mittlere Lehranstalten und Berufsschu-	114	(III/13)
len in Niederösterreich, 1:500.000. (F. Kant) Säuglings- und Jugendfürsorgestellen in Nieder- österreich, 1:500.000. (H. Trimmel, E. Trimmel-	115	(IV/18)
Weber) Die zentralen Orte Niederösterreichs, 1:500.000. (W.	116	(11/20)
Stiegler) Die Pendlerbewegung der unselbständig Berufs-	117	(IV/17)
tätigen in Niederösterreich, 1:500.000. (H. Bobek, E. Lichtenberger) a) Pendlerbewegung in Niederösterreich	118	(VI/9)
 b) Pendlereinzugsbereich des Erdölförderungsbe- triebes Prottes (Typus neuer Industrierevier- bildung) c) Pendlereinzugsbereich des gemischten 		
Industriestandortes Traiskirchen (Typus alter Industrierevierbildung) d) Pendlerbewegung nach und aus Wien		
Sozialwirtschaftliche Struktur Niederösterreichs I (Gewerbe und Industrie), 1:500.000. (H. Bobek)	119	(VII/10)
Sozialwirtschaftliche Struktur Niederösterreichs II (Landwirtschaft), 1:500.000. (H. Bobek)	120	(VII/11)
Sozialräumliche und funktionelle Gliederung Wiens um 1770, 1:12.500. (E. Lichtenberger)	121	(VI/13)
Wichtige Einrichtungen der Kultur, Verwaltung und Versorgung in Wien, 1:66.000. (S. Nieuwolt)	122	(VI/15)
a) Kulturelle Einrichtungen b) Erholungseinrichtungen c) Bürobetriebe		
 d) Gaststätten Funktionelle Gliederung des Wiener Stadtgebietes, 1:66.000. (S. Nieuwolt) 	123	(VI/17)
LANDSCHAFTSGLIEDERUNG, LANDSCHAFTS- TYPEN, LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIETE		
Die Landschaften Niederösterreichs, 1:500.000. (H. Hassinger †)	124	(1/4)
Sichtwinkel zu den Landschaftstypenbildern von Niederösterreich, 1:500.000. (E. Arnberger)	125	(VI/3)
Landschaftstypen des Waldviertels, 8 Farbauf- nahmen. (E. Arnberger)	126	(VI/4)
Landschaftstypen des Weinviertels, 7 Farbaufnahmen. (E. Arnberger) Landschaftstypen des niederösterreichischen Do-	127	(VI/5)
naustromgebietes, 9 Farbaufnahmen. (E. Arnberger)	128	(VII/4)
Landschaftstypen des Wiener Beckens und der Buck- ligen Welt, 6 Farbaufnahmen. (E. Arnberger)	129	(VI/6)
Landschaftstypen der niederösterreichischen Hoch- und Voralpen, 9 Farbaufnahmen. (E. Arnberger)	130	(VII/5)
Landschaftstypen des niederösterreichischen Voral- pen- und Alpenvorlandanteils, 10 Farbaufnahmen. (E. Arnberger)	131	(VII/6)
Naturdenkmale, Natur- und Landschaftsschutzge- biete in Niederösterreich, 1:500.000. (A. Meisinger)	132	(V/4)
VOLKSKUNDE		
Die Volkssage in Niederösterreich, 1:1,000.000. (E. Moser-Rath)	133	(V/20)
 a) Natursagen b) Wilde Jagd und Hehmann c) Feindeinfälle in der Sage 		
Mit erklärendem Text		
Volksglaube, Volksbrauch und Volksschauspiel in Niederösterreich, 1:1,000.000. (L. Schmidt) a) Berchtengestalten in Glaube und Brauch	134	(V/19)
 b) Habergeiß und Weinbeergeiß c) Volksschauspiele der Weihnachtszeit Mit erklärendem Text 		
Volkslied und Volkstanz in Niederösterreich, 1:1,000.000.	135	(VII/15)
 a) Volkslied. (K. M. Klier, L. Schmidt) b) Jodler und Jodlerlied. (K. M. Klier, L. Schmidt) c) Volkstanz. (L. Schmidt, R. Zoder) 		
Mit erklärendem Text Bäuerliches Arbeitsgerät in Niederösterreich,		
1:1,000.000. (L. Schmidt) a) Antike und mittelalterliche Geräte (Funde und	136	(VI/20)
Bilder) b) Randbeschlagene Spaten und gewinkelte Brett-		
schaufel c) Getreidesäkorb und Mohnsägefäß		
Trachten in Niederösterreich I, 1:1,000.000. (G. Baumgartner)	137	(111/20)
a) Die volkstümlichen Formen der ärmellosen Frauenleibchen 1750—1900		
 b) Die volkstümlichen Formen der ärmellosen Frauenleibchen 1900 – 1952 Mit Abbildungen 		

Mit Abbildungen

•