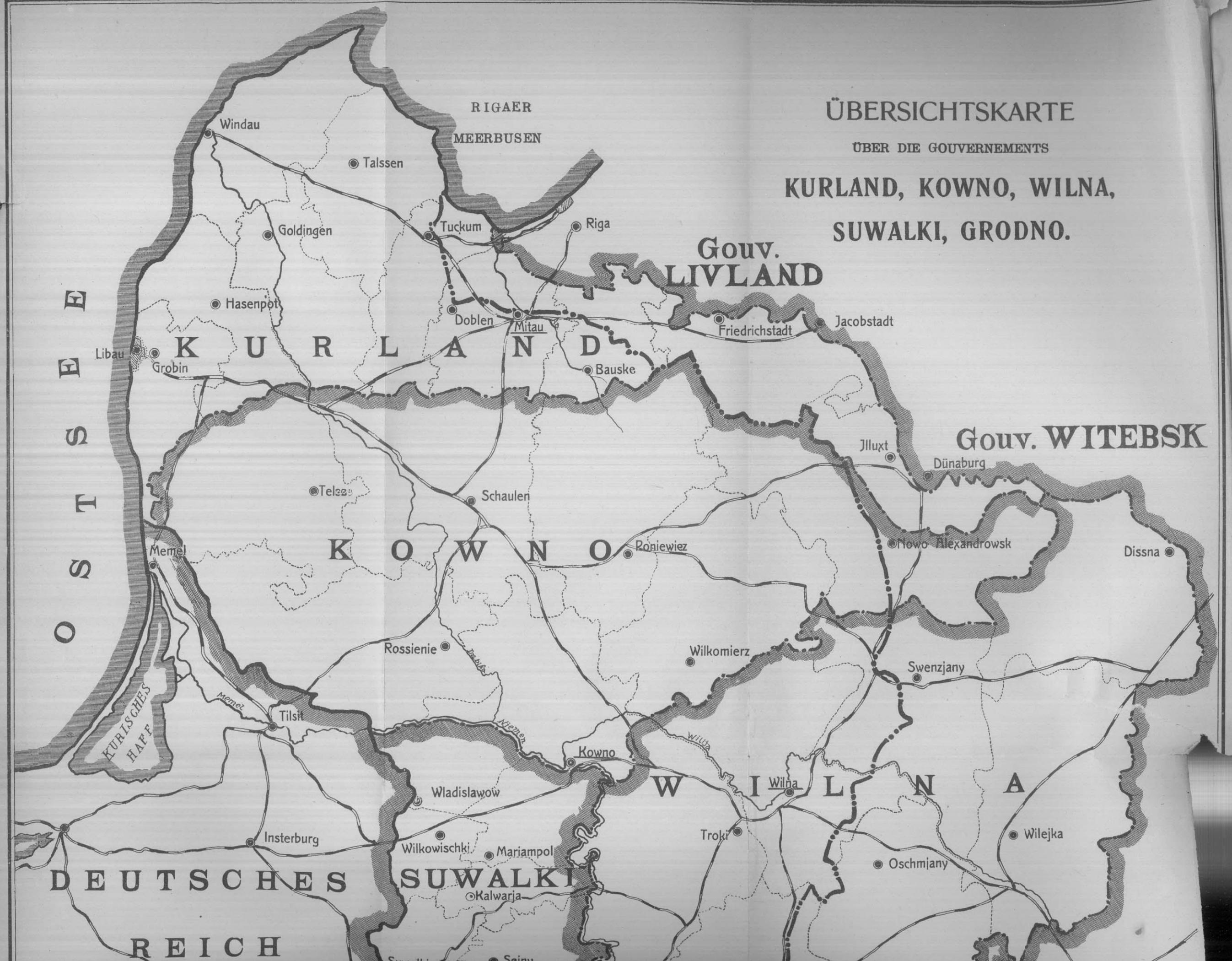
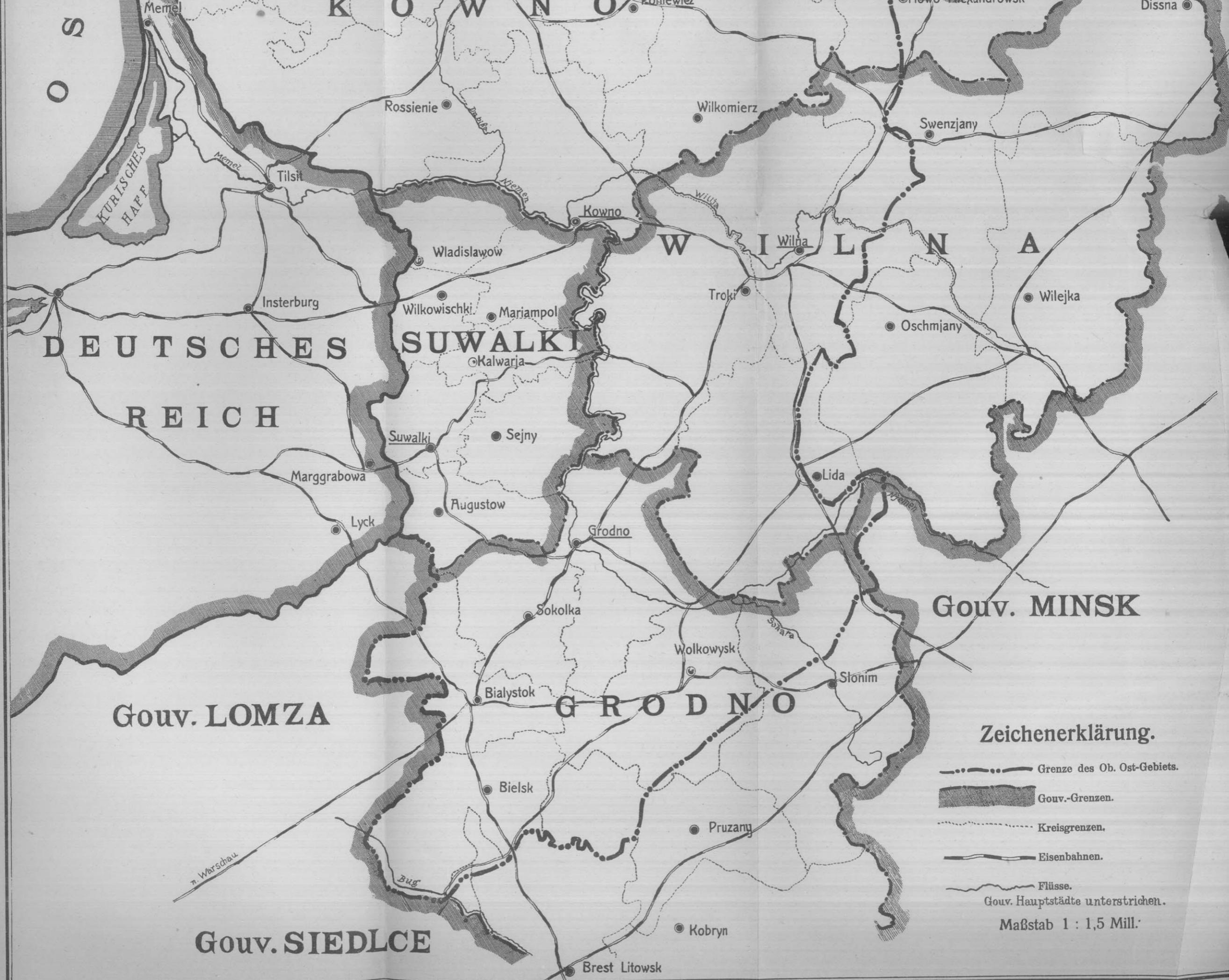


ÜBERSICHTSKARTE

ÜBER DIE GOUVERNEMENTS

KURLAND, KOWNO, WILNA, SUWALKI, GRODNO.





Schriften
des
Instituts für ostdeutsche Wirtschaft
in Königsberg (Pr.)

herausgegeben von

Dr. A. Hesse

Professor der Staatswissenschaften
Direktor des Instituts für ostdeutsche Wirtschaft

Dr. A. Brackmann

Professor der Geschichte

Dr. O. Gerlach

Professor der Staatswissenschaften

Dr. J. Hansen

Professor der Landwirtschaft

Dr. F. Werner

Professor der Handelswissenschaften

Viertes Heft



Jena
Verlag von Gustav Fischer
1918

Statistisches Handbuch für Kurland und Litauen

nebst Übersichten über
Livland und Estland

bearbeitet von

Dr. Ernst Ferd. Müller

Mit einem bibliographischen Anhang
zur Wirtschaftskunde Russlands



Jena
Verlag von Gustav Fischer
1918

Vorwort.

Den besonderen Interessen der deutschen Volkswirtschaft im Osten sowie den Zwecken wirtschaftswissenschaftlicher Forschung überhaupt sucht das vorliegende Handbuch zu dienen, indem es in gedrängten statistischen Übersichten die Grundlagen der Bevölkerungs- und Wirtschaftsverhältnisse innerhalb der russischen Randgebiete darlegt. Ursprünglich nur für die im Verwaltungsbereich Oberost zusammengezogenen russischen Gouvernements geplant, ist die Arbeit über diesen engeren Rahmen hinausgewachsen, nachdem durch den siegreichen Vormarsch in Livland und Estland die Möglichkeit gegeben war, die besonders in Riga vorhandenen reichen statistischen Quellen auszunutzen. Sachlich erscheint diese Erweiterung um so mehr gerechtfertigt, als zu berücksichtigen ist, daß die Ostseeprovinzen in ihrer Gesamtheit von jeher ein gesondertes Ganze im russischen Staatskörper gebildet haben und daher zur Beurteilung Kurlands die Kenntnis seiner Stellung innerhalb der drei Ostseeprovinzen von wesentlicher Bedeutung ist. Eine Einbeziehung der Gouvernements Livland und Estland in die vorliegende Darstellung konnte deshalb auch praktisch zur Ausführung gelangen, sobald der hierfür notwendige Quellenstoff für die Bearbeitung erreichbar war. Da diese Erweiterung des Handbuchs erst während des Drucks vorgenommen werden konnte, ergab sich eine Verzögerung in der ursprünglich früher beabsichtigten Veröffentlichung; auch mußte ein Teil der Übersichten über Livland und Estland aus drucktechnischen Gründen in einem besonderen Anhang vereinigt werden.

Wenn es trotz Heranziehung der Bibliotheken und des Buchhandels nicht in allen Fällen durchführbar gewesen ist, die Statistik auf den jüngsten Friedensstand zu bringen, so muß dafür die außerordentliche Schwierigkeit in der Beschaffung des Quellenstoffs verantwortlich gemacht werden. Eine ganze Anzahl wichtiger russischer Werke konnte infolge der Unmöglichkeit, sie einzusehen, nicht herangezogen werden. Sollte es dennoch gelungen sein, der Aufgabe bis zu dieser durch die Kriegsumstände gezogenen engeren

Grenze gerecht zu werden, so ist dies besonders der bereitwilligen Unter-
stützung der deutschen Verwaltung Ober-Ost und des Kaiserlich Statistischen
Amtes zu danken. Die Ausfüllung der Lücken, die der Darstellung noch
anhäften, muß einer späteren Zeit überlassen bleiben, wenn geordnete
Verhältnisse die Durchführung der Untersuchungen zur Statistik der ruf-
fischen Anschlußgebiete auf breiterer Grundlage gewährleisten.

Der an das Tabellenwerk sich anschließende bibliographische Anhang
zur Wirtschaftskunde Russlands ist von Fräulein Gertrud Rath mit
dankenswerter Mühe bearbeitet worden und bringt, ohne auf Vollständig-
keit Anspruch machen zu wollen, in Anlehnung an die im Handbuch
beobachtete Anordnung des Stoffs die selbständige wirtschaftliche
Literatur unter besonderer Berücksichtigung der für Kurland und Litauen
vorhandenen amtlichen und sonstigen Quellen.

Zeitlich schließt sich die Literaturübersicht, soweit diese die Ostsee-
provinzen behandelt, an Eduard Winkelmanns „Bibliotheka Livoniae
Historica“ (Berlin 1878) an.

Königsberg (Pr.), Ostern 1918.

Ernst Ferd. Müller.

Inhaltsverzeichnis.

1. Karte der Gouvernements Kurland, Kowno, Wilna, Grodno und Suwalki (Russische Verwaltungseinteilung).

Allgemeines.

	Seite
a) Münzen (Wertverhältnis)	XIII
b) Maße und Gewichte	XIII

Darstellung.

Die Quellen, ihre Verarbeitung und Bedeutung für das Tabellenwerk	1, 51
-----------------------------------------------------------------------------	-------

1. Teil. Bevölkerung.

I. Abschnitt: 1. Gebieteinteilung und Bevölkerung.

Tabelle 1. Fläche, Bevölkerungszahl und Bevölkerungsdichte 1897, 1914 nach Gouvernements. Zahl der Gemeinden 1913/14	7
" 2. Fläche, Bevölkerungszahl und Bevölkerungsdichte der russischen Gouvernements im Vergleich mit den östlichen Provinzen Deutschlands 1897, 1914 (für Deutschland 1895, 1910)	7
" 3. Stand der Bevölkerung in Gouvernements und Kreisen 1904, 1910, 1914. Bevölkerung nach Geschlecht und Stadt und Land. Bevölkerungsdichte	8
" 4. Stand der Bevölkerung nach der I. allgemeinen Volkszählung 1897 in Gouvernements und Kreisen. Bevölkerungsdichte	12
2. Stadt und Land.	
" 5. Bevölkerungsstand 1815—1914	13
" 6. Städte mit über 20 000 Einwohnern 1858—1912	13
" 7. Bevölkerungsstand v. 14. I. 1912. Bevölkerung nach Stadt und Land. Bevölkerungsdichte 1912 und 1897. Zahl der Städte und Gemeinden. Verhältnis dieser Zahlen zur Fläche der Kreise	14
" 8. Städte mit über 10 000 Einwohnern 1912/13	16
" 9. Städtische Einrichtungen 1910	16
3. Geschlechtsverhältnis, Altersgruppen und Familienstand.	
" 10. Geschlechtsverhältnis der anwesenden und Zivilbevölkerung 1897, 1914	17
" 11. Bevölkerung nach Altersgruppen 1897	18
" 12. Bevölkerung nach Geschlechts- und Altersgruppen 1897	18
" 13. Bevölkerung nach Altersgruppen und Familienstand 1897	21
4. Stände und Klassen.	
" 14. Bevölkerung nach Ständen und Klassen in Gouvernements, Städten und Kreisen 1897	22
" 15. Bevölkerung nach Ständen und Klassen 1897	23

5. Glaubensbekenntnis und Nationalität.

Tabelle 16. Bevölkerung nach Nationalität in Gouvernements und Kreisen 1897	24
" 17. Bevölkerung nach Glaubensbekenntnis und Nationalität und Anteil der Gebildeten 1897	26
" 18. Bevölkerung nach Glaubensbekenntnis und Nationalität in Gouvernements und Kreisen 1897	36
" 19. Bevölkerung nach Nationalität (Muttersprache) und Umgangssprache im Gouvernement Suwalki 1889	38
" 20. Bevölkerung nach Glaubensbekenntnis in Gouvernements und Kreisen 1897	40

6. Gesundheitswesen.

" 21. Zahl der Gebrechlichen nach Geschlecht und Art der Gebrechen. Anteil an der Gesamtbevölkerung. 1897	41
" 22. Epidemische Krankheiten 1910	42
" 23. Organisation des Gesundheitswesens 1912. Zahl der Krankenanstalten und Kranken, der Ärzte, Hilfsärzte (Feldscher), Hebammen, Zahnärzte, Dentisten, Apotheker und Apotheken. Verhältnis dieser Zahlen zur Gesamtbevölkerung	43

II. Abschnitt: Bewegung der Bevölkerung.

1. Natürliche Bevölkerungsentwicklung

Tabelle 24. Natürliche Bevölkerungsentwicklung. Zahl der Geburten, Todesfälle und Eheschließungen. Geburtenüberschuß. 1846—1909	44
" 25. Natürliche Bevölkerungsentwicklung in den Gouvernements 1900 bis 1912: Geburten, Todesfälle, Geburtenüberschuß, Eheschließungen	45
" 26. Geschlechtsverhältnis in der Zahl der Geburten 1846—1909	47
" 27. Geschlechtsverhältnis in der Zahl der Todesfälle 1846—1909	47
" 28. Säuglingssterblichkeit in den Ostseeprovinzen und den Gouvernements Kowno und Wilna 1909	48

2. Wanderungsbewegung.

" 29. Gebürtigkeit der Bevölkerung 1897	49
" 30. Ab- und Rückwanderung in den Gouvernements als Ausgangsgebieten 1909—1911 und im Durchschnitt 1909—1913	50

2. Teil. Wirtschaft.

I. Abschnitt: Berufsgliederung der Bevölkerung.

Tabelle 31. Berufsgliederung der Bevölkerung 1897	55
" 32. Berufsgliederung der Bevölkerung nach Geschlecht, selbständigen Personen und Familienmitgliedern für die Gouvernements Kurland, Kowno, Wilna und Livland 1897	56

II. Abschnitt: Land- und Forstwirtschaft.

1. Kulturarten.

Tabelle 33. Bodenverteilung nach Art der Bodennutzung 1881, 1887	57
" 34—35 Bodennutzung und Bodenverteilung 1887:	58
a) im Gouvernement Kurland,	
b) in den Kreisen des Gouvernements Kurland.	
" 36. Bodennutzung und Bodenverteilung in den Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno 1887	60
" 37. Verteilung der Kulturarten auf Großgrundbesitz und Bauernland in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno 1881, 1887	61

2. Anbaufläche, Anbauverhältnisse.	
Tabelle 38. Verhältnis der Anbauflächen in Hundertteilen der Getreidefläche im Durchschnitt der Jahre 1906—1910	62
" 39. Anbauverhältnisse in Kurland: Anbauverhältnisse in Hundertteilen der Ackerfläche 1908—1913	62
" 40. Anbaufläche und Fruchtarten in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno 1901—1912	63
3. Ernteerträge.	
" 41. Ernteerträge für Kartoffeln, Buchweizen, Erbsen, Wicken und Bohnen 1910, 1912, 1913 im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1905 bis 1909 nach Gouvernementen	64
" 42. Ernteerträge von Brotgetreide und Hafer in den Gouvernements für die Jahre 1911 und 1912 im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1901—1905 und 1906—1910	65
" 43. Heuernte von Naturwiesen 1910—1913	68
" 44. Hektarerträge der einzelnen Fruchtarten in den Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno 1901—1912.	69
" 45. Hektarerträge im Groß- und Kleingrundbesitz der Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno 1912	69
4. Viehstand und Viehzucht.	
" 46. Viehstand 1901—1914; Verhältnis zur Bevölkerung, Fläche, Getreide- und Heuernte 1906—1911	70
" 47. Viehstand im Groß- und Kleingrundbesitz 1900/1907	73
" 48. Stand und Ausbeute der Bienenzucht 1910	74
5. Forstwirtschaft.	
" 49. Forsten 1908, 1910, 1911	76
6. Grundbesitzverteilung (vgl. 1. Kulturarten).	
" 50. Grundbesitzverteilung 1905	77
" 51—52. Privatbesitz im Gouvernement Kurland 1905:	78
a) in den Kreisen nach dem Stande der Besitzer,	
b) nach Größe des Besitzes und Stand der Besitzer.	
" 52. Anteilsland in Kurland nach der Größe des Besitzes in den Kreisen des Gouvernements 1905.	80
" 54. Besitz der Krone, Kirche und öffentlichen Verbände 1905	80
" 55. Grundbesitzverteilung in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno 1905	81
" 56—57. Privatbesitz in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno nach Kreisen 1905:	82
a) Personalbesitz,	
b) Besitz der Gemeinden und Genossenschaften	84
" 58. Gesamtzahl und Fläche der Betriebe des Großgrundbesitzes 1877, 1905/1906. Zahl und Fläche der Betriebe verschiedener Größe; Durchschnittsgröße eines Betriebes 1905/1906	86
" 59. Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno: Anteil der Zahl der Privatbetriebe (Großgrundbesitz) verschiedener Größe an der Gesamtzahl aller Privatbetriebe 1877, 1905	87
" 60. Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno: Anteil der Fläche des Privatbesitzes (Großgrundbesitz) verschiedener Größe an der Gesamtfläche des Privatbesitzes 1877, 1905	87
" 61. Die auf dem Utaß von 1861 beruhenden Bauernwirtschaften im Jahre 1905. Fläche und Zahl. Betriebe in verschiedener Größe nach Fläche und Zahl. Durchschnittsgröße eines Betriebes	88
7. Preisverhältnisse.:	
" 62. Preise für Getreide und andere Bodenprodukte im Durchschnitt der Jahre 1901—1910 in Mark für 100 kg	89
" 63. Jahresdurchschnittspreise für Brotgetreide und Hafer 1906—1909 im Vergleich zum Durchschnitt 1901—1905 in Kopeken für ein蒲d .	89

	Seite
Tabelle 64. Preise für lebende Tiere im Durchschnitt der Jahre 1901—1910 in Mark	90
" 65. Mittelpreise in Rubeln für eine Dejsjatine Landes nach den von der Bauerngrat-Bank vermittelten Käufen von 1906—1911, verglichen mit den Durchschnittspreisen für 1901—1905	90
" 66. Preise für tierische Produkte im Durchschnitt der Jahre 1901—1910 in Mark für 100 kg	91
III. Abschnitt: Gewerbe.	
Tabelle 67—68. Zahl der Gewerbebetriebe 1908. Zahl der Betriebe, Arbeiter und Pferdekräfte. Produktionswert in Tausend Rubel:	91
a) allgemeine Übersicht,	91
b) spezielle Übersicht	93
" 69. Steuerfreie und steuerpflichtige Gewerbebetriebe 1912. Arbeiterzahl, Verwendung motorischer Kraft. Produktionswert und Produktionsmenge	93
" 70. Zahl der Gewerbebetriebe und Arbeiter nach Betriebsgrößen 1912. (Für die unter Fabrikaufsicht stehenden Betriebe in den Gouvernements außer den Ostseeprovinzen)	96
" 71. Zahl der Betriebe und Arbeiter nach Gewerbeklassen und Betriebsgrößen 1912. (Für die unter Fabrikaufsicht stehenden Betriebe in den Gouvernements außer den Ostseeprovinzen)	97
" 72. Zahl der Betriebe und Arbeiter im landwirtschaftlichen Nebengewerbe (Brennereien, Brauereien, Mühlen) 1908, 1910/1911	98
	100

IV. Abschnitt: Handel.

1. Warenhandel (vgl. Tabelle 62—66).

Tabelle 73. Russlands Außenhandel 1906—1913 und im Durchschnitt der Jahre 1904—1908 und 1909—1913 über die Zollämter Windau, Libau, Jürburg, Wirballen und Grajewo	100
" 74. Ausfuhr von Getreide und Getreideprodukten über die Zollämter Windau, Libau, Jürburg, Wirballen und Grajewo 1911	101
" 75—79. Getreideüberschüsse (Mehrausfuhr) und Getreidebedarf (Mehr-einsfuhr) für Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Weizen- und Roggen-mehl in 1000蒲d 1878—1885, 1900—1902:	101
a) Weizenüberschüsse (Mehrausfuhr), Weizenbedarf (Mehr-einsfuhr) und Weizenerport nach dem Ausland im Durchschnitt der Jahre 1900—1902 in 1000蒲d	102
b) Roggenüberschüsse (Mehrausfuhr), Roggenbedarf (Mehr-einsfuhr) und Roggengerport nach dem Ausland im Durchschnitt der Jahre 1900—1902 in 1000蒲d	102
c) Haferüberschüsse (Mehrausfuhr), Haferbedarf (Mehr-einsfuhr) und Haferexport nach dem Ausland im Durchschnitt der Jahre 1900 bis 1902 in 1000蒲d	103
d) Gersteüberschüsse (Mehrausfuhr), Gerstebedarf (Mehr-einsfuhr) und Gersteexport nach dem Ausland im Durchschnitt der Jahre 1900 bis 1902 in 1000蒲d	103
" 80. Windau: Güterbewegung 1903—1911	104
" 81. Windau: Umsatz, Aus- und Einfuhr der wichtigsten Handelsartikel 1903 bis 1911	105
" 82. Windau: Aus- und Einfuhr nach Warentypen, Versand- und Bestimmungsländern 1912, 1913	106
" 83. Windaus Holzausfuhr 1903—1911 im Vergleich zu Riga	111
" 84—87. Libau: Aus- und Einfuhr zur See nach Warentypen, Wert und Menge der Waren und Herkunfts- und Bestimmungsländern 1913, 1912	112
" 88—89. Libau: Transitverkehr nach Warentypen, Wert und Menge der Waren, 1913, 1912	116

2. Geldhandel (Bankwesen).

Tabelle 90. Staatssparkassen 1905—1913.	118
" 91. Kleinkreditanstalten 1908—1912	120
" 92. Beleihung durch die Staatliche Adelsbank in Litauen 1909—1914	122
" 93. Grundbesitz der Bauernagrarbank 1906—1912	122

V. Abschnitt: Verkehr.

Tabelle 94. Länge der Chausseen und Landstraßen 1910/12	124
" 95. Länge und Verteilung der Eisenbahnwege 1913.	125
" 96. Länge und Verteilung der Binnenwasserstraßen 1911	125
" 97. Windau: Schifffahrtsverkehr 1912 und 1913	126
" 98. Libau: Eisenbahngüterverkehr nach Monaten 1912, 1913	127
" 99—100. Libau: Schifffahrtsverkehr 1912 und 1913. Zahl der eingingen- kommenen und ausgegangenen Schiffe nach Nationalität, Herkunfts- und Bestimmungshäfen	128
" 101. Libau: Seefrachten nach Monaten 1912 und 1913	132

VI. Abschnitt: Bildungs- und Schulwesen.

Tabelle 102. Zahl der Gebildeten nach Geschlecht und Altersgruppen in Gouver- nements, Städten und Kreisen 1897	134
" 103. Höhere Schulen, Fach- und Volkschulen und Schülerzahl nach Geschlecht 1911/13	136
" 104. Zahl der Gebildeten auf 1000 Einwohner der Gesamtbevölkerung und der Bevölkerung über 10 Jahre 1897	138
" 105. Zahl der Schüler in allen Schulen und in den Volkschulen des Gouvernements auf 1000 Einwohner nach Geschlecht 1911	138

VII. Abschnitt: Finanzen.

Tabelle 106. Ordentliche Staatseinnahmen nach Gouvernements im Vergleich zu den Gesamteinnahmen der Ostseeprovinzen, Litauens, Polens und des Europäischen Russland überhaupt 1907—1911	139
" 107. Bestand und Ertrag der staatlichen und privaten Eisenbahnen der Gouvernements im Vergleich zu Gesamt-Russland 1907—1911	141

Anhang.

Tabelle I. Bevölkerungsstand nach der I. allgemeinen Volkszählung in Gouvernements und Kreisen. Bevölkerungsdichte. 1897	145
" II. Stand der Bevölkerung in Gouvernements und Kreisen am 1. Januar 1904, 1910 und 1914. Verteilung nach Geschlecht und Stadt und Land; Bevölkerungsdichte	145
" III. Bevölkerung nach Geschlechts- und Altersgruppen 1897.	147
" IV. Bevölkerung nach Altersgruppen und Familienstand 1897	148
" V. Glaubensbekenntnis der Bevölkerung in Gouvernements und Kreisen 1897	149
" VI. Bevölkerung nach Glaubensbekenntnis und Nationalität und Anteil der Gebildeten 1897	150
" VII. Bevölkerung nach Nationalität in Gouvernements und Kreisen 1897	154
" VIII. Landwirtschaftliche Produktion in den Ostseeprovinzen 1901—1912. Anbaufläche und Ernteerträge.	155
" IX. Ernteerträge von Brotgetreide und Hafer in den Gouvernements für die Jahre 1912 und 1913 im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1908—1912. Ernteertrag auf den Kopf der Bevölkerung	156

		Seite
Tabelle X.	Besitz der Krone, Kirche und öffentlichen Verbände in den Gouvernements Livland und Estland 1905	158
" XI.	Grundbesitz der Bauernagrarbank 1906—1914	159
" XII.	Biehstand 1901—1914. Verhältnis zur Bevölkerung, Fläche, Getreide- und Heuernte 1906—1914	160
" XIII.	Grundbesitzverteilung in den Gouvernements Livland und Estland 1905	163
" XIV.	Privatbesitz in den Kreisen der Gouvernements Livland und Estland 1905	164
" XV.	Mittelpreise in Rubeln für eine Dzjitatine Landes nach den von der Bauernagrarbank vermittelten Käufen von 1906—1913, verglichen mit den Durchschnittspreisen für 1901—1905	166
" XVI.	Industrielle Unternehmungen nach Zahl der Fabriken und Arbeiter in den Ostseeprovinzen 1910	167
" XVII.	Der Handel der Ostseehäfen und ihr Anteil am Gesamtwert der russischen Aus- und Einfuhr 1901—1914	168
" XVIII—XIX.	Der Anteil der Ostseehäfen an der Gesamtausfuhr Russlands der wichtigsten Ausfuhrwaren 1905—1913	170
" XX.	Rigas Seehandel 1896—1914	173
" XXI.	Der Anteil der Ostseehäfen an der Gesamteinfuhr Russlands der wichtigsten Einfuhrwaren 1905—1913	174
" XXII.	Rigas Aus- und Einfuhrhandel nach den wichtigsten Bestimmungs- und Herkunfts ländern 1896—1913	176
" XXIII.	Kleincreditanstalten in den Gouvernements Livland und Estland 1908—1912	177
" XXIV.	Schiffahrtsverkehr von Riga und Reval 1904—1912	178

Bibliographisches zur Wirtschaftskunde Russlands	
mit besonderer Berücksichtigung von Kurland und Litauen	179
Namenverzeichnis	206
Sachverzeichnis	210

Allgemeines.

a) Münzen (Wertverhältnis).

Münzsystem	Goldkulantmünzen				Silberkulantmünzen			
	Münz- art	Rauh- gew. g	Fein- gehalt %	Voll- wert M.	Münz- art	Rauh- gew. g	Fein- gehalt %	Voll- wert M.
1 Imperial je 15 Rubel zu 100 Kopeken	1 Imp.	12,904	900	32,40 *	1 Rubel	20,00	900	2,16

Papiergele: 1, 3, 5, 10, 25, 50 und 500 Rubel

Kupiergele: $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3 und 5 Kopeken

Silbergeld: 5, 10, 15, 20, 25, 50 und 100 Kopeken (1 Rubel)

Goldgeld: 5 Rubel, 7 Rubel 50 Kopeken, 10 Rubel und 15 Rubel (Imperial).

b) Maße und Gewichte.

Gesetzlich bestimmtes Verhältnis zwischen den russischen und den metrischen Maßen und Gewichten.

(Zusammengestellt von der russischen Generalkammer für Maße und Gewichte auf Grund des § 16, Punkt 8 des am 4. (16.) Juni 1899 bestätigten „Statuts über Maße und Gewichte“.)

Längenmaße.

a) Russische Maße	a) Metrische Maße
1 Wersta oder 500 Pfaster	= 1,06680 Kilometer
1 Schaschenj (Pfaster) oder 3 Arschin oder 7 Fuß	= 2,13360 Meter
	= { 0,71120 Meter
1 Arschin oder 16 Verschot oder 28 Zoll	= 71,1200 Centimeter
	= 711,200 Millimeter
1 Verschot oder 17,5 Linien	= 44,4500 "
1 Fuß (Fuß) oder 12 Zoll oder 6,85714 Verschot	= 304,800 "
1 Diujn (Zoll) oder 10 Linien	= 25,4000 "

b) Metrische Maße	b) Russische Maße
1 Kilometer oder 1000 Meter	= 0,937383 Werst
	= 0,468691 Pfaster
1 Meter oder 100 Centimeter	= { 1,40607 Arschin
	= 22,4972 Verschot
	= 3,28084 Fuß
	= 39,3701 Zoll
1 Dezimeter oder 10 Centimeter	= 3,93701 "
1 Centimeter oder 10 Millimeter	= 0,393701 "

Hohlmaße (für trockene Körper).

a) Russische Maße	b) Metrische Maße
1 Tschetwertj (Viertel) oder 2 Döjjmina (Achtel)	= { 2,0991 Hektoliter oder 8 Tschetwerif = (209,91 Liter
1 Döjjmina oder $\frac{1}{2}$ Tschetwert oder 4 Tschetwerif	= 1,0495 Hektoliter
1 Poluoßjmina oder 2 Tschetwerif	= 52,477 Liter
1 Tschetwerif oder 8 Garnez	= 26,239 "
1 Garnez oder 2 Polugarnez (Halbgarnez)	= 3,2798 "
1 Polugarnez oder 0,0625 Tschetwerif	= 1,6399 "

a) Russische Maße	b) Russische Maße
1 Kilometer oder 1000 Liter	= 4,7639 Tschetwert
1 Hektoliter oder 100 Liter	= (0,47639 " Tschetwerif
1 Dekaliter oder 10 Liter	= 0,38112 "
1 Liter oder 10 Deziliter	= 0,038112 "

Flächenmaße (Quadratmaße).

a) Russische Maße	b) Metrische Maße
Kwadratnaja Wersta oder 250 000 □ Sjaſchen (Klafter)	= { 1,13806 □ Kilom. = 113,806 □ Hektar
1 Desjatine oder 2400 □ Sjaſchen	= { 1,09254 □ " Meter
1 Kwadratnyj Sjaſchenj oder 9 □ Arſchin oder 49 □ Fuß	= { 4,55225 □ Ar 0,0455225 □ Meter
1 Kwadr. Arſchin oder 256 □ Werschot oder 784 □ Diujm	= 0,505805 □ Meter
1 Kwadr. Werschot oder 3,0625 □ Diujm	= 19,7580 □ Zentimeter
1 Kwadr. Diujm oder 10 □ Linien oder 0,00694444 □ Fuß	= 6,45160 □ "

a) Russische Maße	b) Russische Maße
1 □ Kilometer oder 1 000 000 □ Meter oder 100 Hektar	= { 91,5299 □ Desjat. 0,878687 □ Werſt
1 Hektar oder 1000 □ Meter oder 100 Ar	= { 2196,72 □ Sjaſch.
1 Ar oder 1000 □ Meter	= 0,915299 Desjat.
1 □ Meter oder 100 □ Dezimeter	= { 21,9672 □ Sjaſch.
1 □ Dezimeter oder 100 □ Zentimeter	= { 1,97704 □ Arſchin
1 □ Zentimeter oder 100 □ Millimeter	= { 10,7639 □ Fuß 15,5000 □ Diujm 5,06123 □ Werschot

Kubikmaße.

a) Russische Maße	b) Metrische Maße
1 Kubitscheskaja Sjaſchenj oder 343 Kub.-Fuß	= 9,71268 Kubikmeter
1 Kub.-Arſchin oder 4096 Kub.-Werschot oder 21 952 Kub.-Diujm	= 359,729 Kubikdezimeter
1 Kub.-Werschot oder 3,53938 Kub.-Diujm	= 87,8244 Kubikzentimeter
1 Kub.-Fuß oder 1728 Kub.-Diujm	= 28,3168 Kubikdezimeter
1 Kub.-Diujm oder 1000 Kub.-Linien oder 0,000578704 Kub.-Fuß	= 16,3871 Kubikzentimeter

a) Metrische Maße	b) Russische Maße
1 Kubikmeter oder 1000 Kubikdezimeter	= { 2,77987 Kub.-Arſchin 0,102958 Kub.-Sjaſch.
1 Kubikdezimeter oder 1000 Kubikzentimeter	= { 0,00277987 Kub.-Arſchin 0,0353147 Kub.-Fuß
1 Kubikzentimeter oder 1000 Kubikmillimeter	= { 0,0113864 Kub.-Werschot 0,0610237 Kub.-Diujm

Hohlmaße (für Flüssigkeiten).

a) Russische Maße	a) Metrische Maße
1 Wedro (Eimer) oder 10 Stof (vierkantige Flasche)	= { 0,12299 Hektoliter
oder 106 Tscharka (Branntweinglas).	= 12,299 Liter
1 Polowina Wedra ($\frac{1}{2}$ Wedro) oder 50 Tscharka	= 6,1497 "
1 Tschetwertj Wedra ($\frac{1}{4}$ Wedro) oder 50 Schkalit (Lämpchen)	= 3,0749 "
1 Stof oder $\frac{1}{10}$ Wedro oder 10 Tscharka	= 1,2299 "
1 Winnaja Butylka (Weinflasche) oder $\frac{1}{16}$ Wedro	= 0,76871 "
1 Wodotschnaja (Piwnaja) Butylka (Branntwein- oder Biersflasche) oder $\frac{1}{20}$ Wedro	= 0,61497 "

b) Metrische Maße	b) Russische Maße
1 Kiloliter oder 10 Hektoliter oder 1000 Liter	= 81,305 Wedro
1 Hektoliter oder 10 Dekaliter oder 100 Liter	= 8,1305 "
1 Dekaliter oder 10 Liter	= 0,81305 "
1 Liter oder 10 Deziliter	= { 0,081305 0,81305 Stof
	= { 1,3009 Win. But. 1,6261 Wod. But.

Gewichte.

a) Russische Gewichte	a) Metrische Gewichte
1 Bud oder 40 Pfund oder 3840 Solotnič.	= 16,380496 Kilogramm
1 Funt (Pfund) oder 32 Lot oder 96 Solotnič	= 0,40951241
1 Lot oder 3 Solotnič.	= { 409,51241 Gramm 12,797263 "
1 Solotnič oder 96 Dolja (Teil)	= 4,2657543 "

b) Metrische Gewichte	b) Russische Gewichte
1 Tonne oder 1000 Kilogramm.	= 61,048211 Bud
1 Kilogramm oder 1000 Gramm	= 0,061048211 Bud
1 Gramm oder 10 Dezigramm oder 1000 Milligramm	= { 2,4419284 Funt 0,23442513 Solotnič
1 Dezigramm oder 10 Zentigramm	= 2,2504812 Dolja
1 Zentigramm oder 10 Milligramm	= 0,22504812 "

Die Quellen, ihre Verarbeitung und Bedeutung für das Tabellenwerk.

Von allen Nachbarländern besitzen wir eine eingehendere Kenntnis ihrer Bevölkerungs- und Wirtschaftsverhältnisse, ihres Kulturstandes überhaupt, als von dem Reiche, mit dem wir uns an der längsten Grenzlinie berühren: Russland. Auch die regen wirtschaftlichen Beziehungen, die uns in den letzten Jahren vor dem Kriege in ständig wachsendem Umfang mit dem Russischen Reich verbanden, haben an dieser Tatsache nichts geändert. Als Grund dafür ist neben mancherlei anderen Erscheinungen insbesondere die Schwierigkeit der Sprache und der Mangel an genauen Angaben über Russland anzusehen, wie wir sie für das Deutsche Reich in dem reichhaltigen Quellenstoff zur Reichs- und Städtestatistik und zur Statistik unserer großen Wirtschafts- und Interessenverbände besitzen. Der geringe Grad von Zuverlässigkeit, der die amtliche russische Statistik kennzeichnet, dient auch nicht dazu, unsere Kenntnis über den östlichen Nachbar zu fördern. Immerhin sind die Darstellungen, die über das Wesen und den Aufbau von Ganz-Russland Aufschluß geben, zahlreicher als jene, die eine Einsicht in bestimmte Teilgebiete des großen Reichs vermitteln. Selbst über die dem Verkehr nach und von Deutschland am nächsten liegenden Grenzgouvernements ist nicht die Kenntnis verbreitet, die man gemeinhin von wirtschaftlichen Anschlußgebieten voraussehen sollte. Eine Ausnahme bildet allein Kurland, das seinen deutschen Einschlag auch in der darüber vorhandenen Literatur nicht verleugnet.

In der vorliegenden Arbeit wird eine Statistik der Bevölkerungs- und Wirtschaftsverhältnisse von Kurland und Litauen nebst Übersichten über Liv- und Estland gegeben, die in der Hauptsache auf russische Quellen zurückgeht. Bei der Beurteilung des Quellenstoffs wie der Ergebnisse wird man zunächst vermeiden müssen, mit deutschem Maßstabe zu messen. Die Statistik beider Länder läßt sich nicht vergleichen, da sie, verschieden wie die Staatswesen, die von ihr erfaßt werden sollen, auch verschieden organisiert ist. Der Aufbau des russischen Volks- und Wirtschaftskörpers ist infolge der Vielsprachigkeit der Bewohner ein anderer als der des einsprachigen Deutschen Reiches. Die russische Statistik und die auf dieser beruhenden Darstellungen arbeiten deshalb mit ganz anderen Begriffen als wir sie in unserer einheitlich durchgeführten Reichsstatistik kennen. In

Würdigung dieser Tatsache läßt sich feststellen, daß innerhalb des Russischen Reichs nicht nur einzelne Sprachgebiete, sondern auch die verschiedenen Gouvernements unter sich in der Statistik verschieden behandelt sind, eine Erscheinung, die selbst für die amtliche Statistik zur I. allgemeinen Volkszählung von 1897 nachweisbar ist. Für die im deutschen Verwaltungsgebiet Ober-Ost vereinigten russischen Provinzen ist diese unterschiedliche Behandlung in der Statistik deutlich erkennbar aus den hier verarbeiteten Unterlagen. Danach standen für die Ostseeprovinzen reichhaltigere statistische Quellen zur Verfügung als für die im eigentlichen Litauen vereinigten Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno; für diese wiederum mehr als für das in den 10 Weichselgouvernements eingeschlossene Suwalki.

Offenbar hat die russische amtliche Statistik in den Veröffentlichungen für die einzelnen Gouvernements die Zählungsergebnisse nicht immer einheitlich verarbeitet. So erklärt es sich, daß in den „Ergebnissen der I. allgemeinen Volkszählung 1897“ die Erhebungen über die Zusammensetzung der Bevölkerung nach Geschlechts- und Altersgruppen (Tab. 12, 13 und Anhang Tab. III und IV) ganz unterschiedlich für die einzelnen Gouvernements behandelt sind, daß z. B. in der Statistik über die Gebürtigkeit der Bevölkerung (Tab. 29) das Gouvernement Estland, in der Aufnahme über die Berufsgliederung der Bevölkerung (Tab. 32) die Gouvernements Grodno, Suwalki und Estland fehlen, da die erforderlichen Angaben in den betreffenden Textübersichten nicht berücksichtigt sind. Auf andere Verschiedenheiten und Unstimmigkeiten wird später hinzuweisen sein.

Das in dem Handbuch wiedergegebene Tabellenwerk stützt sich — was die russischen Quellen angeht — insonderheit auf die Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung von 1897 und auf das „Statistische Jahrbuch für Russland 1904—1914“ (*Annuaire de la Russie*), beide vom Zentral-Statistischen Komitee im Ministerium des Innern herausgegeben. Die „Allgemeine Zusammenstellung der Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung vom 28. Januar 1897“, 2 Bde., Petersburg 1905, konnte erst während des Drucks eingesehen werden; das „Statistische Jahrbuch des Rates der Vereinigung russischer Industrieller und Kaufleute“, 2. Aufl. 1913, war nur in Auszügen zugänglich.

Von anderen amtlichen Veröffentlichungen sind die vom Zolldepartement herausgegebenen „Übersichten des auswärtigen Handels Russlands“ 1910—1915 benutzt worden, die aber wegen ihrer weitgreifenden Einzelheiten für die Zwecke des Handbuchs in nur beschränktem Maße verwertet werden konnten. Dagegen sind das Rigaer Handels-Archiv (1910—1915), die Tätigkeitsberichte des Windauer (1908—1911) und Libauer Börsen-

komites (1910—1913) wie die gleichfalls von ihnen herausgegebenen Handelsübersichten (1912—1914) in weitestem Umfange zu Wort gekommen. Diese bilden für die im Statist. Jahrbuch nur in allgemeinen Umrissen wiedergegebenen Angaben zur Handelsstatistik eine ebenso willkommene Ergänzung wie die Berichte der Kalender der einzelnen Gouvernements für die Bevölkerungsentwicklung. Das große Nachschlagewerk von Brockhaus-Efron, „Enzyklopädisches Wörterbuch“, Petersburg 1890—1907, und die umfassende Darstellung von Semenoff-Tianschanski, „Handel und Industrie in verschiedenen Regionen des europäischen Russlands“, Petersburg 1903—1911, sind weniger zur Belegung der Tabellen als zur Erklärung und Erläuterung der in den Statistiken vorkommenden Begriffe herangezogen worden. Dasselbe gilt von den Werken von Svitau, „Gewerbe und Beschäftigungen der Bevölkerung“, Petersburg 1909, und Stepanoff, „Handel und Industrie in Kurland“, Mitau 1913, „Landbesitz im Kurländischen Gouvernement“, Mitau 1912.

Einen besonderen Stand in dem benützten Quellenmaterial nimmt das von A. Krzyzanowski und K. Kumaniecki herausgegebene „Handbuch der polnischen Statistik“, Krakau 1915, ein. Es geht in seinen Angaben für die hier allein in Betracht kommenden Gouvernements Nowo, Wilna, Grodno und Suwalki teils auf russische, teils auf polnische Quellen zurück. Was von der Zuverlässigkeit des russischen statistischen Quellenstoffs überhaupt gesagt worden ist, wird auch auf das Handbuch der polnischen Statistik seine Anwendung finden, obwohl nicht verkannt werden soll, daß die Verfasser bestrebt gewesen sind, durch die vergleichsweise Heranziehung polnischer Quellen sowie durch eigene Berechnungen die Lücken des russischen statistischen Quellenstoffs nach Möglichkeit auszufüllen.

Von der im Verhältnis zum russischen Quellenstoff nur geringen deutschen Literatur sind besonders die Arbeiten von Th. H. Engelbrecht, „Landwirtschaftlicher Atlas des Russischen Reichs“, Berlin 1916 und Benno Marquardt, „Die landwirtschaftlichen Verhältnisse Kurlands“, Teil 1, 2, Berlin 1916—17, zur Verwendung gelangt.

Über die Benutzung und Verarbeitung der verwerteten Materialien ist zusammenfassend zu bemerken, daß nach Möglichkeit stets auf authentische Quellen zurückgegangen und nur da auf andere zurückgegriffen worden ist, wo amtlicher Quellenstoff nicht vorhanden oder nicht zugänglich war. In allen Fällen, wo Angaben durch eigene Berechnungen ergänzt werden konnten, sind diese als solche bezeichnet worden. Die Münzen, Maße und Gewichte sind in den Tabellen in russischen Einheiten wiedergegeben, für deren Umrechnung das im allgemeinen Teil vorangestellte Wertverhältnis maßgebend ist. Eine Ausnahme hat nur dann stattgefunden, wenn durch die Einsetzung der deutschen Werte das Ver-

ständnis der statistischen Tabellen erleichtert wurde (Tab. 44, 45). Zur Veranschaulichung der geographischen Lage und räumlichen Verbreitung sind dem Tabellenwerk zwei Karten beigefügt, von denen die erste die gesamten Gouvernements nach der russischen Verwaltungseinteilung unter gleichzeitiger Berücksichtigung der deutschen Verwaltungsgrenzen darstellt, während die zweite das deutsche Verwaltungsgebiet Ober-Ost wieder gibt. Die Schreibweise der Ortsnamen ist nach den Bezeichnungen der Karte des Verwaltungsgebiets Ober-Ost 1:800000 durchgeführt worden.

Die Übersichten über Livland und Estland sind während des Drucks aufgenommen und ihrem sachlichen Inhalt nach dem Tabellenwerk eingegliedert worden. Wo drucktechnische Schwierigkeiten dem entstanden, sind die Übersichten in einem Anhang vereinigt worden, auf dessen Zusammenhang mit dem vorangehenden Tabellenwerk in besonderen Fußnoten verwiesen wird.

Unter Beobachtung dieser allgemeinen Richtlinien und unter Heranziehung nachgenannter Quellen ist das Handbuch entstanden, wobei sich für die Beurteilung und das Verständnis der einzelnen Abschnitte folgende Merkmale und Besonderheiten ergeben haben, die zu den beiden Hauptteilen „Bevölkerung“ und „Wirtschaft“ näher erläutert werden. Zum erleichterten Gebrauch des Tabellenwerks wie der Bibliographie dient das beigegebene Sach- und Namenverzeichnis.

I. Teil. Bevölkerung.

Als Grundlage für die Bevölkerungsstatistik dient die erste allgemeine Volkszählung vom 28. Januar 1897, deren Ergebnisse für die hier in Frage kommenden Gouvernements erst in den Jahren 1903—1905 veröffentlicht sind. Die für 1915 geplante zweite Zählung mußte infolge des Krieges unterbleiben. Im Sommer 1917 ist eine zweite allrussische Volkszählung vorgenommen worden, die aber, ebenso mangelhaft vorbereitet wie durchgeführt, für die Nordwestgouvernements ohnedies keinen Wert hat, da diese mit Ausnahme von Livland und Estland nicht davon berührt worden sind. Die für die Jahre 1904, 1910 und 1914 wiedergegebenen Zahlen sind lediglich Fortschreibungen und besitzen daher für die Beurteilung des tatsächlichen Bevölkerungsstandes nur den Wert derartiger statistischer Feststellungen, zumal die Verzeichnung der Bevölkerungsbewegung in Russland im höchsten Grade ungenau und unzuverlässig ist. Jedoch bilden diese Fortschreibungen die einzige Handhabe, die veralteten Ergebnisse der Volkszählung von 1897 in ihrer Bedeutung für die Be-

völkerungsentwicklung der letzten 20 Jahre zu erfassen, wie die Angaben der Volkszählung von 1897 ihrerseits wiederum die tatsächliche Grundlage für die Beurteilung der Fortschreibungen der späteren Jahre abgeben.

Für die heutige Zeit besitzen die Ergebnisse der ersten allrussischen Volkszählung von 1897 kaum mehr als geschichtlichen Wert; denn in den letzten 20 Jahren haben durch die stetig forschreitende Industrialisierung in ganz Russland und vornehmlich in den West-Gouvernements ganz erhebliche Verschiebungen in der Bevölkerung stattgefunden. Durch die zunehmende Landflucht sind wesentliche Teile der Bevölkerung in die Städte abgewandert — z. B. ist die Einwohnerzahl von Riga in 16 Jahren um das Doppelte gestiegen —, ein Tatsache, die auch durch die Fortschreibungen der späteren Jahre keineswegs genügend erfaßt und zum Ausdruck gebracht worden ist. Wenn den Zählungsergebnissen von 1897 deshalb heute auch nur wenig tatsächlicher Wert innewohnt, so kann die Statistik doch nicht daran vorübergehen, weil es die einzige Volkszählung ist, die den Bevölkerungsaufbau des russischen Reiches erfaßt hat.

Besondere Beachtung verdient der Abschnitt über die Bevölkerung nach Glaubensbekenntnis und Nationalität (Tab. 16—20 und Anhang Tab. V—VII). Mit Rücksicht auf den Mangel jeglichen neueren Materials sind auch hier nur die Ergebnisse der Volkszählung von 1897 verwertet worden, die eine Gliederung der Bevölkerung nach der Muttersprache vorsieht. Diese Art der Auszählung nach der Muttersprache hat jedoch für die Feststellung der Nationalitäten nur bedingten Wert, da wahrscheinlich ist, daß ein Teil der nicht großerussischen Bevölkerung aus politischen Gründen Großerussisch als Muttersprache angegeben haben wird. Auch bei den anderen Stämmen wird die Wahrheit der Angaben demselben politischen Druck zum Opfer gefallen sein, wie überhaupt in einem Nationalitätenstaat, wie Russland ihn seinem Volkskörper nach darstellt, die amtliche Statistik der Regierung nie den wirklichen Tatsachen entsprechen wird. Man darf deshalb als sicher voraussetzen, daß die in der Nationalitätenstatistik von 1897 für die Großerussen angegebenen Zahlen zu hoch, die für die anderen Stämme zu niedrig sein werden. Besonders deutlich tritt diese Erscheinung in den Zählungsergebnissen hervor bei einer Aufnahme der Bevölkerung nach Muttersprache und Umgangssprache, wie sie für das Gouvernement Suwalki und seine Kreise im Jahre 1889 unternommen worden ist (Tab. 19). Die Gesamtzahl der Bevölkerung übersteigt zwar nicht unerheblich die von 1897 und dürfte kaum den Tatsachen entsprechen, doch dürfte trotz dieser Unstimmigkeit die Wiedergabe der sprachlichen Verhältnisse der Wirklichkeit näher kommen als das Ergebnis der Volkszählung von 1897. Die in der gleichen Tabelle ziffernmäßig zum Ausdruck gebrachten Abweichungen in den Ergebnissen beider Auszählungen

erreichen hier eine Höhe von 27 000 für das Gouvernement, eine Zahl, die wegen ihrer außerordentlichen Höhe gegenüber einer Gesamtbevölkerung von 643 000 Seelen deutlich genug für den politischen Zwang spricht, unter dem die Angaben zweifellos gemacht worden sind. Mit Rücksicht darauf, daß infolge der weiten Ausdehnung der Gouvernements einzelne Nationalitäten trotz starker örtlicher Verbreitung in den großen Gesamtzahlen der Gouvernements verschwinden, sind stets die Zahlen für die einzelnen Kreise angegeben worden. Dabei sind die Ziffern für die in den Übersichten nicht besonders aufgeführten Großrussen durch Subtraktion der Angaben für Weiß- und Kleinrussen gewonnen worden. Auch ist eine Unterscheidung der Nationalitäten nach dem Wohnsitz in Stadt und Land durchgeführt worden (Tab. 16 und Anhang Tab. VII).

In den Übersichten zum Gesundheitswesen (Tab. 21—23) sind die Anteilsziffern für die Gebrechlichen an der Gesamtbevölkerung zum Teil durch eigene Berechnungen ergänzt worden (Tab. 21).

Die im II. Abschnitt des I. Teils enthaltene Statistik zur Bevölkerungsbewegung (Tab. 24—30) hat durch die Unmöglichkeit, neuestes Material zu beschaffen, teilweise nur bis 1909 geführt werden können. Die in Tabelle 24 für die Gouvernements Kurland und Suwalki wiedergegebenen Ziffern stützen sich auf eigene Berechnungen, ebenso die Durchschnittszahlen für das Jahrfünft 1905—1909 in Tabelle 25. Über das Geschlechtsverhältnis in der Zahl der Geburten und der Todesfälle werden wir nur unvollkommen unterrichtet (Tab. 26 und 27). Die Ziffern für Kurland fehlen bis auf die Jahre 1908 und 1909, die auch erst aus den in den Kalendern enthaltenen Übersichten über die Zahl der Geburten und Todesfälle nach dem Glaubensbekenntnis im Gouvernement errechnet werden müßten und deshalb kaum ein vollständiges Bild von der natürlichen Bevölkerungsentwicklung Kurlands widerspiegeln. Ebenso sind die dem Handbuch der polnischen Statistik entlehnten Zahlen für die anderen Gouvernements nur mit Vorsicht aufzunehmen, da die dort angeführten Schwankungen in den Verhältniszahlen sich schwerlich durch natürliche Vorgänge erklären lassen. Über den Umfang der Saison- und Dauerauswanderungen ergibt sich Näheres aus der Tabelle 30, die die Wanderungsbewegung in den Gouvernements als Ausgangsgebieten für die Jahre 1909—1913 erkennen läßt.

Tabelle 1. Fläche, Bevölkerungszahl und Bevölkerungsdichte 1897, 1914.
Zahl der Gemeinden 1913/14.

Gouvernement	Fläche □ Werft (ohne Binnen- gewässer)	Volkszahl		Bevölkerungsdichte auf 1 □ Werft		Zahl der Ge- meinden 1913/14	
		1897	1914	1897	1914	Stadt	Land
1. Kurland	23 747,2	674 034	798 300	28,38	33,6	22	221
2. Kowno	35 315,5	1 544 564	1 857 100	43,74	52,6	9	141 ¹⁾
3. Wilna	36 826,3	1 591 207	2 075 900	43,21	56,4	10	147 ¹⁾
4. Grodno	33 900,8	1 603 409	2 048 200	47,3	60,4	25	178 ¹⁾
5. Suwalki	10 824,3	582 913	718 000	53,85	66,3	10	92 ¹⁾
6. Livland	42 062,0	1 299 365	1 744 000	31,44	43,6	10	436
7. Estland	17 791,7	412 716	50 7200	23,20	29,3	5	130

Quelle: Erste allgemeine Volkszählung des Russischen Reichs 1897, Ergebnisse für die einzelnen Gouvernements, herausgeg. v. Zentral-statist. Komitee des Ministerium des Innern unter der Redaktion von S. Troinicki. 1903—1905.
Statistisches Jahrbuch für Russland 1914.
Handbuch der polnischen Statistik, Krakau 1915.

¹⁾ In den Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno und Suwalki sind hierunter ländliche Amtsbezirke (Wolost) gezählt im Gegensatz zu den Ostseeprovinzen, die diese Einrichtung nicht kennen und darunter allein die Dorfgemeinden umfassen.

Tabelle 2. Fläche, Bevölkerungszahl und Bevölkerungsdichte der russischen Gouvernements im Vergleich mit den östlichen Provinzen Deutschlands 1897, 1914 (für Deutschland 1895, 1910).

Gouvernement bzw. Provinz	Fläche qkm	Volkszahl		Auf 1 □ km kommen Ein- wohner	
		1897	1914	1897	1914
1. Kurland	27 024	674 034	798 300	24,9	29,5
2. Kowno	40 188	1 544 564	1 857 100	38,4	46,2
3. Wilna	41 906	1 591 207	2 075 900	38,0	49,5
4. Grodno	38 578	1 603 409	2 048 200	41,6	53,1
5. Suwalki	12 317	582 913	718 000	47,3	58,3
6. Livland	47 868	1 299 365	1 744 000	27,1	36,4
7. Estland	20 248	412 716	507 200	20,4	25,0
		(1895)	(1910)	(1895)	(1910)
1. Ostpreußen	37 002	2 006 689	2 064 175	54,2	55,8
2. Westpreußen	25 554	1 494 360	1 703 474	58,5	66,7
3. Posen	28 991	1 828 658	2 099 831	61,1	72,3
4. Schlesien	40 335	4 415 309	5 225 962	109,5	129,6

Quelle: Statistisches Jahrbuch für Russland 1914.

Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung in Russland 1897.

Statist. Jahrbuch f. d. Deutsche Reich 1899, 1912.

Tabelle 3.¹⁾ Stand der Bevölkerung in Gouvernements und Kreisen am und Land; Bevölkerungs-

Gouvernements und Kreise	1904											
	Bevölkerung in den Kreisen			Bevölkerung in den Städten			Insgesamt					
	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.
I. Kurland												
1. Doblen	33	35	68	18,9	18,8	37,7	51,9	53,8	105,7			
2. Baust	21	23	44	3,1	3,6	6,7	24,1	26,6	50,7			
3. Windau	19	21	40	4,2	5,0	9,2	23,2	26,0	49,2			
4. Hasenpot	24	26	50	1,7	1,9	3,6	25,7	27,9	53,6			
5. Goldingen	27	30	57	4,8	5,5	10,3	31,8	35,5	67,3			
6. Grobin	22	25	47	43,5	36,8	80,3	65,5	61,8	127,3			
7. Illuxt	33	35	68	—	—	—	33,0	35,0	68,0			
8. Talszen	29	33	62	—	—	—	29,0	33,0	62,0			
9. Tuckum	21	23	44	3,8	4,4	8,2	24,8	27,4	52,2			
10. Friedrichstadt .	26	28	54	5,6	6,5	12,1	31,6	34,5	66,1			
Zusammen	255	279	534	85,6	82,5	168,1	340,6	361,5	702,1			
II. Kovno												
1. Nowno	84	87	171	45,0	30,9	75,9	129,0	117,9	246,9			
2. Wilkomir	114	117	231	7,6	6,9	14,5	121,6	123,9	245,5			
3. N.-Alexandrowsk	104	108	212	5,9	6,7	12,6	109,9	114,7	224,6			
4. Ponjewies	108	116	224	7,1	6,7	13,8	115,1	122,7	237,8			
5. Rößhienh	118	126	244	3,4	4,3	7,7	121,4	130,3	251,7			
6. Telsche	91	101	192	3,1	3,3	6,4	94,1	104,3	198,4			
7. Schawli	112	122	234	10,5	11,5	22,0	122,5	133,5	256,0			
Zusammen	731	777	1508	82,6	70,3	152,9	813,6	847,3	1660,9			
III. Wilna												
1. Wilna	119	118	237	84,9	79,1	164,0	203,9	197,1	401,0			
2. Wileika	113	115	228	3,4	3,4	6,8	116,4	118,4	234,8			
3. Disna	107	107	214	6,1	6,6	12,7	113,1	113,6	226,7			
4. Lida	111	110	221	5,7	4,2	9,9	116,7	114,2	230,9			
5. Olschmiana	126	129	255	4,0	3,8	7,8	130,0	132,8	262,8			
6. Szwentjanj	90	93	183	3,0	3,5	6,5	93,0	96,5	189,5			
7. Troki	110	111	221	2,0	1,6	3,6	112,0	112,6	224,6			
Zusammen	776	783	1559	109,1	102,2	211,3	885,1	885,2	1770,3			
IV. Grodno												
1. Grodno	92	86	178	23,4	20,7	44,1	115,4	106,7	222,1			
2. Brest	100	93	193	27,6	22,5	50,1	127,6	115,5	243,1			
3. Bialystok	78	67	145	43,3	40,0	83,3	121,3	107,0	228,3			
4. Bielsk	80	79	159	9,4	9,6	19,0	89,4	88,6	178,0			
5. Volkowysk	78	78	156	6,4	4,7	11,1	84,4	82,7	167,1			
6. Kobryń	100	97	197	5,7	4,9	10,6	105,7	101,9	207,6			
7. Bruschanj	76	74	150	4,3	4,2	8,5	80,3	78,2	158,5			
8. Słonim	118	130	248	9,1	8,5	17,6	127,1	138,5	265,6			
9. Szotofka	47	47	94	13,2	11,4	24,6	60,2	58,4	118,6			
Zusammen	769	751	1520	142,4	126,5	268,9	911,4	877,5	1788,9			
V. Suwalki												
1. Suwalki	37	39	76	13,3	9,9	23,2	50,3	48,9	99,2			
2. Augustow	36	36	72	8,1	5,5	13,6	44,1	41,5	85,6			
3. Wladislawow . .	33	34	67	3,5	3,3	6,8	36,5	37,3	73,8			
4. Wilkomirsk . . .	35	37	72	4,6	4,6	9,2	39,6	41,6	81,2			
5. Kalvarija	35	34	69	5,8	4,0	9,8	40,8	38,0	78,8			
6. Mariampol	56	56	112	4,6	4,6	9,2	60,6	60,6	121,2			
7. Szein	39	43	82	1,9	1,9	3,8	40,9	44,9	85,8			
Zusammen	271	279	550	41,8	33,8	75,6	312,8	312,8	625,6			
VI. Govt. Livland	473	510	983	201,6	203,2	404,8	674,6	713,2	1387,8			
VII. Govt. Estland	178	186	364	41,0	40,1	81,1	219,0	226,1	445,1			

¹⁾ siehe Anhang Tabelle II.

1. Januar 1904, 1910 und 1914. Verteilung nach Geschlecht und Stadt dichte (in Tausenden).

	1910											
	Bevölkerung in den Kreisen			Bevölkerung in den Städten			Insgesamt					
	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.
	34,7	37,2	71,9	19,4	19,4	38,8	54,1	56,6	110,7			
	22,1	23,8	45,9	3,3	3,8	7,1	25,4	27,6	53,0			
	20,3	22,1	42,4	4,7	5,5	10,2	25,0	27,6	52,6			
	24,8	26,9	51,7	1,8	2,0	3,8	26,6	28,9	55,5			
	28,5	31,1	59,6	4,9	5,6	10,5	33,4	36,7	70,1			
	23,5	26,5	50,0	47,0	40,9	87,9	70,5	67,4	137,9			
	34,9	36,8	71,7	—	—	—	34,9	36,8	71,7			
	30,6	34,2	64,8	—	—	—	30,6	34,2	64,8			
	21,9	24,1	46,0	4,0	4,6	8,6	25,9	28,7	54,6			
	27,7	29,4	57,1	6,2	7,0	13,2	33,9	36,4	70,3			
	269,0	292,1	561,1	91,3	88,8	180,1	360,3	380,9	741,2			
	94,2	96,8	191,0	46,7	32,9	79,6	140,9	129,7	270,6			
	120,6	123,4	244,0	8,1	7,1	15,2	128,7	130,5	259,2			
	109,5	113,6	223,1	8,0	7,3	15,3	117,5	120,9	238,4			
	114,1	121,9	236,0	6,7	7,4	14,1	120,8	129,3	250,1			
	125,4	132,5	257,9	7,1	6,7	13,8	132,5	139,2	271,7			
	97,3	106,6	203,9	3,5	4,4	7,9	100,8	111,0	211,8			
	121,2	130,3	251,5	11,1	11,5	22,6	132,3	141,8	274,1			
	782,3	825,1	1607,4	91,2	77,3	168,5	873,5	902,4	1775,9			
	128,0	128,1	256,1	101,1	85,1	186,2	229,1	213,2	442,3			
	124,2	126,1	250,3	3,9	3,7	7,6	128,1	129,8	257,9			
	115,6	115,8	231,4	6,4	6,8	13,2	122,0	122,6	244,6			
	121,2	119,3	240,5	6,1	4,5	10,6	127,3	123,8	251,1			
	135,9	138,5	274,4	4,4	4,3	8,7	140,3	142,8	283,1			
	98,5	101,4	199,9	3,2	3,7	6,9	101,7	105,1	206,8			
	117,4	118,6	236,0	2,7	2,4	5,1	120,1	121,0	241,1			
	840,8	847,8	1688,6	127,8	110,5	238,3	968,6	958,3	1926,9			
	96,4	90,3	186,7	27,4	25,9	53,3	123,8	116,2	240,0			
	106,8	99,2	206,0	29,4	24,6	54,0	136,2	123,8	260,0			
	85,3	72,2	157,5	46,5	44,3	90,8	131,8	116,5	248,3			
	76,5	73,6	150,1	28,4	26,1	54,5	104,9	99,7	204,6			
	86,4	85,9	172,3	7,6	7,3	14,9	94,0	93,2	187,2			
	109,3	105,9	215,2	5,8	5,6	11,4	115,1	111,5	226,6			
	82,0	79,2	161,2	4,9	5,0	9,9	86,9	84,2	171,1			
	127,3	138,8	266,1	10,0	10,5	20,5	137,3	149,3	286,6			
	50,5	50,2	100,7	14,0	12,6	26,6	64,5	62,8	127,3			
	820,5	795,3	1615,8	174,0	161,9	335,9	994,5	957,2	1951,7			
	39,3	41,0	80,3	14,4	11,2	25,6	53,7	52,2	105,9			
	39,3	39,2	78,5	8,4	6,1	14,5	47,7	45,3	93,0			
	35,6	36,7	72,3	4,2	3,9	8,1	39,8	40,6	80,4			
	37,0	38,5	75,5	5,0	4,9	9,9	42,0	43,4	85,4			
	38,7	36,2	74,9	6,7	4,9	11,6	45,4	41,1	86,5			
	57,5	57,5	115,0	4,8	4,9	9,7	62,3	62,4	124,7			
	41,6	45,5	87,1	2,2	2,1	4,3	43,8	47,6	91,4			
	289,0	294,6	583,6	45,7	38,0	83,7	334,7	332,6	667,3			

Tabelle 3

Gouvernements und Kreise	1914					
	Bevölkerung in den Kreisen			Bevölkerung in den Städten		
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
in Tausenden						
I. Kurland						
1. Doblen	36,1	38,5	74,6	23,5	24,2	47,7
2. Rausk	23,1	24,8	47,9	3,9	4,4	8,3
3. Windau	21,4	23,2	44,6	8,4	9,1	17,5
4. Hasenpot	25,5	27,6	53,1	2,0	2,2	4,2
5. Goldingen	29,7	32,3	62,0	5,4	6,1	11,5
6. Grobin	24,7	27,7	52,4	51,9	46,1	98,0
7. Illert	36,2	38,2	74,4	—	—	—
8. Talsen	31,7	35,2	66,9	—	—	—
9. Tukum	22,7	24,8	47,5	5,9	6,7	12,6
10. Friedrichstadt	29,0	30,6	59,6	7,4	8,1	15,5
Zusammen	280,1	302,9	583,0	108,4	106,9	215,3
II. Kowno						
1. Kowno	104,0	106,9	210,9	51,8	39,1	90,9
2. Wilkomir	122,1	124,6	246,7	8,9	8,0	16,9
3. N.-Alexandrowst	110,6	114,8	225,4	8,8	8,1	16,9
4. Ponjewies	117,9	125,1	243,0	8,1	8,6	16,7
5. Dobritschentj	129,1	136,0	265,1	7,2	6,9	14,1
6. Teltsche	99,3	108,4	207,7	3,7	4,6	8,3
7. Schwart	127,1	136,1	263,2	15,5	15,8	31,3
Zusammen	810,1	851,9	1662,0	104,0	91,1	195,1
III. Wilna						
1. Wilna	134,8	134,9	269,7	115,5	99,1	214,6
2. Wileika	132,6	134,2	266,8	4,4	4,6	9,0
3. Disna	123,9	123,7	247,6	7,1	7,3	14,4
4. Lida	129,1	127,3	256,4	7,7	5,4	13,1
5. Olschmiana	140,2	142,5	282,7	12,0	12,3	24,3
6. Szwenyjanj.	106,7	109,2	215,9	3,5	3,9	7,4
7. Troki	123,4	124,2	247,6	3,3	3,1	6,4
Zusammen	890,7	896,0	1786,7	153,5	135,7	289,2
IV. Grodno						
1. Grodno	99,2	93,3	192,5	31,4	30,2	61,6
2. Brest	110,4	102,6	213,0	31,0	26,3	57,3
3. Bialystok	88,3	75,7	164,0	48,3	46,9	99,2
4. Bielst	78,2	75,3	153,5	29,4	27,4	56,8
5. Woltohysk	91,9	91,4	183,3	9,5	9,4	18,9
6. Kobrym	112,8	109,4	222,2	6,4	6,4	12,8
7. Pruthan	84,1	81,3	165,4	6,0	6,1	12,1
8. Szlonim	131,3	142,4	273,7	13,9	14,5	28,4
9. Szatolka	54,6	54,4	109,0	14,8	13,7	28,5
Zusammen	850,8	825,8	1676,6	190,7	180,9	371,6
V. Suwalki						
1. Suwalki	41,4	42,8	84,2	16,8	14,8	31,6
2. Augustow	43,1	43,2	86,3	8,6	6,4	15,0
3. Wladislawow	39,0	30,9	78,9	4,8	4,6	9,4
4. Wilnowischti	38,6	39,9	78,5	5,8	5,7	11,5
5. Kalwarijja	42,3	39,9	82,2	6,5	7,2	13,7
6. Mariampol	58,4	58,3	116,7	5,4	5,3	10,7
7. Szeimy	44,7	48,6	93,3	3,2	2,8	6,0
Zusammen	307,5	312,6	620,1	51,1	46,8	97,9
VI. Gouver. Livland	514,1	547,7	1061,8	347,2	335,0	682,2
VII. Gouver. Estland	194,2	200,9	395,1	56,0	56,1	112,1

Quelle: Statistisches Jahrbuch

Fortsetzung.

	1914			Volksdichte		
	Insgesamt			auf 1 □ Verst ommene Einwohner	1904	1910
	m.	w.	zus.			
	in Tausenden					
	59,6	62,7	122,3	42,2	44,2	48,8
	27,0	29,2	56,2	27,5	28,8	30,5
	29,8	32,3	61,1	17,9	19,1	22,6
	27,5	29,8	57,3	24,3	25,2	26,0
	35,1	38,4	73,5	23,7	24,7	25,9
	76,6	73,8	150,4	69,1	74,8	81,6
	36,2	38,2	74,4	34,8	36,7	38,1
	31,7	35,2	66,9	22,4	23,4	24,2
	28,6	31,5	60,1	26,3	27,5	30,2
	36,4	38,7	75,1	21,6	22,9	24,5
	388,5	409,8	798,3	29,6	31,2	33,6
	155,8	146,0	301,8	69,9	76,6	85,4
	131,0	132,6	263,6	47,7	50,4	51,2
	119,4	122,9	242,3	47,1	50,0	50,8
	126,0	133,7	259,7	43,6	45,9	47,6
	136,3	142,9	279,2	44,2	47,8	49,1
	103,0	113,0	216,0	42,6	45,5	46,4
	142,6	151,9	294,5	42,2	45,1	48,7
	914,1	943,0	1857,1	47,0	50,3	52,6
	250,3	234,0	484,3	73,8	81,2	89,1
	137,0	138,8	275,8	42,0	46,1	49,3
	131,0	131,0	262,0	44,6	48,2	51,6
	136,8	132,7	269,5	46,9	51,0	54,4
	152,2	154,8	307,0	43,4	46,8	50,7
	110,2	113,1	223,3	41,3	45,0	48,6
	126,7	127,3	254,0	43,6	46,8	49,3
	1044,2	1031,7	2075,9	48,1	52,3	56,4
	130,6	123,5	254,1	59,3	64,0	67,8
	141,4	128,9	270,3	56,7	60,6	63,0
	136,6	122,6	259,2	89,5	97,3	101,6
	107,6	102,7	210,3	56,9	65,4	67,2
	101,4	100,8	202,2	49,9	55,9	60,3
	119,2	115,8	235,0	44,9	49,0	50,9
	90,1	87,4	177,5	43,3	46,8	48,5
	145,2	156,9	302,1	42,4	45,8	48,3
	69,4	68,1	137,5	51,8	55,6	60,0
	1041,5	1006,7	2048,2	52,8	57,6	60,4
	58,2	57,6	115,6	75,9	81,8	87,9
	51,7	49,6	101,3	48,1	52,3	56,9
	43,8	44,5	88,3	47,4	51,6	56,6
	44,4	45,6	90,0	72,8	76,1	80,6
	48,8	47,1	95,9	67,5	74,1	82,1
	63,8	63,6	127,4	63,4	65,2	66,5
	47,9	51,4	99,3	43,0	45,8	49,8
	358,6	359,4	718,0	57,7	61,6	66,3
	861,3	882,7	1744,0	34,7	36,4	43,6
	250,2	257,0	507,2	25,7	27,0	29,3

für Russland 1904, 1910, 1914.

Tabelle 4¹⁾). Stand der Bevölkerung nach der I. allgem. Volkszählung 1897 in Gouvernements und Kreisen. Bevölkerungsdichte.

Gouvernements und Kreise	Fläche □ Werst	Volkszahl			Volks- dichte auf ein □ Werst
		Männer	Frauen	zusammen	
1. Doblen	2 501	49 710	51 600	101 310	40,3
2. Bausk	1 843	24 139	26 408	50 547	27,4
3. Windau	2 747	22 886	25 389	48 275	17,5
4. Hafenpot.	2 202	25 307	27 902	53 209	24,1
5. Goldingen	2 836	31 115	35 220	66 335	23,3
6. Grobin	1 843	56 424	54 454	110 878	60,1
7. Illuxt	1 952	32 709	33 752	66 461	34,0
8. Tafzen	2 768	28 564	32 584	61 148	22,0
9. Tuckum	1 988	24 279	26 797	51 076	25,6
10. Friedrichstadt	3 063	31 119	33 676	64 795	21,1
I. Kurland	23 747	326 252	347 782	674 034	28,3
1. Kowno	3 534	119 031	108 400	227 431	64,3
2. Wilkomir	5 145	112 666	116 452	229 118	44,5
3. N.-Alexandrowsf	6 769	101 523	106 964	208 487	30,8
4. Ponjewjes	5 451	107 272	115 609	222 881	40,9
5. Robjienh	5 689	112 439	122 923	235 362	41,4
6. Teljche	4 654	86 246	97 105	183 351	39,4
7. Schwali	6 072	112 874	125 060	237 934	39,2
II. Kowno	35 315	752 051	792 513	1 544 564	43,7
1. Wilna	5 434	183 598	179 715	363 313	66,8
2. Wileika	5 591	102 451	105 562	208 013	37,2
3. Disna	5 078	101 330	103 593	204 923	40,3
4. Lida	4 926	103 030	102 737	205 767	41,7
5. Oschmjana	6 050	115 162	118 397	233 559	38,6
6. Szwentjanh	4 593	84 047	88 184	172 231	37,4
7. Troki	5 151	101 262	102 139	203 401	39,4
III. Wilna	36 825	790 880	800 327	1 591 207	43,2
1. Grodno	3 747	105 280	99 574	204 854	54,6
2. Brest	4 289	113 920	104 512	218 432	50,9
3. Bialystof	2 551	109 161	97 454	206 615	80,9
4. Bielsk	3 130	81 473	82 968	164 441	44,3
5. Wolfovijf	3 351	74 965	73 756	148 721	52,5
6. Kobryn	4 620	93 681	90 772	184 453	39,9
7. Bruschanh	3 659	70 064	69 010	139 074	38,0
8. Szlonim	6 261	111 853	114 421	226 274	36,1
9. Szotolka	2 290	55 436	55 109	110 545	48,2
IV. Grodno	33 900	815 833	787 576	1 603 409	47,3
1. Suwalski	1 294	46 821	46 089	92 910	71,8
2. Augustow	1 779	40 456	38 758	79 214	44,5
3. Wladislawow	1 558	32 664	34 631	67 295	43,1
4. Wilkowischki	1 115	37 204	39 679	76 883	68,9
5. Kalwarija	1 167	34 905	35 520	70 425	60,3
6. Mariampol	1 913	57 153	57 109	114 262	59,7
7. Szeinj	1 994	38 640	43 284	81 924	41,0
V. Suwalski	10 824	287 843	295 070	582 913	53,8
VI. Gouv. Livland	42 062	629 992	669 373	1299 365	31,4
VII. Gouv. Estland	17 791	202 409	210 307	412 716	23,2

¹⁾ siehe Anhang Tabelle I.

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897 für die genannten Gouvernements:
XIX. Kurland 1905. XVII. Kowno 1903. IV. Wilna 1903. XI. Grodno 1904.
LIX. Suwalski 1904. XXI. Livland 1905. XLIX. Estland 1905.

Tabelle 5. Bevölkerungsstand in den Gouvernements 1815—1914
(in Tausenden).

Gouvernement	Bevölkerungszahl in Tausenden											
	1914	1912	1910	1904	1897	1894	1885	1882	1870	1851	1846	1815
1. Kurland .	798	759	741	702	674	736 ¹⁾	.	569 ²⁾	573 ³⁾	555 ⁴⁾	.	.
2. Kowno .	1857	1819	1776	1661	1545	1565	1504	1445	1156	875	912	.
3. Wilna .	2075	1990	1927	1770	1591	1583	1273	1205	1002	788	793	1100
4. Grodno .	2048	1998	1952	1789	1603	1533	1321	1227	1009	798	874	753
5. Suwalki.	718	693	667	626	583	599 ⁵⁾	.	.	541 ⁶⁾	.	.	.
6. Livland .	1744	1479	1455	1387	1299	1360	.	.	.	.	.	.
7. Estland .	507	479	467	445	412	.	.	376	.	.	.	.

Quelle: Statistisches Jahrbuch für Russland 1904, 1910, 1914.

Handbuch der poln. Statistik 1915.

Brockhaus-Efron, Enzyklopädisches Wörterbuch, Bd. 1—82 u. 4 Suppl. Petersburg 1890—1907.

v. Blaese Landwirtschaft in Kurland, Mitau 1899.

¹⁾ Gilt für 1895.

²⁾ Gilt für Kurland ohne den Kreis Illuxt und bezieht sich auf das Jahr 1881.

³⁾ Gilt für 1883.

⁴⁾ Gilt für 1857.

⁵⁾ Gilt für 1890.

⁶⁾ Gilt für 1872.

Tabelle 6. Städte mit über 20 000 Einwohnern 1858—1912
(in Tausenden).

Städte	Bevölkerungszahl in Tausenden						
	1912	1909	1904	1897	1885	1870	1860—63
Wilna	204 ¹⁾	205	168	155	103	64	60
Bialystok	93	.	76	66	51	18	17
Kowno	84	.	75	71	50	33	24
Lubau	83 ²⁾	.	64	64	29 ³⁾	.	10
Grodno	59	.	43	47	40	31	20
Mitau	35	.	35	35	28 ⁴⁾	.	23
Suwalki	24	24	21	22	17 ⁵⁾	20 ⁶⁾	11 ⁷⁾
Schawli	23	.	17	16	21	13	7
Szlonim	22	.	23	16	22	12	10

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1914.

Abreißbuch für Kurland 1912.

Handbuch der poln. Statistik 1915.

The Russian Year Book 1915.

¹⁾ für 1914; ²⁾ für 1911; ³⁾ für 1881; ⁴⁾ für 1881; ⁵⁾ für 1890; ⁶⁾ für 1872;

⁷⁾ für 1858.

Tabelle 7. Bevölkerungsstand vom 14. I. 1912. Bevölkerung nach Stadt Gemeinden. Verhältnis dieser

Gouvernements und Kreise	Fläche □ Werft	Bevölkerung am 14. I. 1912 (in Tausenden)			Dichte auf ein □ Werft		Zahl der	
		über-haupt	Stadt	Land	1912	1897	Städte	Ge-meinden
1. Daßlén . . .	2 501	112,8	39,6	73,2	45,1	40,3	2	33
2. Gausk . . .	1 843	54,3	7,5	46,8	29,5	27,4	1	20
3. Windau . . .	2 747	53,9	10,4	43,5	19,6	17,5	2	11
4. Hafenpot . . .	2 202	56,3	4,0	52,3	25,6	24,1	1	28
5. Goldingen . . .	2 836	71,6	10,8	60,8	25,2	23,3	4	22
6. Grobin . . .	1 843	143,6	92,5	51,1	77,9	60,1	3	13
7. Illugt . . .	1 952	73,0	—	73,0	37,4	34,0	3	17
8. Talben . . .	2 768	65,8	—	65,8	23,8	22,0	4	28
9. Ludum . . .	1 988	55,6	8,9	46,7	28,0	25,6	1	28
10. Friedrichstadt .	3 063	71,9	13,5	58,4	23,5	21,1	2	21
I. Kurland . . .	23 747	758,8	187,2	571,6	32,0	28,3	22	221
1. Kowno . . .	3 534	286,8	84,1	202,7	81,2	64,3	1	16
2. Wilkomir . . .	5 145	261,2	15,8	245,4	50,8	44,5	1	24
3. N.-Alexandrowet	4 769	240,0	15,9	224,1	50,3	30,8	2	24
4. Ponjewies . . .	5 451	255,3	15,7	239,6	46,8	40,9	1	20
5. Rößtieny . . .	5 689	275,4	13,9	261,5	48,4	41,4	1	20
6. Teltsch . . .	4 654	213,9	8,1	205,8	46,0	39,4	1	18
7. Schawli . . .	6 072	286,4	28,6	257,8	47,2	39,2	2	19
II. Kowno . . .	35 315	1819,0	182,1	1636,9	51,6	43,7	9	141
1. Wilna . . .	5 434	460,6	197,6	263,0	84,7	66,8	2	18
2. Wileika . . .	5 591	266,7	7,9	258,8	47,7	37,2	2	25
3. Disna . . .	5 078	253,2	13,6	239,6	49,9	40,3	2	21
4. Lida . . .	4 926	259,4	10,9	248,5	52,7	41,7	1	23
5. Dschonjana . . .	6 050	287,4	8,9	278,5	47,5	38,6	1	23
6. Szentjanj . . .	4 593	214,8	6,9	207,9	46,8	37,4	1	21
7. Troki . . .	5 151	247,8	5,8	242,0	48,1	39,4	1	16
III. Wilna . . .	36 825	1989,9	251,6	1738,3	54,0	43,2	10	147
1. Grodno . . .	3 747	247,3	57,9	189,4	66,0	54,6	1	21
2. Brest . . .	4 289	264,5	55,2	209,3	61,7	50,9	1	23
3. Bialystof . . .	2 551	254,1	93,6	160,5	99,6	80,9	4	12
4. Bielsj . . .	3 130	206,7	55,1	151,6	66,0	44,3	6	15
5. Volkowjif . . .	3 351	195,8	17,2	178,6	58,4	52,5	1	22
6. Kobryn . . .	4 620	230,6	12,0	218,6	49,9	39,9	1	30
7. Brusshany . . .	3 659	174,3	11,1	163,2	47,6	38,0	1	19
8. Szlonim . . .	6 261	291,9	21,8	270,1	46,6	36,1	1	23
9. Sjolofka . . .	2 290	132,4	27,6	104,8	57,8	48,2	9	13
IV. Grodno . . .	33 900	1997,6	351,5	1646,1	58,9	47,3	25	178
1. Suwalti . . .	1 294	110,0	27,9	82,1	85,0	71,8	1	15
2. Augustow . . .	1 779	97,3	14,7	82,6	54,7	44,5	1	12
3. Wladislawow . . .	1 558	84,8	9,1	75,7	54,4	43,1	2	11
4. Wilkowischi . . .	1 115	88,0	10,8	77,2	78,9	68,9	2	12
5. Kalvarijs . . .	1 167	92,0	13,3	78,7	78,8	60,3	1	15
6. Mariampol . . .	1 913	126,1	10,2	115,9	65,9	59,7	2	14
7. Szeinh . . .	1 994	94,8	4,7	90,1	47,5	41,0	1	13
V. Suwalti . . .	10 824	693,0	90,7	602,3	64,0	53,8	10	92

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897. Statistisches Jahrbuch für

und Land. Bevölkerungsdichte 1912 und 1897. Zahl der Städte und Zahlen zur Fläche der Kreise.

1 Stadt	1 Ge-meinde	von 100 Einwohnern des Gouv. kommen auf die Stadt	von 100 Einwohnern des Gouv. kommen auf das Land	auf 100 Städtern im Gouv. kommen Städter im Kreise	auf 100 Kreisbewohnern kommen Städter	auf 100 Kreisbewohnern kommen Landbewohner
1250	758	5,22	9,65	21,15	35,10	64,89
1843	92	0,99	6,17	4,01	13,81	86,18
1373	250	1,37	5,73	5,55	19,29	80,70
2202	786	0,53	6,89	2,14	7,10	92,89
1418	123	1,42	8,01	5,77	15,08	84,91
461	142	12,19	6,73	49,41	64,41	35,58
651	115	—	9,62	—	—	—
692	99	—	8,67	—	—	—
1988	70	1,17	6,15	4,75	16,01	83,99
1531	139	1,78	7,70	7,21	18,78	81,22
1079	106	100,00		100,00	100,00	
3534	221	4,62	11,14	46,18	29,32	70,68
5145	214	0,87	13,49	8,68	6,05	93,95
2384	199	0,88	12,32	8,73	6,62	93,37
5451	272	0,86	13,17	8,62	6,15	93,85
5689	284	0,76	14,38	7,63	5,05	94,95
4654	258	0,44	11,31	4,45	3,79	96,21
3036	319	1,57	14,17	15,70	9,99	90,01
3924	250	100,00		100,00	100,00	
2717	302	9,93	13,22	78,54	42,90	57,09
2795	224	0,39	13,00	3,14	2,96	97,04
2589	242	0,68	12,04	5,40	5,37	94,63
4926	214	0,55	12,49	4,33	4,20	95,80
6050	263	0,45	14,00	3,54	3,10	96,90
4593	179	0,35	10,45	2,74	3,21	96,78
5151	322	0,29	12,16	2,30	2,23	97,66
3682	250	100,00		100,00	100,00	
3747	178	2,90	9,48	16,47	23,41	76,59
4289	186	2,76	10,48	15,70	20,87	79,13
638	172	4,68	8,03	26,63	36,83	63,16
522	209	2,76	7,59	15,67	26,66	72,34
3351	152	0,86	8,94	4,89	8,78	91,21
4620	154	0,60	10,94	3,41	5,20	94,79
3659	192	0,55	8,17	3,16	6,37	93,63
6261	272	1,09	13,52	6,20	7,47	92,53
254	176	1,38	5,25	7,85	20,84	79,15
1356	190	100,00		100,00	100,00	
1294	86	4,02	11,85	30,76	25,36	74,64
1779	148	2,12	11,92	16,20	15,10	84,89
779	141	1,31	10,92	10,03	10,73	89,27
557	93	1,56	11,14	11,91	12,27	87,72
1167	79	1,92	11,36	14,66	14,45	85,54
956	137	1,47	16,72	11,24	8,09	91,91
1994	153	0,68	13,00	5,19	4,96	95,04
1082	118	100,00		100,00	100,00	

Russland 1912. Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915. Eigene Berechnungen.

Tabelle 8. Städte mit über 10 000 Einwohnern 1912/1913.
(in Tausenden).

Lfd. Nr.	Kurland 1913	Kowno 1913	Wilna 1912	Grodno 1912	Suwalki 1912/1913	Einwohner- zahl in 1000
1.			Wilna			205
2.				Bialystok		93
3.		Kowno				84
4.	Libau					83
5.				Grodno		59
6.	Mitau					35
7.					Suwalki	24
8.		Schawli				23
9.						22
10.				Szlonim		16
11.		Wilkomir				15
12.		Ponjewjes				14
13.			Smorgon			13
14.			Lida			12
15.						12
16.						12
17.				Pruszkow		12
18.				Kobryń		11
19.	Goldingen					10
20.					Eichanow	10

Livland 1913: Riga 517, Dorpat 45, Pernau 14, Walf 12 Tausd. Einw.
Estland 1912: Reval 73 Tausd. Einw.

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Baltische Adressbücher Bd. 1—3. 1913.

Tabelle 9. Städtische Einrichtungen 1910.

Gouvernements	Gesamtzahl der Städte	Zahl der Städte mit										
		Straßen- beleuchtung	Darunter			Petroleum	Wasserleitung	Sanalisation	Schlachthöfe	Feuerwehr	Elektrische Straßenbahn	
			Elektrisch	Gas								
1. Kurland	22	22	1	2	22	1	3	19	22	2	1	6
2. Kowno	9	9	1	—	9	—	—	8	9	1	—	1
3. Wilna	10	8	1	1	8	1	—	9	10	1	—	1
4. Grodno	26	10	1	1	10	3	—	19	23	1	—	2
5. Suwalki	10	10	—	—	10	—	—	10	10	—	—	—
6. Livland	11	11	3	3	11	3	8	11	11	1	1	5
7. Estland	5	5	—	1	5	—	1	4	5	1	.	4

Quelle: Statistisches Jahrbuch für Russland 1913.

Tabelle 10. Geschlechtsverhältnis der anwesenden und Zivilbevölkerung¹⁾ 1914 und 1897
(in Tausenden).

Gouvernements	1914			auf 100 Männer fallen Frauen	1897						auf 100 Männer der anwesenden Bevölkerung kommen Frauen	
	anwesende Bevölkerung		Männer		anwesende Bevölkerung			Zivilbevölkerung				
	über-haupt	darunter Männer	davon Militär		Frauen	über-haupt	darunter Männer	über-haupt	darunter Männer			
1. Kurland .	798,3	388,5	409,8	105,5	674,0	326,2	.	347,7	.	103,4	.	
2. Kowno .	1857,1	914,1	943,0	103,2	1544,5	752,0	27,3	792,5	1517,2	724,7	105,4	109,4
3. Wilna .	2075,9	1044,2	1031,7	98,8	1591,2	790,9	19,9	800,3	1571,3	771,0	101,2	103,8
4. Grodno .	2048,2	1041,5	1006,7	96,7	1603,4	815,8	53,7	787,6	1549,7	762,1	96,5	103,3
5. Suwalki .	718,0	358,6	359,4	100,2	582,9	287,8	18,4	295,1	564,5	269,4	102,5	109,5
6. Livland .	1744,0	861,3	882,7	102,5	1299,3	630,0	.	669,3	.	.	106,2	.
7. Estland .	507,2	250,2	257,0	102,7	412,7	202,4	.	210,3	.	.	103,9	.

¹⁾ Für die Ostseeprovinzen konnten Angaben über den Stand der Zivilbevölkerung nicht festgestellt werden.

²⁾ Quelle: Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung 1897: XIX. Gouv. Kurland, XXI. Gouv. Livland, XLIX. Gouv. Estland. (1905); Handb. der poln. Statistik 1915; eigene Berechnungen.

Tabelle 11. Bevölkerung nach Altersgruppen 1897 (Verhältniszahlen).

Gouvernements	0—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	mehr als 70 und unbek. Alters
	Jahre							
1. Kurland	21,1	19,2	16,3	13,1	10,5	8,5	6,5	4,8
2. Rowno	25,2	21,0	16,0	12,3	9,0	7,1	5,3	4,1
3. Wilna	27,2	21,7	17,0	12,2	8,5	6,4	4,2	2,8
4. Grodno	27,6	20,6	18,6	12,5	7,9	6,4	4,1	2,3
5. Suwalki	26,0	21,8	15,9	12,0	8,5	7,2	5,3	3,3
6. Livland	20,7	18,9	17,4	14,3	10,6	8,3	6,1	3,7
7. Estland	22,2	18,6	16,8	14,2	10,5	8,0	6,2	3,5

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1906.

Tabelle 12.1) Bevölkerung nach Geschlechts- und Altersgruppen 1897.

1. Kurland
(Grundzahlen)

Altersgruppen	im Gouvernement			in den Städten			in den Kreisen (ohne die Städte)		
	Männer	Frauen	zu- sammen	Männer	Frauen	zu- sammen	Männer	Frauen	zu- sammen
0—9	70 982	70 918	141 900	15 290	15 623	30 913	55 692	55 295	110 987
10—19	63 274	66 461	129 735	15 154	15 459	30 613	48 120	51 002	99 122
20—29	53 675	56 350	110 025	18 401	13 510	31 911	35 274	42 840	78 114
30—39	43 303	45 216	88 519	11 096	10 612	21 708	32 207	34 604	66 811
40—49	33 872	36 642	70 514	7 651	8 071	15 722	26 221	28 571	54 792
50—59	26 918	30 158	57 076	5 116	6 082	11 198	21 802	24 076	45 878
60—69	20 364	23 490	43 854	3 560	4 625	8 185	16 804	18 865	35 669
70—79	10 368	13 041	23 409	1 615	2 454	4 069	8 753	10 587	19 340
80 und mehr	3 397	5 410	8 807	441	915	1 356	2 956	4 495	7 451
unbek. Alters	99	96	195	43	43	86	56	53	109

(Verhältniszahlen)

0—9	21,76	20,39	21,05	19,51	20,19	19,85	22,46	20,45	21,42
10—19	19,40	19,11	19,25	19,34	19,98	19,65	19,41	18,86	19,13
20—29	16,45	16,20	16,32	23,48	17,46	20,49	14,23	15,84	15,07
30—39	13,27	13,01	13,13	14,16	13,70	13,94	12,99	12,80	12,89
40—49	10,38	10,54	10,46	9,76	10,43	10,09	10,58	10,57	10,57
50—59	8,25	8,67	8,47	6,53	7,86	7,19	8,80	8,90	8,85
60—69	6,24	6,75	6,51	4,54	5,98	5,25	6,78	6,98	6,88
70—79	3,18	3,75	3,47	2,06	3,17	2,61	3,54	3,92	3,73
80 und mehr	1,04	1,55	1,31	0,56	1,18	0,87	1,19	1,66	1,44
unbek. Alters	0,03	0,03	0,03	0,06	0,05	0,06	0,02	0,02	0,02

1) siehe Anhang Tabelle III.

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897: XIX. Kurland 1905.

Tabelle 12 (Fortsetzung).

2. Kowno
(Grundzahlen)

Altersgruppen	im Gouvernement			in den Städten			in den Kreisen (ohne die Städte)		
	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen	zusammen
0—9	193 341	196 005	389 346	14 495	14 523	29 018	178 846	181 482	360 328
10—19	154 133	169 499	323 632	12 669	14 558	27 227	141 464	154 941	296 405
20—29	121 283	126 468	247 751	28 440	11 203	39 643	92 843	115 265	208 108
30—39	89 921	100 002	189 923	7 073	8 292	15 365	82 848	91 710	174 558
40—49	67 689	72 831	140 520	5 240	6 349	11 589	62 449	66 482	128 931
50—59	52 649	56 443	109 092	3 944	4 948	8 892	48 705	51 495	100 200
60—69	42 087	39 347	81 434	3 205	3 559	6 764	38 882	35 788	74 670
70—79	20 812	20 909	41 721	1 514	1 638	3 152	19 298	19 271	38 569
80 und mehr	9 634	10 716	20 350	499	661	1 160	9 135	10 055	19 190
unbef. Alters	502	293	795	304	30	334	198	263	461
(Verhältniszahlen)									
0—9	25,71	24,73	25,21	18,73	22,08	20,27	26,51	24,97	25,71
10—19	20,49	21,39	20,95	16,37	22,14	19,02	20,97	21,32	21,15
20—29	16,13	15,96	16,04	36,75	17,04	27,70	13,76	15,86	14,85
30—39	11,95	12,62	12,30	9,14	12,61	10,73	12,28	12,62	12,46
40—49	9,00	9,19	9,10	6,77	9,65	8,10	9,26	9,15	9,20
50—59	7,00	7,12	7,06	5,10	7,52	6,21	7,22	7,09	7,15
60—69	5,60	4,97	5,27	4,14	5,41	4,73	5,76	4,92	5,33
70—79	2,77	2,63	2,70	1,96	2,49	2,20	2,86	2,65	2,75
80 und mehr	1,28	1,35	1,32	0,65	1,01	0,81	1,35	1,38	1,37
unbef. Alters	0,07	0,04	0,05	0,39	0,05	0,23	0,03	0,04	0,03

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897: XVII. Kowno 1903.

EIL 11

3. Wilna
(Grundzahlen)

0—9	216 051	216 841	432 892	20 592	20 714	41 306	195 459	146 127	341 586
10—19	165 680	179 258	344 938	18 707	21 504	40 211	146 973	157 754	304 727
20—29	133 884	137 244	271 128	29 914	19 169	49 083	103 970	118 075	222 045
30—39	96 435	98 269	194 704	12 103	2 855	14 958	84 332	85 414	169 746
40—49	67 268	67 592	134 860	8 015	8 666	16 681	59 253	58 926	118 179
50—59	51 686	50 415	102 101	5 454	6 543	11 997	46 232	43 872	90 104
60—69	35 815	30 813	66 628	3 992	4 559	8 551	31 823	26 254	58 077
70—79	16 755	13 880	30 635	1 816	2 034	3 850	14 939	11 846	26 785
80 und mehr	6 931	5 757	12 688	505	686	1 191	6 426	5 071	11 497
unbef. Alters	375	258	733	139	40	179	236	218	454

(Verhältniszahlen)

0—9	27,2	27,0	27,1	20,3	21,5	20,9	28,3	27,9	28,1
10—19	20,9	22,4	21,7	18,5	22,3	20,4	21,3	22,4	21,9
20—29	16,9	17,1	17,0	29,5	19,8	24,7	15,1	16,8	15,9
30—39	12,2	12,3	12,2	12,0	13,3	12,7	12,2	12,1	12,2
40—49	8,5	8,4	8,5	8,0	8,8	8,4	8,5	8,3	8,4
50—59	6,5	6,3	6,4	5,4	6,8	6,1	6,8	6,2	6,5
60 und mehr	7,6	6,3	6,9	6,2	7,5	6,8	7,7	6,2	6,9
unbef. Alters	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897: IV. Wilna 1903.

Tabelle 12 (Fortsetzung).

4. Grodno.
(Grundzahlen)

Altersgruppen	im Gouvernement			in den Städten			in den Kreisen (ohne die Städte)		
	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen	zusammen
0—9	221 866	219 738	441 604	29 762	29 372	59 134	192 104	190 366	382 470
10—19	159 311	171 191	330 502	23 707	28 250	51 957	135 604	142 941	278 545
20—29	165 049	133 476	298 525	43 282	21 518	64 800	121 767	111 958	233 725
30—39	100 381	100 719	201 100	14 181	14 498	28 679	86 200	86 221	172 421
40—49	62 710	64 403	127 113	9 346	9 974	19 320	53 997	54 429	107 793
50—59	51 225	50 747	101 972	7 228	8 165	15 393	43 977	42 582	86 579
60—69	34 602	30 611	65 213	4 966	4 906	9 872	29 636	25 705	55 341
70—79	15 077	12 114	27 191	2 169	1 910	4 079	12 908	10 204	23 112
80—89	4 685	3 692	8 377	486	551	1 037	4 199	3 141	7 340
90 und mehr	669	734	1 403	68	85	153	601	649	1 250
unbek. Alters	258	151	409	126	41	167	132	110	242

(Verhältniszahlen)

0—9	27,20	27,90	27,55	21,99	24,63	23,23	28,22	28,48	28,36
10—19	19,53	21,73	20,61	17,52	23,69	20,41	19,93	21,39	20,65
20—29	20,23	16,95	18,62	31,99	18,04	25,45	17,89	16,75	17,33
30—39	12,30	12,79	12,54	10,48	12,16	11,26	12,67	12,90	12,78
40—49	7,69	8,18	7,93	6,91	8,36	7,59	7,84	8,14	7,99
50—59	6,28	6,44	6,36	5,34	6,85	6,04	6,47	6,37	6,42
60—69	4,24	3,89	4,06	3,67	4,11	3,88	4,35	3,85	4,10
70—79	1,85	1,54	1,70	1,61	1,60	1,61	1,90	1,53	1,72
80—89	0,57	0,47	0,52	0,36	0,46	0,41	0,62	0,47	0,54
90 und mehr	0,08	0,09	0,09	0,05	0,07	0,06	0,09	0,10	0,09
unbek. Alters	0,03	0,02	0,02	0,08	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897: XI. Grodno 1904.

5. Suwalski.

(Verhältniszahlen)

0—9	26,41	25,55	25,98	19,11	22,69	20,72	27,60	25,92	26,73
10—19	21,50	22,17	21,84	16,04	22,18	18,81	22,39	22,18	22,28
20—29	16,84	15,02	15,92	38,07	15,68	27,97	13,37	14,94	14,18
30—39	11,19	12,79	11,99	8,48	12,69	10,38	11,63	12,79	12,23
40—49	8,30	8,30	8,49	6,22	9,42	7,66	8,65	8,57	8,61
50—59	7,18	7,18	7,21	5,39	7,97	6,55	7,47	7,14	7,30
60—69	5,36	5,36	5,24	4,07	5,80	4,85	5,57	5,05	5,30
70—79	2,49	2,49	2,52	2,03	2,68	2,33	2,57	2,52	2,55
80 und mehr	0,71	0,71	0,79	0,58	0,88	0,72	0,73	0,87	0,80
unbek. Alters	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897: LIX. Suwalski 1904.

Tabelle 13.¹⁾ Bevölkerung nach Altersgruppen und Familienstand 1897
(Verhältniszahlen).

1. Kurland.

Altersgruppen	Ledige		Verheiratete		Verwitwete		Geschiedene		ohne Angabe des Fam.- Standes	
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
15—16	100,00	99,64	—	0,32	—	0,04	—	—	—	—
17—19	98,96	95,93	1,00	4,00	0,04	0,05	—	0,02	—	—
20—29	72,05	54,50	27,70	44,58	0,23	0,84	0,02	0,08	—	—
30—39	21,80	15,25	77,20	80,35	0,90	4,15	0,10	0,25	—	—
40—49	8,38	9,32	89,57	79,66	1,85	10,74	0,20	0,28	—	—
50—59	4,92	8,10	90,34	68,42	4,54	23,27	0,20	0,21	—	—
60 und mehr	3,74	7,88	76,61	38,29	19,44	53,62	0,21	0,21	—	—
unbek. Alters	62,69	52,05	31,34	21,92	5,97	26,03	—	—	—	—
im ganzen	37,61	32,69	58,22	52,49	4,06	14,65	0,11	0,17	—	—

2. Kowno.

15—39	66,31	53,39	33,20	44,67	0,41	1,74	0,04	0,15	0,04	0,05
40—59	8,02	9,61	88,13	71,94	3,64	18,13	0,17	0,25	0,04	0,07
60 und mehr	4,05	10,04	76,25	35,77	19,40	53,70	0,19	0,21	0,11	0,28
unbek. Alters	29,52	33,11	10,75	24,91	2,59	17,41	0,40	0,34	56,74	24,23

im ganzen	41,11	36,31	53,69	50,31	4,13	13,10	0,10	0,18	0,17	0,10
-----------	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	------	------	------

3. Wilna.

15—39	54,7	47,0	44,7	50,9	0,5	2,0	0,0	0,1	0,1	0,0
40—59	5,0	4,8	90,0	74,1	4,9	20,2	0,1	0,2	0,0	0,1
60 und mehr	3,7	4,9	69,1	37,1	26,3	57,7	0,2	0,1	0,1	0,2
unbek. Alters	34,1	36,4	15,5	30,7	4,8	10,5	0,0	1,5	45,6	20,9

im ganzen	34,9	32,7	59,8	55,1	5,1	12,0	0,1	0,1	0,1	0,1
-----------	------	------	------	------	-----	------	-----	-----	-----	-----

4. Grodno.

Altersgruppen	auf 100 Personen männlichen Geschlechts kommen				auf 100 Personen weiblichen Geschlechts kommen			
	Jung- gejellen	Verhei- ratete	Witwer	Geschie- dene	Mädchen	Verhei- ratete	Witwen	Geschie- dene
15—16	99,98	0,02	—	—	99,67	0,31	0,01	0,01
17—19	97,55	2,43	0,01	0,01	89,88	10,05	0,06	0,01
20—29	57,97	41,60	0,39	0,04	29,87	68,90	1,06	0,07
30—39	9,33	89,61	0,98	0,08	5,93	89,43	4,44	0,20
40—49	3,52	93,64	2,75	0,09	3,60	83,18	13,07	0,15
50—59	2,31	89,20	8,41	0,08	2,91	69,16	27,79	0,14
60 u. m.	2,34	68,72	28,86	0,08	3,43	41,15	55,21	0,21

¹⁾ siehe Anhang Tabelle IV.

5. Suwalki

Altersgruppen	Ledige		Verheiratete		Verwitwete		Geschiedene		ohne Angabe des Fam.- Standes	
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
15—39	60,86	50,77	38,71	47,45	0,39	1,68	0,03	0,08	0,01	0,02
40—59	4,73	6,90	91,20	76,48	3,91	16,45	0,10	0,15	0,06	0,02
60 und mehr	2,73	4,67	74,58	44,81	22,50	50,20	0,09	0,16	0,10	0,16
unbek. Alters	40,98	33,55	34,43	40,27	14,75	12,52	6,56	4,14	3,28	12,52
im ganzen	38,74	33,50	56,83	54,39	4,34	11,96	0,06	0,11	0,03	0,04

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897 für die genannten Gouvernements.

Tabelle 14. Bevölkerung nach Ständen und Klassen in Gouvernements, Städten und Kreisen 1897 (Verhältniszahlen).

1. Kurland.

Stände und Klassen	im Gouvernement	in den Städten	in den Kreisen (ohne Städte)
Erbliche Adlige	1,15	2,95	0,61
Personal Adlige (u. Beamte, nicht aus den Adligen)	0,48	1,59	0,13
Geistliche	0,12	0,23	0,08
Kaufleute und Ehrenbürger	0,36	1,28	0,01
Kleinbürger	15,50	50,07	7,76
Bauern	81,54	41,28	90,99
Ausländer	0,62	2,06	0,21
Sonstige Stände	0,23	0,54	0,21

2. Kowno.

Adlige und Beamte	6,80	9,98	6,47
Kaufleute	0,16	1,11	0,06
Bürger	21,14	56,72	17,50
Bauern und Kosaken	71,20	30,19	75,39
Geistliche	0,07	0,25	0,05
Ausländer	0,38	0,55	0,36
Sonstige Stände	0,25	1,20	0,15

3. Wilna.

Erbliche Adlige	4,4	8,9	3,8
Personal Adlige und Beamte	0,4	2,7	0,1
Geistliche	0,1	0,6	0,1
Ehrenbürger	0,1	0,6	0,1
Kaufleute	0,2	1,1	0,1
Bürger	19,2	59,6	13,4
Bauern und Kosaken	75,3	25,4	82,3
Personen anderen Standes	0,2	0,7	0,1
Ausländer	0,1	0,4	0,1

4. Grodno.

Stände und Klassen	im Gouvernement	in den Städten	in den Kreisen (ohne Städte)
Adlige, Beamte und ihre Familien .	1,61	4,29	1,10
Geistliche	0,21	0,27	0,20
Kaufleute	0,21	1,13	0,04
Bürger	24,95	73,27	15,83
Bauern	72,49	19,58	82,48
Ausländer	0,29	0,74	0,21
Personen anderen Standes	0,24	0,72	0,14

5. Suwalki

Adlige	1,26	5,61	0,62
Geistliche	0,07	0,22	0,05
Kaufleute und Ehrenbürger	0,09	0,57	0,02
Bürger	12,20	58,67	5,48
Bauern	85,86	33,38	93,45
Ausländer	0,36	0,48	0,34
Personen anderen Standes	0,16	1,07	0,04

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897.

Tabelle 15. Bevölkerung nach Ständen und Klassen 1897. Verhältniszahlen auf 1000 Einwohner.

Gouvernements	Adlige und Beamte	Geistlichkeit	Ehrenbürger und Kaufleute	Bürger	Bauern	Strophen	Ausländer	Undere
1. Kurland	16	1	4	155	815	—	—	9
2. Kowno	68	1	2	211	711	1	—	6
3. Wilna	49	1	3	192	752	—	—	3
4. Grodno	16	2	3	250	725	—	—	4
5. Suwalki	12	1	1	122	858	1	—	5
6. Livland	15	2	8	119	845	—	—	11
7. Estland	14	2	4	77	891	—	—	12

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1906.

Tabelle 16.1) Bevölkerung nach

Nationalität 1897 (in Tausenden).

Gouvernement bzw. Kreis	Bevölkerung in gejährt	Deutsche	Groß- Russen	Klein- Russen	Ge- samt	Ural- russen	Polen	Silauer	Schmiden	Letten	Esten	Süden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Döhlen	101,3	11,1	4,9	·	·	·	·	·	77,8	·	4,0	2,2
2. Bautz	50,5	3,0	0,3	0,3	·	0,5	1,3	·	44,2	·	1,4	1,3
3. Bautzen	48,3	3,8	0,2	0,2	·	·	·	·	48,1	·	1,3	2,6
4. Dahlenpol	53,2	2,9	0,2	0,2	·	·	·	·	57,4	·	7,2	64,9
5. Görlingen	66,3	5,6	0,2	0,2	·	6,4	4,8	1,3	·	·	6,4	3,8
6. Großenb	110,9	16,9	8,3	8,3	·	11,4	7,0	·	54,3	·	2,7	6,0
7. Stuttgart	66,5	1,1	10,1	0,2	·	·	·	·	46,5	·	2,7	53,8
8. Zalphen	61,1	2,6	0,2	0,2	·	·	·	·	·	·	2,7	6,0
9. Luckau	51,1	2,2	0,2	0,2	·	·	·	·	·	·	2,7	53,8
10. Friedrichstadt	64,8	1,8	1,7	0,4	·	·	·	·	·	·	2,7	6,0
I. Suriiland	674,0	51,0	25,6	0,4	·	12,3	19,7	16,5	1,5	506,0	0,6	37,7
Davon in Städten	155,8	37,6	14,9	·	·	·	8,6	4,3	·	65,9	·	22,2
I. Borna	227,4	5,1	27,7	·	·	·	52,8	81,1	13,1	·	·	45,1
2. Bölkowitz	229,1	·	9,7	·	·	·	22,9	165,6	·	·	·	30,1
3. B.-Mergentheim	208,5	·	20,6	·	·	35,0	18,6	103,7	·	·	·	26,4
4. Bonnheim	229,9	·	4,2	·	·	0,2	14,5	159,6	·	·	·	27,1
5. Bößnitz	235,4	10,4	4,6	0,8	·	0,3	13,0	22,1	157,4	·	·	26,4
6. Zehlitz	183,4	1,7	2,4	0,5	·	2,8	1,5	14,74	4,2	·	·	22,7
7. Schafstädt	237,9	2,4	5,3	·	·	0,9	14,9	41,3	127,0	11,6	·	34,1
II. Rottuno	1544,6	21,8	72,9	1,7	·	37,8	139,6	574,9	444,9	·	0,1	212,0
Davon in Städten	143,1	4,6	26,5	·	·	1,8	28,3	8,8	7,7	1,2	·	61,7
I. Bilina	363,3	·	38,4	·	·	93,9	73,1	76,0	·	·	·	77,2
2. Bölkowitz	208,0	·	1,9	·	·	180,7	5,1	·	·	·	·	19,8
3. Digna	204,9	·	12,2	·	·	166,2	4,9	·	·	·	·	20,7
4. Elba	205,8	·	2,7	·	·	150,5	9,6	17,8	·	·	·	24,8
5. Döbriana	233,6	·	5,5	·	·	186,8	4,1	8,8	·	·	·	28,2
6. Döbriantz	172,2	·	9,3	·	·	81,8	10,3	58,1	·	·	·	12,3
7. Froschl	203,4	·	9,5	·	·	32,0	22,9	118,2	·	·	·	19,4
III. Böhmen in Städten	1591,2	3,9	78,6	0,9	·	891,9	130,1	279,7	0,2	0,5	·	202,4
Davon in Städten	198,0	2,2	36,8	·	·	15,1	52,8	3,6	·	·	·	85,2
I. Grobno	204,9	·	12,9	·	·	134,6	11,6	·	·	·	·	40,7
2. Brefl	218,4	·	21,8	140,6	·	·	8,5	·	·	·	·	45,4
3. Böhlitz	206,6	7,4	14,4	·	·	54,0	70,1	·	·	·	·	58,6
4. Bieletz	164,4	·	9,7	64,3	·	·	8,1	57,3	·	·	·	24,5
5. Böhlowitz	148,7	·	3,7	·	·	122,5	3,2	·	·	·	·	18,4
6. Böblin	184,5	·	7,3	146,8	·	·	4,1	·	·	·	·	25,3
7. Brühnau	139,1	·	4,2	9,3	·	·	105,0	1,9	·	·	·	17,8
8. Cölonim	226,3	·	4,9	·	·	182,7	3,5	·	·	·	·	34,4
9. Cöholsta	110,5	·	2,4	·	·	92,6	1,3	·	·	·	·	13,5
IV. Grobno in Städten	1603,4	10,3	74,1	362,5	·	705,0	161,7	·	·	·	·	278,5
Davon in Städten	254,6	4,7	38,1	5,9	·	23,0	32,2	·	·	·	·	146,9
I. Gomalfi	92,9	4,0	7,5	0,5	·	·	62,1	7,9	·	·	·	10,5
2. Augustow	79,2	·	4,5	0,3	·	25,7	38,9	·	·	·	·	9,2
3. Krakau	67,3	4,8	0,3	0,5	·	·	0,9	55,7	·	·	·	5,0
4. Bialystok	76,9	12,2	1,6	0,5	·	·	3,0	52,8	·	·	·	6,5
5. Sathmaria	70,4	2,5	2,6	0,3	·	0,5	7,1	51,1	·	·	·	11,8
6. Mariampol	114,3	5,7	4,7	·	·	·	3,3	88,0	·	·	·	9,7
7. Czethn	81,9	1,0	3,6	·	·	·	18,8	48,9	·	·	·	59,1
V. Gomalfi	582,9	30,5	24,5	2,0	·	26,6	134,0	304,6	0,1	0,1	·	29,5
Davon in Städten	73,6	3,8	11,3	0,8	·	0,7	19,8	6,8	·	·	·	23,7
VI. Sibland	98,6	·	68,1	0,6	·	0,9	15,1	6,6	0,1	563,8	0,5	366,0
VII. Eßland	412,7	16,0	20,4	0,2	·	0,2	1,2	0,1	·	·	·	1,3

¹⁾ siehe Anhang Tabelle VII.

Quelle: Allgemeine Zusammenfassung der Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung vom 1. Januar 1905 (2 Bde.). Erste allgemeine Volkszählung des Russ.

Tabelle 17.1) Bevölkerung nach Nationalität und Glaubensbekenntnis

Gouvernement und Nationalität		Orthodoxe darunter Geschlechte m. w.		Protestantische darunter Geschlechte m. w.		Römisch-katholische darunter Geschlechte m. w.		Guthärtische darunter Geschlechte m. w.		Südliche darunter Geschlechte m. w.		
		Summe ganzen m.	Summe ganzen w.	Summe ganzen m.	Summe ganzen w.	Summe ganzen m.	Summe ganzen w.	Summe ganzen m.	Summe ganzen w.	Summe ganzen m.	Summe ganzen w.	
Gouv. Burgenland	16 499	8 586	10 115	4 397	4 309	4 247	4 225	316	37 855	36 982	19 317	
I. Rössen	13 053	6 757	7 873	2 395	4 287	4 024	4 024	926	912	5 146	1 683	
darunter {	Großrussinen	10 950	4 320	2 181	4 065	3	3	308	879	828	719	
Bolzen	281	38	223	20	194	198	198	296	30	12	9	
II. Bolzen	1 822	1 399	590	194	215	198	2	1	1	9 877	9 593	
III. Die übrigen Slaven	35	53	10	23	3	2	2	—	13	16	9	
IV. Sizener-Serben	2 752	2 420	1 864	1 742	19	20	—	—	1	8 042	6 867	
darunter {	Glatauer {	166	142	137	109	1	—	—	—	7	21 850	21 312
Gantogeniten (Schmiden)	3	3	2	1	—	—	—	—	1	7	12	
V. Rumänen	2 583	2 276	1 726	1 632	18	20	—	—	12	13 036	13 748	
VI. Deutsche	254	277	167	196	—	—	—	—	—	9	35	
VII. Die übrigen Germanen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	586	635	
darunter Norweger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	445	499	
VIII. Die übrigen Indo-Europäer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	
darunter Zigeuner	20	25	3	3	3	3	—	—	—	17	19	
IX. Süden	19	6	3	3	4	1	—	—	—	11	13	
X. Statthalterien (Grafschaften)	4	1	1	1	1	1	—	—	—	337	325	
XI. Deutsfchstädtische Bergemühner (Schlesien)	1	—	1	1	—	—	—	—	—	41	41	
XII. Sinnen	319	43	169	29	—	—	—	—	—	6	6	
XIII. Kurfo.-Kästaren	96	40	87	28	—	—	—	—	—	2	2	
XIV. Die übrigen Nordländer (Gamolen)	56	3	21	3	2	3	—	—	1	1	1	
Die ihre Muttersprache nicht an- gabnen	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gouv. Romno	34 081	12 433	21 091	5 014	16 187	16 753	—	—	—	—	—	
I. Rössen	32 711	11 947	20 409	4 892	16 137	16 731	—	2 730	383	566	525	
darunter {	Großrussinen	28 209	10 181	17 895	4 501	15 834	16 510	2 689	16 707	16 940	6 442	
Steinrussen	1 563	91	1 086	49	3	4	342	2 558	372	567	296	
II. Bolzen	2 949	1 675	1 428	75	300	217	6	131	2	16 118	16 283	
III. Die übrigen Slaven	107	66	75	31	36	6	—	31	3	66 585	72 508	
IV. Sizener-Serben	16	3	11	3	—	—	—	—	30	30	15	
darunter {	Glatauer {	154	328	70	44	5	3	482	2	271 867	220 974	
Gantogeniten (Schmiden)	34	247	60	51	12	3	1	342	1	288 633	114 884	
V. Rumänen	22	21	13	13	—	—	—	207	231	231 165	96 340	
VI. Deutsche	3	—	3	—	—	—	—	3 329	3	1 851	1 707	
VII. Die übrigen Germanen	44	74	24	—	—	1	1	418	1	190 798	122 927	
darunter {	Kästaren	—	—	—	—	—	—	—	—	18 162	18 162	
Statthalterien (Grafschaften)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220 974	220 974	
VIII. Die übrigen Indo-Europäer	23	4	2	—	—	1	—	—	—	1 9572	1 9572	
darunter Zigeuner	22	3	1	—	—	—	—	—	—	10 978	10 978	
IX. Süden	6	5	4	2	—	—	—	—	—	5 272	5 272	
X. Statthalterien (Grafschaften)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 691	5 691	
XI. Deutsfchstädtische Bergemühner (Schlesien)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 395	11 395	
XII. Sinnen	566	—	—	—	—	—	—	297	—	17 241	17 241	
XIII. Kurfo.-Kästaren	236	—	—	—	—	—	—	176	—	67	67	
darunter {	Spatzen {	416	—	—	—	—	—	191	—	61	61	
Schnabeln {	Entaren	19	—	—	—	—	—	5	—	5	5	
Schwanzgräben {	Schuhmäulchen	392	—	—	—	—	—	182	—	1	1	
V. Rumänen	35	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*) siehe Anhang Tabelle VI.

**) Konfessionen, die in so getingter Zahl wie die amtskirchlichen Gregorianer, Baptisten, Methodisten, Umgänser und andere aufstreten, sind nicht gefordert aufgeführt.

Tabelle 17

(Fortsetzung).

Gouvernement und Nationalität	Reformierte		darunter Gebildete		Südinen		Südinen gänzen		Zusammen		darunter Gebildete		Südinen		Südinen gänzen		Zusammen		darunter Gebildete		Südinen		
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Gouv. Rußland.	188	243	158	209	24 300	26 770	1454	12 820	562	34	155	14	326 252	347 782	232 365	245 238	229 86	10 893	15 290	9 311	8 656	4 480	
I. Russen	3	2	3	2	166	154	153	131	130	17	7	3	3	16 319	9 311	8 656	2 882	5 52	2 001	1 572	2 001	1 572	26
darunter {	Großrussen		Glasmassen		—	—	1	—	1	—	—	—	—	311	311	311	311	6 356	5 927	5 747	5 747	5 393	5 393
II. Polen	7	7	5	5	6	6	6	—	6	4	2	2	—	—	9 985	9 703	9 703	9 703	18	18	13	13	4
III. Die übrigen Slaven	84	80	61	56	—	—	75	382	52	11	10	3	4	249 505	274 537	185 897	204 902	249 505	274 537	185 897	204 902	4	
IV. Sittauer-Sitten	24	14	18	8	—	—	2	—	—	—	—	—	—	8 833	7 698	4 224	3 233	7 698	8 833	4 224	3 233	1	
darunter {	Samogiten (Schmiden)		Sitten		66	43	48	380	70	—	—	—	—	239 879	724	360	225	724	239 879	724	360	225	1
V. Romanen	60	20	131	86	123	20	20	5 648	7 043	—	—	—	—	266 115	181 323	201 444	201 444	266 115	181 323	201 444	201 444	1	
VI. Deutsche	—	—	91	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	23 372	27 645	18 459	21 493	23 372	27 645	18 459	21 493	1	
VII. Die übrigen Germanen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	99	329	87	99	329	87	87	1	
darunter Norweger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	42	230	31	42	230	31	31	1	
VIII. Die übrigen Indo-Europäer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	590	628	93	139	628	93	139	139	1	
darunter Zigeuner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	581	621	86	136	621	86	136	136	1	
IX. Süden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 137	19 552	10 259	8 489	19 552	10 259	8 489	8 489	1	
X. Katholiken (Gräfner)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	2	1	2	1	
XI. Kaufsfürstliche Bergbewohner (Schiffesfellen)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XII. Finnen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	697	209	488	160	209	488	160	160	1
XIII. Kurfoß-Lataten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430	190	379	149	190	379	149	149	1	
XIV. Die übrigen Nordländer (Samoleben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	589	21	164	11	21	164	11	11	1	
Diese Werte unterscheiden nicht angegeben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 095	19 491	8 454	—	18 095	19 491	8 454	—	—	
XII. Finnen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIII. Kurfoß-Lataten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIV. Die übrigen Nordländer (Samoleben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XV. Sowj. Sovjono	9	2	2	2	2	2	2	113 009	36 227	1623	297	540	103	752 051	792 513	322 037	325 682	792 513	322 037	325 682	325 682	1	
I. Russen	8	2	1	1	—	—	—	263	192	162	233	120	73	66 155	46 197	29 929	12 049	46 197	29 929	12 049	12 049	1	
darunter {	Großrussen		Glasmassen		—	—	—	241	192	162	140	107	87	59	45 082	27 790	21 098	5 320	101	101	101	5 320	1
II. Polen	42	56	36	46	—	—	—	—	—	—	93	126	33	14	19 492	18 306	7 727	6 675	19 492	18 306	7 727	6 675	1
III. Die übrigen Slaven	5069	5228	2927	2804	—	—	—	—	—	20	7	20	5	4	66 850	72 768	32 694	35 993	66 850	72 768	32 694	35 993	1
IV. Sittauer-Sitten	4891	5081	2823	2738	89	79	—	—	—	42	5	20	2	1	506 1117	548 845	204 933	235 388	506 1117	548 845	204 933	235 388	1
darunter {	Samogiten (Schmiden)		Sitten		20	17	—	—	—	16	3	1	1	1	278 883	295 970	118 742	126 769	278 883	295 970	118 742	126 769	1
V. Romanen	159	127	96	63	—	—	—	8	9	26	1	1	1	1	210 251	234 670	75 589	98 968	210 251	234 670	75 589	98 968	1
VI. Deutsche	102	66	64	46	—	—	—	6	6	33	1	1	1	1	16 983	18 205	10 602	10 551	16 983	18 205	10 602	10 551	1
VII. Die übrigen Germanen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 499	11 263	5 663	6 043	10 499	11 263	5 663	6 043	1	
darunter Zigeuner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	20	17	22	22	20	17	1	
IX. Süden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	224	14	8	214	224	14	8	1	
X. Katholiken (Gräfner)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	218	10	4	208	218	10	4	1	
XI. Kaufsfürstliche Bergbewohner (Schiffesfellen)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99 237	112 791	47 673	36 015	99 237	112 791	47 673	36 015	1	
XII. Finnen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	2	1	3	8	2	1	1	
XIII. Kurfoß-Lataten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIV. Andere (Araber)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Die ihm entzogenen nicht angegeben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
darunter Rethener	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Tabelle 17

Gouvernements und Provinzien		Dritthohege				Viertel-				Fünfmeihs-Rathpolitische				Protestanten ¹⁾			
Nationatät		Summ ganzen		darunter Gehilfete		Summ ganzen		darunter Gehilfete		Summ ganzen		darunter Gehilfete		Summ ganzen		darunter Gehilfete	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Gouv. Württemberg		214 225	201 070	62 164	16 653	12 686	12 987	126	222	460 627	154 307	127 048	2 264	2 376	1 727	1 800	
I. Hessen.		213 338	200 486	61 801	16 515	12 685	12 986	261 354	265 007	86 761	1 181	66 300	276	241	230	182	
darunter { Großherz. Sächsniuden)		30 053	16 418	18 793	7 982	11 873	12 247	2 023	304	2 355	1 860	570	250	215	171		
II. Hessen		715	128	300	75	1	2	106	16	258 935	64	6	35	26	16	11	
III. Die übrigen Elsässen		181 370	183 940	42 708	8 458	811	737	—	—	61 127	68 096	263 141	85 545	65 728	25	24	
IV. Lützower-Lettern		243	254	88	85	—	—	—	—	—	—	19	6	268	265	233	
V. Romantien		11	1	11	1	1	—	1	—	137 725	141 522	37 522	29 948	29 895	22	223	
VI. Deutliche		257	254	65	22	19	1	—	—	137 582	141 415	37 427	29 895	174	13	169	
VII. Die übrigen Germanen		239	249	63	19	—	—	—	—	57	55	43	6	2	5	2	
VIII. Die übrigen Indo-Europäer		14	—	—	—	—	—	—	—	86	38	40	10	240	89	215	
IX. Süden		4	5	—	2	—	3	—	—	27	94	24	8	26	3	52	
X. Rathstellen (Grüfler)		4	9	4	4	9	9	—	—	230	183	156	141	1 427	1 774	1 049	
XI. Sinnen		20	28	—	8	—	15	—	—	—	—	—	4	101	23	88	
XII. Kurto-Sataren		—	—	10	8	—	—	—	—	70	109	5	3	—	—	4	
XIII. Die ihre Mutterlandsprache nicht angegeben		80	16	7	3	—	—	—	—	25	140	8	13	—	—	1	
XIV. Sinnen		258	—	1	2	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	
XV. Sinnen		153	1	99	2	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	
XVI. Sinnen		12	10	5	1	—	—	—	—	42	55	8	12	1	2	—	
XVII. Sinnen		478 889	440 457	156 307	31 060	396	108	—	—	191 434	195 084	79 779	68 384	6 511	6 174	4 361	
XVIII. Sinnen		472 765	437 409	153 695	29 890	395	108	—	—	112 403	113 475	44 836	35 249	1 100	1 052	3 908	
XIX. Sinnen		49 756	19 571	31 504	8 759	287	71	—	—	1 115	985	559	407	180	139	735	
X. Sitten		177 047	173 589	50 466	7 893	18	1	—	—	5 068	5 087	2 222	1 282	863	836	580	
XI. Sitten		245 962	244 249	71 725	13 238	90	36	—	—	106 220	107 403	42 055	33 560	57	77	52	
XII. Sitten		223 8	2 796	945	1 082	—	—	—	—	76 677	79 346	33 795	32 313	242	143	124	
XIII. Sitten		110	9	68	4	—	—	—	—	69	53	42	31	12	9	3	
XIV. Sitten		7	6	7	4	—	—	—	—	48	47	31	27	8	2	3	
XV. Sitten		83	48	52	11	—	—	—	—	1 693	1 686	748	501	448	387	103	
XVI. Sitten		58	43	28	10	—	—	—	—	1 590	1 664	657	486	4	2	1	
XVII. Sitten		18	3	17	1	—	—	—	—	52	4	41	3	333	311	7	
XVIII. Sitten		172	7	49	7	—	—	—	—	21	68	17	65	4	14	14	
XIX. Sitten		46	55	25	11	—	—	—	—	445	325	312	181	4 574	4 757	3 002	
X. Sitten		9	1	4	1	—	—	—	—	2	2	2	10	6	9	12	
XI. Sitten		73	40	12	2	—	—	—	—	71	57	37	1	22	—	3	
XII. Sitten		66	19	9	—	5	—	—	—	65	16	10	1	19	—	2	
XIII. Sitten		22	17	7	5	—	—	—	—	5	1	6	2	2	3	—	
XIV. Sitten		47	27	37	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XV. Sitten		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XVI. Sitten		1 223	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XVII. Sitten		743	—	569	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XVIII. Sitten		230	—	313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIX. Sitten		2 052	7	829	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X. Sitten		344	1	170	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XI. Sitten		1 487	—	6 421	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XII. Sitten		33	48	33	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIII. Sitten		34	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIV. Sitten		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾ Beginn der verhältnismäßig geringen Anzahl der Reformierten in den Gouvernementen Württemberg.

und Großmo sind diese hier nicht gesondert aufgeführt worden.

(Fortsetzung).

Tabelle 17

Gouvernements- und Nationalität	Juden		darunter Gebülfte w.		Mohammedaner		Zusammen	
	Summ ganzen m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
I. Russen	98 193	106 493	53 299	37 229	689	790 880	800 327	183 886
I. Russen	1 232	1 190	883	852	564	490 097	481 348	84 738
II. Deutschen	1 176	1 037	877	847	350	46 286	32 337	23 474
daranter {	1	1	1	—	—	—	136	186
Gletschern	56	163	5	5	—	443 028	448 875	337
Beflüffen	6	19	4	4	28	68 478	61 576	77
III. Die übrigen Slaven	—	—	—	—	17	—	128 753	74 475
IV. Sittauer-Setten	17	12	9	4	—	138 283	142 065	30 085
daranter {	12	8	5	2	—	137 862	141 858	30 197
Sittauer	5	4	4	2	—	82	75	47
Samogiten (Schmiden)	—	—	—	—	—	339	132	65
Letten	—	—	—	—	3	—	264	121
V. Finnen	27	87	26	80	—	34	130	1 563
VI. Deutsche	—	—	—	—	—	1 799	2 074	1 322
VII. Die übrigen Germanen	—	1	1	—	—	9	9	7
VIII. Die übrigen Indo-Europäer	96 907	105 179	52 374	36 287	—	137	123	23
IX. Kartvelen (Kaufer)	—	—	—	—	10	—	97 034	5
X. Estinen	—	1	1	—	3	—	105 340	36 304
XI. Kurto-Tataren	—	2	—	—	—	—	52 402	1
XII. Die übrigen Sprachen nicht angegeben	—	—	5	—	1	—	300	10
XIII. Die ihre Muttersprache nicht angeben	—	—	—	—	2	1	1 508	246
Graub. Grönland	135 473	145 016	71 080	50 712	344	304	640	496
I. Russen	1 016	849	734	526	677	1246	1 323	154 463
II. Deutschen	735	715	533	475	558	1246	776	66 730
daranter {	11	6	4	3	345	345	553 459	553 459
Gletschern	270	128	197	48	287	205	288 255	200 624
Beflüffen	24	36	13	14	—	183	183	9 958
III. Die übrigen Slaven	—	—	—	—	271	—	21 775	33 115
daranter {	—	—	—	—	265	140	183 007	53 292
Sittauer	6	11	3	4	5	4	179 519	9 758
Setten	1	2	1	—	—	—	352 880	114 217
IV. Sittauer-Setten	—	—	2	—	—	—	82 467	47 014
V. Finnen	33	46	22	29	—	—	79 195	33 540
VI. Deutsche	—	—	—	—	—	192	71	113
VII. Die übrigen Germanen	—	—	—	—	—	63	62	38
VIII. Die übrigen Indo-Europäer	—	—	—	—	—	2 230	1 766	40
daranter {	—	—	—	—	—	1 653	1 713	40
Sittauer	—	—	—	—	—	403	23	34
Setten	—	—	—	—	—	—	369	34
IX. Finnen	134 391	144 071	70 306	50 137	—	134 431	144 111	325
X. Kartvelen (Kaufer)	—	—	—	—	7	56	28	50 154
XI. Georgische Bergbewohner (Tschetseen)	—	2	—	—	—	5	—	23
XII. Finnen	—	—	—	—	1	1	—	11
daranter {	—	—	—	—	3	1	659	—
Mordvinen	—	—	—	—	1	4	318	—
Schwereniffen	—	—	—	—	—	1	136	—
XIII. Kurto-Tataren	—	—	—	—	—	—	1 714	53
daranter {	—	—	—	—	4	4	4 527	34
Tataren	—	—	—	—	2	2	2 355	903
Schlungschen	—	—	—	—	—	1	647	1
XIV. Die ihre Muttersprache nicht angeben	—	—	—	—	1	—	1 516	127

(Fortsetzung).

Gouvernements- und Nationalität	Juden		darunter Gebülfte w.		Mohammedaner		Zusammen	
	Summ ganzen m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
I. Russen	2672	1803	1067	689	790 880	800 327	274 881	183 886
I. Russen	1335	1380	722	564	490 097	481 348	152 564	84 738
II. Deutschen	514	544	350	311	46 286	32 337	23 474	23 474
daranter {	—	—	—	—	—	—	337	77
Gletschern	821	836	372	253	443 028	448 875	128 753	74 475
Beflüffen	58	67	28	17	61 576	68 478	30 012	30 664
III. Die übrigen Slaven	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Sittauer-Setten	—	—	—	—	—	—	—	—
daranter {	—	—	—	—	—	—	—	—
Sittauer	—	—	—	—	—	—	—	—
Samogiten (Schmiden)	—	—	—	—	—	—	—	—
Letten	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Finnen	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. Deutsche	—	—	—	—	—	—	—	—
VII. Die übrigen Germanen	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. Die übrigen Indo-Europäer	—	—	—	—	—	—	—	—
IX. Kartvelen (Kaufer)	—	—	—	—	—	—	—	—
X. Estinen	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. Kurto-Tataren	—	—	—	—	—	—	—	—
XII. Die ihre Muttersprache nicht angeben	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle 17

Gouvernement und Nationalität	Orthodoxe		Dorfbörde		Unter Gebilde		Mitt. ganzen	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Gouv. Sowalaffi	24 336	8 718	13 795	2 225	3 068	2 988	81 623	75 388
I. Russen	23 556	8 443	13 474	2 147	3 065	2 981	7 419	51 48
darunter { Großrussen	15 232	2 871	10 163	1 389	3 030	2 967	7 440	46 48
kleinrussen	1 967	35	1 215	12	2	2	7 259	14 1
II. Polen	6 357	5 537	2 096	746	33	14	61 815	27 527
III. Die übrigen Slämen	216	219	46	46	1	—	157 677	52 268
IV. Slatauer-Setten	9	4	7	4	—	—	143 390	48 128
darunter Slatauer	22	15	6	6	—	—	143 341	48 122
V. Romänen	21	12	6	3	—	—	157 657	17 759
VI. Deutsche	2	1	1	1	—	—	—	6 692
VII. Die übrigen Indo-Europäer	23	32	12	21	—	—	—	—
darunter Zigeuner	10	—	—	4	—	—	—	—
IX. Juden	6	—	—	2	—	—	—	—
X. Katholische Bergbewohner (Südwesten)	1	—	1	—	—	—	—	—
XI. Finnen	—	4	—	144	—	—	—	—
darunter Süderfinnen	288	—	93	99	—	—	—	—
XII. Lappo-Zutaten	202	—	—	—	—	—	—	—
darunter { Lappo-Zutaten	207	—	5	—	—	—	—	—
Mongolen (Kalmücken)	10	—	94	—	—	—	—	—
Die ihre Muttersprache nicht angeben	197	—	—	—	—	—	—	—
XIV. Mongolen (Kalmücken)	—	—	—	—	—	—	—	—

(Schluß).

Gouvernement und Nationalität	Reformierte		Protestantische		Römisch-katholische		Zusammen	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Gouv. Sowalaffi	188	174	90	81	28 489	30 706	726	60
I. Russen	2	3	1	3	13	7	49	22
darunter { Großrussen	2	3	1	3	5	4	47	41
kleinrussen	—	—	—	—	6	—	—	19
II. Polen	25	24	15	13	2	2	—	—
III. Die übrigen Slämen	—	6	—	6	2	3	35	29
IV. Slatauer-Setten	5	—	3	—	—	1	—	—
V. Romänen	4	—	3	—	8	1	14	1
VI. Deutsche	156	143	71	61	58	93	65	65
VII. Die übrigen Indo-Europäer	—	—	—	—	—	—	—	—
darunter Zigeuner	—	—	—	—	—	—	—	—
X. Slatauer (Südost)	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. Finnen	—	—	—	—	—	—	—	—
darunter { Lappo-Zutaten	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolen (Kalmücken)	—	—	—	—	—	—	—	—
Die ihre Muttersprache nicht angeben	—	—	—	—	—	—	—	—

Duelle: Erste allgemeine Bevölkerungszählung 1897 für die genannten Gouvernements.

Tabelle 18. Bevölkerung nach Glaubensbekenntnis und

Gouvernements und Kreise	Bevölkerung				
	Glaubensbekenntnis ¹⁾ auf 100 Bewohner kommen				
	römisch- katholisch	russisch- orthodox	proto- stantisch	jüdisch	andere
1. Doblen	3,51	4,99	83,72	6,79	0,99
2. Bausk	9,06	0,62	82,14	8,02	0,15
3. Windau	1,36	4,73	85,96	4,94	3,00
4. Hohenpot	16,50	0,56	76,09	3,99	2,85
5. Goldingen	1,54	1,44	89,79	6,66	0,65
6. Grobin	13,03	7,17	67,51	10,12	2,16
7. Illugt	54,83	8,05	17,39	9,60	10,11
8. Tafsen	0,35	2,12	89,96	6,73	0,83
9. Tukum	0,97	0,73	92,22	5,88	0,19
10. Friedrichstadt	7,16	1,87	79,58	10,09	1,29
I. Kurland	11,10	3,72	75,37	7,58	2,23
1. Kowno	64,91	12,13	2,36	19,94	0,66
2. Wilkomir	82,41	4,18	—	13,16	0,25
3. N.-Alexandrowst	73,05	8,89	3,04	12,69	2,33
4. Ponjewes	77,03	—	8,56	12,21	2,20
5. Roffieny	78,50	2,25	7,75	11,34	0,16
6. Telsche	82,72	1,46	3,14	12,48	0,20
7. Schwäli	77,14	2,08	5,74	14,44	0,60
II. Kowno	76,42	4,44	4,43	13,77	0,94
1. Wilna	65,56	11,57	0,83	21,76	0,28
2. Wileika	31,73	58,41	—	9,62	0,24
3. Disnja	32,34	57,28	—	10,11	0,27
4. Lida	62,41	25,12	—	12,04	0,43
5. Oschmjana	56,64	30,48	—	12,07	0,81
6. Swenzhjanj	78,05	14,15	—	7,14	0,66
7. Troki	83,83	5,55	—	9,54	1,08
III. Wilna	58,81	27,63	0,18	12,86	0,52
1. Grodno	27,23	51,73	—	20,02	1,02
2. Brest	6,32	71,20	1,24	20,94	0,30
3. Bialystok	47,17	20,15	3,50	28,82	0,36
4. Bielst	36,48	48,29	—	14,92	0,31
5. Wolowyst	29,21	57,92	—	12,42	0,45
6. Kobryn	2,80	83,14	—	13,74	0,22
7. Bruschanj	7,85	78,72	—	12,82	0,51
8. Szlonim	10,34	74,11	—	15,25	0,30
9. Szokolka	69,30	18,13	—	12,22	0,35
IV. Grodno	24,10	57,22	0,62	17,48	0,58
1. Suwalki	76,4	4,9	6,9	11,8	0,0
2. Augustow	83,5	3,3	1,1	12,1	0,0
3. Włodzislawow	82,8	0,0	8,6	8,6	—
4. Wilkowischi	70,7	2,4	17,1	9,8	0,0
5. Kalwarija	85,2	1,2	3,4	10,2	0,0
6. Mariampol	81,5	0,0	5,0	13,5	—
7. Szeinj	82,0	4,5	1,1	12,4	—
V. Suwalki	80,4	2,3	6,0	11,3	0,0

¹⁾ Die Angaben für Suwalki beziehen sich auf das Jahr 1913 und geben das

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897 für die genannten Gouvernements.

Nationalität in Gouvernements und Kreisen 1897 (Verhältniszahlen).

1897 nach									
Nationalität (Muttersprache) auf 100 Bewohner kommen									
Groß- russen	Klein- russen	Weiß- russen	Litauer	Letten	Polen	Deutsche	Juden	andere	
4,85	—	0,36	1,23	76,80	0,94	10,96	3,99	0,86	
0,50	—	—	1,09	87,42	0,24	6,02	4,29	0,44	
0,68	—	0,01	2,77	85,16	0,12	7,85	2,89	0,52	
0,42	—	0,01	0,98	90,35	0,21	5,37	2,51	0,15	
0,24	—	—	0,34	86,55	0,08	8,48	3,98	0,33	
7,13	—	0,33	5,52	58,52	5,77	15,28	6,47	0,97	
15,26	—	17,27	10,53	28,52	17,12	1,63	9,55	0,10	
0,27	—	0,02	0,04	88,78	0,07	4,19	6,26	0,37	
0,43	—	0,01	0,53	88,99	0,16	4,31	5,32	0,23	
2,59	—	0,07	1,17	83,03	0,75	2,79	9,32	0,28	
3,86	—	1,82	2,68	75,07	2,92	7,57	5,59	0,49	
11,75	—	0,44	41,43	0,04	23,22	2,26	19,83	1,03	
4,16	—	0,07	72,24	0,04	10,00	0,19	13,14	0,16	
9,88	—	16,79	49,74	1,77	8,92	0,14	12,66	0,10	
1,88	—	0,11	71,60	6,78	6,51	0,63	12,16	0,33	
1,95	0,34	0,13	76,25	0,12	5,52	4,42	11,22	0,05	
1,52	0,02	0,06	81,19	2,32	1,52	0,91	12,38	0,08	
2,23	—	0,39	70,74	4,89	6,31	1,02	14,33	0,09	
4,72	0,11	2,45	66,02	2,28	9,04	1,41	13,73	0,24	
10,59	0,31	24,84	20,96	0,06	20,12	0,78	21,25	0,09	
0,93	0,09	86,88	0,06	—	2,45	0,05	9,52	0,02	
5,93	—	81,11	0,34	0,06	2,39	0,06	10,10	0,01	
1,31	0,06	73,13	8,66	0,03	4,67	0,05	12,05	0,04	
2,36	—	79,97	3,75	—	1,75	0,04	12,07	0,06	
5,41	—	47,51	33,75	0,02	5,98	0,08	7,14	0,11	
4,65	0,04	15,73	58,09	—	11,26	0,49	9,54	0,20	
4,94	0,06	56,05	17,58	0,03	8,17	0,24	12,72	0,21	
6,34	—	65,72	1,42	—	5,66	0,70	19,86	0,30	
9,53	64,38	0,68	—	3,89	0,63	20,79	0,10		
6,97	—	26,12	0,08	—	33,93	3,59	28,36	0,95	
5,90	39,11	4,91	—	—	34,85	0,24	14,90	0,09	
2,49	—	82,37	0,02	—	2,15	0,31	12,37	0,29	
3,96	79,57	—	—	—	2,22	0,09	13,71	0,45	
3,02	6,68	75,49	0,03	—	1,37	0,28	12,80	0,33	
2,17	—	80,72	—	—	1,55	0,06	15,20	0,30	
2,26	—	83,81	0,07	—	1,18	0,13	12,22	0,33	
4,62	22,61	43,97	0,21	—	10,08	0,64	17,38	0,49	
8,07	0,65	0,24	8,50	—	66,85	4,28	11,30	0,11	
5,64	—	32,45	—	—	49,12	0,51	11,62	0,66	
0,89	0,45	0,07	82,76	—	1,34	7,06	7,43	—	
2,21	0,65	—	68,66	—	3,90	15,92	8,45	0,21	
3,69	0,43	0,12	72,58	—	10,09	3,56	9,23	0,30	
4,12	—	0,43	76,99	—	2,89	4,98	10,32	0,27	
4,37	—	0,05	59,71	—	22,25	1,17	11,72	0,73	
4,20	0,29	4,56	52,24	—	22,99	5,23	10,14	0,35	

Glaubensbekenntnis der Zivilbevölkerung wieder.

Handbuch der poln. Statistik 1915; eigene Berechnungen.

Tabelle 19. Bevölkerung nach Nationalität (Muttersprache) und

Kreise	Ge- samt- bevöl- kerung	Nationalität							
		Groß- russen	Weiß- russen	Li- tauer	Polen	Ma- suren	Deut- sche	Juden	Ta- taren
1. Suwalki	101 460	1757	732	15 301	52 458	11 250	1339	18 574	49
2. Augustów	79 678	372	21 237	21	44 589	—	27	13 432	—
3. Włodzisławow	82 020	29	23	70 476	71	—	886	10 535	—
4. Wilkowischki	82 344	113	118	66 320	2 629	—	1460	11 692	12
5. Kalvarija	81 271	29	223	62 903	4 470	12	—	13 529	105
6. Mariampol	121 491	331	1	99 424	1 756	150	1188	18 641	—
7. Szeinhh ¹⁾	95 108	3387	56	56 615	17 031	49	425	17 530	15
Gouv. Suwalki	643 372	6018	22 390	371 060	123 004	11 461	5325	103 933	181

¹⁾ Im Kreise Szeinh 4 mit kleinrussischer Umgangssprache.

Ein Vergleich beider Zählungsergebnisse ergibt folgende Unterschiede gegenüber den Angaben über die Bevölkerung

Kreise	Großrussen	Weißrussen	Litauer
1. Suwalki	+ 516	— 377	— 6 133
2. Augustów	+ 1551	— 1428	N
3. Włodzisławow	+ 14	— 12	— 6 150
4. Wilkowischki	+ 127	— 118	— 8 618
5. Kalvarija	+ 11	— 7	— 1 599
6. Mariampol	+ 260	— 1	— 3 416
7. Szeinhh	+ 29	— 20	— 1 251
Gouvern. Suwalki	+ 2508	— 1963	— 27 167

Quelle: E. Wolter, Statist. Angaben über den Stammbestand
Auszug aus dem Kalender des nordwestlichen

Umgangssprache in den Kreisen des Gouvernement Suwalki 1889.

Umgangssprache							
Groß- russisch	weiß- russisch	litauisch	polnisch	mazurisch	deutsch	jüdisch	tatarisch
2273	355	9 168	67 598	—	3 574	18 480	12
1923	19 809	21	44 460	—	33	13 432	—
43	11	64 326	915	—	6 200	10 525	—
240	—	57 702	2 731	—	10 021	11 650	—
40	216	61 304	6 197	—	994	12 519	1
591	—	96 008	2 455	—	3 796	18 641	—
3416	36	55 364	17 695	—	1 058	17 526	9
8526	20 427	343 893	142 051	—	25 676	102 773	22

schiede in der Größe der Bevölkerung nach Umgangssprache nach Nationalität: Zunahme (+), Abnahme (-).

Polen	Masuren	Deutsche	Juden	Tataren
+ 15 140	— 11 250	+ 2 235	— 94	— 37
— 129	—	+ 6	— 4	—
+ 844	—	+ 5 314	— 10	—
+ 102	—	+ 3 561	— 42	— 12
+ 1 727	— 12	+ 994	— 10	— 104
+ 699	— 150	+ 2 608	—	—
+ 664	— 49	+ 633	— 4	— 6
+ 19 047	— 11 461	+ 20 351	— 1160	— 159

der Bevölkerung des nordwestlichen Gebiets:
Gebiets auf das Jahr 1890.

Tabelle 20.¹⁾ Bevölkerung nach Glaubensbekennnis in Gouvernements und Kreisen 1897 (Grundzahlen).

Namen der Gouvernements und Kreise	Protestantisch	Römisch-katholisch	Orthodox	Jüdisch	Andere	Insgesamt
1. Doblen	84 828	3 555	5 051	6 878	998	101 310
2. Tuckum	47 105	494	371	3 006	100	51 076
3. Talzen	55 014	212	1 297	4 116	509	61 148
4. Windau	41 502	657	2 283	2 386	1 447	48 275
5. Goldingen	59 565	1 025	958	4 358	429	66 335
6. Hasenpot	40 492	8 779	298	2 121	1 519	53 209
7. Grobin	74 852	14 449	7 950	11 226	2 401	110 878
8. Bausk	41 522	4 583	313	4 055	74	50 547
9. Friedrichstadt	51 567	4 639	1 213	6 541	835	64 795
10. Illuxt	11 564	36 444	5 351	6 383	6 719	66 461
I. Gouv. Kurland . . .	508 011	74 837	25 085	51 070	15 031	674 034
1. Teltsche	5 764	151 655	2 682	22 695	555	183 351
2. Schwili	13 708	183 500	4 935	34 348	1 443	237 934
3. Ponjewjes	19 078	171 698	3 461	27 207	1 437	222 881
4. Wilkomir	499	188 821	4 271	30 153	5 374	229 118
5. Rossienh	18 347	184 774	5 307	26 447	487	235 362
6. Kowno	5 395	147 571	21 386	45 353	7 726	227 431
7. Nowo-Alexandrowst .	6 336	152 284	4 472	26 463	18 932	208 487
II. Gouv. Kowno . . .	69 127	1 180 303	46 514	212 666	35 954	1 544 564
1. Troki	498	170 538	9 243	19 401	3 721	203 401
2. Wilna	3 380	237 842	36 518	79 371	6 202	363 313
3. Lida	132	128 562	51 748	24 813	512	205 767
4. Szwenzjanij	167	134 430	17 004	12 299	8 331	172 231
5. Oschmiana	117	132 547	71 331	28 246	1 318	233 559
6. Wileika	133	65 619	121 497	19 826	938	208 013
7. Disna	213	66 311	107 954	20 730	9 715	204 923
III. Gouv. Wilna ²⁾ . . .	4 640	935 849	415 295	204 686	30 737	1 591 207
1. Grodno	741	55 794	105 963	41 027	1 329	204 854
2. Szolkola	166	76 582	20 025	13 501	271	110 545
3. Bialyisztof	7 293	97 448	41 619	59 545	710	206 615
4. Bielsk	520	59 970	79 380	24 529	42	164 441
5. Volkowyst	480	43 432	86 131	18 470	208	148 721
6. Szlonim	156	23 388	167 654	34 515	561	226 274
7. Brest	2 709	13 803	155 514	45 728	678	218 432
8. Pruschanij	400	10 928	109 663	17 825	258	139 074
9. Kobryń	220	5 174	153 397	25 349	313	184 453
IV. Gouv. Grodno . . .	12 685	386 519	919 346	280 489	4 370	1 603 409
1. Augustow	591	53 072	15 063	9 184	1 304	79 214
2. Suwalki	7 298	66 704	5 946	10 472	2 490	92 910
3. Szeinij	1 139	67 446	1 292	9 684	2 363	81 924
4. Kalwarija	2 782	58 059	2 610	6 526	448	70 425
5. Mariampol	6 255	90 969	5 087	11 744	207	114 262
6. Wilkowischi	12 440	55 549	2 152	6 628	114	76 883
7. Wladislawow	7 016	54 391	904	4 957	27	67 295
V. Gouv. Suwalki . . .	37 521	446 190	33 054	59 195	6 953	582 913
VI. Livland	1 033 659	30 539	187 740	29 683	17 744	1 299 365
VII. Estland	370 844	2 034	37 817	1 403	618	412 716

¹⁾ siehe Anhang Tabelle V.

²⁾ Nach Richtigstellung von offenbaren Druckfehlern in der amtlichen russischen Statistik.

Tabelle 21. Zahl der Gebrechlichen nach Geschlecht und Art der Gebrechen 1897 (absolute Zahlen).
 Anteil an der Gesamtbevölkerung des Gouvernements (Verhältniszahlen).

	Gouv.	Blind-geborene	Erblindete	Blinde zusammen	Taub-stumme	Stumme	Irrsinnige	Insgesamt
Männer	Nürland	158	413	571	547	101	947	2166
Frauen		232	645	877	354	71	629	1931
beiderlei Geschlecht		390	1058	1448	901	172	1576	4097
auf 100 000 Einw. kommen		58	157	215	134	25	234	608
Männer	Röpno	330	824	1154	761	299	913	3127
Frauen		384	1247	1631	619	249	643	3142
beiderlei Geschlecht		714	2071	2785	1380	548	1556	6269
auf 100 000 Einw. kommen		46	134	180	89	36	101	406
Männer	Wismia	301	754	1055	963	237	887	3142
Frauen		358	1137	1495	720	217	588	3020
beiderlei Geschlecht		659	1891	2550	1683	454	1475	6162
auf 100 000 Einw. kommen		41	119	160	106	28	93	387
Männer	Grodnio	225	413	638	938	275	667	2518
Frauen		246	451	697	694	188	419	1998
beiderlei Geschlecht		471	864	1335	1632	463	1086	4516
auf 100 000 Einw. kommen		29	54	83	102	29	68	282
Männer	Guwalli	91	162	253	415	77	282	1027
Frauen		91	258	349	284	62	211	906
beiderlei Geschlecht		182	420	602	699	139	493	1933
auf 100 000 Einw. kommen		31	72	103	120	24	85	332
auf 100 000 Einw. kommen	Livland	57	131	188	125	27	235	575
auf 100 000 Einw. kommen	Estland	50	127	177	95	31	198	501

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897 für die genannten Gouvernements; eigene Berechnungen.

Tabelle 22. Epidemische Krankheiten in den Gouvernements 1910.

Gouvernement	Bröden	Schärfslach	Diphtherie	Malaria	Scutrophus	Croup	Fleidtdiphys	Diphys	Diysenterie	Cholera
1. Kurland	366	16 006	7574	9103	6076	54 296	3454	10 576	1171	4285
2. Nowno	475	3 235	1656	1195	1737	8 986	369	1 792	253	669
3. Wilna	1035	3 566	1525	1532	1461	13 835	1274	4 146	867	1882
4. Grodno	1070	4 706	2188	3855	2348	16 230	688	4 039	1173	3740
5. Suwalki	1222	364	223	449	296	1 264	3	344	25	74
6. Livland	1765	8 565	2838	5079	4204	65 758	2270	14 186	1090	8408
7. Estland	209	61	400	589	822	6 872	2	450	38	1328
								nicht näher bezeichnet		
									infärbtsche	
									afiatitische	

Gouvernement	Hoje	Blutvergiftung	Alheimeratismus	Glorhut	Sungenentzündung	Zuhertulose	Diphylis	Schärfalter	Croup	Malaria	Außerdem:			
											nicht ansteckend	Bundfieber	Geistes- krankheiten	
1. Kurland	806	219	2549	28	1863	2 720	1565	563	1840	799	2 410	18 090	977	8 294
2. Nowno	1372	181	3791	127	4219	4 553	1438	360	1321	1093	5 234	22 485	322	53 522
3. Wilna	1048	143	3806	188	5506	14 530	2057	763	1784	1899	7 825	25 703	1057	86 214
4. Grodno	1280	285	4024	246	6772	5 202	2395	638	1698	5782	10 052	21 887	475	59 043
5. Suwalki	201	54	305	4	457	602	220	74	304	139	734	2 637	112	26 862
6. Livland	1462	466	3556	68	3963	11 585	7656	3098	8379	494	4 494	41 947	4016	29 104
7. Estland	506	56	567	7	1144	2 319	1497	409	1585	63	606	11 854	877	17 244

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1912.

Tabelle 23. Organisation des Gesundheitswesens in den Gouvernements 1912. Zahl der Krankenanstalten und Kranken, der Ärzte, Hilfsärzte (Feldscher), Hebammen, Zahnärzte, Dentisten, Apotheker und Apotheken.

Gouvernement	Krankenhäuser				darunter Anstalten für Irrsinnige				Heilpersonal				Zahl der Apotheken						
	Zahl der Krankenhäuser	Zahl der Betten in den Krankenhäusern	davon starben	Zahl	Zahl der Betten	Zahl der Kranken	davon starben	männl.	Ärzte	Hilfsärzte	Hebammen	Zahnärzte	Dentisten	Apoth.	Zahl 100 registrir. Kranken starben in Spitäfern	Zahl 10 000 Einwohner kommen Ärzte	Zahl 10 000 Einwohner kommen Hilfsärzte	Zahl 10 000 Frauen kommen Hebammen	
1. Kurland	35	1448	11 083	625	4	440	823	42	158	6	70	16	53	153	90	5,6	2,2	0,9	4,1
2. Nowo	69	820	9 466	483	—	—	—	—	188	10	218	32	46	184	132	5,1	1,1	1,2	1,2
3. Wilna .	83	2637	22 296	1097	3	1070	1971	152	244	14	376	44	116	170	91	4,9	1,3	1,9	2,2
4. Grodno	104	1373	14 231	817	2	160	255	26	179	7	303	62	162	162	85	5,7	0,9	1,5	1,7
5. Suwalki	7	227	2 243	175	1	24	34	4	45	3	50	13	13	55	35	7,8	0,7	0,7	1,1
6. Livland	92	5134	46 199	2660	9	1261	2205	130	540	19	129	126	142	332	190	5,8	3,8	0,9	8,7
7. Estland	36	1331	12 223	762	1	300	653	48	125	3	31	11	7	116	54	6,2	2,7	0,7	4,7

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1914.

Tabelle 24. Natürliche Bevölkerungsentwicklung 1846—1909. Zahl der Geburten, Todesfälle und Eheschließungen; Geburtenüberschuß (in Tausenden).

Jahr	Geburten (ohne Totgeburten) jährlich					Todesfälle (ohne Totgeburten) jährlich				
	in Tausenden in den Gouvernements									
	Fürland	Łódź	Wilna	Großpol.	Ermland	Fürland	Łódź	Wilna	Großpol.	Ermland
1846	.	31	26	31	—	.	37	32	35	—
1851—60	.	—	—	—	—	.	—	—	—	—
1861—70	.	43 ¹⁾	44 ¹⁾	44 ¹⁾	20 ²⁾	.	32 ¹⁾	26 ¹⁾	27 ¹⁾	13 ²⁾
1871—80	.	48	48	50	20 ³⁾	.	30	30	35	14 ³⁾
1881—90	.	52	52	56	21 ⁴⁾	.	35	33	40	15 ⁴⁾
1891—1900	.	55 ⁵⁾	63 ⁵⁾	67 ⁵⁾	—	.	37 ⁵⁾	38 ⁵⁾	43 ⁵⁾	—
1901	.	53	64	68	—	.	43	41 ⁶⁾	43	—
1902	.	57	66	71	—	.	37	38	40	—
1903	.	—	—	—	—	.	—	—	—	—
1904	14	50	55	56	18	9	—	—	—	14
1905	.	51	61	67	—	.	41	41	47	—
1906	12	53	62	66	18	8	36	36	38	14
1907	12	51	63	49	—	9	34	36	25	—
1908	12	50	61	52	18	9	34	37	32	13
1909	12	51	63	62	14	9	34	35	39	11

Jahr	Geburtenüberschuß jährlich					Eheschließungen jährlich				
	in Tausenden in den Gouvernements									
	Fürland	Łódź	Wilna	Großpol.	Ermland	Fürland	Łódź	Wilna	Großpol.	Ermland
1846	.	— 6	— 6	— 4	—	.	8	7	7	.
1851—60	.	—	—	—	—	.	—	—	—	—
1861—70	.	11 ¹⁾	18 ¹⁾	17 ¹⁾	7 ²⁾	.	9 ¹⁾	8 ¹⁾	9 ¹⁾	3 ²⁾
1871—80	.	18	18	15	6 ³⁾	.	10	9	9	4 ³⁾
1881—90	.	17	19	16	6 ⁴⁾	.	11	11	12	4 ⁴⁾
1891—1900	.	18 ⁵⁾	25 ⁵⁾	24 ⁵⁾	—	.	11 ⁵⁾	12 ⁵⁾	13 ⁵⁾	—
1901	.	10	23	25	—	.	11	13	13	—
1902	.	20	28	31	—	.	11	12	13	—
1903	.	—	—	—	—	.	—	—	—	—
1904	5	—	—	—	4	3	—	—	—	3
1905	.	10	20	20	—	.	9	10	12	—
1906	4	17	26	28	4	4	11	15	15	3
1907	3	17	27	24	—	4	10	14	13	—
1908	3	16	24	20	5	3	10	12	10	3
1909	3	17	28	23	3	3	10	12	12	—

¹⁾ einschließlich 1859, doch ohne die Jahre 1864—66; ²⁾ für 1863—1873; ³⁾ für 1874—1883; ⁴⁾ für 1884—1893; ⁵⁾ ohne 1892/93.

Tabelle 25. Natürliche Bevölkerungsentwicklung 1900—1912. Durchschnitt der Jahre 1900—1904, 1905—1909.
Verhältniszahlen auf 1000 Einwohner.

In den Gouvernements	Bewegung der Bevölkerung														
	auf 1000 Einwohner										Im Durchschnitt der Jahre				
	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1900— 1904	1905— 1909	1910	1911	1912
Geburten (ohne die Totgeborenen)															
1. Kurland . . .	27,4	27,1	27,8	26,1	26,0	24,6	23,0	22,7	21,6	21,6	26,9	22,7	21,0	19,0	19,1
2. Kowno . . .	33,7	32,9	35,2	31,9	33,2	30,2	31,2	30,0	29,3	29,0	33,4	29,9	27,5	26,5	27,4
3. Wilna . . .	38,8	37,7	38,5	33,8	35,5	34,0	34,6	34,1	32,8	33,3	36,8	33,7	29,7	30,4	31,4
4. Grodno . . .	41,8	39,9	40,9	37,1	36,8	37,2	36,3	26,4	27,3	32,3	39,3	31,9	32,2	32,0	31,7
5. Suwalki . . .	.	.	.	.	33,5	.	29,9	.	29,0	25,3	.	.	.	.	.
6. Livland . . .	29,0	28,5	28,3	26,8	27,1	24,1	24,7	24,3	23,0	23,3	27,9	23,9	22,8	21,8	23,3
7. Estland . . .	29,2	29,5	30,2	28,9	28,9	26,7	27,5	27,0	25,8	25,8	29,3	26,6	26,2	24,9	22,7
Todesfälle (ohne die Totgeborenen)															
1. Kurland . . .	20,0	19,0	17,6	19,2	17,6	20,3	16,1	16,5	16,0	16,8	18,6	17,1	16,1	14,3	14,3
2. Kowno . . .	23,7	26,8	22,7	21,4	20,7	24,5	21,5	19,9	19,5	19,3	23,1	20,9	20,9	18,7	16,7
3. Wilna . . .	23,4	24,3	22,0	24,0	22,7	22,8	19,6	19,4	19,7	18,7	23,3	20,0	19,8	19,0	18,0
4. Grodno . . .	26,1	25,2	23,1	26,5	27,2	25,7	20,9	13,6	16,9	20,4	25,7	19,5	21,3	18,9	13,3
5. Suwalki . . .	.	.	.	.	26,2	.	22,5	.	21,5	19,2	.	.	.	.	.
6. Livland . . .	20,9	21,4	19,0	19,6	19,0	21,2	18,0	19,1	18,0	18,0	19,3	18,9	18,0	17,4	18,1
7. Estland . . .	19,2	19,6	17,8	18,2	18,6	21,6	19,5	19,2	18,5	17,9	18,7	19,3	17,6	19,0	17,6

Tabelle 25. (Fortsitzung.)

Bewegung der Bevölkerung

In den
Gouvernements

auf 1000 Einwohner

Im Durchschnitt
der Jahre

	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1808	1909	1900— 1904	1905— 1909	1910	1911	1912
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---------------	---------------	------	------	------

Geburtenüberschuß

1. Kurland . . .	7,4	8,1	10,2	6,9	8,4	4,3	6,9	6,2	5,6	4,8	8,3	5,56	4,9	4,7	4,8
2. Kowno . . .	10,1	6,1	12,5	10,5	12,5	5,7	9,7	10,1	9,8	9,7	10,3	9,0	6,6	7,8	10,7
3. Wilna . . .	15,4	13,4	16,5	9,8	12,8	11,2	15,0	14,7	13,1	14,6	13,5	13,7	9,9	11,4	13,4
4. Grodno . . .	15,7	14,7	17,8	10,6	9,6	11,5	15,4	12,8	10,4	11,9	13,6	12,4	10,9	13,1	18,4
5. Suwalki . . .	.	.	.	.	7,3	.	7,4	.	7,5	6,1	.	.	.	.	.
6. Livland . . .	8,1	7,1	9,3	7,2	8,1	2,9	6,7	5,2	5,0	5,3	8,1	5,0	4,8	4,4	5,2
7. Estland . . .	10,0	9,9	12,4	10,7	10,1	5,1	8,0	7,8	7,0	7,9	10,6	7,2	8,5	5,9	5,1

Eheschließungen

1. Kurland . . .	7,3	7,3	6,9	6,8	6,4	6,1	6,8	6,8	6,2	6,0	6,9	6,4	6,1	5,6	5,5
2. Kowno . . .	6,5	6,6	7,0	6,3	6,0	5,1	6,3	6,1	5,6	5,4	6,5	5,7	5,4	5,1	5,1
3. Wilna . . .	7,5	7,5	6,8	6,5	6,1	6,0	8,4	7,4	6,8	6,3	6,8	6,9	6,1	6,4	6,0
4. Grodno . . .	8,0	7,6	7,3	6,9	6,4	6,5	8,3	6,7	5,4	6,2	7,2	6,6	6,8	6,6	6,2
5. Suwalki . . .	.	.	.	.	4,1	.	4,9	.	4,7	.	.	.	.	.	.
6. Livland . . .	7,5	7,7	7,2	7,0	6,6	6,1	7,4	8,0	7,0	6,9	7,2	7,1	7,1	7,8	7,5
7. Estland . . .	7,1	7,5	7,0	6,7	6,1	6,1	6,9	7,2	7,0	7,3	6,8	6,9	7,2	3,7	7,1

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912, 1913, 1914; eigene Berechnungen. Handbuch der poln. Statistik 1915.

Tabelle 26. Geschlechtsverhältnis in der Zahl der Geburten 1846—1909.

Jahr	Auf 100 weibliche Geburten kommen jährlich männliche Geburten				
	Kurland	Kowno	Wilna	Grodnno	Swawli
1846	.	104,3	104,8	108,9	.
1851—1860
1861—1870 ¹⁾	.	106,4	106,8	105,3	104,1 ²⁾
1870—1880	.	108,5	106,7	110,7	102,7 ³⁾
1881	.	109,4	107,7	112,8	.
1891—1900	102,0 ⁴⁾
1901	.	106,4	108,2	110,4	.
1902	.	106,5	108,9	111,1	.
1905	.	106,5	103,1	107,5	102,2 ⁵⁾
1907	.	106,8	106,2	106,8	98,2 ⁶⁾
1908	104,8	105,4	108,3	111,1	99,8
1909	103,8	104,0	109,8	110,9	.

¹⁾ einschließlich der Jahre 1859/60, doch ohne 1864/66; ²⁾ für 1863—1873; ³⁾ für 1874—1883; ⁴⁾ für 1884—1893; ⁵⁾ für 1904; ⁶⁾ für 1906.

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 27. Geschlechtsverhältnis in der Zahl der Todesfälle 1846—1909.

Jahr	Auf 100 weibliche Todesfälle kommen jährlich männliche Todesfälle				
	Kurland	Kowno	Wilna	Grodnno	Swawli
1846	.	107,3	126,6	104,7	.
1851—1860
1861—1870	101,7 ¹⁾
1871—1880	100,4 ²⁾
1887	.	102,6	107,1	106,7	.
1891—1893	.	104,5	109,6	105,7	101,4 ³⁾
1901	.	101,6	109,4	103,2	.
1902	.	103,3	106,7	102,9	.
1905	.	105,4	108,4	106,6	100,3 ⁴⁾
1907	.	105,2	111,2	105,1	97,8 ⁵⁾
1908	106,9	106,6	110,2	108,2	97,3
1909	109,1	104,8	112,6	108,5	.

¹⁾ für 1863—1873; ²⁾ für 1874—1883; ³⁾ für 1884—1893; ⁴⁾ für 1904; ⁵⁾ für 1906.

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 28. Säuglingssterblichkeit in den Ostseeprovinzen und den Gouvernements Kowno und Wilna 1909.
Monatliche Sterbeziffern für die im ersten Lebensjahr verstorbenen Kinder nach Geschlecht.¹⁾

	im Gouvernement:																													
	Insges.		Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septbr.		Oktober		Novbr.		Dezbr.					
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
Kurland	1199	1030	135	123	109	91	115	104	114	84	99	97	96	78	109	75	111	90	97	69	81	81	66	73	67	65				
Kowno	5283	4305	613	483	506	373	460	338	418	338	427	360	415	326	402	374	438	335	477	430	474	425	354	283	299	240				
Wilna	4483	3573	574	441	378	351	419	285	346	246	307	252	352	327	411	331	380	343	387	313	373	260	283	211	273	213				
Livland	2945	2372	322	258	247	204	235	213	230	214	227	212	267	213	299	191	259	205	247	192	207	171	195	139	210	160				
Eßland	922	730	109	80	80	84	80	74	70	46	75	64	61	53	83	65	92	72	91	57	60	59	62	50	59	26				
in den Städten:																														
Kurland	394	346	28	31	31	23	30	30	36	21	31	27	36	28	46	33	41	34	38	28	27	31	27	35	23	25				
Kowno	448	429	36	27	23	24	30	31	32	30	45	39	48	47	44	51	47	40	40	41	45	47	40	33	18	19				
Wilna	853	699	68	63	63	45	57	40	58	38	69	45	88	74	93	82	90	78	86	92	84	67	49	40	48	35				
Livland	1405	1152	110	96	104	74	109	90	90	100	107	98	154	128	169	118	135	113	121	105	107	90	84	66	95	74				
Eßland	192	164	21	19	13	16	13	10	15	10	12	18	7	13	25	19	27	23	22	16	7	9	15	5	12	6				
auf dem Lande:																														
Kurland	805	684	107	92	78	68	85	74	78	63	68	70	60	50	63	42	70	56	59	41	54	50	39	38	44	40				
Kowno	4835	3876	577	456	483	349	430	307	386	308	382	321	367	279	358	323	391	295	437	389	429	378	314	250	281	221				
Wilna	3630	2874	506	378	315	306	362	245	288	208	238	207	264	253	318	249	290	265	301	221	289	193	234	171	225	178				
Livland	1540	1220	212	162	143	130	123	123	140	114	120	114	113	85	110	73	124	92	126	87	100	81	111	73	115	86				
Eßland	730	566	88	61	67	68	64	64	55	36	63	46	54	40	58	46	65	49	69	41	53	50	47	45	47	20				

¹⁾ Die gleichen Angaben für die Gouvernements Grodno und Suwalki fehlen.

Tabelle 29. Gebürtigkeit der Bevölkerung 1897¹⁾ (in Verhältniszahlen).

	im Gouverne- ment	in den Städten	in den Kreisen (ohne Städte)
1. K u r l a n d:			
Ortsgebürtige	76,25	47,68	84,83
Gebürtige aus anderen Kreisen des Gouvernementes Kurland	13,99	28,66	9,59
Gebürtige aus anderen Gouvernements	9,28	22,05	5,44
Gebürtige aus anderen Staaten	0,48	1,61	0,14
2. K o w n o:			
Ortsgebürtige	88,14	56,34	91,39
Gebürtige aus anderen Kreisen des Gouvernementes Kowno	5,87	15,40	4,89
Gebürtige aus anderen Gouvernements	5,77	27,78	3,52
Gebürtige aus anderen Staaten	0,22	0,48	0,20
3. W i l n a:			
Ortsgebürtige	88,5	54,1	93,4
Gebürtige aus anderen Kreisen des Gouvernementes Wilna	5,4	20,3	3,3
Gebürtige aus anderen Gouvernements	6,0	25,1	3,2
Gebürtige aus anderen Staaten	0,1	0,5	0,1
4. G r o d n o:			
Ortsgebürtige	87,51	61,80	92,36
Gebürtige aus anderen Kreisen des Gouvernementes Grodno	5,44	16,80	3,29
Gebürtige aus anderen Gouvernements	6,8	20,92	4,22
Gebürtige aus anderen Staaten	0,18	0,48	0,13
5. S u w a l k i:			
Ortsgebürtige	84,97	59,77	88,62
Gebürtige aus anderen Kreisen des Gouvernementes Suwalki	8,19	14,81	7,23
Gebürtige aus anderen Gouvernements	6,25	24,72	3,58
Gebürtige aus anderen Staaten	0,59	0,70	0,57
6. L i v l a n d.			
Ortsgebürtige	76,65	90,47	43,29
Gebürtige aus anderen Kreisen des Gouvernementes Livland	11,82	7,16	23,10
Gebürtige aus anderen Gouvernements	10,88	2,25	31,70
Gebürtige aus anderen Staaten	0,65	0,12	1,91

¹⁾ Die gleichen Angaben für das Gouvernement Estland waren nicht zu erlangen.

Quelle: Ergebnisse der I. allgem. Volkszählung 1897.

Müller, Statistisches Handbuch. Schr. d. Inst. f. Ostl. W. Heft 4.

Tabelle 30. Ab- und Rückwanderung in den Gouvernements als Ausgangsgebieten 1909—1911 und im Durchschnitt der Jahre 1909—1913 (Grundzahlen).

Gouvernements	Abwanderung						Rückwanderung					
	Familien	nach Familien	Berufen betriebene Geschlechter	Einzelberufenen	Zusammen	Gaison* auswanderer ¹⁾	Familien	Berufen betriebene Geschlechter	Einzelberufenen	Zusammen	Gaison* auswanderer ¹⁾	Insgesamt
1909												
1. Kurland	65	285	12	297	71	368	3	10	7	17	27	44
2. Kowno	99	554	15	569	71	640	30	148	17	165	39	204
3. Wilna	295	1730	74	1804	300	2104	64	320	70	390	194	584
4. Grodno	462	3092	77	3169	966	4135	27	149	60	209	688	897
5. Suwalki												
6. Livland	283	1437	58	1405	307	1802	15	67	59	126	156	282
7. Estland	143	688	48	736	96	832	13	62	16	78	36	114
1910												
1. Kurland	36	172	11	183	45	228	9	47	25	72	33	105
2. Kowno	23	141	14	155	10	165	32	177	23	200	11	211
3. Wilna	103	708	73	781	278	1059	72	372	118	490	273	763
4. Grodno	423	2827	112	2939	242	3181	87	431	138	569	274	843
5. Suwalki	1	6	—	6	—	6	3	12	—	12	1	13
6. Livland	179	946	69	1015	207	1222	20	104	78	182	124	306
7. Estland	61	267	29	296	15	311	7	37	24	61	19	80
1911												
1. Kurland	45	235	11	246	29	275	14	65	18	83	15	98
2. Kowno	20	111	12	123	11	134	15	79	35	114	14	128
3. Wilna	150	979	69	1048	233	1281	40	188	118	306	193	499
4. Grodno	283	1827	110	1937	220	2157	54	261	121	382	228	610
5. Suwalki	1	4	2	6	2	8	—	—	—	—	2	2
6. Livland	106	567	61	628	83	711	33	151	91	242	69	311
7. Estland	53	267	64	331	30	361	12	54	48	102	11	113

Durchschnitt der Jahre 1909—1913.²⁾

	Abwanderung			Rückwanderung		
	Dauerauswanderer ³⁾	Saisonauswanderer	insgesamt	Dauerauswanderer ³⁾	Saisonauswanderer	insgesamt
1. Kurland . .	208	42	250	52	24	76
2. Kowno . .	228	26	254	133	16	149
3. Wilna . .	1043	257	1300	319	211	530
4. Grodno . .	1901	346	2247	315	283	598
5. Livland . .	752	142	894	159	85	244
6. Estland . .	324	34	358	52	15	67

¹⁾ Die französisch Übersetzung im Statist. Jahrbuch hat hier das Wort „éclaireurs“, im Russischen findet sich „ходоки“.

²⁾ Die Angaben für Suwalki fehlen.

³⁾ Die französisch Übersetzung braucht hier das Wort „colons“; im Russischen heißt es „переселенцы“.

II. Teil. Wirtschaft.

Der geringe Wert der Volkszählungsergebnisse von 1897 für die heutige Zeit ist zum ersten Teil Bevölkerung eingehend dargelegt worden. Mit den gleichen Vorurteilen werden wir an die Beurteilung der Berufsstatistik von 1897 herangehen. Der Industrialisierungsprozeß hat mit der Abwanderung vom platten Lande in die Städte nicht nur gewaltige Veränderungen in der Bevölkerungsziffer für Stadt und Land, sondern notwendigerweise auch eine Verschiebung in der Berufsgliederung zur Folge gehabt. Dazu kommt, daß, entsprechend der russischen Terminologie, zwischen „Stand“ und „Beruf“ nicht genügend unterschieden wird, daß z. B. viele dem Bauernstand angehörige Personen in der Berufsspalte als Bauern bezeichnet werden, die tatsächlich andern Berufsgruppen angehören. Unter diesen Gesichtspunkten kann die russische Berufsstatistik von 1897 heute nur als von sehr bedingtem Wert bezeichnet werden.

Hier sind für die Berufsgliederung der Bevölkerung die Tabellen 31 und 32 zur Darstellung gelangt, wobei in der letztgenannten Übersicht die Angaben für die Gouvernements Grodno, Suwalki und Estland mangels erforderlicher Unterlagen nicht erstattet werden konnten.

Der zweite Abschnitt enthält die Agrarstatistik in 34 Tabellen (Nr. 33—66). Daran schließen sich die in Tabelle VIII—XV des Anhangs wiedergegebenen Übersichten zur Statistik der Agrarverhältnisse vornehmlich der baltischen Provinzen. Die hier beigebrachten Übersichten gehen zu einem wesentlichen Teil — besonders, was die Ostseeprovinzen betrifft — auf deutsche Quellen zurück, wie überhaupt die deutsche Literatur sich in besonderem Maße der Darstellungen aus der Land- und Forstwirtschaft angenommen hat. Im ganzen betrachtet, bietet die Agrarstatistik kein einheitliches Bild; im Gegen teil zeigen die von den zuständigen Verwaltungsstellen unternommenen Statistiken in ihren Ergebnissen zuweilen derartige Abweichungen, daß es schwer hält, das wirklich Zutreffende herauszustellen. Wo daher die Auszählungsergebnisse für das gleiche Objekt solche Abweichungen aufweisen — das gilt namentlich für die Übersichten zu 1. Kulturarten (Tab. 33—37), 4. Viehstand (Tab. 46 und 47) und 5. Forstwirtschaft (Tab. 49) — ist deshalb immer auf die am ehesten als authentisch anzusehende Quelle, das „Statist. Jahrbuch“, zurückgegriffen worden.

Immerhin wird auch den hieraus geschöpften Angaben zu den genannten Teilen der Agrarstatistik nur mit einigen Zweifeln an ihrer Richtigkeit begegnet werden müssen, da es zu Bedenken Anlaß gibt, wenn schon für die Grundberechnungen über die Gesamtfläche des bebauten Bodens Unterschiede in den einzelnen Statistiken bestehen oder eine Spezialstatistik zu erheblich abweichenden Ergebnissen kommt, wie es mit Bezug auf den Viehstand von Seiten des Veterinärdepartements geschehen ist. Die Statistik der Ernteerträge hat mehrfach (Tab. 41 und 42) Ergänzungen durch eigene Berechnungen erfahren.

Wie hervorgehoben, ist in den Tabellen 44 und 45 der Grundsatz, die Angaben nur in russischen Einheiten wiederzugeben, außer acht gelassen und die dem Handbuch der polnischen Statistik entlehnte Übersicht der Fruchtarten nach Hektarerträgen eingesetzt worden. Für die in Tabelle 47 angeführte Übersicht über den Umfang der Viehhaltung in Groß- und Kleingrundbesitz waren Zahlen für das Gouvernement Kurland nicht beizubringen. Zum näheren Verständnis der Statistik zur Grundbesitzverteilung ist zu erwähnen, daß die dort gegebenen Zahlen die Besitzverhältnisse widerspiegeln, wie sie durch den Utaß von 1861 für die Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno geschaffen waren. Die Angaben beziehen sich meist auf die Jahre 1904/1905 und 1909; neuere Daten fehlen. Nähere Hinweise und begriffliche Erklärungen finden sich in den Fußnoten der Tabellen. Ergänzt werden diese Übersichten zur Grundbesitzverteilung durch die Tabellen 34—37, die das Besitzverhältnis — namentlich für Kurland — im Zusammenhang mit der Bodennutzung beleuchten. Die in den Tabellen 62—66 wiedergegebene Preisstatistik erläutert die Preisbewegung für Bodenprodukte, lebende Tiere und tierische Produkte der Jahre 1901—1910 im Durchschnitt der einzelnen Jahre. Dabei konnten die für das Gouvernement Suwalki geltenden Preisverhältnisse nicht mit einbezogen werden, da nur die Gesamtangaben für die 10 Weichselgouvernements in der Statistik vorlagen. Tabelle 65 und Anhang Tab. XV beschäftigen sich mit den in den Jahren 1901—1911 bei Landkäufen erzielten Mittelpreisen für eine Doppelzitatine. Doch sind Schlüsse auf die Güte und Ertragfähigkeit des Bodens in den einzelnen Gouvernements daraus nicht zu gewinnen.

Die Übersichten zur Gewerbestatistik (Tab. 67—72) gehen in der Hauptache auf die vom Ministerium für Handel und Gewerbe, Abteilung für Industrie, veranstaltete Produktionserhebung vom Jahre 1908 zurück. Nur die dem Handbuch der polnischen Statistik entnommenen Tabellen 70 und 71 über die Zahl der Gewerbebetriebe nach Gewerbearten und Betriebskategorien sind neueren Datums und beziehen sich auf das Jahr 1912. Die Ziffern von Kurland fehlen hierin. Über die industriellen Unternehmungen der baltischen Provinzen unterrichtet Tabelle XVI im Anhang.

Wie bei anderen Zählungen erfolgt auch die Bearbeitung und Veröffentlichung der statistischen Angaben über die Gewerbe nicht einheitlich. Es liegt dies daran, daß das gesamte Gewerbe in seiner Ausdehnung vom Hausgewerbe zur Fabrikindustrie getrennten Verwaltungen unterstellt ist. So gehört das Hausgewerbe zum Verwaltungsbereich des Ministeriums für Landwirtschaft und Domänen, das Handwerk zum Ministerium des Innern, das Fabrikgewerbe zum Ministerium der Finanzen. Über den Bergbau berichtet das Gelehrte Bergkomitee in jährlichen Nachweisungen. Die Angaben über die übrigen Gewerbe — mit Ausnahme der Hausindustrie — sind in den Berichten der Fabrikinspektion enthalten. Im Gegensatz zu den Erhebungen der anderen Jahre, die sich meist nur auf die der Fabrikinspektion unterstellten Betriebe beschränken, ist die Zählung von 1908 umfassender unternommen worden (Tab. 67 und 68). Sie erstreckt sich auf alle der Inspektion nicht unterliegenden Betriebe, soweit sie fabrikähnlichen Charakter haben wie Branntweinbrennereien, Ziegeleien, Webereien, Druckereien, Seilereien und andere. Auch sind die den Ministerien der Finanzen, des Verkehrswesens, des Krieges und der Marine unterstellten gewerblichen Betriebe mit einbezogen. Die Angaben gelten für das Jahr 1908 und begreifen unter dem Produktionswert den Verkaufswert der Produkte ab Fabrik ohne Fracht, Verkaufsspesen, Gewinn und Steuer (Alzise). Dabei ist zu beachten, daß Halbfabrikate, sofern sie nicht zum Verkauf kamen, sondern in demselben Unternehmen verwertet wurden, bei der Feststellung des Produktionswertes nicht berücksichtigt sind. Als Zahl der beschäftigten Arbeiter ist der Durchschnitt während des Betriebsjahres oder bei Saisongewerben während der Kampagne angenommen. Die Ziffern für die Gouvernements Kurland und Suwalki haben, soweit sie überhaupt zu erlangen waren, nur in Teilergebnissen veröffentlicht werden können. Die Einteilung der Gewerbegruppen zeigt wesentlich andere Unterscheidungen als die deutsche Statistik. In der Gruppe: Sonstige Textilindustrie und Bearbeitung gemischter Materialien ist die Band-, Schleier-, Teppich-, Linoleum-, Hut-, Schirm-, Knopf- und Spielwarenindustrie sowie die chemische Färberei und Wäscherei gezählt, in die Gruppe Verarbeitung von Mineralien sind die Glas-, Porzellan- und Zementfabriken mit aufgenommen.

Dank der bis zum Berichtsjahr 1915 zur Verfügung stehenden „Übersichten über den auswärtigen Handel Rüßlands“ ist die Handelsstatistik (Tab. 73—93 und Anhang Tab. XVII—XXIII) nahezu in allen wesentlichen Teilen bis auf den neuesten, mit dem Jahr 1913 abschließenden Stand geführt worden. Für den Außenhandelsverkehr kamen neben den Übersichten zur Zollamtsstatistik (Tab. 73 und 74) namentlich die Berichte des Revaler, Rigaer, Windauer und Libauer Börsenkomitees in Betracht

(Tab. 80 bis 89 und Anhang Tab. XVII—XXII). Diese lassen die Aus- und Einfuhr der beiden Hafenplätze nach Warengattungen, Herkunfts- und Bestimmungsländern sowie Wert und Menge der Waren erkennen. Für Libau ist auch der Transitverkehr für die Jahre 1912 und 1913 angegeben. Die Einteilung nach Warengattungen ist im allgemeinen nach den vier Hauptgruppen erfolgt: Lebensmittel, Rohstoffe und halbbearbeitete Fabrikate, Fertigfabrikate und Tierische Produkte; nur für den Hafen Windau ist eine eingehendere Warenstatistik herangezogen worden (Tab. 82). Den Anteil der Ostseehäfen am Gesamthandel Russlands behandeln ausführlich bis in die jüngste Zeit vor dem Kriege die Tabellen XVII—XXII des Anhangs, unter denen sich auch eine besondere Statistik des Seehandels von Riga 1896—1914 befindet (Tab. XX). Der Veranschaulichung der im Eigenhandel Russlands besondere Geltung beanspruchenden Getreide- und Holzausfuhr der Gouvernements dienen die Übersichten Nr. 74—79 und Nr. 83, wobei zu bemerken ist, daß die Angaben für die Getreideausfuhr über die Grenzzollstationen zwar für 1911, die Bewegung im Getreidehandel nach Gouvernements aber nur im Durchschnitt der Jahre 1900 bis 1902 hat gegeben werden können. Dagegen ist die Statistik über den Getreidehandel bis auf das Jahr 1912 geführt worden (Anhang Tab. XVIII—XIX f.). Eine weitere Ergänzung dieser den Warenhandel betreffenden Übersichten bieten die bereits zur Statistik der Preisverhältnisse angeführten Tabellen Nr. 62—66. Über den Geldhandel unterrichten die in den Tabellen Nr. 90—93 und Anhang Tab. XXIII gegebenen Übersichten. Besonderes Gewicht ist hierbei auf den Stand und die Verbreitung der Staatssparkassen in den Gouvernements gelegt, für die in Tabelle 90 die Höhe der Einlagen und Zahl der Einleger sowie das Verhältnis der Zahl der Kassen zur Fläche und Bevölkerung nach Gouvernements für die Jahre 1905—1913 gegeben ist. Über die dem Bedürfnis des Kleinredits dienenden Anstalten unterweisen die Tabellen 91 und XXIII (Anhang) mit den Erhebungen für die Jahre 1908—1912, während die Tätigkeit der für den ländlichen Kredit sorgenden Staatlichen Adelsbank und der Bauernagrarbank aus den Tabellen 92 und 93 zu ersehen ist.

Das Verkehrsrecht wird in den Tabellen 94—101 und Anhang Tab. XXIV behandelt und scheidet sich begrifflich in eine Statistik über den Binnenverkehr (Tab. 94—96) und eine solche über den Seeverkehr der Hafenplätze Reval, Riga, Windau und Libau (Tab. 97—101 und Anhang Tab. XXIV). In den letztgenannten Übersichten wird die Zahl der eingekommenen und ausgegangenen Schiffe nach Flagge, Herkunfts- und Bestimmungshäfen für die letzten Jahre vor dem Kriege nachgewiesen sowie eine Statistik der über den Hafen Libau gezahlten Frachtraten für 1912/1913 nach Monaten gegeben.

Auf das Bildungs- und Schulwesen beziehen sich die Tabellen 102 bis 105 und Anhang Tab. VI, die sich zunächst mit dem Stand der gebildeten Bevölkerung nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1897 beschäftigen, wobei unter den Gebildeten solche Personen zu verstehen sind, die lesen können. Es folgt eine Übersicht über die Zahl der Schulen und Schüler für das Jahr 1911 in den Tabellen 103 und 105.

Im VII. Abschnitt (Tab. 106—107) werden die Finanzen gewürdigt und zwar gelangen die Staatseinnahmen nach den Steuererträgen, den Erträgen aus dem Branntweinmonopol, aus der Post und der Eisenbahn zur Veranschaulichung. Zum Zwecke eingehender Beurteilung dieser Werte sind den Angaben die Ziffern für die Gesamtgebiete, von denen die besetzten Gouvernements nur einen Teil bilden, beigefügt, und deshalb auch für die Ostseeprovinzen, Ganz-Litauen und Polen wie für das Europäische Russland überhaupt nachgewiesen. Bei der Statistik über den Bestand und Ertrag der Eisenbahnen 1907—1911 (Tab. 107) ist zu berücksichtigen, daß hierin alle Bahnlinien aufgenommen sind, die ganz oder auch nur in Teilstrecken den hier behandelten Gouvernements des Nordwestens angehören. Das zahlenmäßige Ergebnis wird also allein unter diesem Gesichtspunkt zu bewerten sein. Zum Vergleich sind auch hier die Gesamt-einnahmen aus den staatlichen und privaten Eisenbahnen Ganz-Russlands herangezogen. Damit ist die russische Statistik, soweit sie erreichbar und für die besonderen Zwecke des Handbuchs verwertbar war, erschöpft.

Tabelle 31. Berufsgliederung der Bevölkerung 1897
(Verhältniszahlen auf 1000 Einwohner).

Gouvernement	Berwaltung, Gericht, Polizei, öffentl. u. Gemeindebeamte, freie Berufe	Militär	Geistlichkeit, Kirchendienner usw.	Private Dienstleute, Tagelöhner	Reinher, vom Staate, öffentlichen Verbänden und Privatpersonen Bescholtene	Land- u. Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	Gewerbe und Industrie, Handwerk, Bergbau	Verkehr	Handel	Andere Berufe
1. Kurland.	24	14	3	94	46	589	141	24	53	12
2. Nowo.	14	19	6	68	26	686	98	16	51	16
3. Wilna.	16	14	5	52	21	734	88	19	42	9
4. Grodno.	17	36	6	43	18	690	113	18	49	10
5. Suvalki	21	33	5	62	27	723	70	11	36	12
6. Livland.	24	10	3	89	43	554	190	24	44	19
7. Estland.	23	17	3	103	38	603	145	30	26	12

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1906.

Tabelle 32. Berufsgliederung der Bevölkerung nach Geschlecht, selbständigen Personen und Familienmitgliedern für die Gouvernements Kurland, Rowno, Wilna und Livland 1897 (Verhältniszahlen).

Beschäftigungsgruppe	Gouv. Kurland			Gouv. Rowno			Gouv. Wilna			Gouv. Livland		
	Selbständige männl.	weibl.	Ins- gesamt									
1. Land- u. Forstwirtschaft	52,59	47,28	50,97	58,87	56,16	52,53	55,01	74,59	68,59			
2. Gewerbe und Industrie	17,03	11,06	15,21	14,65	13,12	8,52	11,65	9,26	10,00			
3. Verkehr	2,97	0,12	2,11	2,36	1,84	0,24	1,33	1,67	1,56			
4. Handel	5,27	3,31	4,68	5,68	5,10	4,45	4,89	5,64	5,41			
5. Militär	4,60	—	3,21	1,39	8,46	—	5,78	0,16	1,87			
6. Verwaltung, Gericht, Polizei, öffentl. u. Ge- meindebeamte, Geist- lichkeit	2,94	1,62	2,53	2,58	1,10	0,00	0,77	0,63	0,67			
7. Freie Berufe	0,15	0,06	0,13	0,12	1,91	0,68	1,52	1,27	1,35			
8. Privatdienst, Gejinde, Tagelöhner	8,80	21,24	12,58	9,42	7,56	21,18	11,88	4,49	6,76			
9. Rentner, vom Staate, öffentl. Verbänden und Privaten Besoldete . . .	5,27	14,48	8,07	4,58	2,06	4,39	2,80	1,59	1,96			
10. Pensionierte Beamte ¹⁾ . . .	—	—	—	—	0,90	3,34	1,67	0,12	0,60			
11. Personen unbekannten Berufs	0,38	0,83	0,51	0,35	1,79	4,67	2,70	0,58	1,23			
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			

Beschäftigungsgruppe	Gouv. Wilna				Gouv. Livland				
	Selbständige männl.	weibl.	Ins- gesamt	Familien- mitglieder zus.	Selbständige männl.	weibl.	Ins- gesamt	Familien- mitglieder zus.	
1. Land- u. Forstwirtschaft	61,46	34,63	55,71	79,63	73,28	46,20	44,99	45,79	55,36
2. Gewerbe und Industrie	12,57	10,46	12,35	7,28	8,94	24,25	16,45	21,63	19,71
3. Verkehr	2,35	0,59	1,97	1,70	1,67	3,12	0,26	2,16	2,45
4. Handel	4,39	7,73	5,06	4,29	4,54	5,35	3,84	4,84	4,90
5. Militär	6,08	—	4,83	0,17	1,38	3,31	—	2,20	1,02
6. Verwaltung, Gericht, Polizei, öffentl. u. Ge- meindebeamte, Geist- lichkeit	2,82	1,01	2,46	1,61	1,83	2,89	1,74	2,51	2,51
7. Freie Berufe	0,56	0,79	0,62	0,32	0,39	0,32	0,12	0,25	0,24
8. Privatdienst, Gejinde, Tagelöhner	5,96	29,77	11,04	3,45	5,27	8,56	19,54	12,25	8,88
9. Rentner, vom Staate, öffentl. Verbänden und Privaten Besoldete . . .	1,66	6,07	2,54	1,16	1,52	5,30	11,33	7,32	4,29
10. Pensionierte Beamte ¹⁾ . . .	1,33	5,51	2,14	0,07	0,61	—	—	—	—
11. Personen unbekannten Berufs	0,82	3,44	1,28	0,32	0,57	0,70	1,73	1,05	0,64
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

¹⁾ Für Kurland und Livland sind die Ziffern für „Pensionierte Beamte“ in Gruppe 9 mit enthalten.

Quelle: Ergebnisse der I. allg. Volkszählung 1897; eigene Berechnungen.

Tabelle 33. Bodenverteilung nach Art der Bodennutzung 1881, 1887 in Dejzatinen (Grundzahlen).

Gouverne- ments	1881					1887					
	Fläche Dejzatinen	Uder	Wald	Wiesen, Weiden	Ödland, Sumpf, Wege, Sand	Fläche Dejzatinen	Uder	Wald	Wiesen, Weiden	Sonstiges nutzbares Land	Ödland, Sumpf, Wege, Sand
1. Kurland .						2 427 635	667 500	785 188	736 403	30 990	207 554
2. Kowno .	3 380 202	1 311 624	754 207	1 016 898	297 472	3 598 959	1 320 777	831 092	1 017 813	130 887	298 387
3. Wilna .	3 371 965	1 355 559	930 860	646 201	439 344	3 517 497	1 425 122	987 608	557 417	97 937	449 412
4. Grodno .	3 158 700	1 251 215	837 007	640 710	434 767	3 290 503	1 307 963	774 343	645 286	140 040	422 868
5. Suwalki ¹⁾	1 122 967	528 588	256 309	139 451	32 677	75 933
									90 009 ²⁾		
(Verhältniszahlen)											
1. Kurland .						100,00	27,6	32,5	30,3	1,1	8,5
2. Kowno .	100,00	36,2	22,3	32,7	8,8	100,00	36,7	23,1	28,3	3,6	8,3
3. Wilna .	100,00	40,2	27,6	19,2	13,0	100,00	40,5	28,1	15,9	2,7	12,8
4. Grodno .	100,00	39,6	26,3	20,3	13,8	100,00	39,7	23,7	19,6	4,2	12,8
5. Suwalki ¹⁾	100,00	47,1	22,8	12,4	2,9	6,8
									8,0 ²⁾		

¹⁾ Die Zahlen für Suwalki beziehen sich auf das Jahr 1894.

²⁾ Die Zahl über dem Strich gibt die Fläche der Wiesen, unter dem Strich die der Weiden an.

1 Dejzatine = 1,09 ha.

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Marquardt, Die landwirtschaftlichen Verhältnisse Kurlands. Teil I. Berlin 1916.

E. Bechlin, Die Bevölkerungs- und Grundbesitzverteilung im Gartum Polen. Berlin 1916.

Tabelle 34 und 35.¹⁾ Bodennutzung und Bodenverteilung:
a) im Gouvernement Kurland 1887 (Grundzahlen und Verhältniszahlen).

Besitzklasse	Gesamtareal		Art der Bodennutzung (in Dezzatinen)				
	Dezzat.	%	Acker	Wald	Wiesen und Weiden	Sonstiges nutzbares Land	Ödland
Gutsland	979 705	40,36	203 114	418 142	216 176	19 790	122 453
Bauernland	898 249	37,00	398 197	13 654	431 176	9 898	45 324
Staatsländereien . .	525 318	21,64	54 251	351 967	79 541	901	38 658
Kirchenland	11 454	0,47	5 234	327	5 165	264	464
Städtischer Grund . .	7 994	0,37	4 523	1 088	2 687	106	590
Andere Ländereien . .	3 915	0,16	2 151	10	1 658	31	65

1 Dezzatine = 1,09 ha.

Quelle: Marquardt, Die landwirtschaftl. Verhältnisse Kurlands. Teil I. Berlin 1916.

Bodennutzung und Bodenverteilung b) in den Kreisen des Gouvernements Kurland 1887 (Grundzahlen und Verhältniszahlen).

Kreis	Zahl der Güter	Gesamt-areal	Acker	Wald	Wiesen und Weiden	Sonstiges nutzbares Land	Ödland
		Dezzat.	Dezzat.	Dezzat.	Dezzat.	Dezzat.	Dezzat.
Gausk	53	58 573	16 579	28 483	8 248	3 567	1 696
Doblen	97	51 460	20 460	20 349	6 402	273	3 976
Friedrichstadt . .	52	65 343	8 630	29 335	13 079	5 937	8 362
Goldingen	57	75 570	19 157	32 553	17 410	223	6 227
Grobin	34	50 351	13 687	21 045	11 780	842	3 069
Hajenpot	93	127 032	31 747	48 306	35 501	5 312	6 166
Illuxt	102	112 824	26 468	46 512	26 284	1 423	12 137
Talzen	72	157 404	28 875	72 429	44 954	639	10 507
Tukum	70	88 389	22 887	37 769	18 546	1 159	8 118
Windau	18	192 759	14 654	81 361	34 134	415	62 195
Summa	648	979 705	203 144	418 142	216 176	19 790	122 453
in Prozenten	—	100,00	20,7	42,7	22,1	2,0	12,5

G u t s l a n d

Gausk	2 036	87 042	39 016	2 209	40 454	2 051	3 312
Doblen	3 114	125 094	78 442	2 319	35 447	1 807	7 079
Friedrichstadt . .	4 449	123 597	41 136	962	72 547	613	8 339
Goldingen	2 575	107 831	47 256	923	53 734	1 093	4 825
Hajenpot	3 648	69 231	30 300	434	35 017	1 140	2 340
Illuxt	2 767	77 778	30 433	656	41 813	479	4 395
Talzen	2 539	72 898	30 447	2 710	33 785	1 407	4 549
Tukum	2 499	88 007	36 940	957	45 978	346	3 786
Windau	1 904	82 716	43 365	1 490	33 879	526	3 456
Summa	26 864	898 249	398 197	13 654	431 176	9 898	45 324
in Prozenten	—	100,00	44,37	1,53	48,04	1,01	5,05

B a u e r n l a n d

Gausk	2 036	87 042	39 016	2 209	40 454	2 051	3 312
Doblen	3 114	125 094	78 442	2 319	35 447	1 807	7 079
Friedrichstadt . .	4 449	123 597	41 136	962	72 547	613	8 339
Goldingen	2 575	107 831	47 256	923	53 734	1 093	4 825
Hajenpot	3 648	69 231	30 300	434	35 017	1 140	2 340
Illuxt	2 767	77 778	30 433	656	41 813	479	4 395
Talzen	2 539	72 898	30 447	2 710	33 785	1 407	4 549
Tukum	2 499	88 007	36 940	957	45 978	346	3 786
Windau	1 904	82 716	43 365	1 490	33 879	526	3 456
Summa	26 864	898 249	398 197	13 654	431 176	9 898	45 324
in Prozenten	—	100,00	44,37	1,53	48,04	1,01	5,05

¹⁾ Die Tabellen 34—36 werden durch die Statistik zur Grundbesitzverteilung in Tabelle 50—61 ergänzt.

Tabelle 35 (Fortsetzung).

Kreis	Gesamt-areal Deßjat.	Acker Deßjat.	Wald Deßjat.	Wiesen und Weiden Deßjat.	Sonstiges nutzbares Land Deßjat.	Ödland Deßjat.
S t a a t s d o m ä n e n u n d F o r s t e n						
Bausk	42 284	4 412	29 581	6 502	75	1 714
Doblen	77 243	11 499	48 837	14 476	244	2 187
Friedrichstadt . .	132 514	12 132	93 790	16 347	266	9 979
Goldingen	105 191	10 142	66 610	15 710	123	12 606
Grobin	60 654	5 402	41 637	9 403	63	4 149
Hasenpot	19 729	2 326	12 316	3 575	30	1 482
Illugt	173	103	—	56	3	11
Talzen	34 466	2 935	22 827	5 992	31	2 681
Tukum	20 667	2 901	13 983	2 930	36	817
Windau	32 397	2 399	22 386	4 550	30	3 032
Summa	525 318	54 251	351 967	79 541	901	38 658
in Prozenten	100,00	10,32	67,01	15,14	0,17	7,36
S i r c h e n l a n d						
Bausk	579	289	65	153	27	45
Doblen	1 908	897	50	789	66	106
Friedrichstadt . .	1 693	814	11	740	25	103
Goldingen	1 943	982	11	923	12	15
Grobin	753	294	—	403	23	33
Hasenpot	901	289	57	536	12	7
Illugt	832	499	79	194	32	28
Talzen	738	365	27	212	45	89
Tukum	1 194	526	27	604	12	25
Windau	913	279	—	611	10	13
Summa	11 454	5 234	327	5 165	264	464
in Prozenten	100,00	45,70	2,85	45,10	2,31	4,04
S t ä d t i s c h e r G r u n d						
Bausk	268	252	—	—	—	16
Doblen	1 312	191	5	876	55	185
Friedrichstadt . .	1 861	1 798	—	—	—	63
Goldingen	652	447	50	80	5	70
Grobin	2 117	835	365	442	15	60
Hasenpot	208	46	34	119	—	9
Illugt	—	—	—	—	—	—
Talzen	416	234	—	63	30	89
Tukum	101	20	62	—	1	18
Windau	2 059	700	572	707	—	80
Summa	8 994	4 523	1 088	2 689	106	590
in Prozenten	100,00	50,34	12,12	29,90	1,08	6,56
L a n d v e r s c h i e d e n e r B e s i e l i g k e i t e n						
Goldingen	120	51	—	58	7	4
Talzen	100	49	—	43	8	—
Tukum	3 695	2 051	10	1 557	16	61
Summa	3 915	2 151	10	1 658	31	65
in Prozenten	100,00	54,97	0,24	42,37	0,78	1,64

Quelle: Marquardt, Die landwirtschaftlichen Verhältnisse Kurlands. Berlin 1916. Teil I. S. 34/35.

Tabelle 36. Bodennutzung und Bodenverteilung in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno 1887
(Verhältniszahlen.)

Gouvernement	von 100 Deßjat.			von 100 Deßjat.			von 100 Deßjat.			von 100 Deßjat.		
	Unteilsbauern ¹⁾	Private Besitz	sonstigen Besitz	Unteilsbauern ¹⁾	Private Besitz	sonstigen Besitz	Unteilsbauern ¹⁾	Private Besitz	sonstigen Besitz	Unteilsbauern ¹⁾	Private Besitz	sonstigen Besitz
1. Kowno	62,2	37,1	0,7	5,2	73,7	21,1	55,1	43,7	1,2	26,1	64,7	9,2
2. Wilna	60,4	38,5	1,1	2,3	66,9	30,8	61,6	35,3	3,1	32,2	60,8	7,0
3. Grodno	63,5	33,8	2,7	3,2	52,2	44,6	58,0	32,9	9,1	30,3	49,6	20,1

¹⁾ Nach dem von Alexander II. unterzeichneten Ufaz v. 19. Februar 1861 wurde allen gutsherrlichen leibeigenen Bauern die Freiheit zuerkannt und bestimmte Landanteile aus dem Gemeindebezirk zu eigenem Besitz zugewiesen. Daraus ist die Bezeichnung Unteilsbauern und Unteilsland herzuleiten.

Tabelle 37. Verteilung der Kulturarten auf Großgrundbesitz und Bauernland in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno 1881, 1887
(Grundzahlen).

Gouvernement	Fläche Desjat.	Großgrundbesitz 1881						Ödland Sumpf, Wege
		Ader	Wald	Wiese	Weide	Garten, Bauland usw.		
1. Kowno . . .	1 612 758	424 699	563 824	223 333	190 382	34 781	175 737	
2. Wilna . . .	1 564 247	486 114	635 218	146 448	48 510	22 882	243 469	
3. Grodno . . .	1 264 029	408 223	420 122	144 617	64 986	18 306	207 773	
1887								
1. Kowno . . .	1 781 173	488 770	612 335	444 835		42 103	193 128	
2. Wilna . . .	1 674 999	548 264	660 846	196 789		23 797	245 300	
3. Grodno . . .	1 318 032	443 005	404 562	212 349		48 510	209 603	
Bauernbesitz (auf Grund des Utaß von 1861)								
1881								
1. Kowno . . .	1 563 332	796 311	32 950	399 986	173 907	81 461	78 715	
2. Wilna . . .	1 453 496	884 179	21 051	234 316	120 819	69 562	123 565	
3. Grodno . . .	1 421 460	835 665	22 882	209 603	151 024	50 341	151 939	
1887								
1. Kowno . . .	1 588 960	821 024	43 019	561 078		86 038	77 800	
2. Wilna . . .	1 428 783	861 297	22 882	343 237		71 393	129 972	
3. Grodno . . .	1 430 613	831 092	24 713	374 357		72 308	128 142	

(Verhältniszahlen.)

Gouvernement	1881					1887				
	auf 100 Desjat. des Großgrundbesitzes					fallen				
	ohne Ödland fallen					fallen				
	Ader	Wald	Wiese	Weide	Garten- bau- land usw.	Ader	Wald	Weide	Garten- bau- land	Ödland, Sumpf, Wege
1. Kowno .	29,6	39,2	15,5	13,3	2,4	27,5	34,4	25,0	2,3	10,8
2. Wilna .	35,3	48,1	11,1	3,8	1,7	32,7	39,5	11,7	1,5	14,6
3. Grodno .	38,7	39,8	13,7	6,1	1,7	33,6	30,7	16,1	3,7	15,9
Bauernbesitz (auf Grund des Utaß von 1861)										
1. Kowno .	53,6	2,2	27,0	11,7	5,5	51,6	2,7	35,4	5,4	4,9
2. Wilna .	66,4	1,6	17,6	9,1	5,3	60,3	1,6	24,0	5,0	9,1
3. Grodno .	65,9	1,8	16,5	11,8	4,0	58,1	1,7	26,2	5,1	8,9

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 38. Verhältnis der Anbauflächen in Hundertteilen der Getreidesfläche im Durchschnitt der Jahre 1906—1910.

Fruchtart	Kur-land	Kowno	Wilna	Grodno	Suwalski	Livland	Estland
Getreidesfläche in 1000 Hektaren	367	798	765	639	304	467	157
Winterweizen	7,1	6,0	1,4	3,3	7,0	1,2	1,6
Sommerweizen	0,3	1,0	0,6	0,3	0,1	1,1	0,5
Spelz	—	—	0,1	0,2	—	0,1	—
Winterroggen	35,1	48,6	58,6	60,0	47,2	33,1	39,7
Sommerroggen	0,2	0,3	0,8	0,6	0,2	0,1	0,3
Gerste	18,8	16,9	11,7	7,7	13,7	29,1	30,2
Hafer	38,5	27,2	26,8	27,9	30,9	35,3	27,7
Halmgetreide zusammen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hirse	—	—	—	0,3	—	—	—
Buchweizen	0,1	0,2	4,4	4,8	1,5	0,4	—
Erbse	2,6	4,9	4,4	2,6	4,9	1,9	1,6
Linsen und Bohnen . . .	0,5	0,2	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1
Kartoffeln	7,7	9,5	13,8	16,4	13,6	10,3	26,3
Lein	3,8	5,5	2,5	1,5	2,4	15,9	2,9
Hanf	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0
Heuland	82,1	62,3	46,9	61,8	33,6	133,3	256,3

Quelle: Engelbrecht, Landwirtschaftlicher Atlas des Russischen Reiches in Europa und Asien. Berlin 1916.

Tabelle 39. Anbauverhältnisse im Gouvernement Kurland¹⁾. Anbauverhältnis in Hundertteilen der Ackerfläche 1908—1913.

Jahr	Zahl der Güter	Wintergetreide	Sommergetreide	Gemenge und Hülsenfrüchte	Hoffrüchte		Futterbau	Weine Brache	Reuteland und Bergdienzen
					Eigene	Leute			
in Prozenten									
1908/09	18	16,6	32,1		1,3		28,0	15,2	6,8
1909/10	19	16,5	28,7	5,2	1,8		30,3	13,2	4,3
1910/11	40	17,4	24,5	7,3	2,7		30,3	13,1	4,7
1911/12	36	18,3	25,1	7,1	2,7		30,6	13,6	2,6
1912/13	43	17,5	24,4	7,5	4,5	1,4	27,4	3,1	1,7
Durchschnitt	—	17,2	25,8	6,6		3,0		29,9	13,5
									4,4

¹⁾ Die Angaben beziehen sich nur auf die der kurländischen Ökonomischen Gesellschaft in Mitau angeschlossenen Güter.

Quelle: Statistik der Sektion für landwirtschaftliche Buchführung der kurländischen Ökonomischen Gesellschaft in Mitau 1904—1913.

Tabelle 40. Anbaufläche und Fruchtarten in den Gouvernements
Kowno, Wilna, Grodno 1901—1912.

Grundzahlen.

Verhältniszahlen.

Anbaufläche und Fruchtarten in Tausenden von Hektar				% Anteil der mit einzelnen Fruchtarten bebauten Bodenfläche an der gesamten bebauten Bodenfläche 1901—1912			
Fruchtarten	Kowno	Wilna	Grodno	Fruchtarten	Kowno	Wilna	Grodno
Weizen:				Weizen:			
1901—05	58	20	35	1901—05	6,05	1,86	4,00
1905—10	56	15	23	1905—10	5,80	1,52	2,84
1911	53	13	23	1911	5,45	1,31	2,82
1912	56	13	25	1912	5,69	1,28	2,95
Roggen:				Roggen:			
1901—05	386	519	411	1901—05	40,50	47,81	47,31
1905—10	390	453	385	1905—10	40,53	47,05	47,90
1911	388	463	385	1911	39,85	47,20	47,52
1912	399	477	400	1912	40,67	47,67	47,75
Serfe und Spelz				Serfe u. Spelz:			
1901—05	133	93	51	1901—05	14,01	8,60	5,90
1905—10	134	89	51	1905—10	13,99	9,22	6,37
1911	147	96	50	1911	15,13	9,79	6,21
1912	137	97	51	1912	13,99	9,70	6,12
Häfer:				Häfer:			
1901—05	212	230	198	1901—05	22,26	21,16	22,76
1905—10	217	205	177	1905—10	22,55	21,29	22,07
1911	218	200	180	1911	22,37	20,43	22,23
1912	220	202	186	1912	22,39	20,22	22,19
Kartoffeln:				Kartoffeln:			
1901—05	69	106	98	1901—05	7,29	9,78	11,28
1905—10	76	106	104	1905—10	7,90	11,03	12,97
1911	80	116	114	1911	8,27	11,85	14,11
1912	81	118	120	1912	8,30	11,80	14,32
Buchweizen und Hirse:				Buchweizen und Hirse:			
1901—05	2,9	44	40	1901—05	0,29	4,05	4,64
1905—10	1,9	34	33	1905—10	0,19	3,52	4,10
1911	1,9	31	31	1911	0,19	3,17	3,84
1912	1,9	30	28	1912	0,19	3,02	3,39
Hülsenfrüchte:				Hülsenfrüchte:			
1901—05	41	55	24	1901—05	4,32	4,21	2,74
1905—10	41	39	19	1905—10	4,28	4,09	2,39
1911	41	41	16	1911	4,23	4,20	2,03
1912	41	42	17	1912	4,20	4,21	2,08
Flachs u. Hanf:				Flachs u. Hanf:			
1901—05	50	27	12	1901—05	5,28	2,53	1,37
1905—10	46	22	11	1905—10	4,76	2,28	1,36
1911	44	20	10	1911	4,51	2,05	1,24
1912	45	21	10	1912	4,57	2,10	1,20
Wiesen:							
1901—05	516	422	438				
1905—10	496	358	393				
1911	486	361	384				
1912	487	382	379				
Tabaf:							
1901—05	—	0,047	—				
1905—10	—	0,035	—				
1911	—	0,019	—				
1912	—	0,059	—				

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 41¹⁾. Ernteerträge²⁾ von Kartoffeln, Buchweizen, Erbsen, Widen und Bohnen 1910, 1912, 1913 im Vergleich zum Durchschnitt 1905—1909.

Gouvernements	Ernteertrag im Durch- schnitt 1905—1909	Gesamternte in 1000蒲			Ernteertrag auf den Kopf der Bewölfung in蒲		
		1910	1912	1913	1905—1909	1912	1913
Kartoffeln							
1. Kurland	16 208,6	20 090,7	20 754,3	16 557,7	22,5	27,4	21,1
2. Kowno	28 569,3	39 532,2	37 885,1	40 340,2	16,8	20,8	21,9
3. Wilna	42 602,3	47 442,3	51 096,0	51 026,6	23,2	25,7	25,3
4. Grodno	43 416,3	50 535,2	55 067,0	57 160,2	23,2	27,6	27,3
5. Suwalki	18 615,1	23 214,2	24 324,8	25 355,3	29,1	35,1	34,5
6. Livland	28 605,5	32 509,7	28 246,8	29 920,7	20,1	19,2	20,0
7. Estland	29 208,4	31 641,5	22 423,7	26 720,8	64,1	46,7	45,6
Buchweizen							
1. Kurland	6,5	7,3	6,9	9,0	0,0	0,0	0,0
2. Kowno	45,4	31,1	39,7	58,4	0,0	0,0	0,0
3. Wilna	817,7	926,0	854,7	660,9	0,5	0,4	0,3
4. Grodno	809,4	986,9	780,1	878,7	0,4	0,4	0,4
5. Suwalki	119,8	126,4	129,6	134,3	0,1	0,2	0,2
6. Livland	66,9	65,5	53,6	65,8	0,0	0,0	0,0
7. Estland	0,0	0,3	—	—	—	—	—
Erbsen							
1. Kurland	540,0	578,7	473,3	608,9	0,7	0,6	0,8
2. Kowno	1 815,7	2 172,3	1 920,7	2 128,8	1,1	1,1	1,1
3. Wilna	1 322,6	1 274,2	1 437,6	1 751,8	0,7	0,7	0,9
4. Grodno	741,4	467,2	694,6	753,8	0,4	0,4	0,4
5. Suwalki	806,2	829,7	558,1	977,1	1,3	0,8	1,4
6. Livland	494,5	431,2	415,6	427,8	0,3	0,3	0,3
7. Estland	168,3	178,9	115,9	134,3	0,4	0,2	0,3
Widen							
1. Kurland	72,6	92,8	73,3	157,5	0,1	0,1	0,2
2. Kowno	4,2	2,8	1,1	7,6	0,0	0,0	0,0
3. Wilna	44,8	47,1	42,3	44,6	0,0	0,0	0,0
4. Grodno	58,9	48,8	56,4	71,2	0,0	0,0	0,4
5. Suwalki	47,2	39,2	41,9	70,5	0,1	0,1	0,1
6. Livland	2,4	2,7	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0
7. Estland	4,3	0,9	0,5	1,1	0,0	0,0	0,0
Bohnen							
1. Kurland	29,4	33,4	24,6	56,7	0,0	0,0	0,1
2. Kowno	90,6	93,3	128,6	100,1	0,1	0,1	0,1
3. Wilna	161,5	140,5	211,8	233,3	0,1	0,1	0,1
4. Grodno	40,5	36,1	37,2	46,2	0,0	0,0	0,0
5. Suwalki	15,1	9,7	11,3	21,7	0,0	0,0	0,0
6. Livland	36,7	42,7	31,1	17,4	0,0	0,0	0,0
7. Estland	13,0	9,2	2,8	2,7	0,0	0,0	0,0

¹⁾ Siehe Anhang Tab. IX.

²⁾ Die Ernteerträge an Spelz und Hirse sind in den Gouvernementen außer Grodno so gering, daß sie hier nicht in die Statistik aufgenommen sind. Im Gouvernement Grodno sind geerntet worden 1910: Spelz 68 800蒲; Hirse 94 000蒲. 1912: Spelz: 97 900蒲; Hirse 95 100蒲. 1913: Spelz: 27 500蒲; Hirse 144 400蒲.

Tabelle 42.¹⁾ Ernteerträge von Brotgetreide und Hafer in den Gouvernements für die Jahre 1911 und 1912 im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1901—1905 und 1906—1910. Ernteertrag auf den Kopf der Bevölkerung.

Gouvernements	Bestellte Fläche in Dekjatinen		Gesamternte in 1000蒲		Ernteertrag im Durchschnitt in 1000蒲		1911 mehr + oder weniger — zum Durchschnitt			
	1911	1912	1911	1912	1901—05	1906—10	1901—05	1906—10		
a) Wintergetreide (Roggen und Weizen)										
1. Kurland	150 313	145 784	8 910,8	11 786,0	11 305,6	10 702,3	- 2394,8	- 1791,5		
2. Kowno	431 753	444 929	24 344,7	29 439,3	22 045,6	23 401,5	+ 2299,1	+ 943,2		
3. Wilna	466 680	479 625	21 743,4	22 707,1	20 019,6	17 990,0	+ 1723,8	+ 3753,4		
4. Grodno	403 414	420 179	23 484,3	24 047,5	20 250,9	19 039,4	+ 3183,4	+ 4394,9		
5. Suwalki	168 141	165 181	10 575,6	11 883,7	9 889,4	10 200,8	+ 686,2	+ 374,8		
b) Sommergetreide (ohne Hafer und Kartoffeln)										
1. Kurland	78 292	81 717	5 375,7	4 145,5	5 623,3	5 373,2	- 247,6	+ 2,5		
2. Kowno	201 880	191 654	10 392,8	9 750,8	8 366,2	9 786,9	+ 2026,6	+ 605,9		
3. Wilna	178 956	179 714	6 972,6	7 387,1	5 980,6	6 801,1	+ 992,0	+ 171,5		
4. Grodno	103 095	102 583	4 892,6	4 829,9	4 090,6	4 351,9	+ 802,0	+ 540,7		
5. Suwalki	62 069	61 516	3 955,0	3 641,8	3 205,4	3 645,7	+ 749,6	+ 309,3		
c) alle Getreidearten (ohne Wintergerste ²⁾ , Hafer und Kartoffeln)										
1. Kurland	228 605	227 501	14 286,5	15 931,5	16 928,9	16 075,5	- 2642,4	- 1789,0		
2. Kowno	633 633	636 583	34 737,5	39 190,1	30 411,8	33 188,4	+ 4325,7	+ 1549,1		
3. Wilna	645 636	659 339	28 716,0	30 094,2	26 000,2	24 791,1	+ 2715,8	+ 3924,9		
4. Grodno	506 509	522 762	28 326,9	28 877,4	24 341,5	23 391,3	+ 3985,4	+ 4935,6		
5. Suwalki	320 210	226 697	14 530,6	15 525,5	13 094,8	13 846,5	+ 1435,8	+ 684,1		
Gouvernements	1912 mehr + oder weniger — zum Durchschnitt		Prozentualeß Verhältnis der Ernte 1911 zum Durch- schnitt 1906 bis 1910		Ernteertrag (nach Abzug der Saat) 1911 zum Durch- schnitt 1906 bis 1911		Ernteertrag auf den Kopf der Bevölkerung 1901 bis 1905 1906 bis 1910 in蒲			
	1901—5	1906—10	1911	1912	1911	1912	1901 bis 1905	1906 bis 1910		
a) Wintergetreide (Roggen und Weizen)										
1. Kurland	+ 480,4	+ 1083,7	83,3	111,3	7 177,3	10 127,4	9,58	13,34	16,1	12,32
2. Kowno	+ 7393,7	+ 6037,8	104,0	121,9	19 918,4	24 937,4	11,09	13,70	13,3	11,05
3. Wilna	+ 2687,5	+ 4717,1	120,9	111,9	17 451,5	18 317,5	9,13	9,20	11,3	7,42
4. Grodno	+ 3796,6	+ 5008,1	123,1	119,7	19 767,8	20 256,9	10,01	10,10	11,3	8,20
5. Suwalki	+ 1994,3	+ 1682,9	103,7	114,9	8 666,7	9 982,1	12,72	14,41	15,8	12,77
b) Sommergetreide (ohne Hafer und Kartoffeln)										
1. Kurland	- 1477,8	- 1227,7	100,0	75,3	4 547,2	3 278,5	6,07	4,32	8,00	6,18
2. Kowno	+ 1384,6	- 36,1	106,1	96,7	8 385,9	7 890,9	4,66	4,33	5,03	4,59
3. Wilna	+ 1406,5	+ 586,0	102,5	106,0	5 424,0	5 799,6	2,78	2,91	3,38	2,94
4. Grodno	+ 739,3	+ 478,0	112,4	107,0	4 037,6	3 960,0	2,04	1,98	2,29	1,84
5. Suwalki	+ 436,4	- 3,9	108,5	96,7	3 281,9	2 984,4	4,81	4,31	5,12	4,58
c) alle Getreidearten (ohne Wintergerste, Hafer und Kartoffeln)										
1. Kurland	- 997,4	- 144,0	88,9	99,0	11 724,4	13 405,9	15,65	17,66	24,11	18,50
2. Kowno	+ 8778,3	+ 6001,7	104,7	114,4	28 304,3	32 823,3	15,75	18,03	18,31	12,31
3. Wilna	+ 4094,0	+ 5303,1	115,7	114,2	22 875,5	24 117,1	11,91	12,11	14,69	18,50
4. Grodno	+ 4535,9	+ 5486,1	121,1	117,5	23 805,4	24 216,9	12,05	12,08	18,61	17,35
5. Suwalki	+ 2430,7	+ 1679,0	104,9	110,0	11 948,6	12 966,5	17,53	18,72	20,93	17,35

¹⁾ Siehe Anhang Tab. IX. ²⁾ In den Angaben für das Jahr fünf 1901—1905 sind die Zahlen für Wintergerste mit enthalten.

Tabelle 42 (Fortsetzung).

Gouvernements	Gesamternte		Ernteertrag im Durchschnitt		1911 mehr + oder weniger — zum Durchschnitt		1912 mehr + oder weniger — zum Durchschnitt		Prozentuale Verhältnis der Ernte 1911 | 1912 zum Durchschnitt	
					1911	1912	1901—05 | 1906—10	1901—05 | 1906—10	1906—10 | 1907—11	
			in 1000蒲b							
d) Winterroggen, Winterweizen, Wintergerste										
Winterroggen										
1. Kurland	7 494,9	9 529,7	8 801,0	8 703,2	— 1306,1	— 1208,3	+ 458,7	+ 556,5	86,1	109,4
2. Kowno	21 210,4	25 745,7	18 927,3	20 425,4	+ 2283,1	+ 785,0	+ 6818,4	+ 5320,3	103,8	121,6
3. Wilna	21 361,3	22 272,4	19 360,3	17 556,8	+ 2001,0	+ 3804,5	+ 2912,1	+ 4715,6	121,7	117,4
4. Grodno	22 082,6	22 445,5	18 616,5	17 889,2	+ 3466,1	+ 4193,4	+ 3829,0	+ 4556,3	123,4	118,6
5. Suwalki	8 839,1	9 934,4	8 175,2	8 579,9	+ 663,9	+ 259,2	+ 1759,2	+ 1354,5	103,0	113,6
Winterweizen										
1. Kurland	1 415,9	2 256,3	2 504,6	1 999,1	— 1088,7	— 583,2	— 248,3	— 257,2	70,8	119,8
2. Kowno	3 134,3	3 693,6	3 118,3	2 976,1	+ 16,0	+ 158,2	+ 575,3	+ 717,5	105,3	124,2
3. Wilna	382,1	434,7	659,3	433,2	— 277,2	— 51,1	— 224,6	+ 1,5	88,2	105,6
4. Grodno	1 531,7	1 602,0	1 634,4	1 150,2	— 102,7	+ 201,5	— 32,4	+ 451,8	117,5	136,6
5. Suwalki	1 736,5	1 949,3	1 714,2	1 620,9	+ 22,3	+ 115,6	+ 235,1	+ 328,4	107,1	122,4
Wintergerste ¹⁾										
1. Kurland	0,0	—	—	—	+ 0,0	—	—	+ 0,0	—	—
2. Kowno	—	—	—	14,7	—	— 14,7	—	— 14,7	—	—
3. Wilna	—	—	—	0,9	—	— 0,9	—	— 0,9	—	—
4. Grodno	—	—	—	1,0	—	— 1,0	—	— 1,0	—	—
5. Suwalki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
e) Sommerroggen, Sommerweizen, Sommergerste.										
Sommerroggen										
1. Kurland	35,0	28,8	32,2	35,2	+ 2,8	— 0,5	— 3,4	— 6,7	98,6	79,5
2. Kowno	147,7	151,9	158,7	132,4	— 11,0	+ 15,3	— 6,8	+ 19,5	111,6	109,8
3. Wilna	213,8	237,3	208,8	210,8	+ 5,0	+ 3,0	+ 28,5	+ 26,5	101,4	104,7
4. Grodno	155,3	117,1	134,2	131,4	+ 21,1	+ 23,9	— 17,1	— 14,3	118,2	82,5
5. Suwalki	38,7	14,3	55,0	40,8	— 16,3	— 2,1	— 40,7	— 26,5	94,9	35,6
Sommerweizen										
1. Kurland	82,5	72,5	83,0	77,8	— 0,5	+ 4,7	— 10,5	— 5,3	106,0	93,1
2. Kowno	429,9	472,4	347,7	390,9	+ 82,2	+ 39,0	+ 124,7	+ 81,5	110,0	117,3
3. Wilna	197,2	236,1	225,6	199,9	— 28,4	— 2,7	+ 10,5	+ 36,2	98,6	123,5
4. Grodno	120,8	165,9	102,4	105,2	+ 18,4	+ 15,6	+ 63,5	+ 60,7	114,8	152,3
5. Suwalki	12,8	2,1	19,2	20,1	— 6,4	— 7,3	— 17,1	— 18,0	63,7	10,0
Sommergerste ¹⁾										
1. Kurland	2 562,1	3 466,1	4 850,4	4 581,8	— 2288,3	— 19,7	— 1384,3	— 1115,7	99,6	73,7
2. Kowno	7 797,8	7 036,4	6 284,1	7 150,8	+ 1513,7	+ 647,0	+ 752,3	— 114,4	109,0	94,2
3. Wilna	4 131,4	4 367,3	3 316,5	3 986,3	+ 814,9	+ 145,1	+ 1050,8	+ 381,0	103,6	105,2
4. Grodno	2 895,8	2 785,6	2 179,7	2 299,1	+ 716,1	+ 596,7	+ 605,9	+ 486,5	126,0	114,8
5. Suwalki	2 804,4	2 884,5	2 233,8	1 675,8	+ 570,6	+ 235,9	+ 650,7	+ 1208,7	109,2	107,1
f) Hafer										
1. Kurland	10 013,1	8 898,5	8 138,6	8 611,9	+ 1401,2	+ 1401,2	+ 759,9	+ 286,6	116,3	97,4
2. Kowno	11 616,7	12 618,5	10 116,4	11 370,3	+ 1500,3	+ 246,4	+ 2502,1	+ 1248,2	102,2	108,0
3. Wilna	8 434,7	8 647,3	8 023,9	8 215,8	+ 410,8	+ 218,9	+ 623,4	+ 431,5	102,7	102,7
4. Grodno	8 240,5	8 968,0	6 857,7	7 846,8	+ 1382,8	+ 893,7	+ 2110,3	+ 1621,2	112,2	118,2
5. Suwalki	5 379,1	5 485,7	4 498,8	4 774,5	+ 880,3	+ 604,6	+ 986,9	+ 711,2	112,7	109,9

¹⁾ Die Ernteerträge für Wintergerste im Jahr fünf 1901—1905 sind in den Angaben für Sommergerste mit enthalten.

Tabelle 43. Heuernte von Naturwiesen 1910—1913.

Gouvernements	Überschwemmte Wiesen		nicht über- schwemmte Wiesen		Insgeamt		Wiesenfläche	
	1910							
	Fläche der Wiesen in Deßj.	Ernte in 1000 Bud	Fläche der Wiesen in Deßj.	Ernte in 1000 Bud	Fläche der Wiesen in Deßj.	Ernte in 1000 Bud	1911	1912
1. Kurland	20 490	2 090,1	255 994	17 675,4	276 484	19 765,5	278 567	282 840
2. Kowno	59 142	6 552,4	437 873	37 808,7	497 015	44 361,1	486 859	488 293
3. Wilna	73 261	8 360,0	303 581	28 924,2	376 842	37 284,2	361 209	382 546
4. Grodno	57 026	5 597,9	332 512	27 920,4	389 538	33 518,3	384 794	379 677
5. Suwalki	15 540	2 734,2	85 090	13 406,1	100 630	16 140,3	104 123	99 202
6. Livland	42 193	3 747,8	587 235	34 257,2	629 428	38 005,0	619 356	565 022
7. Estland	13 806	1 119,2	403 592	21 830,7	417 398	22 949,9	371 867	379 269

Gouvernements	Wiesenfläche Deßjat.	Ernteeertrag					
		1911		1912		1913	
		auf 1 Deßj. in Bud	über- haupt in 1000 Bud	auf 1 Deßj. in Bud	über- haupt in 1000 Bud	auf 1 Deßj. in Bud	über- haupt in 1000 Bud
		1913					
1. Kurland . . .	275 387	68,8	19 156,6	95,9	27 135,7	85,7	23 597,8
2. Kowno . . .	487 693	77,9	37 940,8	105,2	51 358,2	107,2	54 301,9
3. Wilna . . .	431 530	83,9	30 310,1	125,1	47 853,2	107,6	46 452,3
4. Grodno . . .	376 652	95,9	36 902,2	96,6	36 670,3	100,6	37 886,0
5. Suwalki . . .	100 822	124,7	12 987,8	173,5	17 213,2	143,7	20 864,0
6. Livland . . .	539 461	59,0	36 538,5	79,7	45 042,1	62,8	33 872,8
7. Estland . . .	331 158	57,6	21 427,9	75,7	28 719,5	49,6	16 417,7

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912, 1913.

Tabelle 44. Hektarerträge der einzelnen Fruchtarten
in den Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno 1901—1912
(in Doppelzentnern).

Fruchtarten im Gebiet	Kowno	Wilna	Grodno	Fruchtarten im Gebiet	Kowno	Wilna	Grodno
Weizen:				Buchweizen u. Hirse:			
1901—05	9	7	8	1901—05	3	3	3
1905—10	9	7	8	1905—10	4	4	4
1911	10	7	10	1911	3	3	4
1912	11	7	11	1912	4	4	5
Roggen:				Hülsenfrüchte:			
1901—05	7	6	7	1901—05	6	5	5
1905—10	8	6	7	1905—10	7	6	6
1911	8	7	9	1911	7	6	8
1912	9	7	8	1912	7	6	7
Gerste u. Spelz				Flachs u. Hanf:			
1901—05	7	5	6	1901—05	4	3	4
1905—10	8	7	7	1905—10	4	4	6
1911	8	7	9	1911	4	4	6
1912	8	7	8	1912	5	4	7
Hafer:				Wiesen:			
1901—05	7	5	5	1901—05	13	15	14
1905—10	8	6	6	1905—10	14	15	14
1911	8	6	7	1911	12	13	14
1912	9	6	7	1912	16	19	15
Kartoffeln:				Tabak:			
1901—05	55	57	57	1901—05	—	10	5
1905—10	59	60	62	1905—10	—	8	9
1911	56	53	60	1911	—	15	0,0
1912	70	65	69	1912	—	12	0,0

Quelle: Handbuch der poln. Statistik, Krakau 1915.

Tabelle 45. Hektarerträge im Groß- und Kleingrundbesitz der
Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno 1912
(in Doppelzentnern).

Fruchtarten	Im Jahre wurden von 1 ha geerntet							
	Kowno		Wilna		Grodno			
	Groß- grundbesitz	Klein- grundbesitz	Groß- grundbesitz	Klein- grundbesitz	Groß- grundbesitz	Klein- grundbesitz		
Roggen . . .	12	10	9	7	10	9		
Winterweizen .	13	10	10	8	11	11		
Sommer- weizen . . .	10	9	6	7	8	8		
Hafer . . .	10	9	7	6	8	8		
Gerste . . .	10	8	8	7	9	9		
Kartoffeln . .	75	68	80	68	78	68		

Quelle: Handbuch der poln. Statistik, Krakau 1915.

Tabelle 46.¹⁾) Viehstand 1901—1914. Verhältnis zur Bevölkerung, Fläche, Getreide- und Heuernte 1906—1911.

Gouvernement	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Pferde							
1. Kurland . . .	141 152	146 496	132 045	152 470	147 842	142 376	141 532
2. Kowno . . .	337 000	341 000	317 000	330 893	326 185	328 378	333 119
3. Wilna . . .	250 201	247 839	245 485	303 338	259 139	252 611	263 009
4. Grodno . . .	201 400	201 063	201 996	239 982	210 837	213 688	211 411
5. Suwalki . . .	108 005	108 823	108 941	127 696	103 874	107 786	104 011
Rindvieh							
1. Kurland . . .	385 243	395 902	418 825	338 492	358 364	338 210	332 627
2. Kowno . . .	616 000	633 000	633 000	643 778	704 423	711 109	733 795
3. Wilna . . .	686 395	665 825	651 259	624 596	629 166	574 403	593 922
4. Grodno . . .	514 813	522 521	519 703	509 079	526 900	528 750	529 366
5. Suwalki . . .	154 746	155 480	155 982	141 245	129 518	130 897	125 294
Schafe und Ziegen							
1. Kurland . . .	443 301	486 328	520 999	400 852	363 766	339 324	328 192
2. Kowno . . .	433 000	449 000	447 000	541 048	496 251	487 570	499 270
3. Wilna . . .	502 926	560 423	584 806	515 495	420 911	405 047	384 826
4. Grodno . . .	656 825	673 502	667 022	529 604	480 377	487 323	506 659
5. Suwalki . . .	250 932	260 217	250 089	203 789	134 982	147 275	141 565
Schweine							
1. Kurland . . .	321 529	370 676	300 963	173 598	165 435	154 424	156 240
2. Kowno . . .	402 000	397 000	383 000	356 171	322 356	340 447	348 753
3. Wilna . . .	434 540	506 628	430 897	347 058	337 941	328 319	304 655
4. Grodno . . .	383 429	383 611	351 627	263 691	238 173	241 063	234 749
5. Suwalki . . .	167 280	173 632	163 875	125 573	81 484	87 658	74 178
Gouvernement	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Pferde							
1. Kurland . . .	143 828	122 602	122 886	126 973	128 674	130 537	131 926
2. Kowno . . .	338 339	327 286	332 007	334 971	338 602	341 082	346 439
3. Wilna . . .	264 377	276 248	285 241	287 100	306 052	316 195	313 846
4. Grodno . . .	221 087	218 198	220 604	222 623	237 961	243 879	255 208
5. Suwalki . . .	103 313	100 319	103 418	103 724	101 003	101 732	102 361
Rindvieh							
1. Kurland . . .	338 917	315 554	323 209	330 175	340 407	350 641	355 652
2. Kowno . . .	735 863	714 054	731 616	720 160	718 187	715 568	699 362
3. Wilna . . .	585 290	601 027	605 061	625 516	661 484	660 867	664 154
4. Grodno . . .	547 444	535 987	546 621	550 264	462 294	583 723	565 284
5. Suwalki . . .	126 366	121 983	122 827	123 726	118 145	109 547	118 361
Schafe und Ziegen							
1. Kurland . . .	296 852	275 619	258 195	276 438	284 575	272 370	277 044
2. Kowno . . .	494 387	478 813	492 883	497 902	498 144	508 797	511 599
3. Wilna . . .	397 124	393 808	405 086	414 225	399 632	409 560	415 526
4. Grodno . . .	491 226	491 370	509 634	514 558	417 004	524 598	501 258
5. Suwalki . . .	127 577	129 438	132 384	141 420	130 842	136 392	127 732
Schweine							
1. Kurland . . .	157 814	148 540	147 923	155 069	158 946	161 210	172 177
2. Kowno . . .	344 393	332 566	337 719	344 404	348 969	353 581	349 329
3. Wilna . . .	309 957	313 820	318 614	329 697	345 857	335 352	351 340
4. Grodno . . .	239 982	235 368	247 824	245 528	263 166	270 205	279 699
5. Suwalki . . .	68 525	68 289	70 381	75 301	72 976	73 216	74 898

¹⁾ siehe Anhang Tab. XII.

Tabelle 46 (Fortsetzung).

Gouvernement	Jährlicher Durchschnitt auf 100 Einwohner der Landbevölkerung						
	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Pferde							
1. Kurland . . .	26	26	26	22	22	22	23
2. Kowno . . .	21	22	22	21	21	21	21
3. Wilna . . .	16	17	16	17	17	17	18
4. Grodno . . .	14	14	14	14	14	14	14
5. Suwalki . . .	19	19	18	18	18	18	17
Rindvieh							
1. Kurland . . .	62	61	61	57	58	59	60
2. Kowno . . .	46	48	47	45	46	44	44
3. Wilna . . .	36	37	36	36	36	37	38
4. Grodno . . .	34	34	34	34	34	34	38
5. Suwalki . . .	23	23	22	21	21	21	20
Schafe und Ziegen							
1. Kurland . . .	62	61	54	50	46	49	50
2. Kowno . . .	32	33	31	30	31	31	30
3. Wilna . . .	26	24	24	24	24	24	23
4. Grodno . . .	31	33	31	31	32	32	31
5. Suwalki . . .	26	25	23	23	23	24	22
Schweine							
1. Kurland . . .	28	29	29	27	26	24	28
2. Kowno . . .	22	23	22	21	21	21	21
3. Wilna . . .	21	19	19	18	19	19	20
4. Grodno . . .	16	15	15	15	15	15	16
5. Suwalki . . .	16	13	12	12	12	13	12
Gouvernement	auf 1000 Quadratverst der Fläche entfallen						
	1906	1907	1908	1909	1910	1911	
Pferde							
1. Kurland . . .	6 007,4	5 971,8	6 068,7	5 173,1	5 185,1	5 357,5	
2. Kowno . . .	9 302,5	9 436,8	9 584,7	9 271,6	9 405,3	9 489,3	
3. Wilna . . .	6 864,4	7 147,0	7 184,2	7 506,7	7 751,1	7 801,6	
4. Grodno . . .	6 303,5	6 236,3	6 521,7	6 436,5	6 507,5	6 567,1	
5. Suwalki . . .	9 980,2	9 630,6	9 566,0	9 228,8	9 575,8	9 604,1	
Rindvieh							
1. Kurland . . .	14 270,5	14 034,9	14 300,3	13 314,5	13 637,5	13 931,4	
2. Kowno . . .	20 144,7	20 787,4	20 846,0	20 228,2	20 725,7	20 400,6	
3. Wilna . . .	15 608,8	16 139,2	15 904,6	16 332,3	16 441,9	16 997,7	
4. Grodno . . .	15 597,3	15 615,5	16 148,8	15 810,8	16 124,5	16 232,0	
5. Suwalki . . .	12 120,1	11 601,3	11 700,6	11 294,7	11 372,9	11 456,1	
Schafe und Ziegen							
1. Kurland . . .	14 317,3	13 847,8	12 525,4	11 629,5	10 894,3	11 664,1	
2. Kowno . . .	13 812,2	14 143,6	14 005,3	13 564,1	13 962,7	14 104,3	
3. Wilna . . .	11 006,7	10 457,2	10 791,4	10 701,3	11 007,8	11 256,1	
4. Grodno . . .	14 375,3	14 945,7	14 490,4	14 494,7	15 033,5	15 177,2	
5. Suwalki . . .	13 636,6	13 107,9	11 812,7	11 985,0	11 257,8	13 094,4	
Schweine							
1. Kurland . . .	6 515,8	6 592,4	6 658,8	6 267,5	6 241,4	6 543,0	
2. Kowno . . .	9 644,4	9 879,7	9 756,2	9 421,1	9 567,1	9 756,5	
3. Wilna . . .	8 921,7	8 278,7	8 422,7	8 527,7	8 658,0	8 959,1	
4. Grodno . . .	7 111,0	6 924,7	7 079,1	6 943,0	7 310,4	7 242,7	
5. Suwalki . . .	8 116,5	6 868,3	6 344,9	6 323,1	6 516,8	6 972,3	

Tabelle 46 (Fortsetzung).

Gouvernement	auf 1000 Deßjatinen der bestellten Fläche entfallen					
	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Pferde						
1. Kurland . . .	345,6	339,4	350,8	309,6	307,2	316,6
2. Kowno . . .	359,7	365,7	368,2	356,1	357,4	359,0
3. Wilna . . .	266,5	280,7	283,8	295,5	296,5	298,4
4. Grodno . . .	258,1	288,2	280,2	273,1	272,5	277,6
5. Suwalski . . .	297,8	284,2	280,7	272,6	281,8	255,4
Rindvieh						
1. Kurland . . .	820,9	797,6	826,6	796,8	808,0	823,4
2. Kowno . . .	778,8	805,4	800,7	722,5	787,5	771,9
3. Wilna . . .	605,9	633,8	627,9	642,8	628,9	650,2
4. Grodno . . .	633,7	718,2	693,8	670,8	674,8	685,8
5. Suwalski . . .	361,5	342,3	343,3	331,4	334,6	336,8
Schafe und Ziegen						
1. Kurland . . .	823,6	737,7	728,9	696,0	645,5	689,6
2. Kowno . . .	534,0	537,1	538,0	521,0	530,6	533,7
3. Wilna . . .	427,2	410,7	426,1	421,2	421,1	430,5
4. Grodno . . .	588,5	687,5	622,6	615,0	629,2	641,3
5. Suwalski . . .	406,8	386,8	346,7	351,7	360,7	384,9
Gouvernement	Auf 1000蒲d der Getreideernte entfallen					
	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Pferde						
1. Kurland . . .	6,8	5,6	6,1	4,8	4,5	5,2
2. Kowno . . .	8,3	8,3	8,5	6,5	6,5	7,2
3. Wilna . . .	8,9	8,9	8,4	6,9	8,0	7,7
4. Grodno . . .	7,3	7,0	6,9	6,2	8,6	6,1
5. Suwalski . . .	6,2	5,8	6,1	4,6	5,6	5,2
Rindvieh						
1. Kurland . . .	15,6	13,0	14,3	12,3	11,8	13,5
2. Kowno . . .	17,9	17,8	18,4	14,0	14,2	15,5
3. Wilna . . .	20,3	21,1	18,6	14,9	16,9	16,9
4. Grodno . . .	17,9	17,5	17,0	15,2	19,7	15,1
5. Suwalski . . .	7,4	7,0	7,3	5,5	6,6	6,2
Schafe und Ziegen						
1. Kurland . . .	15,7	12,9	12,6	10,8	9,5	11,4
2. Kowno . . .	12,3	12,1	12,4	9,4	9,6	10,7
3. Wilna . . .	14,3	13,1	12,6	9,8	11,3	11,2
4. Grodno . . .	16,6	16,8	15,4	14,0	18,8	14,1
5. Suwalski . . .	8,4	7,9	7,5	5,9	7,1	7,2

Tabelle 46 (Fortszung).

Gouvernement	auf 1000 Hfd der Heuernte entfallen					
	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Pferde						
1. Kurland . . .	6,1	5,6	6,5	5,3	6,2	6,6
2. Kowno . . .	6,7	6,7	7,9	7,6	7,0	8,8
3. Wilna . . .	6,5	7,4	7,7	7,9	7,6	9,5
4. Grodno . . .	4,9	6,6	5,9	5,6	6,6	6,0
5. Suwalki . . .	6,9	7,2	6,7	6,4	6,4	8,0
Rindvieh						
1. Kurland . . .	14,6	13,0	15,2	13,6	16,3	17,3
2. Kowno . . .	14,5	14,7	16,1	16,4	16,4	19,0
3. Wilna . . .	14,7	16,6	15,2	15,8	16,2	20,6
4. Grodno . . .	12,2	16,5	14,4	13,7	16,3	14,9
5. Suwalki . . .	8,4	8,6	8,1	7,8	7,6	9,5
Schafe und Ziegen						
1. Kurland . . .	14,7	12,9	16,1	13,1	13,1	14,4
2. Kowno . . .	9,9	10,0	11,5	11,1	11,1	13,2
3. Wilna . . .	10,4	10,8	11,6	10,2	11,3	13,7
4. Grodno . . .	11,2	15,8	13,0	12,6	18,8	14,0
5. Suwalki . . .	9,5	9,8	8,3	8,2	8,2	10,9

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1911, 1912, 1913, 1914.

Tabelle 47. Viehstand im Groß- und Kleingrundbesitz 1900-1907.

Gouvernement	Pferde		Rindvieh		Schafe und Ziegen		Schweine	
	Groß- grund- besitz	Klein- grund- besitz	Groß- grund- besitz	Klein- grund- besitz	Groß- grund- besitz	Klein- grund- besitz	Groß- grund- besitz	Klein- grund- besitz
in Tausenden								
1. Kurland . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Kowno . . .	74	231	197	503	114	499	64	296
3. Wilna . . .	79	179	227	463	128	515	99	316
4. Grodno . . .	45	154	131	411	114	490	34	232
5. Suwalki ¹⁾ . . .	13	91	25	105	23	123 ^{a)}	9	64

¹⁾ Die Angaben für Suwalki beziehen sich auf das Jahr 1907.

^{a)} Es sind nur Schafe gezählt.

Quelle: Handbuch der poln. Statistik, Krakau 1915.

Tabelle 48. Stand und Ausbeute

Gouvernement	Zahl der Bienenstände	Im Privatbesitz							
		Zahl der Bienenkörbe			Vom Ertrag aller Bienenkörbe wurden verkauft in蒲d		Durchschnittlich entfallen auf den Bienenkorb in Pfund		
		aus einem Baumstamm	Rahmen	im ganzen	Honig	Wachs	Honig	Wachs	
1. Kurland	165	335	1014	1349	431,3	71,6	12,8	2,1	
2. Kowno	799	3332	4980	8312	2783,7	713,9	13,4	3,4	
3. Wilna	300	1557	2941	4498	1398,3	203,5	15,5	1,8	
4. Grodno	304	1102	3632	4734	1012,7	201,0	8,6	1,7	
5. Suwałki	204	227	1442	1669	582,3	128,1	14,0	3,1	
6. Livland	1756	1880	5760	7640	2086,2	252,5	16,0	1,1	
7. Estland	106	83	736	819	179,1	17,1	6,5	0,8	

Gouvernement	Zahl der Bienenstände	Im ganzen							
		Zahl der Bienenkörbe			Vom Ertrag aller Bienenkörbe wurden verkauft in蒲d		Durchschnittlich entfallen auf den Bienenkorb in Pfund		
		aus Baumstämmen	Rahmen	im ganzen	Honig	Wachs	Honig	Wachs	
1. Kurland	4173	5 685	15 590	21 275	6908,5	625,7	13,0	1,2	
2. Kowno	4228	14 212	10 869	25 081	7247,4	1528,6	11,5	2,4	
3. Wilna	3029	15 117	7 078	22 195	7811,8	1953,5	14,1	3,5	
4. Grodno	4442	17 193	10 971	28 164	5993,2	1494,5	8,5	2,1	
5. Suwałki	1957	4 337	5 813	10 150	2854,9	457,8	11,3	1,8	
6. Livland	7406	7 935	21 862	29 797	6072,1	681,9	12,0	1,1	
7. Estland	1864	3 441	5 232	8 673	1384,2	204,1	5,3	0,8	

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910.

der Bienenzucht 1910.

Gouvernement	Zahl der Bienenstände	bei den Bauern							
		Zahl der Bienenkörbe			Vom Ertrag aller Bienenkörbe wurden verkauft in蒲d		Durchschnittlich entfallen auf den Bienenkorb in Pfund		
		aus einem Baumstamm	Rahmen	im ganzen	Honig	Wachs	Honig	Wachs	
1. Kurland	4008	5 350	14 576	19 926	6477,2	554,1	13,0	1,1	
2. Kowno	3429	10 880	5 889	16 769	4463,7	814,7	10,6	1,9	
3. Wilna	2729	13 560	4 137	17 697	6413,5	1750,0	14,5	1,0	
4. Grodno	4138	16 091	7 339	23 430	4980,5	1298,5	8,5	2,2	
5. Suwałki	1753	4 110	4 371	8 481	2272,6	329,7	10,7	1,6	
6. Livland	5650	6 055	16 102	22 157	3985,9	429,4	10,9	1,1	
7. Estland	1758	3 358	4 496	7 854	1205,1	187,0	5,2	0,8	

Gouvernement	Durchschnittspreis pro蒲d Honig	Durchschnittspreis pro蒲d Wachs	Es wurden für Rbl. verkauft an				Auf 1000 Landeinwohner kommen Bienenkörbe	
			für Rbl. verkauft an		im ganzen	auf einen Landeinwohner kommen Honig und Wachs in Ropfen		
			Rubel	Kopeken				
1. Kurland	12	75	23	45	88 083	14 673	102 756	
2. Kowno	10	80	23	45	84 070	35 846	119 916	
3. Wilna	8	95	17	65	69 916	34 479	104 395	
4. Grodno	8	00	19	55	47 946	29 215	76 211	
5. Suwałki	9	25	20	70	26 408	9 476	35 884	
6. Livland	12	45	21	80	75 598	14 865	90 463	
7. Estland	11	70	20	35	16 195	4 153	20 348	

Tabelle 49. Forsten 1908, 1910, 1911.

Gouvernement	Forstfläche nach Besitzklassen						Schuhforsten	Staatsforsten			
	Staatsforsten	Apanageforsten	Forsten im Privatbesitz	Forsten der Gemeind. u. Bauern	Andere Forsten	Zum Verkauf gelangten... Kubikfaden		Bruttoeinnahmen	Gesamtausgaben	Nettoertrag	
			Deßjatinen								
1908											
1. Kurland . . .	278 666	—	430 986	51	2 185	11 045	131 897	1 572 986	159 903	1 413 083	
2. Kowno . . .	144 104	—	432 011	1	1 747	356	73 764	674 236	126 087	548 149	
3. Wilna. . .	262 541	—	644 322	18 252	767	30 056	119 463	1 160 687	238 160	922 527	
4. Grodno . . .	278 896	115 550	353 065	7 648	9 857	8 738	152 214	1 944 627	296 789	1 647 838	
5. Suwalki . . .	164 846	—	31 895	2 791	4 151	783	71 805	1 282 319	122 649	1 159 670	
6. Livland . . .	120 663	—	668 339	623	29 196	6 784	60 553	512 265	51 866	460 399	
7. Estland . . .	1 975	—	308 047	14	6 833	2 675	262	2 706	5 002	2 296	
1910											
1. Kurland . . .	278 666	—	429 273	51	1 922	11 045	172 492	2 217 984	286 103	1 931 881	
2. Kowno . . .	143 860	—	403 265	1	21 421	423	64 619	795 082	171 855	623 227	
3. Wilna. . .	260 257	—	649 505	18 252	767	23 357	123 353	1 600 048	310 883	1 289 165	
4. Grodno . . .	278 904	115 550	337 731	9 496	11 083	8 774	167 401	2 473 602	363 354	2 110 348	
5. Suwalki . . .	164 236	—	13 735	1 411	22 249	842	81 467	1 436 922	146 863	1 290 059	
6. Livland . . .	116 436	—	666 889	623	28 994	6 784	56 652	640 325	99 952	540 373	
7. Estland . . .	1 975	—	295 467	14	19 421	2 617	202	2 112	6 072	3 960	
1911											
1. Kurland . . .	265 378	—	429 243	51	1 788	11 045	174 832	2 603 379	367 328	2 236 051	
2. Kowno . . .	143 860	—	418 305	1	17 747	423	92 551	977 411	194 402	783 009	
3. Wilna. . .	259 923	—	643 024	18 252	767	22 650	130 545	1 880 595	367 906	512 689	
4. Grodno . . .	276 935	115 550	333 727	8 802	11 583	8 774	162 840	3 086 412	381 231	705 181	
5. Suwalki . . .	164 177	—	31 811	1 189	4 151	1 023	62 295	1 776 855	156 071	1 620 784	
6. Livland . . .	114 284	—	662 756	623	28 878	6 762	48 528	658 752	116 695	2 542 057	
7. Estland . . .	1 284	—	307 759	14	6 830	2 591	1 401	18 366	5 544	1 12 822	

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1912, 1913.

Tabelle 50. Grundbesitzverteilung 1905 (Grundzahlen und Verhältniszahlen).

Gouvernement	Land in Deßjatinen				% der Gesamtfläche				Auf einen Hof kommen durchschnitl. Deßjatinen
	Privatbesitz	Zu- gewiesenes Bauernland (Anteilstland)	Krone, Kirche und öffentliche Verbände	Zusammen	Privatbesitz	Zu- gewiesenes Bauernland (Anteilstland)	Krone, Kirche und öffentliche Verbände	Zahl der Bauern- höfe	
1. Kurland .	1 019 138	930 845	498 615	2 448 598	41,6	38,1	20,3	28 281	32,9
2. Kowno . .	1 728 039	1 610 379	238 218	3 576 636	48,3	45,0	6,7	110 400	14,6
3. Wilna . .	1 532 794	1 278 677	366 291	3 177 762	48,2	40,3	11,5	94 420	13,0
4. Grodno . .	1 203 444	1 517 164	557 810	3 278 418	36,7	46,3	17,0	91 692	16,5
5. Livland . .	1 807 503	1 158 892	363 829	3 330 224	54,3	34,8	10,9	22 498	43,4
6. Estland . .	1 227 381	394 070	38 828	1 660 279	73,9	23,7	2,4	11 605	34,0

1907	Land in Deßjatinen in Tausenden					% der Gesamtfläche				Verteilung des Privatbesitzes nach dem Stand der Besitzer			
	Privat- besitz ¹⁾	Bäu- er- lich- er Grund- besitz (zu- gewiesen und erworben)	Städt. und vor- städtisch. Grund- besitz	Staat- licher Grund- besitz	Ge- samt- summe	Privat- besitz	Bäu- er- lich- er Besitz	Städt. und vor- städtisch. Grund- besitz	Staat- licher Besitz	Bauern- höfe	Klein- adeliger Grund- besitz	Majorats- u. anderer Besitz	Gesamt- summe
		7. Suwalki .	254	634	33	188	1111	22,9	57,1	3,0	16,9	187	4	63	254

¹⁾ In dieser Zahl sind Bauernhöfe, Kleinadliger Grundbesitz, Majorate und andere Besitzungen einbegriffen; auch gehört hierzu der Grundbesitz der Gesellschaften, Kirchen und Schulen, Wohltätigkeitsanstalten, Eisenbahnen u. a. m., d. h. aller Grundbesitz außer dem bauerlichen (zugewiesener und erworbener), dem städtischen und vorstädtischen Besitz und dem Staatsbesitz.

Tabelle 51—52¹). Privatbesitz im Gouvernement Kurland 1905

Name des Kreises	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Adel		Geistliche Personen		Kaufleute und Ehrenbürger	
			Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes
1. Doblen	40	53 934	1 348,4	—	—	—	—	118,0
2. Raust	22	54 309	2 468,6	—	—	—	—	—
3. Windau	18	190 408	10 578,2	—	—	—	—	—
4. Hasenpot	54	127 481	2 360,8	—	—	—	—	—
5. Goldingen	32	75 681	2 365,0	—	—	—	—	—
6. Grobin	23	55 904	2 430,6	—	—	—	—	—
7. Illugt	61	91 162	1 494,5	17	1783	104,9	1	145,0
8. Talszen	45	141 685	3 148,6	—	—	—	—	—
9. Ludum	38	88 793	2 336,7	—	—	—	—	—
10. Friedrichstadt	19	59 993	3 157,5	—	—	—	—	—
Gouv. Kurland zus.	352	939 350	2 668,6	17	1783	104,9	38	45 362
								1193,7

¹⁾ Siehe Anhang Tab. XIII—XIV.

Privatbesitz im Gouvernement Kurland 1905 b) nach

Umfang des Besitzes	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Adel		Geistliche Personen		Kaufleute und Ehrenbürger	
			Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes
Bis 10 von 10—20	Deßjatinen	1	—	—	7	34	1	3
" 20—50 "		1	20	1	18	—	—	—
" 50—100 "		2	78	3	98	—	—	—
Zus. bis 100	"	8	599	2	183	—	—	—
Von 100—200	"	11	697	13	333	1	3	—
200—500	"	17	2 740	2	327	7	916	—
500—1000	"	35	13 182	1	479	6	2 208	—
Zus. v. 100—1000	"	74	55 167	1	644	11	8 019	—
über 1000	"	126	71 089	4	1450	24	11 143	—
Gouv. Kurland zusammen . . .	352	939 350	17	1783	38	45 362	13b)	34 216

a) Darunter 35 über 5000 und 12 über 10 000 Deßjatinen; b) Darunter 1 über

Quelle: Grundbesitzverteilungsstatistik des Centralstatist. Komitees: Kurland.

a) in den Kreisen nach dem Stande der Besitzer (in Deßjatinen).

Name des Kreises	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Adel		Geistliche Personen		Kaufleute und Ehrenbürger		Bauern		Andere		Zusammen		
			Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	
1. Doblen	40	53 934	1 348,4	—	—	—	—	—	—	1	340	340,0	5	55 874	
2. Raust	22	54 309	2 468,6	—	—	—	—	—	—	1	653	653,0	332	1875,0	
3. Windau	18	190 408	10 578,2	—	—	—	—	—	—	1	121	121,0	216	10 029,1	
4. Hasenpot	54	127 481	2 360,8	—	—	—	—	—	—	6	2394	399,0	3404	2 198,8	
5. Goldingen	32	75 681	2 365,0	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1 589,7	
6. Grobin	23	55 904	2 430,6	—	—	—	—	—	—	2	1390	695,0	295	2 259,6	
7. Illugt	61	91 162	1 494,5	17	1783	104,9	8	13 702	1792,8	11	4898	445,3	5499	975,0	
8. Talszen	45	141 685	3 148,6	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	2 686,8	
9. Ludum	38	88 793	2 336,7	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2 038,5	
10. Friedrichstadt	19	59 993	3 157,5	—	—	—	—	—	—	11	—	—	32	2 015,0	
Gouv. Kurland zus.	352	939 350	2 668,6	17	1783	104,9	38	45 362	1193,7	44	22 246	505,6	499	1 019 138	2 042,4

Größe des Besitzes und Stand der Besitzer.

Name des Kreises	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Adel		Geistliche Personen		Kaufleute und Ehrenbürger		Bauern		Andere		Zusammen		
			Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl d. Besitzungen	Fläche des Landes	
1. Doblen	40	53 934	1 348,4	—	—	—	—	—	—	1	340	340,0	5	55 874	
2. Raust	22	54 309	2 468,6	—	—	—	—	—	—	1	653	653,0	332	1875,0	
3. Windau	18	190 408	10 578,2	—	—	—	—	—	—	1	121	121,0	216	10 029,1	
4. Hasenpot	54	127 481	2 360,8	—	—	—	—	—	—	6	2394	399,0	3404	2 198,8	
5. Goldingen	32	75 681	2 365,0	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1 589,7	
6. Grobin	23	55 904	2 430,6	—	—	—	—	—	—	2	1390	695,0	295	2 259,6	
7. Illugt	61	91 162	1 494,5	17	1783	104,9	8	13 702	1792,8	11	4898	445,3	5499	975,0	
8. Talszen	45	141 685	3 148,6	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	2 686,8	
9. Ludum	38	88 793	2 336,7	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2 038,5	
10. Friedrichstadt	19	59 993	3 157,5	—	—	—	—	—	—	11	—	—	32	2 015,0	
Gouv. Kurland zus.	352	939 350	2 668,6	17	1783	104,9	38	45 362	1193,7	44	22 246	505,6	499	1 019 138	2 042,4

5000 Deßjatinen.

Petersburg 1906.

Tabelle 53. Anteilstland (Nadel-Land) in Kurland nach der Größe des Besitzes in den Kreisen des Gouvernements 1905.

Auf den Hof entfällt an Anteilstiland	Kreis Doblen	Kreis Bausk	Kreis Windau	Kreis Hasenpot
v. 10—15 Desj.	327	4 398	—	—
" 15—20 "	148	2 840	—	637
" 20—25 "	337	7 898	178	4 230
über 25 "	2851	108 618	2306	86 786
Zusammen . .	3663	123 754	2484	91 016
			1980	72 796
				2403
				78 098
				136
				1 800
				560
				9 450
				307
				6 765
				1400 ¹⁾
				60 083

Auf den Hof entfällt an Anteilstland	Kreis Goldingen	Kreis Grobin	Kreis Illert	Kreis Talsen
b. 5—10 Desj.	65 397	— —	— —	183 1 703
" 10—15 "	— —	1754 22 618	— —	— —
" 15—20 "	— —	1306 22 610	— —	248 4 259
" 20—25 "	2 42	— —	318 7 287	100 2 370
über 25 "	2566 106 333	732 27 403	2291 74 736	1824 81 587
Zusammen . .	2633 106 772	3792 72 631	2609 82 023	2355 89 919

Auf den Hof entfällt an Anteilstland	Kreis Tudum	Kreis Friedrichstadt	Im Gouvernement
v. 5—10 Desj.	—	—	248
" 10—15 "	—	—	2 217
" 15—20 "	—	89	2 988
" 20—25 "	329	7 844	52 364
über 25 "	1799	2060	3812
Zusammen . .	2128	76 274	86 878
	84 118	2085	19 016 ¹⁾
		81 497	760 687
			930 845
			2 100
			28 816
			52 364
			86 878
			760 687
			930 845

¹⁾ Darunter 32 mit über 100 Dekjatinen Anteilsland.

Quelle: Grundbesitzverteilungsstatistik des Zentralstatist. Komitees: Kurland. Petersburg 1906.

Tabelle 54¹⁾). Besitz der Krone, Kirche und öffentlichen Verbände 1905
 (in Deßjatinen).

Gouvernement	Im Jahre 1905						
	König- land	Apanagen- besitz	Kirchen- land	Kloster- güter	Stadt- güter	Andere	Im ganzen
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Kurland .	452 918	—	28 297	575	5 727	11 098	498 615
2. Kowno .	209 376	—	14 909	2898	10 017	1 018	238 218
3. Wilna .	338 269	—	15 649	1408	10 406	559	366 291
4. Grodno .	364 246	143 714	32 345	2794	13 495	1 216	557 810
5. Livland .	239 870	—	33 021	—	69 739	21 199	363 829
6. Estland .	3 739	—	19 478	—	14 454	1 057	38 828

¹⁾ Siehe Anhang Tab. XIV.

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1914.

Tabelle 55¹⁾. Grundbesitzverteilung in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno 1905 (in Dejsiatinen).

Name des Kreises	Gesamtfläche	Land im Privatbesitz			Anteilsland			Besitz der Krone, Kirche und öffentlichen Verbände		
		Bahl der Besitzungen	Fläche des Landes	% der ganzen Fläche	Bahl der Höfe	Fläche des Landes	Durchschnittlich auf den Hof	% der ganzen Fläche	Fläche des Landes	% der ganzen Fläche
1. Kowno . . .	347 254	1 955	196 411	56,6	9 155	116 366	12,7	33,5	34 477	9,9
2. Wilkomir . . .	496 793	2 321	228 597	46,0	17 354	236 320	13,6	47,6	31 876	6,4
3. N.-Alexandrowst	471 645	1 117	202 106	42,9	16 236	232 069	14,3	49,2	37 470	7,9
4. Ponjewjes . . .	586 864	1 790	293 399	50,0	18 792	270 275	14,4	46,0	23 190	4,0
5. Rößhien . . .	592 451	2 134	291 816	49,3	18 100	244 399	13,5	41,2	56 236	9,5
6. Telsche . . .	459 663	1 215	194 980	42,4	15 894	241 354	15,2	52,5	23 329	5,1
7. Schawli . . .	621 966	1 652	320 730	51,6	14 869	269 596	18,1	43,3	31 640	5,1
Gouv. Kowno . . .	3 576 636	12 184	1 728 039	48,3	110 400	1 610 379	14,6	45,0	238 218	6,7
1. Wilna . . .	473 368	1 298	251 183	53,1	11 888	179 670	15,1	37,9	42 515	9,0
2. Wileika . . .	520 299	1 693	294 785	56,6	11 254	182 373	16,2	25,1	43 141	8,3
3. Disna . . .	396 737	640	216 901	54,7	13 237	158 891	12,0	40,0	20 945	5,3
4. Lida . . .	427 228	2 264	226 232	53,0	11 044	170 838	15,5	40,0	30 158	7,0
5. Oschmiana . . .	516 658	2 239	264 634	51,2	15 611	194 988	12,5	37,8	57 036	11,0
6. Szwembiany . . .	358 117	1 044	126 918	35,4	18 804	178 653	9,5	49,9	52 546	14,7
7. Trofi . . .	485 355	1 618	152 141	31,4	12 582	213 264	16,9	43,9	119 950	24,7
Gouv. Wilna . . .	3 177 762	10 796	1 532 794	48,2	94 420	1 278 677	13,5	40,3	366 291	11,5
1. Grodno . . .	384 016	3 204	119 098	31,0	10 396	184 106	17,7	48,0	80 812	21,0
2. Brest . . .	412 847	1 850	174 458	42,3	10 438	183 049	17,5	44,3	55 340	13,4
3. Bialystok . . .	234 643	3 324	96 456	41,1	7 690	121 497	15,8	51,8	16 690	7,1
4. Bielst . . .	280 012	8 240	122 754	43,8	9 661	136 163	14,1	48,6	21 095	7,6
5. Wolkowijt . . .	337 824	1 274	131 727	39,0	10 111	164 604	16,3	48,7	41 493	12,3
6. Kobryns . . .	445 943	2 269	213 181	47,8	10 108	197 843	19,5	44,3	35 419	7,9
7. Bruschanj . . .	353 660	1 231	99 982	28,3	9 216	144 064	15,6	40,7	109 614	31,0
8. Szlonim . . .	605 403	1 615	208 970	34,5	14 430	248 366	17,3	41,0	148 067	24,5
9. Szokolska . . .	224 070	1 904	36 818	16,4	9 642	137 972	14,3	61,6	49 280	22,0
Gouv. Grodno . . .	3 278 418	24 911	1 203 444	36,7	91 692	1 517 164	16,5	46,3	557 810	17,0

¹⁾ Siehe Anhang Tab. X, XIII—XIV.

Tabelle 56 und 57.¹⁾ Privatbesitz in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno nach Kreisen 1905 (in Deßjat.).
 a) Personalbesitz.

Name des Kreises	Adel			Geistliche Personen			Rauflute und Ehrenbürger			Kleinbürger		
	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittsliegefläche	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittsliegefläche	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittsliegefläche	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittsliegefläche
1. Kowno	1110	166 764	150,2	42	1 778	42,3	7	321	45,9	302	10 434	34,5
2. Wilkomir	653	173 884	266,3	20	717	35,9	3	396	132,0	179	7 659	42,8
3. N.-Alexandrowst.	379	161 389	425,8	30	1 515	50,5	4	923	230,8	102	9 855	96,6
4. Ponjewies	634	242 611	382,7	30	1 445	48,2	2	291	145,5	204	15 110	74,1
5. Roszieny	867	248 142	286,2	52	2 051	39,4	2	1 973	986,5	72	10 166	141,2
6. Telische	795	177 661	223,5	54	1 519	28,1	3	566	188,7	76	5 619	73,9
7. Schawli	786	280 643	357,1	38	1 675	44,1	4	2 793	689,3	98	9 582	97,8
Gouv. Kowno . . .	5224	1 451 094	277,8	266	10 700	40,2	25	7 263	290,5	1 033	68 525	66,2
1. Wilna	578	208 572	360,9	7	308	44,0	6	10 648	1774,7	83	3 426	44,9
2. Wileifa	554	239 351	432,0	4	508	127,0	3	311	103,7	129	5 736	44,5
3. Disna	388	190 745	491,6	—	—	—	1	3 718	3718,0	110	9 389	85,4
4. Lida	1010	189 042	187,2	2	304	152,0	1	280	280,0	288	8 524	29,6
5. Oschmjana . . .	885	192 571	217,6	1	32	32,0	5	35 298	7059,6	435	11 262	25,9
6. Szwentzjanij . .	386	101 086	261,9	100	3 858	38,6	5	446	89,2	—	—	—
7. Troki	702	123 178	175,5	1	120	120,0	7	2 880	411,4	136	4 654	34,2
Gouv. Wilna . . .	4503	1 244 545	276,4	115	5 130	44,6	28	53 581	1913,6	1 181	43 291	36,7
1. Grodno	501	87 854	175,4	8	980	122,5	—	—	—	1 316	12 961	9,8
2. Brest	190	99 503	523,7	16	1 733	108,3	—	—	—	384	11 686	30,4
3. Bialystok	182	61 118	335,8	8	705	88,1	3	511	170,3	1 504	15 541	10,3
4. Bielsk	862	55 701	64,6	12	146	12,2	—	—	—	6 599	42 194	6,4
5. Woltohws . . .	330	109 676	332,4	2	376	188,0	—	—	—	159	3 223	20,3
6. Kobryñ	271	126 369	466,3	8	3 765	470,6	1	12	12,0	967	42 497	43,9
7. Bruslany	191	56 959	298,2	13	1 138	87,5	1	61	61,0	155	4 754	30,7
8. Szlonim	346	175 506	507,2	5	1 323	264,6	—	—	—	249	7 151	28,7
9. Szokolka	144	17 927	124,5	1	128	128,0	—	—	—	1 521	1 325	8,8
Gouv. Grodno . . .	3017	790 613	262,1	73	10 294	141,0	5	584	116,8	12 854	153 332	11,9

¹⁾ siehe Anhang Tab. XIV.

Tabelle 56/57 (Fortsetzung).

Name des Kreises	Bauern			Andere			Fremde Untertanen			Zusammen		
	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Flächegröße	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Flächegröße	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Flächegröße	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Flächegröße
1. Kowno . . .	494	17 114	34,6	—	—	—	—	—	—	1 955	196 411	100,5
2. Wilkomir . . .	1464	45 314	31,0	—	—	—	1	408	408,0	2 320	228 378	98,4
3. N. Alexandrowst	602	28 424	47,2	—	—	—	—	—	—	1 117	202 106	180,9
4. Ponjewjcs . . .	904	30 653	33,9	—	—	—	1	338	338,0	1 775	290 448	163,6
5. Rokhienh . . .	1141	29 484	25,8	—	—	—	—	—	—	2 134	291 816	136,7
6. Telsche . . .	287	9 615	33,5	—	—	—	—	—	—	1 215	194 980	160,5
7. Schawli . . .	725	26 029	35,9	—	—	—	1	8	8,0	1 652	320 730	194,1
Gouv. Kowno . .	5617	186 633	33,2	—	—	—	3	754	251,3	12 168	1 724 869	141,8
1. Wilna . . .	605	25 386	42,0	—	—	—	—	—	—	1 279	248 640	194,4
2. Wileika . . .	996	48 110	48,3	—	—	—	—	—	—	1 686	294 016	174,4
3. Disna . . .	128	10 574	82,6	—	—	—	—	—	—	627	214 426	342,0
4. Lida . . .	930	23 534	25,3	—	—	—	—	—	—	2 231	221 684	99,4
5. Dschmjana . . .	876	22 399	25,6	15	1034	68,9	2	330	165,0	2 219	262 926	118,5
6. Szwentzjanh . .	544	20 788	38,2	—	—	—	—	—	—	1 035	126 178	121,9
7. Troki . . .	756	20 156	26,7	6	443	73,8	—	—	—	1 608	151 431	94,2
Gouv. Wilna . .	4835	170 947	35,4	21	1477	70,3	2	330	165,0	10 685	1 519 301	142,2
1. Grodno . . .	1258	12 882	10,2	1	23	23,0	1	402	402,0	3 085	115 102	37,3
2. Brest . . .	1022	13 937	13,6	2	358	179,0	—	—	—	1 614	127 217	78,9
3. Bialyjsztot . .	1568	14 380	9,8	—	—	—	13	52	4,0	3 278	92 307	28,2
4. Bielst . . .	592	6 768	11,4	—	—	—	—	—	—	8 065	104 809	13,0
5. Wolkowysk . .	668	12 109	18,1	2	49	24,5	4	142	35,5	1 165	125 576	107,8
6. Kobrynh . . .	857	15 598	18,2	1	103	103,0	—	—	—	2 105	188 344	89,5
7. Brusshanh . . .	726	18 524	25,5	—	—	—	1	63	63,0	1 087	81 499	75,0
8. Szlonim . . .	954	16 497	17,3	—	—	—	—	—	—	1 554	200 477	129,0
9. Szotolka . . .	217	3 618	16,7	—	—	—	1	6	6,0	1 884	35 004	18,6
Gouv. Grodno . .	7862	114 313	14,5	6	533	88,8	20	665	33,0	2 3837	1 070 334	44,9

Tabelle 56/57. Privatbesitz in den Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno 1905 nach Kreisen (in Dezi.).
 b) Besitz der Gemeinden und Genossenschaften.

Name des Kreises	Gemeinden						Genossenschaften					
	bäuerliche			andere			bäuerliche			städtische		
	Zahl der Be- sitzungen	Fläche des Landes	Durch- schnitt- liche Ge- biets- größe									
1. Kowno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Wilkomir	—	—	—	—	—	—	1	219	219,0	—	—	—
3. N.-Alexandrowst .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Ponjewjes	7	1 405	200,7	—	—	—	8	1 546	193,3	—	—	—
5. Ropshienh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Telsche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Scharli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gouv. Kowno . . .	7	1 405	200,7	—	—	—	9	1 765	196,1	—	—	—
1. Wilna	1	93	93,0	—	—	—	18	2 450	136,1	—	—	—
2. Wileika	—	—	—	—	—	—	7	769	109,9	—	—	—
3. Disna	—	—	—	—	—	—	13	2 475	190,4	—	—	—
4. Lida	3	464	154,7	—	—	—	30	4 084	136,1	—	—	—
5. Oschmjana	—	—	—	1	27	27,0	19	1 681	88,5	—	—	—
6. Szwentjanh	—	—	—	—	—	—	9	740	82,2	—	—	—
7. Troki	—	—	—	—	—	—	10	710	71,8	—	—	—
Gouv. Wilna . . .	4	557	139,3	1	27	27,0	106	12 909	121,8	—	—	—
1. Grodno	13	735	56,5	—	—	—	105	3 108	29,6	—	—	—
2. Brest	19	8 852	465,9	—	—	—	214	37 509	175,3	1	817	817,0
3. Bialysztof	—	—	—	—	—	—	45	4 148	92,2	—	—	—
4. Bielst	8	294	36,8	—	—	—	165	15 845	96,0	1	1686	1686,0
5. Wolkowysk	4	140	35,0	—	—	—	105	6 012	57,3	—	—	—
6. Kobryn	5	1 741	348,2	2	122	61,0	156	22 882	146,7	—	—	—
7. Brusshany	5	208	41,6	2	1205	602,5	137	17 070	124,6	—	—	—
8. Szlonim	11	2 970	270,0	2	4	2,0	48	5 519	115,0	—	—	—
9. Szokolska	5	186	37,2	—	—	—	15	1 628	108,5	—	—	—
Gouv. Grodno . . .	70	15 126	216,1	6	1331	221,8	990	113 721	114,9	2	2503	1251,5

Tabelle 56/57 (Schluß).

Name des Kreises	Genossenschaften												Gesamtbefitz der Gemeinden und Genossenschaften			Insgesamt		
	Zahl der Betriebsstungen	gemischte (bäuerl.-städt.)	Fläche des Landes	Durchschnittliche Betriebgröße	Zahl der Betriebsstungen	verschiedene	Fläche des Landes	Durchschnittliche Betriebgröße	Zahl der Betriebsstungen	handel.-gewerbl. usw.	Fläche des Landes	Durchschnittliche Betriebgröße	Zahl der Betriebsstungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Betriebgröße	Zahl der Betriebsstungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Betriebgröße
1. Kowno . . .																		
2. Wilkomir . . .																		
3. R.-Alexandrowst.																		
4. Ponjewies . . .																		
5. Rosshienh . . .																		
6. Telsche . . .																		
7. Schwali . . .																		
Gouv. Kowno . . .																		
1. Wilna . . .																		
2. Wileita . . .																		
3. Disna . . .																		
4. Lida . . .																		
5. Oschmjana . . .																		
6. Szwentzjanh . . .																		
7. Troki . . .																		
Gouv. Wilna . . .																		
1. Grodno . . .																		
2. Brest . . .	1	42	42,0		1	21	21,0		1	153	153,0		119	3 996	33,6	3 204	119 098	34,1
3. Bialyssztof . . .													236	47 241	200,2	1 850	174 458	94,3
4. Bielsk . . .	1	120	120,0						1	1	1,0		46	4 149	90,2	3 324	96 456	29,0
5. Volkowyst . . .													175	17 945	102,5	8 240	122 754	14,4
6. Kobryn . . .	1	92	92,0										109	6 152	56,4	1 274	131 727	103,4
7. Braslawh . . .													164	24 837	151,4	2 269	213 181	94,0
8. Szalonim . . .													144	18 483	128,4	1 231	99 982	81,2
9. Szotolka . . .													61	8 493	139,2	1 615	208 970	129,4
Gouv. Grodno . . .	3	254	84,7		1	21	21,0		2	154	77,0		1074	133 110	123,9	24 911	1 203 444	48,3

Quelle: Zentralstatistisches Komitee Heft 29 (Kowno), Heft 34 (Wilna), Heft 11 (Grodno). Petersburg 1906.

Tabelle 58. Gesamtzahl und Fläche der Betriebe des Großgrundbesitzes 1877 und 1905/1906. Zahl und Fläche der Betriebe verschiedener Größe. Durchschnittsgröße eines Betriebes 1905/1906.

Gouvernement	1877						1905						Fläche der Betriebe in Größe (in Taus. Deßj.)						
	Gesamtzahl der Betriebe des Großgrundbesitzes	ihre Fläche in tausend Deßjatinen	Dzahl der Betriebe des Großgrund- besitzes	Fläche in tausend Deßjatinen	Durchschnittsgröße einer Wirthl. Deßj.	unter 10 Deßj. (unter 11 ha)	10—50 Deßj. (11—55 ha)	50—200 Deßj. (55—218 ha)	200—500 Deßj. (218—545 ha)	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	über 5000 Deßj. (über 5450 ha)	unter 10 Deßj. (unter 11 ha)	10—50 Deßj. (11—55 ha)	50—200 Deßj. (55—218 ha)	200—500 Deßj. (218—545 ha)	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	
1. Nowo ⁿ . .	7 891	1590	12 184	1724	142	2 068	5996	2673	855	338	224	30	13,4	165,0	252,4	266,1	236,8	445,6	344,5
2. Wilna . .	8 481	1528	10 796	1529	142	2 351	4991	2200	703	295	228	28	13,2	129,4	217,5	220,3	203,0	438,1	307,5
3. Grodno . .	12 757	1205	24 911	1200	45	17 122	5390	1298	610	297	173	21	77,5	109,8	132,0	195,5	199,2	338,8	147,6
4. Suvalki ¹⁾	427	157	367	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Die Zahlen beziehen sich auf das Jahr 1906.

Tabelle 59. Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno: Anteil der Zahl der Privatbetriebe (Großgrundbesitz) verschiedener Größe an der Gesamtzahl aller Privatwirtschaften 1877 und 1905. (Verhältniszahlen.)

Gouvernement	Auf 100 Privatwirtschaften fallen Wirtschaften in Größe von																														
	unter 5 Deßjatinen (unter 5,5 ha)		5—50 Deßj. (5,5—55 ha)		unter 50 Deßj. (unter 55 ha)		50—200 Deßj. (55—218 ha)		200—500 Deßj. (218—545 ha)		500—1000 Deßj. (545—1090 ha)		1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)		über 5000 Deßj. (über 5450 ha)		unter 10 Deßj. (unter 11 ha)		10—50 Deßj. (11—55 ha)		unter 50 Deßj. (unter 55 ha)		50—200 Deßj. (55—218 ha)		200—500 Deßj. (218—545 ha)		500—1000 Deßj. (545—1090 ha)		1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)		über 5000 Deßj. (über 5450 ha)
1. Kowno	6,5	52,0	58,5	24,7	9,8	4,0	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	über 5000 Deßj. (über 5450 ha)	unter 10 Deßj. (unter 11 ha)	17,0	49,2	66,2	21,9	50—200 Deßj. (55—218 ha)	200—500 Deßj. (218—545 ha)	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	200—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	über 5000 Deßj. (über 5450 ha)	unter 10 Deßj. (unter 11 ha)	10—50 Deßj. (11—55 ha)	unter 50 Deßj. (unter 55 ha)	50—200 Deßj. (55—218 ha)	200—500 Deßj. (218—545 ha)	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	über 5000 Deßj. (über 5450 ha)				
2. Wilna	8,5	58,7	67,2	19,0	7,5	3,2	200—500 Deßj. (218—545 ha)	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	unter 10 Deßj. (unter 11 ha)	21,8	46,2	68,0	20,4	50—200 Deßj. (55—218 ha)	200—500 Deßj. (218—545 ha)	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	200—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	über 5000 Deßj. (über 5450 ha)	unter 10 Deßj. (unter 11 ha)	10—50 Deßj. (11—55 ha)	unter 50 Deßj. (unter 55 ha)	50—200 Deßj. (55—218 ha)	200—500 Deßj. (218—545 ha)	500—1000 Deßj. (545—1090 ha)	1000—5000 Deßj. (1090—5450 ha)	über 5000 Deßj. (über 5450 ha)				
3. Grodno	44,1	44,0	88,1	5,2	3,0	1,9	0,3	0,4	0,4	68,7	21,6	90,3	5,2	7,1	6,5	2,5	2,7	2,7	1,2	1,9	0,7	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1				

Tabelle 60. Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno: Anteil der Fläche des Privatbesitzes (Großgrundbesitz) verschiedener Größe an der Gesamtfläche des Privatbesitzes 1877—1905. (Verhältniszahlen.)

Gouvernement	Von 100 Deßjatinen Privatbesitz fallen auf Wirtschaften in Größe von																								
	1877		1905		1877		1905		1877		1905		1877		1905		1877		1905		1877		1905		
1. Kowno	0,1	6,6	6,7	11,9	15,6	14,1	25,6	26,1	0,8	9,5	10,3	14,6	15,4	13,8	25,9	2,7	2,7	1,2	1,2	0,7	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1
2. Wilna	0,1	6,3	6,4	11,5	13,4	12,4	31,2	25,1	0,9	8,4	9,3	14,2	14,4	13,3	28,7	2,7	2,7	1,2	1,2	0,7	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1
3. Grodno	1,4	6,4	7,8	5,9	10,6	14,1	30,8	30,8	6,5	9,1	15,6	11,0	16,3	16,6	28,2	28,2	12,3	12,3	20,0	20,0	20,1	20,1	12,3	12,3	

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 61. Die auf dem Ufaz von 1861 (für die Gouvernements Kowno, Wilna, Grodno) beruhenden Bauernwirtschaften 1905. Ihre Fläche und Zahl in Tausenden von Deßjatinen. Zahl und Fläche der Betriebe verschiedener Größe. Verhältniszahlen für 100 Betriebe und 100 Deßjatinen. Durchschnittsgröße eines Betriebes.

Gouvernement	Fläche der Bauernwirtschaften (Unterbauern) (in 1000 Deßj.)		Zahl der Betriebe in Tausenden	Zahl der Betriebe in Größe von (in Tausenden)	auf 100 Betriebe fallen Betriebe in Größe
	unter 1 Deßj. (unter 1,09 ha)	1—3 Deßj. (1,09—3,3 ha)			
1. Kowno	1606	—	7,9	5,2	unter 1 Deßj. (unter 1,09 ha)
2. Wilna	1276	0,2	0,7	9,1	1—3 Deßj. (1,09—3,3 ha)
3. Grodno	1514	1,2	1,5	3,5	3—5 Deßj. (3,3—5,5 ha)
					5—7 Deßj. (5,5—7,6 ha)
					7—10 Deßj. (7,6—11 ha)
					über 10 Deßj. (über 11 ha)
					unter 1 Deßj. (unter 1,09 ha)
					1—3 Deßj. (1,09—3,3 ha)
					3—5 Deßj. (3,3—5,5 ha)
					5—7 Deßj. (5,5—7,6 ha)
					7—10 Deßj. (7,6—11 ha)
					über 10 Deßj. (über 11 ha)

Gouvernement	Fläche (in Tausenden von Deßjatinen) der Betriebe in Größe von						auf 100 Deßj. Fläche Bauernland fallen Betriebe in Größe von
	unter 1 Deßj. (unter 1,09 ha)	1—3 Deßj. (1,09—3,3 ha)	3—5 Deßj. (3,3—5,5 ha)	5—7 Deßj. (5,5—7,6 ha)	7—10 Deßj. (7,6—11 ha)	über 10 Deßj. (über 11 ha)	
1. Kowno	—	7,9	5,2	35,2	98,8	1459,5	unter 1 Deßj. (unter 1,09 ha)
2. Wilna	0,2	0,7	9,1	77,9	135,9	1051,9	1—3 Deßj. (1,09—3,3 ha)
3. Grodno	1,2	1,5	3,5	11,0	67,7	1428,6	3—5 Deßj. (3,3—5,5 ha)
							5—7 Deßj. (5,5—7,6 ha)
							7—10 Deßj. (7,6—11 ha)
							über 10 Deßj. (über 11 ha)
							Durchschnittsgröße einer Wirtschaft in Deßjatinen

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 62. Preise für Getreide und andere Bodenprodukte in Mark für 100 kg im Durchschnitt der Jahre 1901—1910.¹⁾

Gouvernement	Roggen		Winterweizen		Sommerweizen		Gerste		Hafer		Buchweizen	Erbse	Kleie	Lein- saat	Hanf- saat	Kar- toffeln	Heu
	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	—	—	—	—	—	—	—
1. Kurland	11,68	11,03	13,52	12,86	13,13	12,73	11,56	10,76	11,42	10,37	—	13,52	8,53	19,15	—	4,20	4,99
2. Kowno	10,63	10,37	13,65	13,26	13,13	12,34	11,29	10,37	11,16	9,85	(9,71)	11,42	8,53	18,11	(17,20)	3,54	3,80
3. Wilna	11,42	10,76	13,65	12,73	12,73	11,68	11,56	10,63	11,42	9,98	10,50	11,16	8,40	17,33	15,63	2,75	3,94
4. Grodno	10,76	10,50	13,52	13,26	12,47	12,08	11,68	10,76	12,08	10,50	11,16	12,60	8,14	17,06	(17,20)	2,62	3,80
5. Livland	13,26	12,60	15,09	14,57	13,91	13,26	12,34	11,56	12,47	11,56	—	15,36	8,27	18,90	(20,22)	3,94	4,72
6. Estland	13,39	13,00	15,75	15,23	14,83	14,57	12,86	12,34	13,26	12,34	—	16,28	7,88	18,64	—	2,89	4,33

¹⁾ Die Zahlen in Klammern bedeuten unvollständige Mittel.

Quelle: Engelbrecht, Landwirtschaftlicher Atlas d. Russ. Reichs in Europa und Asien. Berlin 1916.

Tabelle 63. Jahresdurchschnittspreise für Brotgetreide und Hafer 1906—1909 im Vergleich zum Durchschnitt 1901—1905 in Kopeken für ein蒲d.

Gouvernement	Roggen					Weizen					Gerste					Hafer				
	Durch- schnitt 1901 bis 1905	1906	1907	1908	1909	Durch- schnitt 1901 bis 1905	1906	1907	1908	1909	Durch- schnitt 1901 bis 1905	1906	1907	1908	1909	Durch- schnitt 1901 bis 1905	1906	1907	1908	1909
	77	89	114	106	93	88	97	121	120	109	83	88	99	94	85	85	85	96	82	80
1. Kurland	77	89	114	106	93	88	97	121	120	109	83	88	99	94	85	85	85	96	82	80
2. Kowno	72	78	105	102	89	89	94	126	121	117	82	80	96	90	86	83	78	92	79	79
3. Wilna	75	80	115	109	90	88	91	117	120	107	83	80	102	92	84	85	76	93	81	80
4. Grodno	71	72	112	110	89	87	90	128	120	109	82	76	105	96	89	87	76	103	91	89
5. Livland	90	105	127	119	98	98	111	134	135	129	90	93	104	97	85	94	91	105	92	81
6. Estland	92	100	125	121	104	105	114	138	140	122	95	94	106	106	94	100	93	107	100	90

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910.

Tabelle 64. Preise für lebende Tiere im Durchschnitt der Jahre 1901—1910 in Mark.¹⁾

Gouvernement	Arbeitspferde		Arbeitsochsen (das Zoch)		Schlachtrinder		Milchkühe		Schafe		Schweine	
	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst	Früh- jahr	Herbst
1. Kurland	172	157	—	(282)	140	131	99	95	10,4	10,1	35,9	35,7
2. Kowno	140	131	213	196	138	127	86	80	9,8	8,8	28,8	26,9
3. Wilna	133	110	206	189	135	127	80	71	8,8	8,1	22,8	23,2
4. Grodno	166	133	264	241	166	150	95	82	8,2	7,5	32,9	30,1
5. Livland	172	155	242	252	123	112	95	88	9,3	8,8	36,3	34,8
6. Estland	209	191	327	(325)	149	(144)	110	99	10,2	9,8	39,8	39,5

Quelle: Engelbrecht, Landw. Atlas d. Russ. Reichs in Europa und Asien. Berlin 1916.

¹⁾ Die Zahlen in Klammern bedeuten unvollständige Mittel.

Tabelle 65. Mittelpreise in Rubeln für eine Dezhjatine Landes nach den von der Bauernagrarbank vermittelten Räufen von 1906—1911, verglichen mit den Durchschnittspreisen für 1901—1905.¹⁾

Gouvernement	Landankauf der Bauern aus Privatbesitz							Mittelpreise pro Dezhjatine in Rubeln							Landankauf durch die Bank für eigene Rechnung								
	1901 bis 1905		1906	1907	1908	1909	1910	1911	1906		1907	1908	1909	1910	1911	1901 bis 1905		1906	1907	1908	1909	1910	1911
1. Kurland .	—	—	139	113	121	109	111	—	—	155	123	114	125	—	—	85	94	118	99	156			
2. Kowno .	75	77	86	90	99	92	96	65	36	103	95	96	87	110	84	87	75	106	116	117			
3. Wilna .	85	85	81	72	93	70	73	56	69	57	86	69	83	67	73	77	50	67	55	84			
4. Grodno .	90	122	95	102	107	108	151	—	—	109	133	102	105	108	108	83	70	—	98	81			
5. Swawissi .	151	—	—	—	123	165	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	125	160			

¹⁾ Siehe Anhang Tab. XV. ²⁾ Bis zum Jahre 1906 war der Landankauf der Bauern von den Banken sehr unbedeutend; die Mittelpreise für das Jahr fünf 1901—05 sind deshalb in der Summe für den Landerwerb aus Privatbesitz miteinbezogen.

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911 und 1912.

Tabelle 66. Preise für tierische Produkte im Durchschnitt der Jahre 1901—1910 in Mark für 100 kg.

Gouvernement	Rindfleisch	Schaf-fleisch	Schweine-fleisch	Rinder-talg	Schaf-talg	Schweine-schmalz
1. Kurland	60,6	51,6	74,3	75,1	66,2	108,5
2. Kowno	50,4	39,3	69,6	70,7	60,1	104,9
3. Wilna	53,5	42,8	68,5	69,3	65,0	108,1
4. Grodno	54,3	40,6	73,0	68,0	55,8	109,7
5. Livland	57,0	51,2	71,1	77,0	74,3	106,2
6. Estland	61,8	55,4	72,2	81,8	78,1	98,6

Quelle: Engelbrecht, Landw. Atlas der Russ. Reichs in Europa und Asien. Berlin 1916.

Tabelle 67—68. Zahl der Gewerbebetriebe 1908. Zahl der Betriebe, Arbeiter und Pferdekräfte, Produktionswert in 1000 Rubel.¹⁾
Allgemeine Übersicht.

Industrien	Zahl der Betriebe	Zahl der Arbeiter	Wert der Produktion
Suwalki			
Holz	11	222	155
Metalle einschl. Eisen	6	81	70
Steine und Erden	6	167	69
Tierische Erzeugnisse	15	376	492
Nicht besteuerte Lebensmittel	2	68	646
Besteuerte Lebensmittel	58	452	1478

Industrien	Zahl der Betriebe	Zahl der Arbeiter		Anzahl der Pferdekräfte			Wert der Produktion (in 1000 Rubel)	
		insgesamt	weibliche	Dampf	Elektro- trizität	Wasser, Wind, Naphtha		
Kowno								
Wolle	4	17	3	64	—	—	—	7,1
Seide	—	—	—	—	—	—	—	—
Leinen, Hanf, Jute	3	36	12	12	—	24	7,1	6,8
Papier und Graphische Gewerbe	21	233	68	91	2	204	155,9	14,8
Holz	27	426	11	750	—	12	427,1	26,2
Metalle, einschl. Eisen	10	2725	87	3401	—	—	4112,5	25,4
Steine und Erden	15	171	24	8	—	20	99,9	—
Tierische Erzeugnisse	29	601	38	414	—	—	2081,8	0,3
Nicht besteuerte Lebensmittel	48	657	213	1206	—	379	3004,0	81,2
Besteuerte Lebensmittel	47	847	214	687	—	49	3497,5	30,5
Chemische Industrien	5	261	159	15	—	14	116,3	132,9
Naphtha	5	16	1	30	—	—	23,1	—
Wasser- u. Elektrizitätswerke	1	18	—	900	—	275	55,0	—

¹⁾ Siehe Anhang Tab. XVI.

²⁾ Die Zahlen dieser Spalte geben die Einnahmen aus Aufträgen für besondere Lohnarbeiten z. B. Mahlen von Mehl, Färben von Stoffen, Zersägen von Holz.

Tabelle 67 (Fortsetzung).

Industrien	Zahl der Be- triebe	Zahl der Arbeiter		Anzahl der Pferdekräfte			Wert der Produktion (in 1000 Rubel)
		insge- samt	weib- liche	Dampf	Elek- tri- tät	Wasser, Wind, Raphtha	
Wilna							
Baumwolle	2	70	46	12	—	—	326,3
Wolle	3	108	67	31	—	10	225,1
Bekleidung	3	619	407	62	—	18	473,9
Papier und Graphische Gewerbe	33	1205	419	863	8,25	447,75	1950,1
Holz	23	853	216	728	—	6	1318,4
Metalle, einschl. Eisen	12	551	8	314	—	116	531,2
Steine und Erden . . .	20	1892	419	91	—	21	1113,4
Tierische Erzeugnisse .	40	1568	16	268	—	11	3602,3
Nicht besteuerte Lebens- mittel	16	574	180	483	8	111	1557,6
Besteuerte Lebensmittel	132	1971	493	1929	28	58	6885,7
Chemische Industrie .	3	95	17	29	—	10	280,3
Grodno							
Baumwolle	1	25	12	15	—	—	36,2
Wolle	191	7150	2814	3829	—	390	7099,0
Seide	4	487	286	110	40	12	1116,6
Leinen, Hanf, Jute . .	1	9	7	—	—	—	9,1
Bekleidung	5	260	125	41	—	4	336,1
Papier und Graphische Gewerbe	14	423	323	—	—	39	321,5
Holz	30	527	56	933	—	74	637,1
Metalle, einschl. Eisen	16	647	—	226	10	55	628,0
Steine und Erden . . .	24	816	121	93	—	31	394,1
Tierische Erzeugnisse .	70	864	—	—	—	23	1012,8
Nicht besteuerte Lebens- mittel	62	402	47	389	25	843	1012,3
Besteuerte Lebensmittel	173	2767	1141	1605	—	131	8336,6
Chemische Industrie .	1	32	—	16	—	—	70,0

¹⁾ Die Zahlen dieser Spalten geben die Einnahmen aus Aufträgen für besondere Lohnarbeiten z. B. Mahlen von Mehl, Färben von Stoffen, Zersägen von Holz.

Tabelle 67—68 (Fortsetzung). Spezielle Übersicht.

Industrien	Zahl der Be- triebe	Wert der Produktion (in 1000 Rubel)	Zahl der Arbeiter		Anzahl der Pferdekräfte		
			insge- sammt	weib- liche	Dampf	Elek- trizi- tät	Wasser, Wind, Naphtha
Kowno							
Wattefabriken	2	—	4,7	11	3	56	—
Wollspinnereien	1	—	1,7	4	—	5	—
Wollspinner. u. Färbereien	1	—	0,7	2	—	3	—
Leinenspinnereien	1	—	6,8	16	12	12	24
Seilereien	2	7,1	—	20	—	—	—
Pappfabriken	3	73,1	—	67	20	91	—
Zigarettenhülsenfabriken	6	36,2	—	44	36	—	2
Druckereien	12	46,8	14,8	122	12	—	24
Sägewerke	24	386,7	26,2	367	3	735	—
Holzschlitzereien	1	35,0	—	40	—	—	12
Holzwolle- und Späne- fabriken	1	2,9	—	15	5	15	—
Korkwarenfabriken	1	2,5	—	4	3	—	—
Eisen- u. Stahlfabriken	2	2367,5	—	1213	—	2960	—
Maschinenfabriken	1	120,0	23,4	90	—	21	—
Landw. Maschinenfabriken	2	184,4	—	242	—	60	—
Reparaturwerkstätten	1	1,5	—	5	—	—	—
Kupferwerkstätten	1	1420,0	—	1150	87	360	—
Werkzeugfabriken	1	—	2,0	3	—	—	—
Ofenfabriken	2	19,1	—	22	—	—	—
Löpfereien	6	25,5	—	37	2	—	4
Ziegeleien	9	74,4	—	134	22	8	16
Gerbereien	20	1721,9	—	462	8	314	—
Riemenfabriken	2	17,1	0,3	15	—	—	—
Seifensiedereien	5	73,8	—	14	—	—	—
Knochenmühlen	1	255,0	—	90	30	100	—
Borstenfabriken	1	14,0	—	20	—	—	—
Müllereien	33	2380,6	81,2	341	8	1146	—
Bäckereien	6	503,9	—	255	186	40	—
Konservenfabriken	5	75,5	—	20	5	20	—
Senffabriken	1	33,4	—	26	14	—	8
Essigfabriken	3	10,6	—	15	—	—	—
Brennereien	19	447,4	30,5	209	8	489	—
Brauereien	20	1061,2	—	353	10	118	—
Tabakfabriken	5	111,6	—	107	79	—	26
Alkoholniederlagen	3	1877,3	—	176	117	80	4
Chemische Fabriken	1	—	104,9	41	—	15	—
Farbfabriken	2	—	28,0	18	2	—	—
Zündholzfabriken	2	116,3	—	202	157	—	14
Naphthafabriken	5	23,1	—	16	1	30	—
Elektrizitätswerke	1	55,0	—	18	—	900	275

Tabelle 68 (Fortsetzung).

Industrien	Zahl der Be- triebe	Wert der Produktion (in 1000 Rubel)	Zahl der Arbeiter		Anzahl der Pferdekräfte		
			insge- samt	wei- bliche	Dampf	Elek- tri- tät	Wasser, Wind, Naphtha
Wilna							
Baumwollfärbereien	2	326,3	—	70	46	12	—
Wollwäschereien	1	24,0	—	22	4	6	—
Wattefabriken	1	77,1	—	24	18	10	—
Pelzfärbereien	1	124,0	—	62	45	15	—
Lülfabriken	1	345,9	—	418	209	12	—
Strumpf- u. Knopffabriken	2	128,0	—	201	198	50	—
Pappfabriken	5	165,4	—	156	43	370	—
Zigarettenhülsenfabriken	3	35,7	—	36	29	—	230
Papier- u. Kartonagen	10	1321,3	—	591	249	477	4,25
Druckereien	15	427,7	85,8	422	98	16	—
Sägewerke	17	952,3	32,1	428	—	573	55,75
Tischlereien	3	86,1	—	117	45	—	—
Drechslerien	1	60,3	—	60	25	45	—
Holzwolle- und Späne- fabriken	1	34,9	—	79	45	110	—
Korkwarenfabriken	1	184,8	—	162	101	—	—
Eisengießereien	1	13,9	—	23	—	—	4
Kupfergießereien	1	20,4	—	19	—	—	—
Maschinenfabriken	2	67,3	—	81	—	15	—
Landw. Maschinenfabriken	1	8,0	—	14	—	25	13
Landw. Gerätefabriken	1	261,4	—	217	—	244	—
Kupferwerkstätten	5	113,9	15,0	141	8	—	99
Werkzeugfabriken	1	46,3	—	53	—	30	—
Glasfabriken	4	670,9	—	1203	285	46	—
Löpfereien	2	65,0	—	91	16	20	—
Betonfabriken	1	28,0	—	27	—	—	—
Ziegeleien	12	233,3	—	445	77	—	21
Gerbereien	37	3569,0	5,4	1553	15	268	—
Kreide- u. Schieferbrüche	1	116,2	—	96	41	25	—
Seifensiedereien	3	33,3	—	15	1	—	—
Müllereien	7	213,5	134,4	160	5	272	—
Bädereien	3	641,3	—	308	167	110	111
Konservenfabriken	1	86,8	—	14	6	—	6
Olmühlen	1	488,4	—	48	2	75	—
Stärkefabriken	2	24,5	—	18	—	26	—
Essigfabriken	1	10,1	—	6	—	—	2
Schlächtereien	1	93,0	—	20	—	—	—
Brennereien	104	2391,1	205,7	849	61	1565	—
Brauereien	16	1399,2	—	481	—	253	24
Tabakfabriken	8	608,2	—	380	278	50	4
Alkoholniederlagen	4	2487,2	—	245	154	61	—
Chemische Fabriken	1	197,3	—	40	—	25	—
Glasfabriken	1	70,5	—	20	—	4	—
Bündholzfabriken	1	12,5	—	28	17	—	10

Tabelle 68 (Schluß).

Industrien	Zahl der Be- triebe	Wert der Produktion (in 1000 Rubel) ¹⁾	Zahl der Arbeiter		Anzahl der Pferdekräfte		
			insge- samt	weib- liche	Dampf	Elek- tri- tät	Wasser, Wind, Naphtha
Grodno							
Wattefabriken	1	36,2	—	25	12	15	—
Wollwattefabriken	27	81,8	89,7	237	115	186	—
Wollspinnereien	57	149,0	633,3	1296	619	842	—
Wollwebereien	45	925,7	125,8	766	231	35	10
Wollspinner. u. Färbereien	35	855,9	674,7	1085	316	832	—
Tuch- u. Deckenfabriken .	25	4701,9	81,7	3404	1392	1800	—
Wollstofffabriken	2	384,7	—	319	141	134	—
Seidenpinn. u. Webereien	2	1004,9	39,8	427	263	110	40
Leinenwebereien	1	9,1	—	9	7	—	—
Bänderfabriken	2	111,7	—	60	23	—	12
Seilereien	4	90,0	—	55	36	6	4
Zigarettenhülsenfabriken .	6	89,1	—	151	128	—	18
Gutfabriken	1	246,1	—	195	89	35	—
Papier- und Kartonagen- fabriken	5	207,7	—	286	172	—	5
Drudereien	3	24,7	29,0	85	23	—	16
Sägewerke	24	601,2	29,4	429	—	913	—
Tischlereien	3	13,0	—	38	6	20	14
Drechslereien	1	0,6	—	2	—	—	—
Korbblechereien	2	22,3	—	58	50	—	—
Eisengießereien	2	38,3	—	55	—	8	5
Nägel, Bolzen, Stifte . . .	1	160,0	—	40	—	25	10
Maschinenfabriken	1	375,0	—	420	—	131	—
Landw. Maschinenfabriken	3	20,4	17,2	63	—	62	8
Reparaturwerkstätten . . .	5	11,1	—	18	—	—	17
Werkzeugfabriken	2	8,0	3,6	13	—	—	12
Glasfabriken	3	146,0	—	344	84	48	—
Herst. eiserner Gegenstände	2	15,2	—	38	—	—	13
Töpfereien	5	68,8	—	93	14	26	4
Ziegeleien	16	179,3	—	372	23	19	27
Gerbereien	70	1012,8	127,9	851	—	234	25
Mühlereien	39	689,9	81,5	191	—	751	—
Bäckereien	1	1,8	—	16	13	—	—
Teigwarenfabriken	2	46,4	—	27	15	—	18
Ölmühlen	2	5,4	—	6	—	—	5
Stärkefabriken	17	266,3	—	157	15	155	—
Senffabriken	1	2,5	—	5	4	—	—
Brennereien	105	2123,1	219,3	910	19	1245	—
Brauereien	54	909,1	—	292	2	60	28
Tabakfabriken	8	2581,0	—	1352	1005	200	35
Aalkoholniederlagen	6	2723,4	—	213	115	100	—
Chemische Fabriken	1	—	70,0	32	—	16	—

¹⁾ Die Zahlen dieser Spalten geben die Einnahmen aus Aufträgen für besondere Lohnarbeiten an, z. B. Mahlen von Mehl, Färben von Stoffen, Zersägen von Holz.

Tabelle 69. Steuerfreie und steuerpflichtige Gewerbebetriebe 1912. Arbeiterzahl, Verwendung motorischer Kraft, Produktionsmenge und Produktionswert.

Gouvernement	Steuerfreie Gewerbebetriebe								Steuerpflichtige Gewerbebetriebe					
	Zahl der Gewerbebetriebe	Zahl der gemeldeten Fabriken	Gr.zeugungs summe in 1000 Rubel	Arbeiter			Zahl der Motore	Brände fräte	Zahl	Gr.zeugung in 1000 Eimern	Arbeiterzahl	Zahl	Gr.zeugung in 1000 Eimern	Arbeiterzahl
1. Kurland	198	134	23 073,2	137	12 456	175	8 183	34	631,4	192	4	—	9,7	26
2. Kowno	212	103	6 024,2	107	6 235	117	6 191	18	305,2	142	2	—	8,5	26
3. Wilna	255	107	9 928,6	108	5 362	127	3 344	102	2040,4	714	—	—	—	—
4. Grodno	425	345	17 733,7	360	12 536	195	5 725	102	2370,6	739	—	—	—	—
5. Suwalki	61	35	483,6	30	465	21	735	22	248,3	132	—	—	—	—
6. Livland	460	315	98 768,6	351	57 047	1046	54 819	98	2634,9	689	15	71,4	189	—
7. Estland	92	73	26 313,6	81	21 089	251	23 370	197	5389,0	1117	1	3,9	—	7

Gouvernement	Steuerpflichtige Gewerbebetriebe													
	Zahl	Bierbrauereien	Hefefabriken	Naphthafabriken	Tabakkfabriken	Streichholzfabriken								
	Zahl	Gr.zeugung in 1000 Eimern	Arbeiterzahl	Zahl	Gr.zeugung in 1000 Rubel	Arbeiterzahl	Zahl	Gr.zeugung in 1000 Rubel	Arbeiterzahl	Zahl	Gr.zeugung in 1000 Eimern	Arbeiterzahl	Zahl	
1. Kurland	35	1163,0	209	1	23,1	55	1	209,8	?	1	1,5	30	2	15 136 108
2. Kowno	18	1725,7	209	4	106,7	238	—	—	—	5	12,3	93	3	2 636 293
3. Wilna	15	3120,4	438	4	47,2	100	—	—	—	7	88,5	312	1	771 180
4. Grodno	29	1113,2	203	2	40,9	61	9	58,4	?	8	365,7	1533	1	2 179 912
5. Suwalki	14	678,9	131	—	—	—	—	—	—	2	6,6	29	—	—
6. Livland	80	7164,2	1370	3	88,5	226	6	2125,7	357	9	196,7	1681	4	5 062 684
7. Estland	6	416,4	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	896 407
														82

Tabelle 69 (Schluß).

Gouvernement	Zusammen steuerpflichtige Betriebe						Gewerbebetriebe überhaupt						
	Zahl der Betriebe	Gr. Bezugung in 1000 Grinen	Gr. Bezugung in 1000 Rubel	Streitähnlicher Betrieb in 1000 Grinen	Arbeiterzahl	Zahl der Gewerbebetriebe	Gr. Bezugungsumme in 1000 Rubel	Gr. Bezugung in 1000 Grinen	Gr. Bezugung in 1000 Rubel	Streitähnlicher Betrieb in 1000 Grinen	Arbeiterzahl	Zahl der Motore	Betriebsfrüchte
1. Kurland . .	80	1 806,2	252,7	15 136 108	1275	278	23 073,2	1 806,2	252,7	15 136 108	13 731	175	8 183
2. Kovno . .	49	2 039,5	35,4	2 636 293	851	261	6 024,2	2 039,5	35,4	2 636 293	7 096	117	6 191
3. Wilna . .	140	5 167,7	135,7	771 180	1604	395	9 928,6	5 167,7	135,7	771 180	6 966	127	3 344
4. Grodno . .	181	3 518,4	465,0	2 179 912	2633	606	17 733,7	3 518,4	465,0	2 179 912	15 229	195	5 725
5. Suwalki . .	42	927,5	6,6	—	292	104	483,6	927,5	6,6	—	757	21	735
6. Livland . .	232	10 009,6	2410,9	5 062 384	4806	692	98 768,6	10 009,6	2410,9	5 062 684	61 853	1046	54 819
7. Estland . .	207	5 814,4	—	896 407	1303	299	26 313,6	5 814,4	—	896 407	22 392	251	23 370

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1914.

Tabelle 70. Zahl der Gewerbebetriebe und ihrer Arbeiter nach Betriebsgrößen und Arbeiterzahl 1912.
(In den Gouvernementen außer denen der Ostseeprovinzen für die unter Fabrikauflösung stehenden Betriebe.)

Gouvernement	Unternehmung																							
	Betriebe	Arbeiter	Unter 10	Arbeiter	11—20	Arbeiter	21—30	Arbeiter	31—50	Arbeiter	51—100	Arbeiter	101—200	Arbeiter	201—400	Arbeiter	401—500	Arbeiter	501—1000	Arbeiter	Über 1000	Arbeiter	Im ganzen	Arbeiter
1. Kovno	73	460	40	580	9	233	8	315	9	653	4	662	2	570	1	500	1	991	1	1238	148	6 202	—	
2. Wilna .	32	235	64	1024	36	894	44	1781	37	2631	16	2141	4	995	1	475	1	1757	2	237	237	11 933	—	
3. Grodno	206	1264	133	2005	82	2060	55	2165	35	2548	15	2315	4	1098	—	1559	—	1894	1	1197	583	16 546	91	
4. Suwalki	41	211	19	288	8	197	10	364	7	499	—	—	6	1559	—	—	—	—	—	—	—	3 118	91	

Quelle: Handbuch der poln. Statistik, Krakau 1915.

Tabelle 71. Zahl der Betriebe und der Arbeiter nach Gewerbeklassen

Gewerbeclasse	Unter 10 Arbeiter		10—20 Arbeiter		21—30 Arbeiter		31—50 Arbeiter	
	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter
Kowno								
Baumwolle	1	7	—	—	—	—	—	—
Wolle	3	11	1	13	1	24	—	—
Lein, Flachs, Jute	1	10	3	38	—	—	—	—
Metallindustrie	2	14	1	16	—	—	—	—
Industrie der Steine und Erden	1	4	4	58	—	—	1	40
Verarbeitung von Tierprodukten	3	18	3	35	—	—	3	116
Papier, Polygraphie	11	64	6	98	4	112	1	50
Holzindustrie	5	39	12	171	1	30	1	36
Chemische Industrie	1	4	—	—	1	21	—	—
Industrie der Nahrungsmittel	45	289	10	151	1	24	2	73
Andere Gewerbe	—	—	—	—	1	22	—	—
Wilna								
Baumwolle	—	—	—	1	18	1	24	2
Wolle	—	—	3	43	1	27	—	—
Sonstige Textilindustrie	—	—	4	66	3	79	4	167
Metallindustrie	—	—	2	13	4	70	4	441
Industrie der Steine und Erden	2	25	14	231	2	49	11	409
Verarbeitung von Tierprodukten	3	64	14	215	8	196	5	207
Papier, Polygraphie	10	29	11	168	6	140	7	281
Holzindustrie	3	29	11	—	1	26	2	82
Chemische Industrie	1	2	—	—	—	—	—	—
Industrie der Nahrungsmittel	13	102	13	213	10	247	3	112
Grodno								
Baumwolle	4	20	1	16	—	—	1	43
Wolle	94	594	51	780	45	1093	25	962
Seide	3	22	—	—	—	—	1	50
Lein, Flachs, Jute	1	9	—	—	—	—	—	—
Sonstige Textilindustrie	1	6	1	12	2	56	2	73
Metallindustrie	11	57	5	74	3	80	2	96
Industrie der Steine und Erden	5	43	4	60	3	85	9	382
Verarbeitung von Tierprodukten	23	154	35	534	14	355	5	189
Papier, Polygraphie	3	18	6	85	3	82	4	161
Holzindustrie	13	102	14	205	3	84	6	209
Chemische Industrie	5	30	—	—	—	—	—	—
Industrie der Nahrungsmittel	39	195	16	239	8	203	—	—
Andere Gewerbe	4	14	—	—	1	22	—	—
Suwalki								
Textilbetriebe	—	—	—	4	63	—	2	63
Metallindustrie	—	—	4	63	—	—	—	—
Industrie der Steine und Erden	—	—	—	13	—	94	—	115
Verarbeitung von Tierprodukten	1	5	4	64	2	53	4	152
Holzindustrie	8	58	5	77	1	28	1	34
Chemische Industrie	—	—	—	—	—	—	1	42
Industrie der Nahrungsmittel	32	168	5	71	1	22	—	—

und Betriebsgröße 1912. (Für die unter Fabrikauflistung stehenden Betriebe.)

Gewerbeclasse	Unter 100 Arbeiter		101—200 Arbeiter		201—400 Arbeiter		401—500 Arbeiter		501—1000 Arbeiter		über 1000 Arbeiter		Überhaupt		
	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	
Kowno															
—	—	—	2	369	—	—	1	500	1	991	1	1238	8	3128	
—	—	—	2	293	1	328	—	—	—	—	—	—	6	102	
3	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	790	
4	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	324	
—	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	487	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	206	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	1040	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	
Wilna															
1	78	—	2	249	1	224	—	—	1	664	—	—	—	1	78
3	275	2	267	1	276	—	—	—	—	—	2	1093	—	8	1207
4	244	5	705	1	270	—	—	—	—	—	—	—	32	1130	
7	522	1	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	2942	
6	399	5	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	1347	
8	538	1	110	1	225	—	—	—	—	—	—	—	37	1780	
—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1491	
7	506	—	—	—	—	—	—	—	1	475	—	—	47	1655	
Grodno															
21	1424	11	1603	3	702	—	—	2	1894	—	—	—	252	9052	
—	—	1	156	1	396	—	—	—	—	—	—	—	6	624	
2	115	1	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	
5	400	1	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	617	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1147	
2	183	1	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	1232	
1	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	713	
—	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	674	
2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	128	
1	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1197	
Suwalki															
1	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	
—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	126	
2	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	284	
1	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	424	
—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	258	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	436	

Tabelle 72. Zahl der Betriebe und Arbeiter im landwirtschaftlichen Nebengewerbe (Brennereien, Brauereien, Mühlen) 1908, 1910/1911.

Gouvernement	1910—1911		1910		1908	
	Brennereien		Brauereien		Mühlen	
	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter	Betriebe	Arbeiter
1. Kowno . .	17	147	18	297	590	715
2. Wilna . .	101	680	14	389	472	1065
3. Grodno . .	104	761	33	244	2058	2915
4. Suwalki . .	22	69	16	155	154	239

Quelle: Handbuch der poln. Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 73. Russlands Außenhandel über die Zollstationen Windau, Libau, Jurburg, Wirballen und Grajewo¹⁾ 1906—1913 und im Durchschnitt der Jahre 1904—1908 und 1909—1913.

Zollstationen	Ausfuhr in 1000 Rbl.							Im Durchschnitt für Jahre 1904 bis 1908	Jahre 1909 bis 1913
	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1913		
Windau . .	21 823	38 027	39 267	58 038	70 675	81 599	73 689	29 177	75 836
Libau . . .	28 781	27 737	22 971	46 642	46 625	57 287	40 627	32 244	51 182
Jurburg . .	7 524	7 127	4 427	5 687	5 989	6 010	6 466	6 338	6 082
Wirballen . .	41 607	40 645	39 301	46 124	48 539	59 927	56 912	36 815	55 341
Grajewo . .	35 973	31 546	28 788	41 648	35 819	42 941	41 197	31 084	42 365

Zollstationen	Einfuhr in 1000 Rbl.							Im Durchschnitt für Jahre 1904 bis 1908	Jahre 1909 bis 1913
	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1913		
Windau . .	6 287	11 881	15 070	23 241	11 154	22 475	16 612	10 482	19 567
Libau . . .	15 657	21 606	25 337	27 483	30 949	36 599	40 532	18 152	34 777
Jurburg . .	221	514	745	329	384	640	.	.	.
Wirballen . .	81 456	93 605	99 038	101 817	127 508	144 199	176 331	81 723	140 714
Grajewo . .	14 932	15 457	15 463	15 132	15 603	16 456	18 348	14 167	16 519

¹⁾ Die Zollstation Grajewo ist hier mit einbezogen, obwohl sie zum polnischen Gouvernement Lomsha gehört, um das Bild des Handelsverkehrs über die nordwestliche Zollgrenze zu vervollständigen.

Quelle: Übersichten des auswärtigen Handels Russlands 1914, Teil I.

Tabelle 74. Ausfuhr von Getreide und Getreideprodukten über die Zollämter Windau, Libau, Jurburg, Wirballen und Grajewo¹⁾ 1911.

Zollstationen	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Mais	Buchweizen	Erbse
In蒲d							
Windau . .	5 887 414	55 639	29 300	4 163 557	—	117 463	108 959
Libau . .	132 541	464 895	160 884	26 001 822	—	362 189	778 976
Jurburg . .	33 233	136 537	96 395	57 539	—	—	59 847
Wirballen . .	224 311	106 830	2 283 978	453 649	7 059	137 547	939 616
Grajewo . .	221 643	1 076 567	2 824 800	3 771 345	333 960	804 528	5 761 350

Bohnen und Linsen	Buchweizenprodukte	Weizengehl	Roggenmehl	Kleie	Insgesamt wurden hauptsächlich ausgeführt:		
					Getreide	Getreideprodukte	Getreide u. Getreideprodukte
In蒲d							
1 832	—	—	—	—	10 364 164	—	10 364 164
25 218	28 800	—	13 144	74 939	27 926 525	116 883	28 043 408
1 210	—	—	—	35 105	384 761	35 105	419 866
880 227	—	—	—	983 513	5 033 217	983 513	6 016 730
4 877 743	—	—	—	2 832 757	19 671 936	2 832 757	22 504 693

¹⁾ Vergl. Fußnote zu Tab. 73.

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1912.

Tabelle 75—79. Getreideüberschüsse (Mehrausfuhr) und Getreidebedarf (Mehreinfuhr) für Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Weizen- und Roggenmehl in 1000蒲d. 1878—1885. 1900—1902.

Gouvernement	1878—1885		1900—1902	
	Mehrausfuhr	Mehreinfuhr	Mehrausfuhr	Mehreinfuhr
1. Kurland	6695	—	758	—
2. Kowno	3951	—	566	—
3. Wilna	50	—	—	4566
4. Grodno	1988	—	—	3973
5. Livland	603	—	—	6577
6. Estland	—	782	—	2432

Getreideüberschüsse (Mehrausfuhr), Getreidebedarf (Mehreinfuhr) und Getreideexport nach dem Auslande im Durchschnitt der Jahre 1900—1902 (Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Weizen- und Roggenmehl) in 1000蒲d.

Gouvernement	Mehr-einfuhr (—) bzw. Mehr-ausfuhr (+)	Export nach dem Auslande			Überschufzabsatz auf dem	
		im ganzen	durch die Ostsee- häfen	über die westliche Landes- grenze	Welt- markte %	Binnen- markte %
1. Kurland .	+ 758	2163	2163	—	100	0
2. Kowno .	+ 566	1414	1407	7	100	0
3. Wilna .	— 4566	41	41	—	Mehreinfuhr	
4. Grodno .	— 3973	185	184	1	"	"
5. Livland .	— 6577	1181	1181	—	"	"
6. Estland .	— 2432	127	127	—	"	"

a) Weizenüberschüsse (Mehrausfuhr), Weizenbedarf (Mehreinfuhr) und Weizenerport nach dem Auslande im Durchschnitt der Jahre 1900—1902 in 1000蒲d.

Gouvernement	Mehr-einfuhr (—) bzw. Mehr-ausfuhr (+)	Export nach dem Auslande			Überschufzabsatz auf dem	
		im ganzen	durch die Ostsee- häfen	über die westliche Landes- grenze	Welt- markte %	Binnen- markte %
1. Kurland .	— 468	123	123	—	Mehreinfuhr	
2. Kowno .	— 400	3	3	—	"	"
3. Wilna .	— 1860	—	—	—	"	"
4. Grodno .	— 2615	—	—	—	"	"
5. Livland .	— 2864	60	60	—	"	"
6. Estland .	— 295	7	7	—	"	"

b) Roggenüberschüsse (Mehrausfuhr), Roggenbedarf (Mehreinfuhr) und Roggenexport nach dem Auslande im Durchschnitt der Jahre 1900—1902 in 1000蒲d.

Gouvernement	Mehr-einfuhr (—) bzw. Mehr-ausfuhr (+)	Export nach dem Auslande			Überschufzabsatz auf dem	
		im ganzen	durch die Ostsee- häfen	über die westliche Landes- grenze	Welt- markte %	Binnen- markte %
1. Kurland .	— 115	255	255	—	Mehreinfuhr	
2. Kowno .	— 494	245	238	7	"	"
3. Wilna .	— 1927	?	7	—	"	"
4. Grodno .	— 426	—	—	—	"	"
5. Livland .	— 2008	84	84	—	"	"
6. Estland .	— 459	31	31	—	"	"

c) Haferüberschüsse (Mehrausfuhr), Haferbedarf (Mehreinfuhr) und Haferexport nach dem Auslande im Durchschnitt der Jahre 1900—1902 in 1000 Bud.

Gouvernement	Mehr-einfuhr (—) bzw. Mehr-ausfuhr (+)	Export nach dem Auslande			Überschussabsatz auf dem	
		im ganzen	durch die Ostsee-häfen	über die westliche Landes-grenze	Welt-markte %	Binnen-markte %
1. Kurland .	+ 1036	1406	1406	—	100	0
2. Kowno .	+ 1348	1116	1116	—	83	17
3. Wilna .	— 372	34	34	—		Mehreinfuhr
4. Grodno .	— 941	1	—	1	"	"
5. Livland .	— 1810	101	101	—	"	"
6. Estland .	— 1559	25	25	—	"	"

d) Gerstenüberschüsse (Mehrausfuhr), Gerstebedarf (Mehreinfuhr) und Gersteexport nach dem Auslande im Durchschnitt der Jahre 1900—1902 in 1000 Bud.

Gouvernement	Mehr-einfuhr (—) bzw. Mehr-ausfuhr (+)	Export nach dem Auslande			Überschussabsatz auf dem	
		im ganzen	durch die Ostsee-häfen	über die westliche Landes-grenze	Welt-markte %	Binnen-markte %
1. Kurland .	+ 305	379	379	—	100	0
2. Kowno .	+ 112	50	50	—	44	56
3. Wilna .	— 518	—	—	—		Mehreinfuhr
4. Grodno .	+ 9	184	184	—	—	—
5. Livland .	+ 105	936	936	—	100	0
6. Estland .	— 119	64	64	—		Mehreinfuhr

Quelle: Übersichten über den auswärtigen Handel Russlands. Nach Jurowsky,
Der russische Getreideexport. Berlin 1910.

Tabelle 80. Windau: Güterbewegung 1903—1911.

Ausfuhr	1903 Rubel	1904 Rubel	1905 Rubel	1906 Rubel	1907 Rubel	1908 Rubel	1909 Rubel	1910 Rubel	1911 Rubel
nach									
Deutschland	220 382	1 358 791	2 476 678	711 673	5 744 882	5 317 834	13 310 200	17 329 299	28 419 267
Dänemark	7 224 937	6 542 128	5 685 902	6 673 687	8 261 621	7 411 520	7 206 574	9 530 543	12 953 121
Belgien	4 523 104	670 470	3 987 239	3 987 239	5 423 966	4 188 438	5 126 779	8 046 584	6 462 254
Amerika	149 660	59 631	575 441	344 804	31 569	—	245 966	311 191	385 521
England	5 349 719	7 124 236	8 040 971	4 873 630	10 694 833	10 396 603	17 733 973	24 043 641	22 358 074
Holland	715 615	608 778	668 783	576 901	245 275	439 730	3 056 624	4 919 961	5 693 888
Frankreich	4 075 320	279 242	3 755 870	2 181 655	2 855 710	4 200 153	3 087 024	4 001 878	3 991 541
Schweden	41 151	544 759	876 688	198 031	255 535	105 071	905 291	1 559 195	1 370 528
Norwegen	10	8 375	35 246	—	18 512	1 700	49 200	135 828	537 744
Einfuhr									
von									
Deutschland	493 215	557 542	671 844	167 045	1 229 058	6 723 334	9 971 018	872 560	1 380 167
Dänemark	651 866	300 088	72 533	191 716	627 295	2 786 796	3 115 389	560 597	680 950
Amerika	1 513 666	3 606 660	5 792 892	4 636 212	3 606 693	1 106 870	3 667 236	11 013 369	18 709 499
Holland	—	22 283	10 092	3 011	7 501	320 338	278 548	35 130	38 634
Frankreich	6 842	9 968	85 546	30 341	127 269	3 500	5 135	4 300	76 823
Schweden	1 730	22 177	5 765	7 685	324 678	624 682	348 423	1 196 139	1 945 314
Norwegen	—	—	17 752	21 440	9 060	—	496 769	38 206	45 452
England	4 385 527	2 498 855	1 602 829	1 179 621	2 634 097	3 965 142	8 197 406	336 023	915 027

Tabelle 81.¹⁾ Windau: Umsatz, Aus- und Einfuhr der wichtigsten Handelsartikel 1903 bis 1911.

Jahr	Umsatz				Ausfuhr							
	Ausfuhr		Einfuhr		Getreide			Gesamt- ausfuhr von Getreide	Butter in 1000 Pud	Wild und Geflügel 1000 Pud	Flachs, Hanf, Hede 1000 Pud	Holz in 1000 Kubikfuß
	Gewicht in 1000 Pud	Vwert in 1000 Rbl.	Gewicht in 1000 Pud	Vwert in 1000 Rbl.	Hafer	Roggen	Weizen in 1000 Pud					
1903	12 988	22 347	1425	7 053	2173	102	—	2 275	810	50	2551	7 771
1904	12 198	17 305	1648	7 194	2057	—	1 639	3 696	824	49	457	7 756
1905	16 103	26 159	1762	8 880	2275	—	2 712	5 087	825	96	2513	7 769
1906	14 769	19 249	3427	6 343	457	1,4	114	573	854	8,3	1616	12 763
1907	20 672	33 532	3227	9 047	208	12	3	700	1740	113	2538	17 169
1908	28 353	32 075	3357	15 735	165	16	59	3 000	1614	162	2206	19 131
1909	35 207	50 725	5492	26 116	4705	136	6 299	12 328	2249	208	2429	19 640
1910	43 038	69 888	4838	14 087	4504	80	12 863	18 774	2340	163	1551	22 220
1911	37 468	82 174	5768	24 394	6097	56	5 973	13 334	3330	226	1649	20 603

Jahr	Einfuhr									
	Stein- kohle	Landwirt- und industrielle Maschinen	Baum- wolle	Nahrungs- mittel	Drogen und Farbstoffe	Roh- metalle	Bau- materialien	Manufa- ktur- und Industrie- fabrikate	Heringe	Faßdauben
1903	484	679	66	17	2,3	30	20	79	3,6	—
1904	487	642	204	32	48	94	36	47	16	—
1905	546	673	229	44	40	41	5	103	5	56
1906	1978	1142	5,0	19	0,7	7,2	129	132	16	72
1907	531	1249	174	142	214	103	36	170	12	88
1908	873	1137	217	329	103	113	205	323	30	93
1909	1502	2480	134	386	140	95	446	502	137	196
1910	2170	1954	0,2	37	5,3	6	64	261	121	211
1911	1269	2833	17	145	315	34	50	657	105	226

¹⁾ Zum Seehandelsverkehr der Ostseestädte vergleiche Anhang Tab. XVII—XXII.

Tabelle 82. Windau: Ausfuhr nach Warenklassen und Bestimmungsländern 1912/1913.

Bezeichnung der Warenklasse	Amerika				England								
	Bud	1912	Rubel	Bud	1913	Rubel	Bud	1912	Rubel	Bud	1913	Rubel	
Getreide	—	—	—	—	—	—	1 621 813	1 741 355	593 945	617 580	—	—	
Saat	—	—	—	413	—	830	367 079	738 596	104 247	209 121	—	—	
Milchprodukte	—	—	—	80	—	1 200	1 022 264	15 333 475	971 652	14 542 850	—	—	
Fleischwaren	—	—	—	—	—	—	201 341	1 267 284	109 096	663 606	—	—	
Drogeriewaren	—	—	—	—	—	—	344	3 419	—	—	—	—	
Rohprodukte	30 789	253 398	—	24 481	—	332 004	1 051 699	5 787 857	573 233	3 164 167	—	—	
Metalle	—	—	—	—	—	—	176	704	—	—	—	—	
Holz	—	—	—	—	—	—	9 472 025	3 113 600	6 824 402	1 952 196	—	—	
Nahrungsmittel	629	11 896	—	682	—	10 756	—	23 830	170 906	44 148	429 517	—	—
Getränke	—	—	—	—	—	—	—	37	1 110	—	—	—	—
Fabrikate	174	9 960	—	703	—	5 474	—	109 035	453 232	86 375	296 247	—	—
Verschiedenes	—	—	—	—	—	—	1 753	12 841	236	2 565	—	—	
Zusammen	31 592	275 254	—	26 359	—	350 264	13 871 356	28 621 389	9 307 334	21 877 849	—	—	

Windau: Einfuhr nach Warenklassen, Versandländern 1912/1913.

Nahrungs- und Genussmittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Eßwaren	—	—	—	4	—	45	—	46 305	98 901	1 072	1 275	24
b) Getränke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Rohstoffe und Halbfabrikate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bau- und Brennmaterialien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Spinn- u. Webmaterialien	—	—	—	—	—	—	—	83 312	810 940	—	—	—
b) Drogeriewaren	—	—	—	8	—	180	—	3 311	23 257	6	100	—
c) Metalle, unbearbeitete . . .	3 163	9 180	—	5 301	—	51 560	—	16 347	209 618	11 988	16 320	—
d) Bau- u. Brennmaterialien.	—	—	—	—	—	—	—	1 273 469	140 502	4 165 345	558 520	—
e) Mineralien	—	—	—	—	—	—	—	3 920	7 875	—	—	—
f) Verschiedenes	371	850	—	1 769	—	7 551	—	26 570	622 181	309	1 546	—
Textilindustrie	68 556	742 475	—	17 911	—	177 200	—	68 063	649 145	4 883	75 530	—
Metallindustrie	9 338	47 290	—	20 485	—	180 575	—	825 085	834 509	6 190	47 715	—
Elektrische Industrie	6	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maschinenindustrie	1 192 804	9 112 900	—	495 214	—	6 016 299	—	220 348	1 974 500	218 461	2 214 830	—
Verschiedene Waren	2 297	45 464	—	2 044	—	52 790	—	11 340	127 736	15 764	171 600	—
Zusammen	1 276 535	9 958 359	—	542 736	—	6 486 200	—	2 578 070	5 499 164	4 424 019	3 087 460	—

Tabelle 82 (Fortsetzung). Windau: Ausfuhr nach Warengattungen und Bestimmungsländern 1912/1913

Bezeichnung der Warengattung	Belgien				Deutschland			
	1912		1913		1912		1913	
	Pud	Rubel	Pud	Rubel	Pud	Rubel	Pud	Rubel
Getreide	450 578	498 538	212 755	221 825	2 079 968	2 277 121	672 865	750 115
Saat	—	—	671	2 132	414 829	1 066 428	243 771	775 634
Milchprodukte	429	6 385	7 698	115 470	1 338 829	20 080 860	1 490 500	22 378 327
Fleischwaren	167	1 002	391	2 346	67 127	415 642	18 818	114 695
Drogeriewaren	—	—	—	—	3 391	33 910	1 838	6 824
Kohiproducte	2 141 691	12 218 385	1 150 005	6 591 957	42 475	282 499	17 182	68 684
Metalle	—	—	—	—	93	32	4 872	2 436
Holz	3 039 006	979 847	2 151 822	627 254	196 914	87 755	435 351	103 104
Nahrungsmittel	3 000	6 600	10	100	169 271	326 028	70 372	197 054
Getränke	1	40	—	480	—	—	1	40
Fabrikate	356	3 208	29 665	35 120	11 961	216 325	33 515	141 025
Verschiedenes	—	—	85	242	9 684	24 421	359	4 210
Zusammen	5 635 228	13 714 005	3 553 126	7 596 926	4 334 542	24 811 021	2 989 444	24 542 148

Windau: Einführ nach Warengattungen, Versandländern 1912/1913

Nahrungs- und Genussmittel								
a) Ernährungswaren	926	2 200	26	40	160 967	403 156	50 908	91 586
b) Getränke	—	—	—	—	669	4 680	1 200	10 841
Rohstoffe und Halbfabrikate								
Bau- und Brennmaterialien								
a) Spinn- u. Webmaterialien	—	—	—	—	7 190	77 327	77	150
b) Drogierwaren	67	240	—	—	24 006	114 143	5 627	20 925
c) Metalle, unbearbeitete	—	—	—	—	67 609	173 097	4 216	20 508
d) Bau- und Brennmaterialien	—	—	—	—	14 855	7 578	127 559	15 620
e) Mineralien	—	—	—	—	6 924	12 165	7	30
f) Verschiedenes	—	—	—	—	86 144	377 995	25 964	51 017
Textilindustrie	—	—	—	—	23 318	205 003	2 295	42 627
Metallindustrie	—	—	—	—	417 621	583 096	35 996	95 419
Elektrische Industrie	—	—	—	—	239	10 035	50	1 396
Maschinenindustrie	—	—	—	—	653 706	5 593 028	155 920	1 557 423
Verschiedene Waren	—	—	—	—	230 419	337 228	136 939	191 828
Zusammen	993	2 440	26	40	1 693 667	7 898 531	546 758	2 099 370

Tabelle 82 (Fortsetzung). Windau: Ausfuhr nach Warenklassen und Bestimmungsländern 1912/1913.

Bezeichnung der Warenklasse	Holland				Dänemark			
	Rubel	1912 Rubel	1913 Rubel	Rubel	1912 Rubel	1913 Rubel	Rubel	1913 Rubel
Getreide	4 548 521	4 989 036	2 615 967	2 862 365	37 667	65 173	57 177	58 079
Saat	187 954	375 908	281	5 620	2 289	6 949	8 812	85 408
Milchprodukte	46 448	696 391	61 111	918 165	668 703	10 025 360	684 983	10 273 988
Fleischwaren	146	876	—	—	15 853	92 745	12 101	72 676
Drogeriewaren	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohprodukte	82 244	94 636	2 913	9 411	545 985	606 968	233 746	262 460
Metalle	—	—	—	—	438	398	—	—
Holz	1 302 765	323 488	894 988	247 475	124 916	29 711	249 931	55 580
Nahrungsmittel	73 249	86 674	29 459	28 014	3 304	7 892	6 623	68 721
Getränke	—	—	—	—	4	100	—	—
Fabrikate	1 153	3 292	44	177	8 669	151 876	14 906	124 739
Verschiedenes	—	—	89	211	6 508	34 460	1 268	11 529
Zusammen	6 242 480	6 570 301	3 604 852	4 071 448	1 414 336	11 021 632	1 269 547	11 013 180

Windau: Einfuhr nach Warenklassen, Verlandländern 1912/1913.

Nahrung- und Genussmittel								
a) Ernährungswaren	11 514	37 230	21	100	67 945	78 341	86 689	94 748
b) Getränke	7	300	—	—	1 056	4 310	122	1 187
Rohstoffe und Halbfabrikate								
Bau- und Brennmaterialien								
a) Spinn- und Webmaterialien	—	—	—	—	433	7 100	61	1 000
b) Drogeriewaren	7 887	5 040	—	—	66 925	23 895	1 874	8 425
c) Metalle, unbearbeitete	3 361	55 980	—	—	1 395	2 700	3 884	23 432
d) Bau- und Brennmaterialien	—	—	143 768	38 000	32	350	18 462	2 470
e) Mineralien	862	1 200	—	—	432	480	—	—
f) Verschiedenes	3 848	70 082	—	—	6 730	30 850	1 905	10 190
Textilindustrie	33	3 000	—	—	4 519	58 848	17 853	181 042
Metallindustrie	47	220	—	—	4 377	39 636	40 621	88 660
Elektrische Industrie	0	200	—	—	7	290	11	600
Maschinenindustrie	64	2 000	—	—	149 959	1 437 450	376 419	3 784 413
Verschiedene Waren	465	2 511	75	600	157 397	182 315	209 480	237 837
Zusammen	28 038	177 763	1 433 864	38 700	461 207	1 866 565	757 381	4 434 004

Tabelle 82 (Fortsetzung). Windau: Ausfuhr nach Warenklassen und Bestimmungs ländern 1912/1913.

Bezeichnung der Warenklasse	Norwegen				Frankreich			
	1912 Pfund	1912 Rubel	1913 Pfund	1913 Rubel	1912 Pfund	1912 Rubel	1913 Pfund	1913 Rubel
Getreide	154 334	130 866	—	—	779 619	867 285	620 961	632 438
Saat	180	900	257	1 285	780	1 560	—	—
Milchprodukte	—	—	383	5 745	—	—	—	—
Fleischwaren	276	1 932	1 244	7 464	—	—	—	—
Drogeriewaren	—	—	—	—	—	—	—	—
Nahrungsmittel	1 962	11 772	1 826	10 956	995 499	5 507 157	584 144	3 390 679
Metalle	—	—	—	—	—	—	—	—
Holz	2 197 898	490 140	535 745	146 292	1 906 696	596 819	1 685 800	406 911
Nahrungsmittel	—	—	—	—	57 911	129 334	—	—
Getränke	—	—	—	—	—	1	60	—
Fabrikate	134	2 840	7	140	15 632	24 535	1 680	3 576
Verschiedenes	—	—	—	—	—	95	190	—
Zusammen	2 354 784	638 450	539 462	171 882	3 756 138	7 126 750	2 892 680	4 433 794

Windau: Einfuhr nach Warenklassen, Versandländern 1912/1913.

Nahrung- und Genussmittel								
a) Ernährungswaren	11 396	21 795	7 106	14 980	4 974	8 230	1 730	3 840
b) Getränke	—	—	—	—	54	1 400	102	2 390
Rohstoffe und Halbfabrikate	—	—	—	—	—	—	—	—
Bau- und Brennmaterialien	—	—	—	—	695	25 000	30	200
a) Spinn- und Webmaterialien	—	—	—	—	—	404	3 090	198
b) Drogeriewaren	—	—	—	—	—	446	1 800	5 626
c) Metalle, unbearbeitete	—	—	—	—	—	—	487 559	15 000
d) Bau- und Brennmaterialien	—	—	—	—	—	—	—	65 000
e) Mineralien	—	—	—	—	1 251	550	—	—
f) Verschiedenes	9	15	—	—	216	1 733	4	10
Textilindustrie	3	175	—	—	168	3 280	—	—
Metallindustrie	25	306	—	—	5 082	43 402	8	50
Elektrische Industrie	—	—	—	—	—	—	—	—
Maschinenindustrie	7 347	70 680	—	—	959	9 640	42 948	476 740
Verschiedene Waren	19	150	—	—	314	1 550	—	—
Zusammen	18 799	93 121	7 106	14 980	14 563	99 675	538 205	565 545

Tabelle 82 (Fortschung). Windau: Ausfuhr nach Warengattungen und Bestimmungs ländern 1912/1913.

Bezeichnung der Warengattung	Schweden				Andere Länder			
	1912		1913		1912		1913	
	Rubel	Rubel	Rubel	Rubel	Rubel	Rubel	Rubel	Rubel
Getreide	1 445 142	1 637 531	330 234	376 953	—	—	—	—
Saat	15 016	31 874	15 619	31 295	—	—	—	—
Milchprodukte	—	—	—	—	—	—	—	—
Fleischwaren	333	1 998	1 834	10 842	—	—	—	—
Drogeriewaren	31	620	—	—	—	—	—	—
Rohprodukte	230 755	267 441	66 866	113 401	—	—	—	—
Metalle	1	1	31	186	—	—	—	—
Holz	37 440	12 480	149 654	33 256	—	—	—	—
Nahrungsmittel	4 359	2 423	—	—	—	—	—	—
Getränke	—	—	—	—	—	—	—	—
Fabrikate	641	23 138	369	7 278	—	—	—	—
Verschiedenes	284	4 980	—	—	—	—	—	—
Zusammen	1 734 042	1 972 486	564 607	573 211	—	—	—	—

Windau: Einfuhr nach Warengattungen, Versandländern 1912/1913.

Nahrungs- und Genussmittel								
a) Fässerwaren	32 085	51 602	54 344	58 937	18 805	43 470	470	1375
b) Getränke	20	400	723	5 600	—	—	—	—
Rohstoffe und Halbfabrikate								
Bau- und Brennmaterialien								
a) Spinn- und Webmaterialien	1	120	—	—	—	—	—	—
b) Drogeriewaren	94	1 765	6	35	594	100	—	—
c) Metalle, unbearbeitete	1 028	3 845	223	250	—	—	—	—
d) Bau- und Brennmaterialien	158	450	—	—	—	—	—	—
e) Mineralien	2 511	1 720	13 643	1 501	—	—	—	—
f) Verschiedenes	155	324	1 048	50 315	1 223	50 000	417	900
Textilindustrie	80	3 308	18	1 870	—	—	—	—
Metallindustrie	5 792	43 174	1 254	15 382	—	—	—	—
Elektrische Industrie	154	3 440	14	1 150	—	—	—	—
Maschinenindustrie	264 149	2 280 381	187 141	1 911 185	—	—	—	—
Verschiedene Waren	2 355	25 179	3 361	6 075	—	—	—	—
Zusammen	308 582	2 415 708	261 775	2 052 300	20 622	93 570	887	2275

Tabelle 82 (Schluß). Windau: Ausfuhr nach Warengattungen.

Bezeichnung der Warengattung	Insgesamt			
	1912 Pud	1912 Rubel	1913 Pud	1913 Rubel
Getreide	11 117 642	12 196 905	5 103 904	5 519 355
Saat	988 127	2 222 215	374 071	1 111 325
Milchprodukte	3 076 673	46 142 471	3 216 407	48 235 745
Fleischwaren	285 243	1 781 479	143 484	871 629
Drogeriewaren	3 766	37 949	1 838	6 824
Rohprodukte	5 123 099	25 027 113	2 654 396	13 943 719
Metalle	708	1 135	4 903	2 622
Holz	18 277 660	5 633 840	12 927 693	3 572 068
Nahrungsmittel	335 553	741 753	151 294	734 172
Getränke	43	1 310	25	520
Fabrikate	147 755	888 406	167 264	613 776
Verschiedenes	18 229	76 702	2 132	18 947
Zusammen	39 374 498	94 751 278	21 747 411	74 630 702

Windau: Einfuhr nach Warengattungen.

Nahrung- und Genussmittel				
a) Fässerwaren	354 917	744 925	202 370	266 926
b) Getränke	1 806	11 090	2 148	20 042
Rohstoffe und Halbfabrikate				
Bau- und Brennmaterialien				
a) Spinn- und Webmaterialien	91 631	920 487	168	1 350
b) Drogierwaren	103 238	171 530	7 719	31 980
c) Metalle, unbearbeitete	93 349	456 220	31 238	127 070
d) Bau- und Brennmaterialien	1 288 514	148 880	4 942 693	679 610
e) Mineralien	15 900	23 990	13 650	1 531
f) Verschiedenes	125 266	1 154 030	31 416	121 529
Textilindustrie	164 740	1 665 234	42 960	478 269
Metallindustrie	1 267 367	1 591 633	104 554	427 801
Elektrische Industrie	406	14 165	75	3 146
Maschinenindustrie	2 489 336	20 480 579	1 476 103	15 960 890
Verschiedene Waren	404 606	722 133	367 663	660 730
Zusammen	6 401 076	28 104 896	7 222 757	18 780 874

Quelle: Windaus Handelsstatistik 1912, 1913.

Tabelle 83. Windaus Holzausfuhr 1903—1911 im Vergleich zu Riga (in 1000 Kubikfuß¹⁾).

Jahr	Windau							Riga
	Blanken, Bretter und Enden	Brußen und Mauer- latten	Kapp- balken und Balken	Slee- pers	Roh- holz und Firwood	Espen- holz	An- dere Holz- arten	
1903	911	73	1875	2185	2618	38	71	7 771
1904	1344	129	1559	1858	2532	274	59	7 756
1905	1400	177	1481	1993	2320	48	59	7 769
1906	2687	40	2261	3039	4351	189	30	12 763
1907	4222	175	2067	4402	6135	136	11	17 169
1908	4917	346	1075	3424	8874	123	388	19 131
1909	5365	584	2558	1792	4963	169	1314	19 640
1910	8263	89	2871	3889	6799	23	284	22 220
1911	6026	8,4	1712	3332	8733	105	687	20 603

¹⁾ 1 Kubikfuß = $\frac{9}{10}$ Pud.Quelle: Tätigkeitsbericht des Windauer Börsenkomitees Bd. IV, 1911.
Rigaer Handels-Archiv 1910 II; 1913 II.

Tabelle 84. Libau: Ausfuhr zur See nach Warenklassen,

Warenklassen	Maß- Gewicht	Defer- reiß	Ausfuhr nach						
			Asien	Amerika	Afrika	Belgien	Gr.-Bri- tannien	Deutsch- land	Hol- land
A. Lebensmittel	Bud	—	—	112 085	13	1 216 753	3 987 218	1 899 380	2 617 237
B. Roh- u. halb- arbeitete Fabri- kate	Bud	481	252	791 463	440	161 752	1 672 806	1 313 647	194 897
	Kubikfuß ¹⁾	—	—	683	12 960	470 820	8 202 682	2 354 837	1 781 031
	Mille	—	—	—	—	1 ⁴⁶² / ₁₂₀₀	570 145/ ₁₂₀₀	—	—
C. Fertigfabrikate	Gimer	—	—	2 530	40	—	23 837	371 054	24 667
D. Tierische Pro- dukte	Bud	—	200	34 329	—	3 061	11 488	24 898	999
Zusammen	Bud	481	452	937 877	453	1 381 566	5 671 512	3 237 925	2 813 133
Gesamtsumme in Bud	—	481	452	940 073	12 142	1 775 084	12 650 112	5 407 473	4 268 163
Zahl der Tiere	—	—	—	12	—	—	2 249	70	51
Wert A. in Rbl.	—	—	443 151	117	1 119 414	7 115 801	1 918 758	2 410 210	—
Wert B. in Rbl.	—	770	277	14 002 689	5 147	539 191	7 043 200	4 590 909	1 376 660
Wert C. in Rbl.	—	—	6000	720 051	—	23 956	143 856	222 565	74 792
Wert D. in Rbl.	—	—	—	690	—	—	157 410	4 900	3 570
Gesamtwert in Rbl.	—	770	6277	15 167 181	5 264	1 682 561	14 460 267	6 737 132	3 865 232

1) 1 Kubikfuß = $\frac{1}{10}$ Bud.

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1913.

Tabelle 85. Libau: Einfuhr zur See nach Warenklassen,

Warenklassen	Maß- Gewicht	Defer- reiß	Einfuhr aus						
			Asien	Amerika	Afrika	Belgien	Gr.- Britannien	Deutsch- land	
A. Lebensmittel . .	Bud	—	—	423	58	2 405	3 984 714	543 039	56 299
B. Roh- und halb- arbeitete Fabrikate	Flaschen	4642	—	—	—	65 920	881	—	—
C. Fertige Fabrikate	Bud	7	25 039	2 062 353	63 260	1 370 734	27 866 665	5 885 607	—
D. Tierische Fabrikate	Bud	—	—	460 321	21	9 048	587 992	201 469	—
	Stück	—	—	85	—	—	454	1 314	—
	Stück	—	—	53	—	—	20	31	—
Gesamtsumme . .	Bud	7	25 039	2 523 097	63 339	1 382 187	32 439 371	6 630 115	—
	Flaschen	4642	—	—	—	65 920	881	56 299	—
	Stück	—	—	85	—	—	454	1 314	—
	Stück	—	—	53	—	—	20	31	—
Wert A. in Rbl. . .	. .	3700	—	1 337	525	193 983	4 439 493	1 218 350	—
Wert B. in Rbl. . .	. .	20	24 010	2 379 002	132 600	541 546	4 303 245	6 250 366	—
Wert C. in Rbl. . .	. .	—	—	4 344 405	50	46 951	4 919 391	1 172 466	—
Wert D. in Rbl. . .	. .	—	—	264	—	—	1 552	100	—
Gesamtwert in Rbl.	. .	3720	24 010	6 725 008	133 175	782 480	13 663 681	8 641 282	—

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1913.

Wert und Menge der Waren und nach Bestimmungsländern 1913.

Däne- mark	Span- ien	Italien	Nor- wegen	Portugal	Frank- reich	Schwe- den	Schweiz	Im ganzen	
								Zahl	Wert in Rubel
2 451 687	—	—	4 592	—	3 652 840	443 803	—	16 385 608	—
74 526	1317	8 460	26 953	—	173 378	19 560	1753	4 441 685	—
164 525	400	—	448 028	75 667	308 162	44 526	—	13 864 321	—
0 ³⁰⁶ / ₁₂₀₀	—	—	—	12 ⁶³ / ₁₂₀₀	—	—	—	583 ⁶⁵⁶ / ₁₂₀₀	—
35 128	—	—	7 804	—	—	—	—	465 060	—
2 570	10	—	5	—	233	190	—	77 983	—
3 562	—	—	5	—	—	—	—	5 949	—
2 528 783	1327	8 460	31 550	—	3 826 451	463 553	1753	20 905 276	—
2 698 607	1687	8 460	376 891	82 563	4 057 572	503 626	1753	32 785 139	—
3 562	—	—	5	—	—	—	—	5 949	—
2 065 955	—	—	4 286	—	3 053 978	405 595	—	18 537 265	—
385 431	2215	14 184	143 335	52 052	222 097	84 944	2630	—	28 465 731
31 403	300	—	96	—	699	2 534	—	—	1 226 852
249 340	—	—	350	—	—	—	—	—	416 260
2 732 129	2515	14 184	148 067	52 052	3 276 774	493 073	2630	—	48 646 108

Wert und Menge der Waren und nach Herkunftslandern 1913.

Holland	Däne- mark	Span- ien	Italien	Nor- wegen	Portugal	Frank- reich	Schwe- den	Im ganzen	
								Zahl	Wert in Rubel
23 282	25 490	1 236	202	380 238	372	8 806	53 022	5 023 287	—
111 990	24 135	951	6 759	—	1 220	286 089	—	558 886	—
2 843 665	138 618	1 228	10 531	34 359	225 487	49 029	784 559	41 361 141	—
16 098	15 828	—	—	8 840	—	2 511	11 760	1 313 888	—
—	26	—	—	—	—	—	2	1 881	—
—	39	12	—	—	—	—	—	155	—
2 883 045	179 936	2 464	10 733	423 437	225 859	60 346	849 341	47 698 316	—
111 990	24 135	951	6 759	—	1 220	286 089	—	558 886	—
—	26	—	—	—	—	—	2	1 881	—
—	39	12	—	—	—	—	—	155	—
393 875	90 318	14 940	14 790	418 380	7 375	444 275	53 893	—	7 295 234
997 219	131 546	2 700	22 700	41 670	280 535	129 252	168 754	—	15 405 165
86 669	98 122	—	—	65 817	—	38 890	70 908	—	10 843 669
—	4 300	10 000	—	—	—	—	—	—	16 216
1 482 063	329 986	17 640	37 490	525 867	287 910	612 417	293 555	—	33 560 284

Tabelle 86. Libau: Ausfuhr zur See nach Warenklassen,

Warenklasse	Maß Gewicht	Ausfuhr nach						
		Asien	Amerika	Afrika	Belgien	Gr.- Britannien	Deutsch- land	
A. Lebensmittel . . .	Pud	—	94 154	127 286	3 172 434	4 763 061	4 648 098	
B. Roh- und halb- bearbeitete Fabrikate	Pud	696	1 287 541	1 691	219 731	1 342 798	1 217 324	
	Pd.-Fuß	—	134	17 522	423 791	8 152 486	1 914 628	
	Mille	—	—	—	—	699 604 ¹²⁰⁰	2 250 ¹²⁰⁰	
C. Fertigfabrikate . . .	Gimer	—	9 860	—	—	29 677	1 704 110	
D. Tierische Produkte .	Pud	—	27 156	—	101	8 421	12 009	
	Stück	—	19	—	—	2 650	120	
Zusammen		696	1 408 851	128 977	3 392 266	6 114 280	5 877 431	
Gesamtsumme in Pud	.	696	1 415 132	144 747	3 670 275	12 160 523	8 433 688	
Zahl der Tiere . . . .	.	—	19	—	—	2 650	120	
Wert A. in Rbl.	—	258 509	127 286	3 188 289	6 189 586	4 694 096		
Wert B. in Rbl.	696	23 888 089	6 610	332 115	6 761 034	7 115 285		
Wert C. in Rbl.	—	697 138	—	671	99 479	127 354		
Wert D. in Rbl.	—	950	—	—	212 000	9 600		
Gesamtwert in Rbl.	—	696	24 844 686	133 896	3 521 075	14 062 099	11 946 335	

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1912.

Tabelle 87. Libau: Einfuhr zur See nach Warenklassen,

Warenklasse	Maß Gewicht	Dose/ reiß	Einfuhr aus						
			Asien	Amerika	Afrika	Belgien	Gr.- Britannien	Deutsch- land	
A. Lebensmittel	Pud	—	111	1 970	—	2 515	4 695 343	518 452	
	Glaschen	—	—	—	—	74 643	900	37 083	
B. Roh- und halb- bearbeitete Fabrikate .	Pud	21	—	1 187 814	109 264	716 086	11 257 246	5 154 774	
C. Fertigfabrikate	Pud	—	—	634 260	—	3 080	472 153	403 656	
D. Tierische Produkte . .	Stück	—	—	66	—	—	631	1 190	
	"	—	—	—	—	—	54	87	
Gesamtsumme	Pud	21	111	1 824 044	109 264	721 681	16 424 742	6 076 882	
	Glaschen	—	—	—	—	74 643	900	37 083	
	Stück	—	—	66	—	—	631	1 190	
	"	—	—	—	—	—	54	87	
Wert A. in Rbl.	—	—	685	2 822	—	228 705	4 888 147	1 203 856	
Wert B. in Rbl.	—	135	—	1 344 970	235 675	332 352	2 568 518	5 013 785	
Wert C. in Rbl.	—	—	—	6 505 540	—	25 637	4 061 407	1 721 066	
Wert D. in Rbl.	—	—	—	—	—	—	7 370	200	
Gesamtwert in Rbl.	—	135	685	7 853 332	235 675	586 694	11 525 442	7 938 907	

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1912.

Wert und Menge der Waren und nach Bestimmungsländern 1912.

	Holland	Dänemark	Italien	Norwegen	Portugal	Küste	Frankreich	Schweden	Im ganzen	
									Zahl	Wert in Rubel
8 217 786	2 345 695	—	64 061	148 957	—	2 339 031	908 072	26 828 635		
693 436	177 739	3154	81 786	—	—	190 571	55 330	5 271 797		
1 156 624	107 144	—	491 000	42 660	3595	396 605	35 875	12 742 064		
—	—	—	5103 ¹²⁰⁰	—	—	—	—	707 000 ¹²⁰⁰		
276 265	37 752	—	131 351	—	—	—	—	2 189 015		
1 849	2 321	—	79	40	—	26	254	52 256		
—	3 978	—	—	—	—	—	—	6 767		
8 913 071	2 525 755	3154	145 926	148 997	—	2 529 628	963 656	32 152 688		
9 935 125	2 645 780	3154	637 791	194 427	1798	2 826 045	995 944	43 065 125		
—	3 978	—	—	—	—	—	—	6 767		
8 278 084	2 140 261	—	65 939	148 957	—	2 149 057	885 091	—	28 925 155	
1 991 468	618 430	4374	431 532	24 394	1294	372 431	103 085	—	41 650 837	
10 527	25 200	—	2 914	120	—	—	78	3 217	966 698	
—	318 240	—	—	—	—	—	—	—	540 790	
10 280 079	3 102 131	4374	500 385	173 471	1294	2 521 566	991 393	—	72 083 480	

Wert und Menge der Waren und nach Herkunftsländern 1912.

	Holland	Däne- mark	Spanien	Italien	Nor- wegen	Portu- gal	Fran- reich	Schweden	Im ganzen	
									Zahl	Wert in Rubel
13 863	6 997	637	84	253 423	266	11 594	—	187 381	5 692 636	—
39 447	19 234	400	2 860	—	1 059	283 202	141	23	458 992	—
3 387 295	170 936	2 454	2 857	80 548	189 889	57 274	—	1 113 111	23 429 569	—
56 512	20 297	—	—	26 201	—	1 245	—	11 741	1 629 145	—
—	104	—	—	—	—	—	—	—	1 991	—
—	10	—	—	—	—	—	—	—	151	—
3 457 670	198 230	3 091	2 941	360 172	190 155	70 113	—	1 312 233	30 751 350	—
39 447	19 234	400	2 860	—	1 059	283 202	141	23	458 992	—
—	104	—	—	—	—	—	—	—	1 991	—
—	10	—	—	—	—	—	—	—	151	—
264 964	66 469	6 545	6 960	268 855	5 474	516 447	150	198 356	—	7 659 135
1 332 144	176 131	5 500	9 325	40 086	357 200	161 571	—	184 301	—	11 761 693
146 771	147 622	—	—	91 708	—	12 847	—	29 237	—	12 741 835
—	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	8 570
1743 879	391 222	12 045	16 285	400 649	362 674	690 865	150	411 894	—	32 171 233

Tabelle 88. Libau: Transitverkehr nach Waren-

WarenGattung	Gewicht	Transitverkehr aus				
		Amerika	Belgien	Gr.- Britannien	Deutsch- land	Holland
A. Lebensmittel	Bud	237	2 586	1 210	1 641	816
B. Roh- u. halbbearbeitete Fabrikate . . .	"	2 369	86	8 104	6 990	682
C. Fertigfabrikate	"	16 137	17	86 102	3 019	116
Gesamtsumme	Bud	18 743	2 689	95 416	11 650	1 614
Vwert A. in Rubel	—	1 668	80 575	31 958	24 712	24 480
Vwert B. in Rubel	—	30 953	258	49 858	11 354	11 354
Vwert C. in Rubel	—	283 854	304	944 246	2 149	2 149
Gesamtwert in Rubel	—	316 475	81 137	1 026 062	118 436	37 983

Nach Astrachan	1 690	Bud
" Baku	76 706	"
" Warschau	229	"
" Windau	16	"
" Irkutsk	1 097	"
" Kiew	9 551	"
" Mandschurei	28	"
" Moskau	18 705	"

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1913.

Tabelle 89. Libau: Transitverkehr nach Waren-

WarenGattung	Gewicht	Transitverkehr aus				
		Amerika	Afrika	Belgien	Gr.-Bri- tannien	Deutsch- land
A. Lebensmittel	Bud	351	—	1 249	1 222	3 199
B. Roh- u. halbbearbeitete Fabrikate . . .	"	1 035	403	814	5 480	14 292
C. Fertigfabrikate	"	13 363	—	—	54 651	7 110
Gesamtsumme	Bud	14 749	403	2 063	61 353	24 601
Vwert A. in Rubel	—	11 705	—	39 857	41 607	44 327
Vwert B. in Rubel	—	24 534	1209	14 001	49 886	82 040
Vwert C. in Rubel	—	264 031	—	—	646 778	153 029
Gesamtwert in Rubel	—	300 270	1209	53 858	738 271	279 396

Nach Astrachan	744	Bud
" Baku	44 069	"
" Warschau	102	"
" Irkutsk	49	"
" Kiew	4 482	"
" Mandschurei	2	"
" Moskau	16 712	"

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1912.

gattung, Wert und Menge der Waren 1913.

Transitverkehr aus								Im ganzen	
Dänemark	Spanien	Italien	Norwegen	Portugal	Frankreich	Schweden	Menge	Wert in Rubel	
928	33	132	—	78	5 968	—	13 629	—	
285	—	—	314	—	1 406	81	20 317	—	
1 199	—	—	148	—	59	48	106 845	—	
2 412	33	132	462	78	7 433	129	140 791	—	
22 325	990	1844	—	1560	161 657	—	351 776	—	
4 717	—	—	6280	—	10 474	162	—	159 514	
19 041	—	—	1796	—	1 097	1020	—	1 301 766	
46 083	990	1844	8076	1560	173 228	1182	—	1 813 056	

Nach Nikolajewsk	52	Bud
" Odessa	950	"
" Riga	878	"
" Reval	6	"
" Rostow am Don	1 256	"
" St. Petersburg	2 656	"
" Charlow	26 970	"
" Tscheljabinsk	5	"
Im ganzen	140 791	Bud

gattung, Wert und Menge der Waren 1912.

Transitverkehr aus								Im ganzen	
Holland	Dänemark	Spanien	Italien	Norwegen	Portugal	Frankreich	Schweden	Menge	Wert in Rubel
729	2 297	55	39	—	524	8 430	—	18 095	—
992	635	—	—	37	—	644	—	24 666	—
163	630	—	—	—	—	354	64	76 335	—
1 884	3 562	55	39	371	524	9 428	64	119 096	—
20 560	43 351	1650	1170	—	15 720	224 002	—	—	443 949
17 466	2 495	—	—	7420	—	4 839	—	—	203 890
3 260	12 890	—	—	—	—	6 555	640	—	1 087 183
41 286	58 736	1650	1170	7420	15 720	235 396	640	—	1 735 022

Nach Nowotrossijsk	8	Bud
" Odessa	7 749	"
" Riga	8 479	"
" Rostow am Don	1 074	"
" St. Petersburg	1 534	"
" Sjetensk	924	"
" Charlow	33 168	"
Im ganzen	119 096	Bud

Tabelle 90. Staatssparkassen 1905—1913.

Gouvernement	Zahl der Kassen	Zahl der Einleger		Höhe der Einlagen in Mill. Rubel	Höhe der Einlage auf den Einleger in Rbl.	Eine Sparkasse auf			Höhe der Einlagen auf den Kopf der Bevölkerung in Rubel
		in 1000	auf 1000 Einw.			■-Werft	1000 Einw.	Höhe der Einlagen in Rbl.	
Kurland									
1905	63	54,7	77	5,5	101	377	11,3	87	7,70
1906	60	62,2	87	7,4	118	396	11,9	123	10,37
1907	60	69,7	96	8,7	125	396	12,1	145	11,99
1908	61	73,5	102	9,7	132	389	11,9	160	13,33
1909	57	74,8	102	10,2	136	417	12,9	179	13,89
1910	59	77,4	104	10,9	141	402	12,6	185,5	14,76
1911	65	81,7	109	11,6	140	365	11,5	178,5	15,50
1912	68	84,5	111	12,0	142	349	11,1	176,4	15,81
1913	66	85,7	109	12,3	144	360	11,8	187,1	15,77
Livland									
1905	96	80,1	57	10,5	132	417	14,7	109	7,44
1906	96	88,6	63	12,9	145	417	14,7	134	9,13
1907	97	96,8	68	14,8	153	412	14,7	153	10,36
1908	98	103,8	72	16,5	158	408	15,5	167	11,49
1909	105	111,3	77	18,3	164	381	13,7	174	12,68
1910	114	118,6	82	20,1	170	351	12,7	176,8	13,84
1911	118	126,6	86	21,3	168	339	12,4	180,5	14,52
1912	120	132,7	89	22,4	169	333	12,3	186,6	15,14
1913	133	136,8	91	22,9	167	301	11,2	172,2	15,34
Estland									
1905	32	38,8	86	4,3	111	541	14,1	134	9,52
1906	32	42,6	94	5,9	137	541	14,1	184	13,02
1907	31	47,8	104	7,3	153	560	14,8	236	15,93
1908	31	52,4	114	8,8	167	558	14,8	284	19,10
1909	30	57,6	124	10,1	179	577	15,4	340	21,98
1910	30	61,1	131	11,1	182	577	15,6	371,6	23,85
1911	31	63,4	134	11,6	183	555	15,2	374,2	24,52
1912	32	66,2	138	12,2	184	544	15,0	381,2	25,41
1913	34	68,8	139	12,7	184	509	14,5	373,6	25,82
Kowno									
1905	100	33,3	20	5,7	171	353	16,8	57	3,38
1906	105	42,1	25	8,5	202	336	16,0	81	5,07
1907	105	50,0	29	10,9	217	336	16,4	103	6,31
1908	106	56,6	33	12,8	227	333	16,2	121	7,57
1909	111	58,7	34	13,3	227	318	15,8	120	7,60
1910	115	63,0	35	15,0	238	307	15,4	130,7	8,52
1911	124	71,9	40	17,5	243	285	14,6	141,1	9,77
1912	126	78,2	43	19,3	247	280	14,4	153,2	10,61
1913	134	81,2	44	20,0	245	264	13,7	148,9	10,84

Tabelle 90 (Fortsetzung).

Gouvernement	Zahl der Kassen	Bzahl der Einleger	Höhe der Einlagen in Mill. Rubel	Höhe der Einlage auf den Einleger in Rubel	Eine Sparkasse auf			Höhe der Einlagen auf den Kopf der Bevölkerung in Rubel
		in 1000			□ Verst.	1000 Einw.	Höhe der Einlagen in Rubel	
Wilna								
1905	101	45,8	25	6,8	148	365	17,9	67
1906	101	57,8	31	10,3	178	365	17,8	102
1907	101	65,9	35	12,3	186	365	18,4	121
1908	102	72,3	39	14,0	194	361	18,2	138
1909	107	77,2	41	14,9	193	344	17,7	139
1910	114	84,5	44	16,7	197	323	16,9	146,3
1911	120	92,8	47	18,5	199	307	16,3	154,2
1912	123	99,7	50	20,1	202	299	16,1	163,4
1913	137	104,5	51	21,4	205	269	14,7	156,5
Grodno								
1905	93	54,7	30	10,9	199	365	19,6	117
1906	93	67,7	37	14,5	213	365	19,6	156
1907	94	75,0	39	16,1	214	361	20,3	171
1908	95	77,7	41	16,9	217	358	20,0	177
1909	98	80,1	42	17,4	217	346	19,6	178
1910	101	86,4	44	18,8	218	336	19,3	186,2
1911	102	93,5	47	20,4	218	332	19,4	200,0
1912	103	99,6	50	22,4	225	329	19,4	217,5
1913	105	106,0	52	24,5	231	323	19,2	234,7
Suwalki								
1905	34	8,7	14	1,5	172	318	18,6	44
1906	34	12,1	19	2,6	215	318	18,6	76
1907	34	14,6	23	3,2	223	318	19,0	96
1908	34	16,4	25	3,7	225	318	18,9	109
1909	35	17,4	27	3,8	218	309	18,6	109
1910	35	17,7	27	4,2	236	309	19,1	119,1
1911	35	19,3	28	4,8	249	309	19,5	137,1
1912	36	20,3	28	5,3	261	305	19,2	147,2
1913	38	21,6	30	5,7	264	285	18,5	149,8

Tabelle 91. Kleincreditanstalten 1908—1912¹⁾.

Gouvernement	Bahl der Anstalten	Kreditgesellschaften			Spar- und Darlehnskassen				
		Mitgliederzahl am 1. Januar 1910	Geschäftskapital in 1000 Rubel	Darlehen in 1000 Rubel benötigt wurden im Laufe des Jahres	Rest am 1. Januar 1910	Bahl der Anstalten	Mitgliederzahl am 1. Januar 1910	Geschäftskapital in 1000 Rubel	Darlehen in 1000 Rubel benötigt wurden im Laufe des Jahres
Kurland	1908	—	—	—	—	76	18 826	9 825,1	9 755,2
	1909	—	—	—	—	80	21 261	11 722,1	11 904,1
	1910	—	—	—	—	89	25 893	13 921,8	14 461,6
	1911	1	229	37,7	44,1	37,6	94	28 596	17 048,1
	1912	1	419	107,1	81,3	107,0	97	31 687	21 757,4
Kowno	1908	—	—	—	—	44	24 109	3 437,6	2 343,5
	1909	—	—	—	—	53	26 937	3 679,0	2 929,8
	1910	—	—	—	—	49	24 829	3 639,8	3 421,3
	1911	1	74	3,4	1,5	1,5	52	25 831	3 822,5
	1912	5	975	60,0	69,9	53,1	51	27 161	4 281,8
Wilna	1908	1	93	1,2	0,9	0,8	24	8 256	669,7
	1909	1	136	1,8	1,7	1,6	36	10 984	815,6
	1910	4	449	9,3	9,3	8,7	47	14 003	1 056,7
	1911	6	926	16,8	15,2	14,4	55	17 406	1 460,0
	1912	15	3 466	81,6	101,4	74,8	57	21 387	1 877,5
Grodno	1908	1	23	5,8	8,6	1,8	22	8 171	632,9
	1909	2	283	8,3	12,6	5,3	30	13 757	1 101,9
	1910	6	1 455	38,7	41,6	33,2	40	19 690	1 623,9
	1911	21	5 313	172,8	201,9	158,7	37	22 274	2 298,8
	1912	40	11 870	485,4	519,2	423,8	39	26 211	2 930,8
Suwalki	1908	—	—	—	—	—	7	1 803	228,9
	1909	—	—	—	—	—	9	2 318	277,1
	1910	—	—	—	—	—	14	3 219	348,3
	1911	—	—	—	—	—	18	4 432	554,5
	1912	—	—	—	—	—	24	5 732	786,9

¹⁾ Kleinere Anstalten wie Unterstützungs- und Leihkassen, Vorschusskassen und andere sind hier wegen ihres geringen Kapitalaufwandes nicht berücksichtigt. Für das Gouvernement Suwalki werden noch Gemeindelässen genannt, die 1914 in der Zahl von 89 mit einem Geschäftskapital von 3 457 000 Rbl. bestanden. — Für Livland und Estland siehe Anhang Tabelle XIII.

Tabelle 91 (Fortsetzung).

Gouvernement	Kommunale Spar- und Darlehenskassen				Kreditgenossenschaften				Ländliche Kreditgenossenschaften				
	Zahl	Gesellschaftskapital	Darlehen in 1000 Rubel im ganzen	verfallene Darlehen	Zahl der Einheiten	Mitgliederzahl am 1. Januar	Gesellschaftskapital in 1000 Rubel	Darlehen in 1000 Rubel bewilligt wurden im Laufe d. Jahres	Zahl am 1. Januar	Zahl der Einheiten	Gesellschaftskapital in 1000 Rubel	Darlehen in 1000 Rubel im ganzen	verfallene Darlehen
Kurland	1908	—	—	—	76	—	9 825,1	—	8 629,3	—	—	—	—
	1909	—	—	—	80	21 261	11 722,1	11 904,1	10 297,0	—	—	—	—
	1910	—	—	—	89	25 893	13 921,8	14 641,6	12 366,7	—	—	—	—
	1911	—	—	—	95	28 825	17 085,8	17 999,0	14 837,4	—	—	—	—
	1912	—	—	—	98	32 106	21 864,5	23 189,0	18 644,6	—	—	—	—
Kowno	1908	—	—	—	51	—	3 456,0	—	2 674,3	7	18,4	15,5	13,0
	1909	—	—	—	53	26 937	3 679,0	2 929,8	2 828,4	6	18,4	14,9	12,4
	1910	—	—	—	49	24 829	3 639,8	3 421,3	2 821,0	6	19,3	15,7	13,6
	1911	—	—	—	53	25 905	3 825,9	3 761,6	2 963,6	5	20,3	13,0	10,0
	1912	3	19,8	16,4	56	28 136	4 341,8	4 110,4	3 095,0	10	42,9	28,1	10,0
Wilna	1908	—	—	—	131	—	911,4	—	480,7	106	240,5	207,5	150,9
	1909	—	—	—	37	11 120	817,4	917,6	374,6	79	191,0	162,7	103,7
	1910	1	1,7	1,6	49	14 003	1 056,7	2 554,2	671,0	141	366,2	312,6	209,2
	1911	24	75,2	65,8	61	18 332	1 476,8	2 581,2	956,3	145	412,3	330,2	190,5
	1912	46	272,2	250,0	72	24 853	1 959,1	3 529,7	1 423,1	143	538,4	451,0	163,4
Grodno	1908	1	8,4	8,3	199	—	1 415,6	—	1 125,5	176	776,9	734,3	224,0
	1909	—	—	—	32	14 040	1 110,2	1 523,0	712,5	169	784,7	742,3	214,9
	1910	28	123,0	116,2	40	19 690	1 623,9	2 323,3	1 068,3	196	909,3	868,4	178,2
	1911	57	448,9	422,8	58	27 587	2 471,6	3 302,2	1 655,5	180	1 088,1	1 024,6	119,7
	1912	72	901,2	839,7	79	38 081	3 416,2	4 489,4	2 407,6	188	1 520,8	1 422,2	65,2
Suwalki	1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1909	—	—	—	9	2 318	277,1	319,4	266,2	183	6510,8	3597,2	—
	1910	—	—	—	14	3 219	384,3	459,5	355,1	94	3220,2	1955,7	—
	1911	—	—	—	18	4 432	554,5	620,0	494,6	94	3447,8	2067,5	—
	1912	—	—	—	24	5 732	786,9	799,4	669,5	89	3457,9	3050,6	2047,1

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912, 1913, 1914.

Tabelle 92. Beleihung durch die Staatliche

Gouvernement	Zahl der Güter	Adlige Güter		Adlige Güter, aus anderen		Zahl der Darlehen der beliehenen Güter in Deßjatinen	Lagwert der beliehenen Güter in Rubeln	Reift der Ratapschulden	Zahl der Güter	Zahl der Darlehen der beliehenen Güter in Deßjatinen	Lagwert der beliehenen Güter in Rubeln	Reift der Ratapschulden
		Zahl der Güter	Stütze der beliehenen Güter in Deßjatinen	Nominelle Höhe der Beleihung	Reift der Ratapschulden				Zahl der Güter	Stütze der beliehenen Güter in Deßjatinen		
1. I. 1909												
1. Kowno . . .	136	136	153 568	9 607 769	5 674 400	5 441 114	36	36	5 219			
2. Wilna . . .	148	148	125 301	6 007 097	3 538 200	3 414 060	31	31	12 204			
3. Grodno . . .	157	157	150 800	9 158 857	5 566 900	5 369 709	39	39	10 500			
1. I. 1910												
1. Kowno . . .	128	128	146 534	9 121 096	5 353 500	5 177 853	42	42	5 533			
2. Wilna . . .	136	136	118 153	5 702 656	3 328 100	3 196 166	58	58	16 904			
4. Grodno . . .	157	157	151 416	9 392 221	5 670 900	5 461 002	53	53	12 096			
1. I. 1911												
1. Kowno . . .	131	131	141 526	9 085 177	5 333 100	5 074 782	62	62	5 824			
2. Wilna . . .	134	134	110 463	5 401 307	3 174 700	3 037 358	61	61	16 753			
3. Grodno . . .	152	152	141 589	9 050 601	5 504 500	5 299 339	67	67	20 385			
1. I. 1912												
1. Kowno . . .	131	131	136 071	8 938 224	5 193 100	4 928 066	112	112	7 726			
2. Wilna . . .	139	139	108 292	5 341 273	3 140 600	2 996 160	75	75	17 294			
3. Grodno . . .	154	154	142 700	9 476 194	5 707 700	5 513 148	83	83	18 618			
1. I. 1913												
1. Kowno . . .	139	139	139 855	9 776 884	5 616 300	5 343 249	123	123	8 110			
2. Wilna . . .	142	144	110 598	6 241 449	3 662 100	3 521 647	83	83	12 789			
3. Grodno . . .	151	151	145 241	10 666 748	6 423 800	6 220 904	100	100	17 594			
1. I. 1914												
1. Kowno . . .	141	141	137 365	9 709 208	5 653 100	5 388 230	168	168	11 777			
2. Wilna . . .	139	137	109 379	6 439 611	3 795 100	3 646 443	95	95	13 707			
3. Grodno . . .	151	151	141 139	10 734 082	6 426 000	6 209 134	102	102	16 192			

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912, 1914.

Tabelle 93.¹⁾ Grundbesitz der Bauern-

Gouvernement	1. Januar 1906		1. Januar 1907		1. Januar 1908	
	Zahl der Güter	Landfläche in Deßjatinen	Zahl der Güter	Landfläche in Deßjatinen	Zahl der Güter	Landfläche in Deßjatinen
1. Kurland	—	—	—	—	2	2 606
2. Kowno	11	3 034	30	6 973	27	11 946
3. Wilna	3	2 270	8	2 948	13	7 766
4. Grodno	1	4 682	16	19 696	51	32 953
5. Suwalki	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Die Angaben für die Jahre 1913 und 1914 wie für die Gouvernements Livland

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912.

Adelsbank in Litauen 1909—1914.

Gouvernement	welche an Besitzer Ständen übergingen				Zusammen			
	Zahl der beliehenen Güter	Lagwert der beliehenen Güter in Rubeln	Reift der Ratapschulden	Zahl der beliehenen Güter in Deßjatinen	Zahl der beliehenen Güter	Lagwert der beliehenen Güter in Rubeln	Reift der Ratapschulden	
1. I. 1909								
433 768	263 600	253 845	172	172	158 787	10 041 537	5 938 000	5 694 959
595 287	360 400	348 735	179	179	137 505	6 602 384	3 898 600	3 762 795
797 260	504 700	487 622	196	196	163 300	9 956 117	6 071 600	5 857 331
483 821	288 006	276 288	170	170	152 067	9 604 917	5 641 500	5 384 141
855 169	525 100	506 254	194	194	135 057	6 557 825	3 853 200	3 702 420
916 346	564 300	543 756	210	210	163 512	10 308 667	6 235 200	6 004 758
530 838	305 000	291 713	193	193	147 350	9 616 015	5 638 100	5 366 495
860 617	527 900	506 847	195	195	127 216	6 261 924	3 702 600	3 544 205
1 302 459	852 800	820 354	219	219	161 974	10 353 060	6 357 300	6 119 693
717 182	430 200	411 367	243	243	143 797	9 655 406	5 623 300	5 339 433
910 401	554 100	529 859	214	214	125 586	6 251 674	3 695 700	3 526 019
1 425 771	931 500	889 552	237	237	161 318	10 901 965	6 639 200	6 402 700
762 947	447 700	435 498	262	262	147 965	10 539 331	6 074 000	5 778 747
822 917	491 100	473 177	225	227	123 387	7 064 366	4 159 200	3 994 824
1 355 419	880 800	840 439	251	251	162 835	12 022 167	7 304 600	7 061 343
1 159 274	690 000	657 309	309	309	149 142	10 868 482	6 343 100	6 044 539
899 844	524 000	496 880	232	234	123 086	7 339 455	4 319 100	4 143 323
1 361 105	844 900	804 367	243	253	157 331	12 095 187	7 270 900	7 013 502

agrarbau 1906—1912.

Gouvernement	1. Januar 1909		1. Januar 1910		1. Januar 1911		1. Januar 1912	
	Zahl der Güter	Landfläche in Deßjatinen						
3	3 861	8	4158	17	7 119	16	7 133	
38	22 098	47	29 363	61	38 737	67	41 113	
16	8 610	20	14 822	27	17 986	31	22 549	
56	40 306	53	33 819	55	26 549	55	20 694	
—	—	2	630	5	4 268	6	4 907	

und Estland siehe Anhang Tab. XI.

Tabelle 94. Länge der Chausseen und Landstraßen 1910/1912 (in Werst).

Gouvernement	unter Verwaltung des Verkehrs- ministeriums 1912			unter Verwaltung des Ministeriums des Innern 1910							Insgesamt			
	Chausseen	Pflasterwege	Zusammen	Chausseen	Pflasterwege	zum Teil gepflastert und Chaussee	mit Steg, Sand verbeißerte Wege	Nieswege	Zusammen	Um ganzen	Chausseen	Pflasterwege	Nieswege	Um ganzen
1. Kurland	66,0	0,7	66,7	103,2	—	1260,9	3854,1	11 803,3	16 918,3	17 021,5	169,2	0,7	16 918,3	17 088,2
2. Kovno	337,4	6,1	343,5	6,4	22,2	3,7	—	6 398,8	6 402,5	6 431,1	343,8	28,3	6 402,5	6 774,6
3. Wilna	236,5	4,2	240,7	106,2	8,8	31,4	236,0	24 254,3	24 521,7	24 636,7	342,7	13,0	24 521,7	24 877,4
4. Grodno	1233,5	41,5	1275,0	196,7	32,9	—	—	22 057,4	22 057,4	22 287,0	1430,2	74,4	22 057,4	23 562,0
5. Suwalki	507,1	13,7	520,8	269,2	—	—	—	7 391,0	7 391,0	7 630,2	776,3	13,7	7 391,0	8181,0
6. Livland } ¹⁾	167,2	0,4	167,6	138,7	15,7	—	—	11 006,9	11 006,9	11 151,3	305,9	16,1	11 006,9	11 328,9
7. Estland } ¹⁾	—	—	—	—	—	110,0	—	4 420,0	4 530,0	4 530,0	—	—	4 530,0	4 530,0

¹⁾ Die Angaben für Livland und Estland beziehen sich auf das Jahr 1913.

Tabelle 95. Länge und Verteilung der Eisenbahnwege 1913.

Gouvernement	Länge des Eisenbahnnetzes in Werst			Es kommen von allen Eisenbahnnetzen	
	Haupt- bahnen	Zweig- bahnen	Zu- sammen	auf 1000 Dn.-Werst der Fläche	auf 100 000 Einwohner beiderlei Geschlechts
1. Kurland	539	29	568	22,8	72,8
2. Nowno	545	6	551	15,4	30,6
3. Wilna	1059	17	1076	28,8	54,9
4. Grodno	1273	50	1323	37,6	65,1
5. Suwalki	221	1	222	20,5	33,0
6. Livland	971	42	1013	34,3	66,4
7. Estland	465	70	535	26,9	98,9

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1914.

Tabelle 96. Länge und Verteilung der Binnenwasserstraßen 1911.

Gouver- nement	Länge in Werst					Länge der Schiff- fahrtswägen in Werst auf 1000 □-Werst Fläche
	nur für Holz- flößerei	Stromauf- und abwärts	Schiffbar	davon für Dampf- schiffe	Zu- sammen (2+3)	
1. Kurland	479	174	154	653	27,2	
2. Nowno	290	81	81	371	10,6	
3. Wilna	1201	141	14	1342	36,3	
4. Grodno	834	435	95	1269	47,9	
5. Suwalki	14	74	—	88	8,0	
6. Livland	1029	332	170	1361	34,0	
7. Estland	11	—	—	11	0,6	

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1914.

Tabelle 97.¹⁾ Windau. Schifffahrtsverkehr 1912, 1913.

Im überseischen Verkehr eingekommene Schiffe	Zahl der angekommenden Schiffe	1912 Frachtraum nach Netto-Register-tonnen	Zahl der angekommenden Schiffe	1913 Frachtraum nach Netto-Register-tonnen
A. Nach Nationen:				
Belgische . . . . .	.	.	1	599
Englische	106	99 184	74	64 937
Dänische	202	154 592	134	90 693
Deutsche	158	94 511	108	61 454
Holländische	3	2 735	1	802
Norwegische	64	51 704	36	29 667
Russische	171	141 520	176	140 549
Französische	2	1 701	1	812
Schwedische	127	65 674	97	61 034
Zusammen	833	611 621	628	450 547
B. Nach Herkunftshäfen:				
Amerikanische Häfen	3	6 886	7	26 912
Englische "	50	46 162	69	55 461
Belgische "	6	5 783	.	.
Dänische "	169	114 612	109	62 779
Deutsche "	255	142 492	166	84 827
Holländische "	10	8 164	3	2 465
Norwegische "	18	16 083	4	4 438
Russische "	201	200 031	197	166 328
Französische "	2	2 139	1	597
Schwedische "	119	69 269	72	46 740
Zusammen	833	611 621	628	450 547

¹⁾ Über den Schifffahrtsverkehr von Riga und Reval vergleiche Anhang Tab. XXIV.

Tabelle 98. Libau: Eisenbahngüterverkehr nach Monaten 1912, 1913.
1912.

Monate	Stat. Libau Libau-Romny-Bahn		Stat. Libau Libau-Hasenpoth-Bahn	
	Zahl der angekommenen Waggons	Zahl der abgegangenen Waggons	Zahl der angekommenen Waggons	Zahl der abgegangenen Waggons
Januar	7 083	3 453	612	177
Februar	7 621	3 916	724	197
März	6 576	3 066	889	251
April	6 279	2 929	890	309
Mai	5 216	2 765	571	248
Juni	5 754	4 182	535	235
Juli	4 048	4 718	546	324
August	4 847	4 649	536	397
September	10 976	2 907	557	245
Oktober	10 938	2 726	679	284
November	7 349	2 814	552	236
Dezember	6 140	3 449	434	222
Zusammen	82 827	41 574	7525	3125

1913.

Monate	Stat. Libau Libau-Romny-Bahn		Stat. Libau Libau-Hasenpoth-Bahn	
	Zahl der angekommenen Waggons	Zahl der abgegangenen Waggons	Zahl der angekommenen Waggons	Zahl der abgegangenen Waggons
Januar	5 586	6 667	515	219
Februar	6 385	7 122	590	226
März	7 416	4 590	653	317
April	4 996	4 208	422	284
Mai	5 418	2 668	522	276
Juni	5 184	2 989	477	270
Juli	5 416	5 123	576	422
August	5 513	6 782	446	417
September	6 760	4 438	387	264
Oktober	6 492	4 211	587	314
November	6 416	4 312	661	294
Dezember	5 371	3 743	394	252
Zusammen	70 953	56 853	6230	3555

Tabelle 99—100.¹⁾ Libau: Schiffahrtsverkehr 1912, 1913.
1913.

Nationalität	Aus ausländischen Häfen			
	Dampfer	Netto-Register-tonnen	Segel-schiffe	Netto-Register-tonnen
Russische	147	256 855	83	13 604
Dänische	196	147 833	92	6 780
Deutsche	291	140 526	24	2 581
Norwegische	164	91 589	11	10 659
Schwedische	168	86 689	8	531
Englische	61	54 405	—	—
Holländische	11	10 081	4	406
Belgische	6	5 610	—	—
Zusammen	1044	793 588	222	34 561

1912.

Nationalität	Aus ausländischen Häfen			
	Dampfer	Netto-Register-tonnen	Segel-schiffe	Netto-Register-tonnen
Russische	111	197 267	89	13 561
Deutsche	319	172 609	13	760
Dänische	211	156 754	89	7 558
Schwedische	171	74 176	12	890
Norwegische	113	54 166	7	7 674
Englische	57	44 645	—	—
Holländische	4	3 701	1	45
Italienische	—	—	1	985
Zusammen	986	703 318	212	31 473

b) nach Herkunfts-

1913.	Aus:	Zahl der Schiffe		Netto-Register-tonnen
		mit Fracht	ohne Fracht	
russischen Häfen	392	72	—	241 838
russischen Küstenorten	7	1	—	602
englischen Häfen	455	11	—	355 638
deutschen Häfen	455	152	—	167 751
amerikanischen Häfen	45	1	—	143 953
dänischen Häfen	46	102	—	68 532
schwedischen Häfen	48	47	—	31 220
holländischen Häfen	44	—	—	28 032
norwegischen Häfen	20	7	—	12 218
belgischen Häfen	13	—	—	10 169
portugiesischen Häfen	7	—	—	8 494
afrikanischen Häfen	1	—	—	2 142
Zusammen	1345	393	—	1 070 589

¹⁾ Über den Schiffahrtsverkehr von Riga und Reval vergleiche Anhang Tab. XXIV.I. Eingekommene Schiffe. a) Nach Nationalität.
1913.

Nationalität	Aus russischen Häfen				Aus russischen Küstenorten		Im ganzen	
	Dampfer	Netto-Register-tonnen	Segel-schiffe	Netto-Register-tonnen	Küsten-schiffe	Netto-Register-tonnen	Zahl der Schiffe	Netto-Register-tonnen
Russische	195	151 235	184	17 765	8	602	617	440 061
Dänische	11	9 428	3	194	—	—	302	164 235
Deutsche	15	13 582	—	—	—	—	330	156 689
Norwegische	16	13 925	—	—	—	—	191	116 173
Schwedische	13	5 623	—	—	—	—	189	92 843
Englische	25	28 368	—	—	—	—	86	82 773
Holländische	—	—	—	—	—	—	15	10 487
Belgische	2	1 718	—	—	—	—	8	7 328
Zusammen	277	223 879	187	17 959	8	602	1738	1 070 589

1912.

Nationalität	Aus russischen Häfen				Aus russischen Küstenorten		Im ganzen	
	Dampfer	Netto-Register-tonnen	Segel-schiffe	Netto-Register-tonnen	Küsten-schiffe	Netto-Register-tonnen	Zahl der Schiffe	Netto-Register-tonnen
Russische	195	149 592	137	10 330	16	1455	548	372 205
Dänische	23	17 135	—	—	—	—	355	190 504
Deutsche	9	7 346	1	49	—	—	310	171 707
Norwegische	10	3 384	—	—	—	—	193	78 400
Englische	8	8 137	—	—	—	—	128	69 977
Holländische	19	21 850	—	—	—	—	76	66 495
Italienische	—	—	1	74	—	—	6	3 820
Zusammen	264	207 394	139	10 453	16	1455	1617	954 093

häfen.

1912.	Aus	Zahl der Schiffe		Netto-Register-tonnen
		mit Fracht	ohne Fracht	
russischen Häfen	333	70	—	217 847
russischen Küstenorten	16	—	—	1 455
englischen Häfen	316	11	—	202 424
deutschen Häfen	256	144	—	185 630
dänischen Häfen	45	152	—	114 659
amerikanischen Häfen	37	—	—	113 968
schwedischen Häfen	70	74	—	53 257
holländischen Häfen	47	5	—	33 299
norwegischen Häfen	16	5	—	10 971
belgischen Häfen	9	2	—	8 882
portugiesischen Häfen	6	—	—	7 358
afrikanischen Häfen	3	—	—	4 343
Zusammen	1154	463	—	954 093

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1912, 1913.

Tabelle 99—100. Libau: Schifffahrtsverkehr 1912, 1913.
1913.

Nationalität	nach ausländischen Häfen			
	Dampfer	Netto-Register-tonnen	Segel-schiffe	Netto-Register-tonnen
Russische	121	234 507	95	13 173
Dänische	172	123 572	93	6 745
Deutsche	281	130 240	24	2 581
Norwegische	142	76 675	11	11 699
Schwedische	155	71 504	8	531
Englische	55	50 346	—	—
Holländische	5	4 579	4	406
Belgische	3	2 603	—	—
Zusammen . . .	934	694 026	235	35 135

1912.

Nationalität	nach ausländischen Häfen			
	Dampfer	Netto-Register-tonnen	Segel-schiffe	Netto-Register-tonnen
Russische	102	179 675	114	16 316
Deutsche	332	182 336	13	760
Dänische	210	156 939	87	7 323
Schwedische	164	66 570	12	890
Norwegische	102	53 891	5	5 840
Englische	56	49 780	—	—
Holländische	2	1 591	2	119
Italienische	—	—	1	985
Zusammen . . .	968	690 782	234	32 233

b) Nach Bestimmungshäfen.

1913.	nach	Zahl der Schiffe		Netto-Register-tonnen
		mit Fracht	ohne Fracht	
russischen Häfen	273	242	324 910	
russischen Küstenorten	3	24	2 467	
englischen Häfen	339	27	273 462	
amerikanischen Häfen	30	—	125 979	
deutschen Häfen	280	55	121 149	
holländischen Häfen	67	—	51 155	
dänischen Häfen	190	13	50 351	
französischen Häfen	43	—	39 072	
schwedischen Häfen	34	43	33 201	
belgischen Häfen	25	—	17 857	
norwegischen Häfen	17	6	16 935	
Zusammen	1301	410	1 056 538	

Quelle: Libaus Handelsübersicht 1913 und 1912.

II. Ausgegangene Schiffe: a) Nach Nationalitäten.
1913.

Dampfer	nach russischen Häfen			Küsten- schiffe	Netto- Register- tonnen	Zahl der Schiffe	Netto- Register- tonnen
	Netto- Register- tonnen	Segel- schiffe	Netto- Register- tonnen				
219	173 826	135	11 587	27	2467	597	435 560
29	27 277	—	—	—	—	294	157 594
24	19 484	—	—	—	—	329	152 305
38	28 570	1	102	—	—	192	117 046
25	19 616	—	—	—	—	188	91 651
32	33 420	—	—	—	—	87	83 766
6	5 457	—	—	—	—	15	10 442
6	5 571	—	—	—	—	9	8 174
379	313 221	136	11 689	27	2467	1711	1 056 538

1912.

Dampfer	nach russischen Häfen			Küsten- schiffe	Netto- Register- tonnen	Zahl der Schiffe	Netto- Register- tonnen
	Netto- Register- tonnen	Segel- schiffe	Netto- Register- tonnen				
204	164 516	112	9486	31	2852	563	372 845
15	10 602	—	—	—	—	360	193 698
8	6 783	—	—	—	—	305	171 045
14	8 663	—	—	—	—	190	76 123
23	9 802	—	—	—	—	130	69 533
21	17 709	—	—	—	—	77	67 489
1	1 309	—	—	—	—	5	3 019
—	—	—	—	—	—	1	985
286	219 384	112	9486	31	2852	1631	954 737

häfen.

1912.	nach	Zahl der Schiffe		Netto- Register- tonnen
		mit Fracht	ohne Fracht	
russischen Häfen	229	169	228 870	
russischen Küstenorten	—	31	2 852	
englischen Häfen	338	2	248 796	
deutschen Häfen	310	30	117 597	
amerikanischen Häfen	28	—	110 496	
holländischen Häfen	120	—	93 043	
dänischen Häfen	169	8	42 705	
belgischen Häfen	44	—	35 058	
schwedischen Häfen	74	22	30 717	
französischen Häfen	35	—	28 899	
norwegischen Häfen	18	—	12 985	
portugiesischen Häfen	3	—	1 871	
afrikanischen Häfen	1	—	848	
Zusammen	1369	262	954 737	

9*

Tabelle 101. Libau: Seefrachten
1912

Nach	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Für ein Grundgewicht von 320 Pfds. Hafer						
London . .	9 $\frac{3}{4}$ d-10 $\frac{1}{2}$ d	1sh-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-1/-d	1/-d-1/1 $\frac{1}{2}$ d
Hull . .	9 $\frac{3}{4}$ d-10 $\frac{1}{2}$ d	1sh-11 $\frac{1}{2}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-1/-d	1/-d-11 $\frac{1}{2}$ d
Leith . .	10 $\frac{1}{2}$ d-1sh	1sh-d	1/-d-11 $\frac{1}{4}$ d	1/-d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-1sh1 $\frac{1}{2}$ d	1/-d-1/1 $\frac{1}{2}$ d
Rotterdam	9 $\frac{1}{2}$ d-10d	10 $\frac{1}{2}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d	10d-10 $\frac{1}{2}$ d	10d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-1/-d
Antwerpen	10 $\frac{1}{2}$ d-11d	1/-d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-10 $\frac{1}{2}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	1/-d-1/2 $\frac{1}{2}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-1/1 $\frac{1}{2}$ d
Rouen . .	1/1 $\frac{1}{2}$ d-1/2 $\frac{1}{2}$ d	1/3d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/3d	1/3d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/6d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/6d
Für ein Grundgewicht von 2000 kg Roggen						
	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.
Lübeck . .	10-11	11-	11-10	11-	11-10	11-
Stettin . .	10-12	12-11	11-12	12-11	11-12	12-11
Hamburg . .	10-9	10-9	9-10	9-	9-10	9-10
Häfen von Dänemark	10-12	12-13	13-	13-12	12-11	11-12

1913

Nach	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Für ein Grundgewicht von 320 Pfds. Hafer						
London . .	11 $\frac{1}{4}$ d-10 $\frac{1}{2}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d-1/d	1 $\frac{3}{4}$ d-1/-d	1 $\frac{3}{4}$ d-1/1 $\frac{1}{2}$ d
Hull . .	1/-d-10 $\frac{1}{2}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	1/-d	1/-d
Leith . .	1/-d-1 $\frac{1}{2}$ d	1 $\frac{3}{4}$ d-10 $\frac{1}{2}$ d	1/-d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	11 $\frac{1}{2}$ d-1 $\frac{1}{4}$ d	1 $\frac{1}{2}$ d-1/-d	1/-d
Rotterdam	9d-8 $\frac{1}{4}$ d	8 $\frac{3}{4}$ d-9d	8 $\frac{3}{4}$ d-9d	9d-10 $\frac{1}{2}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d	1/-d
Antwerpen	1/-d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-1 $\frac{1}{4}$ d	1 $\frac{3}{4}$ d-1/-d	1 $\frac{3}{4}$ d-1/1 $\frac{1}{2}$ d
Rouen . .	1/3d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1 $\frac{3}{4}$ d	1 $\frac{3}{4}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-1/3d	1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/6d
Für ein Grundgewicht von 2000 kg Roggen						
	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.
Lübeck . .	14-	13-	13-12	13-12	13-	13-
Stettin . .	14-	13-12	13-12	13-12	13-12	13-
Hamburg . .	11-9	9-	9-	9-	9-	9-
Häfen von Dänemark	14-	13-	13-14	13-14	13-14	13-

Quelle: Libaus Handels-

nach Monaten 1912, 1913.

1912

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Für ein Grundgewicht von 320 Pfds. Hafer					
1/1 $\frac{1}{2}$ d-1/3d	1/3d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/6d-1/8 $\frac{1}{4}$ d	1/6d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/2 $\frac{1}{4}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-1/-d
1/-d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-1 $\frac{1}{4}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/7 $\frac{1}{4}$ d	1/6d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d-1/-d
1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/3d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/6d-1/7 $\frac{1}{2}$ d	1/6d-1/3d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-1/-d
1/-d-1/2 $\frac{1}{4}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-1 $\frac{3}{4}$ d	1/6d-1/7 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/2 $\frac{1}{4}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d-9 $\frac{1}{2}$ d
1/3d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/6d	1/7 $\frac{1}{2}$ d-1 $\frac{8}{3}$ d	1/7 $\frac{1}{2}$ d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/2 $\frac{1}{4}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d
1/6d	1/9d-2/-d	1/11 $\frac{1}{4}$ d-2/-d	1/11 $\frac{1}{4}$ d-1/9d	1/8 $\frac{1}{4}$ d-1/7 $\frac{1}{2}$ d	1/5 $\frac{1}{4}$ d-1/3 $\frac{1}{2}$ d
Für ein Grundgewicht von 2000 kg Roggen					
Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.
11-12	12-14	14-	14-	14-13	13-12
12-13	13-14	14-	14-	14-15	13-12
10-12	12-	12-13	14-12	12-13	11-12
12-13	13-16	15-16	16-15	14-15	14-15

1913

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Für ein Grundgewicht von 320 Pfds. Hafer					
1/3d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/3d	1/3d-1/2 $\frac{1}{4}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-10d	10d-9d
1/-d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-10d	10d-9d
1/3d	1/3d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d-1/1d	1/-d	1/-d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-9 $\frac{1}{4}$ d
1/-d-1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d-1/1 $\frac{3}{4}$ d	1/1 $\frac{1}{2}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	11 $\frac{1}{4}$ d-10d	9 $\frac{1}{4}$ d-8 $\frac{1}{4}$ d
1/3d	1/3d-1/2 $\frac{1}{4}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/3d	1/3 $\frac{3}{4}$ d-1/2 $\frac{1}{4}$ d	1/2 $\frac{1}{4}$ d-11 $\frac{1}{4}$ d	10 $\frac{1}{2}$ d-9 $\frac{1}{4}$ d
1/6d-1/9d	1/9d-1/7 $\frac{1}{2}$ d	1/7 $\frac{1}{2}$ d-1/5 $\frac{1}{4}$ d	1/6d-1/4 $\frac{1}{2}$ d	1/4 $\frac{1}{2}$ d-1/3d	1/3d-1/1 $\frac{1}{2}$ d
Für ein Grundgewicht von 2000 kg Roggen					
Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.	Mf.
13-	13-14	14-13	13-	13-	13-12
13-	13-14	14-13	13-	13-12	13-12
9-10	10-	10-9	9-	9-	8-9
13-14	13-14	13-14	14-	13-12	13-12

Übersicht 1912, 1913.

Tabelle 102.¹⁾ Zahl der Gebildeten nach Geschlecht und Altersgruppen

Altersgruppen	Kurland				Kowno			
	im Gouvernement		in den Städten		in den Kreisen		im Gouvernement	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
unter 10 Jahren	17,90	17,42	18,19	16,62	17,82	17,65	.	.
10—19 Jahre	88,33	87,17	90,39	85,26	87,68	87,75	53,76	55,51
20—29 "	87,39	90,53	80,11	86,48	91,18	91,81	65,17	66,69
30—39 "	91,12	87,60	89,29	80,73	91,75	89,71	64,30	59,69
40—49 "	88,27	84,16	85,18	74,38	89,17	86,92	58,68	50,75
50—59 "	84,65	80,40	80,06	70,39	85,72	82,93	50,74	40,15
60 und mehr	72,30	69,60	69,20	63,44	72,91	71,05	34,51	26,26
unbek. Alters	51,52	44,79	27,91	25,28	69,64	60,38	18,92	32,08
die ganze Bevölkerung über 10 Jahre	71,22	70,51	71,00	66,40	71,29	71,69	55,71	53,06
								54,34

Altersgruppen	Grodno					
	im Gouvernement		in den Städten		in den Kreisen	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.
unter 10 Jahren	8,3	4,3	13,9	10,8	7,4	3,3
10—19 Jahre	57,0	31,3	68,7	56,5	54,9	26,3
20—29 "	58,2	29,6	67,6	58,1	54,8	24,2
30—39 "	50,6	24,2	73,4	49,8	46,8	19,9
40—49 "	45,6	21,2	71,6	41,5	41,1	17,5
50—59 "	32,7	16,9	64,3	35,4	27,5	13,3
60—69 "	24,2	14,4	57,0	29,9	22,1	11,4
70—79 "	25,4	13,3	56,9	30,1	20,1	10,1
80—89 "	17,7	11,3	46,1	29,6	14,4	8,1
90 und mehr Jahre	12,1	9,5	38,2	18,8	9,0	8,3

¹⁾ vgl. Tabelle 17 und Anhang Tab. VI.²⁾ für Personen unbekannten Alters.

in Gouvernements, Städten und Kreisen 1897 (Verhältniszahlen).

Wilna				Suwalki			
im Gouvernement		in den Städten		in den Kreisen		im Gouvernement	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
4,8	3,2	15,9	12,5	3,9	2,4	.	.
48,2	35,8	76,4	61,7	44,7	32,2	52,47	49,77
54,1	37,8	67,8	59,3	50,1	34,3	62,73	52,07
51,7	31,0	72,4	52,0	48,6	27,9	59,08	44,69
45,1	22,7	69,9	46,3	41,7	19,2	59,03	39,94
33,4	16,8	64,1	41,1	29,6	13,1	47,07	28,18
24,6	13,1	55,3	34,9	20,9	9,4	38,59	21,06
26,6	20,9	22,3	45,0	29,2	16,5	40,98	30,56
34,8	22,9	31,3	20,0	58,7	44,33	54,89	42,82
						65,95	52,13
						52,31	41,59

Livland					
im Gouvernement		in den Städten		in den Kreisen	
m.	w.	m.	w.	m.	w.
22,84	22,55	18,84	17,63	24,18	24,22
95,27	94,55	92,59	89,61	96,36	96,49
92,56	95,21	86,54	89,47	96,63	97,76
95,04	93,46	91,32	86,22	96,94	96,63
92,17	90,62	87,12	80,41	94,44	94,85
88,91	88,00	83,17	75,24	90,97	92,67
83,55	84,12	75,53	72,31	85,82	86,61
56,97 ²⁾	71,99 ²⁾	48,86 ²⁾	57,58 ²⁾	59,24 ²⁾	76,62 ²⁾

Tabelle 103. Höhere Schulen, Fach- und Volkschulen 1911/1913. Schülerzahl nach Geschlecht.

Gouvernement	Höhere Schulen												Fachschulen					
	Gymnasien Progymnasien Institute und Lyzeen			Realschulen			Insgesamt			Geistliche			Pädagogische					
	Zahl	Schülerzahl			Zahl	Schülerzahl	Zahl	Schülerzahl			Zahl	Schülerzahl			Zahl	Schülerzahl		
		m.	w.	zus.				m.	w.	zus.		m.	w.	zus.		m.	w.	zus.
1. Kurland . . .	6	867	1276	2143	2	971	8	1838	1276	3114	1	—	95	95	1	128	—	128
2. Kowno . . .	13	1477	1704	3181	1	413	14	1890	1704	3594	1	139	—	139	2	145	1	146
3. Wilna . . .	4	1420	1341	2761	1	525	5	1945	1341	3286	5	486	182	668	3	280	—	280
4. Grodno . . .	.	.	.	.	.	.	26	4425	4677	9102	1	174	—	174	9	.	.	.
5. Suwalki . .	3	711	285	996	.	.	3	711	285	996	1	71	—	71	1	94	94	94
6. Livland (1913) .	27	3189	6451	9640	7	2424	34	5613	6451	12064	—	—	—	—	2	198	—	198
7. Estland (1913) .	15	1968	2358	4326	1	31	16	1999	2358	4357	—	—	—	—	—	—	—	—

Gouvernement	Fachschulen												Fachschulen im ganzen							
	Militär- schulen		Marine- schulen	Forst- u. Länd- wirt- schafts- schulen	Technische und Handwerkerschulen			Commerz-, Handels- und Ge- werbeschulen			Kunstschulen			Zahl	Schülerzahl					
	Zahl	Schüler- zahl			Zahl	Zahl	Zahl	m.	w.	zus.	Zahl	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.			
1. Kurland . . .	—	—	6	2	1	?	—	?	1	170	—	170	1	71	—	71	13	369	95	464
2. Kowno . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	358	—	358	—	—	—	—	4	642	1	643	
3. Wilna . . .	1	452	—	—	5	467	5	472	2	715	—	715	1	.	.	.	17	2400	187	2587
4. Grodno . . .	—	—	—	—	6	.	.	1	91	35	126	1	.	.	.	17	174 ¹⁾	—	174 ¹⁾	
5. Suwalki . .	.	.	.	.	2	54	—	54	—	—	—	—	.	.	.	4	219	—	219
6. Livland (1913) .	—	—	—	—	9	1707	451	2158	—	—	—	—	—	—	—	11	1905	451	2356	
7. Estland (1913) .	—	—	2	—	1	257	85	342	—	—	—	—	—	—	—	3	335	85	420	

¹⁾ Schüler aus nur einer Schule.

Tabelle 103 (Fortsetzung).

Gouvernements	Private Lehranstalten und Kirchenschulen fremder Konfessionen					Schulen heidnischer Religionsgemeinschaften					Volkschulen					Ge- sam- zahl der Schu- len	Schülerzahl			
	Schülerzahl					Schülerzahl					Schülerzahl						m.	w.	im ganzen	
	Zahl	m.	w.	zus.		Zahl	m.	w.	zus.		Zahl	m.	w.	zus.			m.	w.		
Kurland . . .	—	—	—	—		617 ¹⁾	20 377	16 333	36 910 ¹⁾		638	22 584 ²⁾	17 904	40 488 ²⁾						
Kowno . . .	61	2 728	2 316	5 044		6	487	—	487	549	25 936	11 975	37 911	634	31 683	15 996	47 678			
Wilna . . .	.	.	.	.		235	4153	12	4165	626	33 213	11 033	44 246	883	41 711	12 573	54 284	
Grodno . . .	7	?	?	?		404	?	?	?	1542	?	?	?	1996	32 681	18 629	103 381			
Suwalski . . .	1	—	121	121		178	3569	1244	4813	199	7 466	3 750	11 216	413	10 749	4 872	15 621			
Livland (1913)	278	12 010	17 082	29 092		74	2074	752	2824	1668	51 331	40 707	92 038	2068	77 658	65 519	143 177			
Estland (1913)	69	2 453	3 515	5 968		—	—	—	—	609	14 731	12 525	27 256	698	19 521	18 488	38 009			

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1906, 1912.

¹⁾ Ohne die Schüler der Fachschulen.²⁾ Darunter 5 Kirchenschulen der fremden Glaubensbekennnisse.

Tabelle 104. Zahl der Gebildeten auf 1000 Einwohner der Gesamtbevölkerung und der Bevölkerung über 10 Jahre für die Gouvernements außer den Ostseeprovinzen 1897.

Gouvernement	Auf 1000 Einwohner kommen solche, welche lesen können			Auf 10 gebildete Frauen kommen gebildete Männer	% der Gebildeten ohne Kinder bis zum 9. Lebensjahr	% der Gebildeten ohne Kinder bis zum 9. Lebensjahr
	im Durchschnitt	auf 1000 männl.	auf 1000 weibl.			
Kowno	419	418	411	10	54	56
Wilna	288	348	230	15	38	46
Grodno	292	384	196	20	38	50
Suwalski	374	417	332	12	48	50

Quelle: Handbuch der polnischen Statistik. Krakau 1915.

Tabelle 105. Zahl der Schüler in den Volkschulen und allen Schulen der Gouvernements auf 1000 Einwohner nach Geschlecht, 1911.

Gouvernement	Zahl der Einwohner in 1000			Auf 1000 Einwohner kommen Schüler					
				in den Volkschulen			in allen Schulen		
	m.	w.	[zu]	m.	w.	[zu]	m.	w.	[zu]
1. Kurland .	381,1	402,0	783,1	53,5	41,1	47,1	59,3	44,5	51,7
2. Kowno .	907,0	934,8	1841,8	35,0	16,3	25,5	40,8	20,6	30,6
3. Wilna .	1016,0	1004,3	2020,3	34,7	11,6	23,2	44,1	18,2	31,2
4. Grodno .	1028,2	992,1	2020,3	74,0	27,7	51,3	85,5	34,2	60,3
5. Suwalski .	353,5	351,3	704,8	30,3	17,6	24,0	38,6	20,7	29,7
6. Livland .	728,0	764,8	1492,8	70,5	53,2	61,7	106,7	85,7	95,9
7. Estland .	242,7	249,3	492,0	60,7	50,2	55,4	80,4	74,2	77,3

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1914.

Tabelle 106. Ordentliche Staatseinnahmen nach Gouvernements im Vergleich zu den Gesamteinnahmen der Ostseeprovinzen, Litauens, Polens und des Europäischen Russland überhaupt 1907—1911.

Gouvernement	Jahre	Gesamtbetrag der Einnahmen	Grundsteuer	Staats- geldersteuer	Capital- rentesteuer	Geführen	Berthebssteuer	Gelder- veräußerungssteuer	Post- einnahmen	Telegraphen- und Telefon- einnahmen	aus dem Branntwein- monopol	Millionen	Rubel
Kurland	1907	16,9	0,4	0,7	0,6	0,4	0,2	0,03	0,5	0,3	3,3		
	1908	17,7	0,4	0,7	0,6	0,5	0,3	0,03	0,5	0,3	3,3		
	1909	19,9	0,4	0,8	0,6	0,6	0,3	0,03	0,6	0,3	3,4		
	1910	19,1	0,5	0,8	0,6	0,6	0,4	0,03	0,6	0,4	3,4		
	1911	21,9	0,5	0,9	0,7	0,7	0,5	0,04	0,7	0,4	3,7		
Livland	1907	38,5	1,0	2,6	0,4	1,6	0,7	0,06	1,4	0,5	8,7		
	1908	42,3	1,0	3,1	0,4	1,6	0,8	0,07	1,4	0,5	9,0		
	1909	42,4	1,1	3,1	0,5	1,9	1,2	0,07	1,6	0,6	9,1		
	1910	46,3	1,2	3,4	0,5	2,3	1,2	0,08	1,7	0,7	9,6		
	1911	51,4	1,2	3,6	0,6	2,7	1,7	0,08	1,9	0,7	10,3		
Estland	1907	21,7	0,2	0,3	0,08	0,3	0,2	0,02	0,3	0,1	2,3		
	1908	29,6	0,2	0,4	0,08	0,3	0,2	0,02	0,3	0,1	2,5		
	1909	19,9	0,2	0,4	0,09	0,3	0,3	0,02	0,3	0,1	2,7		
	1910	19,5	0,2	0,4	0,09	0,3	0,3	0,03	0,4	0,2	2,8		
	1911	22,7	0,2	0,5	0,10	0,4	0,6	0,02	0,4	0,2	3,0		
Ostsee- provinzen	1907	77,1	1,6	3,6	0,5	2,3	1,1	0,1	2,2	0,9	14,3		
	1908	89,6	1,6	4,2	0,5	2,4	1,3	0,1	2,2	0,9	14,8		
	1909	82,2	1,7	4,3	0,6	2,8	1,8	0,1	2,5	1,0	15,2		
	1910	84,9	1,9	4,6	0,6	3,2	1,9	0,1	2,7	1,3	15,8		
	1911	96,0	1,9	5,0	0,8	3,8	2,8	0,1	3,0	1,3	17,0		
Kowno	1907	9,0	0,4	0,4	0,00	0,3	0,1	0,00	0,4	0,1	4,5		
	1908	8,8	0,4	0,5	0,04	0,3	0,2	0,00	0,4	0,1	4,5		
	1909	8,9	0,4	0,5	0,00	0,3	0,2	0,00	0,4	0,1	4,5		
	1910	9,3	0,4	0,5	0,01	0,3	0,2	0,00	0,5	0,1	4,5		
	1911	9,9	0,4	0,5	0,01	0,3	0,2	0,00	0,5	0,1	4,7		
Wilna	1907	12,5	0,4	0,7	0,3	0,5	0,3	0,00	0,6	0,3	5,2		
	1908	12,3	0,4	0,8	0,3	0,5	0,3	0,00	0,7	0,3	5,2		
	1909	12,4	0,4	0,8	0,4	0,6	0,4	0,00	0,7	0,3	5,1		
	1910	13,4	0,4	0,9	0,4	0,7	0,4	0,00	0,8	0,3	5,2		
	1911	15,1	0,4	0,9	0,4	0,7	0,4	0,01	0,9	0,3	5,5		

Tabelle 106 (Fortsetzung).

Gouvernement	Jahre	Gesamtbetrag der Einnahmen	Grundsteuer	Staats- generbefreiter	Capital- rentensteuer	Gebühren	Verkehrsteuer	Steuer verlängerungssteuer	Post- einnahmen	Telegraphen- und Telefon- einnahmen	auf dem Grammhein- monopol
Grodno	1907	13,9	0,3	0,6	0,01	0,3	0,1	0,00	0,6	0,2	6,8
	1908	14,2	0,3	0,6	0,01	0,4	0,2	0,00	0,6	0,2	6,8
	1909	14,0	0,4	0,7	0,01	0,4	0,2	0,00	0,6	0,2	6,7
	1910	15,4	0,4	0,7	0,02	0,5	0,2	0,01	0,7	0,2	6,9
	1911	17,1	0,4	0,8	0,02	0,5	0,2	0,00	0,8	0,2	6,9
Ganz- Litauen ¹⁾	1907	83,0	2,0	3,3	0,4	2,5	1,1	0,03	3,4	1,2	48,0
	1908	82,2	2,1	3,6	0,4	2,6	1,3	0,04	3,5	1,2	45,7
	1909	83,0	2,3	3,7	0,5	2,8	1,4	0,04	3,7	1,3	44,3
	1910	90,4	2,3	4,1	0,5	3,2	1,7	0,06	3,8	1,4	47,2
	1911	98,5	1,9	4,3	0,5	3,5	1,7	0,06	4,1	1,4	49,8
Suwałki	1907	13,7	0,8	0,1	0,01	0,2	0,01	0,00	0,2	0,1	1,4
	1908	15,0	0,8	0,1	0,00	0,2	0,01	0,00	0,2	0,1	1,4
	1909	16,5	0,8	0,1	0,01	0,2	0,02	0,00	0,2	0,1	1,3
	1910	17,5	0,8	0,1	0,01	0,2	0,01	0,00	0,2	0,1	1,3
	1911	21,7	0,8	0,1	0,01	0,2	0,01	0,00	0,2	0,1	1,3
Ganz Polen	1907	167,1	15,1	6,2	1,1	6,0	3,3	0,3	5,0	1,5	39,3
	1908	174,4	16,0	8,4	1,2	6,7	4,5	0,3	5,5	1,6	40,5
	1909	188,6	16,3	9,5	1,5	7,5	5,0	0,3	6,0	1,7	40,8
	1910	210,7	16,2	10,8	1,5	8,6	5,1	0,4	6,7	1,9	42,4
	1911	228,4	16,2	11,2	1,6	9,8	5,5	0,3	7,1	2,2	46,4
Europ. Rußland ²⁾	1907	1338,3	29,7	82,7	11,9	42,9	20,4	4,5	37,9	19,0	586,5
	1908	1369,8	32,7	84,9	12,4	47,7	24,5	4,7	40,1	19,3	582,8
	1909	1394,8	35,6	82,9	13,6	53,0	26,7	4,9	43,7	20,7	588,5
	1910	1522,9	34,6	95,2	14,8	60,3	30,9	5,2	49,0	22,9	631,6
	1911	1600,2	33,4	102,9	16,8	67,3	36,0	5,3	50,6	24,2	645,7

¹⁾ Zu Ganz-Litauen sind hier gerechnet die Gouvernements: Kowno, Wilna, Grodno, Minsk, Mohilew, Smolensk.

²⁾ In diesen Summen sind diejenigen für Polen nicht einbegriiffen.

Tabelle 107. Bestand und Ertrag der staatlichen und privaten Eisenbahnen in den Gouvernements im Vergleich zu Gesamtrußland¹⁾ 1907—11.

Eisenbahnen	Jahre	Länge der Eisen- bahn Werst	Bestand an Lo- komotiven	Bestand an Wagen		Brutto- ein- nahme	Brutto- aus- gabe	Netto- ein- nahme
				Per- sonen- wagen	Güter- wagen			
1. Staatliche Eisenbahnen.								
Libau—Romny	1907	1 252	440	410	11 586	21,0	12,4	6,7
	1908	—	—	—	—	18,0	12,3	5,3
	1909	—	—	—	—	19,9	12,2	7,7
	1910	—	—	—	—	21,1	11,8	9,3
	1911	1 272	444	456	11 633	23,8	12,2	11,7
Weichselbahnen	1907	2 151	673	802	15 120	28,9	24,6	4,7
	1908	—	—	—	—	31,9	28,1	5,8
	1909	—	—	—	—	33,3	26,6	7,7
	1910	—	—	—	—	36,9	25,3	11,4
	1911	2 275	769	1 004	17 268	42,4	25,7	17,3
Nordwest-Bahnen	1907	2 546	946	1 571	14 399	34,8	30,4	3,6
	1908	—	—	—	—	37,3	30,3	6,5
	1909	—	—	—	—	38,8	29,4	9,4
	1910	—	—	—	—	42,3	28,5	13,9
	1911	2 546	902	1 698	14 516	45,4	27,9	17,4
Riga-Drei	1907	1 460	540	673	14 038	23,6	14,9	6,0
	1908	—	—	—	—	22,5	14,7	6,6
	1909	—	—	—	—	25,0	14,6	9,8
	1910	—	—	—	—	27,9	15,0	12,9
	1911	1 460	534	796	13 803	28,8	15,2	13,6
Staatliche Eisenbahnen in Russland	1907	40 976	14 754	16 552	307 797	592,8	490,2	102,5
	1908	—	—	—	—	586,0	487,9	101,6
	1909	—	—	—	—	624,4	466,1	160,7
	1910	—	—	—	—	664,5	453,4	212,2
	1911	41 901	14 923	21 417	328 366	732,9	455,2	277,2
2. Private Eisenbahnen.								
Moskau—Windau— Rybinsk (Linie Moskau)	1907	1 050	161	229	4 570	8,5	5,6	2,9
	1908	—	—	—	—	9,4	5,7	3,7
	1909	—	—	—	—	12,7	6,6	6,1
	1910	—	—	—	—	14,1	6,7	7,4
	1911	1 050	169	219	4 638	13,2	6,4	6,8
Moskau—Windau— Rybinsk (Linie Petersburg)	1907	1 404	248	412	6 658	12,3	8,3	4,0
	1908	—	—	—	—	13,1	8,2	4,8
	1909	—	—	—	—	14,7	8,5	6,1
	1910	—	—	—	—	14,8	8,4	6,4
	1911	1 414	243	420	6 647	16,5	8,6	7,8
Private Bahnen in Russland	1907	20 005	4 365	5 490	111 906	230,4	173,8	56,6
	1908	—	—	—	—	237,1	170,6	66,5
	1909	—	—	—	—	272,6	175,8	96,8
	1910	—	—	—	—	297,8	176,0	121,8
	1911	21 648	4 305	4 870	123 796	311,3	178,5	132,7
Staatliche und private Bahnen in Russland	1907	60 981	19 119	22 042	419 703	823,2	664,0	159,1
	1908	—	—	—	—	823,3	658,6	168,1
	1909	—	—	—	—	897,1	642,1	257,5
	1910	—	—	—	—	962,5	629,6	334,0
	1911	63 602	19 232	26 294	452 287	1044,4	634,0	409,9

¹⁾ Einschließlich des asiatischen Russlands.

Anhang.

Tabelle I. Bevölkerungsstand nach der I. allgemeinen Volkszählung in Gouvernements u. Kreisen. Bevölkerungsdichte. 1897.

Gouvernements und Kreise	Fläche Quadrat-werst	Volkszähl			Volksdichte auf 1 Quadrat-werst
		Männer	Frauen	Zusammen	
1. Riga	5 468,4	199 263	196 838	396 101	72,44
2. Walk	5 298,7	57 326	63 259	120 585	22,76
3. Wenden . . .	4 953,7	59 321	64 887	124 208	25,07
4. Vero	3 744,2	46 871	50 314	97 185	25,96
5. Wolmar . . .	4 358,1	53 346	59 490	112 836	25,89
6. Pernau	4 694,9	47 278	50 845	98 123	20,90
7. Jurjew	6 276,7	91 324	98 993	190 317	30,32
8. Dösel	2 515,5	27 713	32 550	60 263	23,96
9. Fellen	4 015,2	47 550	52 197	99 747	24,84
Gouv. Livland	41 325,4	629 992	669 373	1 299 365	31,44
1. Reval	5 043,3	78 486	79 250	157 736	31,28
2. Wezenberg . .	6 097,5	59 042	61 188	120 230	19,72
3. Weissenstein .	2 522,9	25 730	26 943	52 673	20,88
4. Hapsal	4 128,0	39 151	42 926	82 077	19,88
Gouv. Estland	17 791,7	202 409	210 307	412 716	23,20

Quelle: Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung 1897. XXI. Livland, 1905. XLIX. Estland. 1905.

Tabelle II. Stand der Bevölkerung in Gouvernements und Kreisen am 1. Januar 1904, 1910 und 1914. Verteilung nach Geschlecht und Stadt und Land; Bevölkerungsdichte.

Gouvernements und Kreise	1904											
	Bevölkerung in den Kreisen			Bevölkerung in den Städten			Insgesamt			m.	w.	zus.
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	in Tausenden	m.	w.			
1. Riga	58	60	118	154,7	151,8	306,5	212,7	211,8	424,5			
2. Walk	57	62	119	5,3	5,9	11,2	62,3	67,9	130,2			
3. Wenden . . .	59	65	124	3,3	3,0	6,3	62,3	68,0	130,3			
4. Vero	49	54	103	2,1	2,3	4,4	51,1	56,3	107,4			
5. Wolmar . . .	54	59	113	3,6	4,1	7,7	57,6	63,1	120,7			
6. Pernau	44	47	91	6,3	7,1	13,4	50,3	54,1	104,4			
7. Fellen	47	50	97	3,6	4,0	7,6	50,6	54,0	104,6			
8. Dösel	28	32	60	2,1	2,5	4,6	30,1	34,5	64,6			
9. Jurjew	77	81	158	20,6	22,5	43,1	97,6	103,5	201,1			
Gouv. Livland.	473	510	983	201,6	203,2	404,8	674,6	713,2	1387,8			
1. Reval	48	50	98	35,6	33,8	69,4	83,6	83,8	167,4			
2. Wezenberg . .	62	64	126	2,7	3,0	5,7	64,7	67,0	131,7			
3. Weissenstein .	27	28	55	1,2	1,5	2,7	28,2	29,5	57,7			
4. Hapsal	41	44	85	1,5	1,8	3,3	42,5	45,8	88,3			
Gouv. Estland.	178	186	364	41,0	40,1	81,1	219,0	226,1	445,1			

Tabelle II (Fortsetzung).

Gouvernements und Kreise	1910											
	Bevölkerung in den Kreisen						Bevölkerung in den Städten					
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
1. Riga	61,2	63,5	124,7	163,4	161,3	324,7	224,6	224,8	449,4			
2. Wälf	59,1	63,8	122,9	6,0	6,5	12,5	65,1	70,3	135,4			
3. Wenden	60,7	66,5	127,2	3,3	3,4	6,7	64,0	69,9	133,9			
4. Werro	52,4	57,0	109,4	2,2	2,4	4,6	54,6	59,4	114,9			
5. Wolmar	56,8	61,7	118,5	3,8	4,5	8,3	60,6	66,2	126,8			
6. Pernau	46,1	49,3	95,4	6,8	7,7	14,5	52,9	57,0	109,9			
7. Fellin	48,5	51,2	99,7	3,6	4,0	7,6	52,1	55,2	107,3			
8. Dösel	29,9	33,5	63,4	2,1	2,5	4,6	32,0	36,0	68,0			
9. Jürgew	81,7	85,1	166,8	21,0	22,9	43,9	102,7	108,0	210,7			
Gouv. Livland .	496,4	531,6	1028,0	212,2	215,2	427,4	708,6	746,8	1455,4			

1. Reval	50,7	52,1	102,8	37,4	35,9	73,3	88,1	88,0	176,1			
2. Wesenberg	66,0	67,9	133,9	2,8	3,0	5,8	68,8	70,9	139,7			
3. Weissenstein	28,5	29,3	57,8	1,3	1,5	2,8	29,8	30,8	60,6			
4. Hapsal	42,3	45,3	87,6	1,6	1,8	3,4	43,9	47,1	91,0			

Gouv. Estland . | 187,5 | 191,6 | 382,1 | 43,1 | 42,2 | 85,3 | 230,6 | 236,8 | 467,4

Gou- verne- ments u. Kreise	1914											
	Bevölkerung in den Kreisen						Bevölkerung in den Städten					
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	1904	1910	1914
1. Riga	63,4	65,6	129,0	290,7	272,2	562,9	354,1	337,8	691,9	79,0	83,7	128,8
2. Wälf	60,6	65,3	125,9	9,4	11,3	20,7	70,0	76,6	146,6	24,7	25,7	27,8
3. Wenden	62,1	67,8	129,9	3,6	3,8	7,4	65,7	71,6	137,3	26,7	27,4	28,1
4. Werro	55,0	59,3	114,3	2,3	2,5	4,8	57,3	61,8	119,1	29,8	31,7	33,1
5. Wolmar	59,3	63,7	123,0	4,2	4,6	8,8	63,5	68,3	131,8	28,1	29,4	30,7
6. Pernau	47,6	50,6	98,2	8,2	9,0	17,2	55,8	59,6	115,4	22,3	23,5	24,7
7. Fellin	49,3	52,0	101,3	4,1	4,6	8,7	53,4	56,6	110,0	27,8	28,5	29,3
8. Dösel	31,5	35,1	66,6	2,3	2,7	5,0	33,8	37,8	71,6	25,9	27,2	28,7
9. Jürgew	85,3	88,3	173,6	22,4	24,3	46,7	107,7	112,6	220,3	35,8	37,5	39,2
Gouv. Livland .	514,1	547,7	1061,8	347,2	335,0	682,2	861,3	882,7	1744,0	34,7	36,4	43,6

1. Reval	52,6	53,8	106,4	49,2	48,6	97,8	101,8	102,4	204,2	33,3	35,0	40,6
2. Wesenberg	68,4	70,3	138,7	3,0	3,3	6,3	71,4	73,6	145,0	23,4	24,8	25,8
3. Weissenstein	29,8	30,5	60,3	1,8	2,0	3,8	31,6	32,5	64,1	22,9	24,0	21,4
4. Hapsal	43,4	46,3	89,7	2,0	2,2	4,2	45,4	48,5	93,9	21,4	22,0	22,7

Gouv. Estland . | 194,2 | 200,9 | 395,1 | 56,0 | 56,1 | 112,1 | 250,2 | 257,0 | 507,2 | 25,7 | 27,0 | 29,3

Tabelle III. Bevölkerung nach Geschlechts- und Altersgruppen. 1897.

Alter

im Gouvernement

Männer

Frauen

zu-
sam-
menauf 1000
Männer
kommen
Frauen

in den Kreisen (ohne die Städte)

Männer

Frauen

zu-
sam-
menauf 1000
Männer
kommen
Frauen

in den Städten

Männer

Frauen

zu-
sam-
menauf 1000
Männer
kommen
Frauen

S i b i l a n d (Grundzahlen)

0—9	133 872	134 691	268 563	1006	100 433	100 415	200 848	1000	34 349	34 276	67 715	1025
10—19	121 607	124 058	245 665	1020	86 503	89 159	175 662	1031	35 104	34 899	70 003	994
20—29	110 873	115 358	226 231	1040	66 082	79 867	145 949	1209	44 791	35 491	80 282	796
30—39	91 327	95 083	186 410	1041	60 449	66 075	126 524	1093	30 878	29 008	59 886	939
40—49	66 995	70 882	137 877	1058	46 262	50 119	96 381	1083	20 733	20 763	41 496	1001
50—59	50 087	57 256	107 343	1143	36 891	41 362	78 253	1112	13 196	15 894	29 090	1204
60—69	35 403	44 196	79 599	1248	27 184	32 045	59 229	1179	8 219	12 151	20 370	1478
70—79	15 845	21 641	37 486	1366	12 657	15 460	28 117	1221	3 188	6 181	9 369	1939
80 u. mehr	3 581	5 801	9 382	1620	2 901	4 098	6 999	1413	680	1 703	2 383	2504
Unbek. Alters	402	407	809	1012	314	308	622	981	88	99	187	1125

(Verhältniszahlen)

0—9	21,25	20,12	20,67	—	22,84	20,97	21,87	—	17,57	18,00	17,78	—
10—19	19,30	18,53	18,91	—	19,68	18,62	19,12	—	18,44	18,32	18,38	—
20—29	17,60	17,24	17,41	—	15,03	16,68	15,89	—	23,54	18,63	21,08	—
30—39	14,50	14,21	14,35	—	13,75	13,79	13,77	—	16,23	15,23	15,73	—
40—49	10,63	10,59	10,61	—	10,52	10,46	10,49	—	10,89	10,90	10,90	—
50—59	7,95	8,55	8,26	—	8,39	8,64	8,52	—	6,93	8,34	7,64	—
60—69	5,62	6,60	6,13	—	6,18	6,69	6,45	—	4,32	6,38	5,35	—
70—79	2,52	3,23	2,88	—	2,88	3,23	3,06	—	1,67	3,26	2,46	—
80 u. mehr	0,57	0,87	0,72	—	0,66	0,86	0,76	—	0,36	0,89	0,63	—
Unbek. Alters	0,06	0,06	0,06	—	0,07	0,06	0,07	—	0,05	0,05	0,05	—

E s t l a n d (Verhältniszahlen)

0—9	22,85	21,61	22,22	—	24,17	22,46	23,29	—	17,37	17,72	17,54	—
10—19	18,90	18,25	18,56	—	19,41	18,48	18,93	—	16,78	17,18	16,98	—
20—29	17,45	16,10	16,76	—	14,70	15,87	15,30	—	28,82	17,16	23,11	—
30—39	14,10	14,26	14,18	—	13,95	13,84	13,89	—	14,74	16,17	15,44	—
40—49	10,24	10,78	10,52	—	10,23	10,53	10,39	—	10,28	11,92	11,08	—
50—59	7,57	8,37	7,98	—	7,87	8,28	8,09	—	6,32	8,77	7,52	—
60—69	5,79	6,72	6,26	—	6,27	6,69	6,48	—	3,81	6,88	5,32	—
70—79	2,60	3,21	2,92	—	2,85	3,17	3,01	—	1,59	3,44	2,49	—
80—89	0,44	0,61	0,52	—	0,49	0,59	0,54	—	0,23	0,68	0,45	—
90 u. mehr	0,06	0,09	0,08	—	0,06	0,09	0,08	—	0,06	0,08	0,07	—

Quelle: Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung 1897 für die genannten Gouvernements.

Tabelle IV. Bevölkerung nach Altersgruppen und Familienstand 1897 (Verhältniszahlen).

Altersgruppen	Ledige		Verheiratete		Verwitwete		Geschiedene		Ohne Angabe des Familienstandes	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
S i v l a n d										
15—16	100,00	99,72	—	0,26	—	0,02	—	—	—	—
17—19	99,50	96,79	0,46	3,09	0,03	0,11	0,01	0,01	—	—
20—29	78,97	59,85	20,68	39,19	0,30	0,86	0,05	0,10	—	—
30—39	29,86	22,68	68,99	72,38	1,02	4,63	0,13	0,31	—	—
40—49	12,46	13,46	85,07	73,03	2,24	13,13	0,23	0,38	—	—
50—59	7,15	11,32	87,37	60,81	5,26	27,55	0,22	0,32	—	—
60 u. mehr	5,53	11,08	73,42	34,27	20,71	54,37	0,34	0,28	—	—
Unbek. Alters	64,35	46,38	30,60	29,85	3,47	21,45	1,58	2,32	—	—
E s t l a n d										
15—16	100,00	99,73	—	0,26	—	0,01	—	—	—	—
17—19	99,72	95,99	0,27	3,79	—	0,19	0,01	0,02	—	0,01
20—29	78,63	57,25	20,92	41,69	0,32	0,92	0,08	0,02	0,10	0,12
30—39	25,40	21,05	73,34	74,02	1,02	4,59	0,11	0,20	0,13	0,14
40—49	10,72	11,79	86,77	74,71	2,24	13,17	0,16	0,24	0,11	0,09
50—59	6,60	9,76	87,46	63,13	5,68	26,82	0,17	0,10	0,09	0,19
60 u. mehr	5,90	10,51	70,41	33,69	23,41	55,32	0,10	0,09	0,18	0,39
Unbek. Alters	22,06	41,12	25,00	26,17	5,88	16,82	—	—	47,06	15,89

Quelle: Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung 1897 für die genannten Gouvernements.

Tabelle V. Glaubensbekennnis der Bevölkerung in Gouvernements und Kreisen 1897
(Grundzahlen).

Kreise und Gouvernements	Protestantisch	Römisch-katholisch	Orthodox	Altgläub.	Jüdisch	Andere	Insgesamt
1. Riga	279 224	28 049	52 627	10 390	23 978	1833	396 101
2. Walk	111 949	458	6 705	58	1 385	30	120 585
3. Wenden	101 294	580	21 485	37	797	15	124 208
4. Werro	85 015	57	11 731	61	321	—	97 185
5. Wolmar	104 115	97	7 963	26	633	2	112 836
6. Pernau	67 093	514	30 018	6	404	88	98 123
7. Jurjew	159 582	690	21 962	6 182	1 826	75	190 317
8. Dösel	36 987	45	23 174	3	48	6	60 263
9. Gellin	87 314	49	12 075	14	291	4	99 747
Gouvernement Livland	1 032 573	30 539	187 740	16 777	29 683	2053	1 299 365
In den Städten	260 347	28 317	54 173	10 138	26 002	1804	380 781
In den Kreisen ohne Städte	772 226	2 222	133 567	6 639	3 681	249	918 584
1. Reval	138 382	1 654	16 067	55	1 226	352	157 736
2. Wesenberg	109 902	288	9 671	158	119	92	120 230
3. Weissenstein	51 241	55	1 280	32	39	26	52 673
4. Haapsalu	70 657	37	10 799	83	19	482	82 077
Gouvernement Estland	370 182	2 034	37 817	328	1 403	952	412 716
In den Städten	61 050	1 624	12 880	53	1 304	176	77 087
In den Kreisen ohne Städte	309 138	410	24 937	275	99	776	335 635

Quelle: Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung Russlands 1897.

Tabelle VI. Bevölkerung nach Glaubensbekennnis und

Gouvernements und Nationalität	Orthodoxe			
	Im ganzen m.	w.	darunter m.	Gebildete w.
Gouvernement Livland	98 676	89 064	68 919	62 310
1. Russen	29 817	18 568	19 847	9 733
darunter { Großrussen	28 738	18 397	19 117	9 658
{ Kleinrussen	534	77	432	38
{ Weißrussen	545	94	298	37
2. Polen	50	46	32	22
3. Die übrigen Slawen	11	7	7	—
4. Litauer-Letten	22 318	22 708	16 256	16 829
darunter { Litauer	22 307	22 704	16 250	16 827
{ Letten	11	4	6	2
5. Romanen	4	8	4	8
darunter Franzosen	3	8	3	8
6. Deutsche	893	1 078	574	737
7. Die übrigen Germanen	5	6	4	6
darunter { Schweden	4	3	3	3
{ Engländer	—	3	—	3
8. Die übrigen Indo-Europäer	24	8	18	5
darunter Zigeuner	7	2	5	—
9. Juden	16	10	4	—
10. Kartwelnen (Grusier)	11	1	11	1
11. Kaufsische Bergleinwohner (Escher- fessen)	5	8	—	—
12. Finnen	45 423	46 605	32 125	34 966
darunter Esten	45 327	46 592	32 086	34 964
13. Turko-Tataren	85	3	36	2
14. Die übrigen Nordländer (Samojeden)	1	—	1	—
15. Die ihre Nationalität nicht angaben	13	8	—	1
Gouvernement Estland	21 486	16 331	15 332	10 586
1. Russen	12 221	7 504	8 420	3 877
darunter { Großrussen	11 803	7 469	8 101	3 857
{ Kleinrussen	210	20	194	12
{ Weißrussen	208	15	125	8
2. Polen	1	11	—	10
3. Die übrigen Slawen	1	1	1	1
4. Litauer-Letten	55	14	41	13
darunter Letten	18	14	13	13
5. Romanen	—	2	—	2
6. Deutsche	108	122	85	96
7. Die übrigen Germanen	297	349	231	268
darunter Schweden	297	349	231	268
8. Die übrigen Indo-Europäer	17	13	8	8
9. Juden	15	7	12	5
10. Kaufsische Bergleinwohner (Escher- fessen)	1	1	1	1
11. Finnen	8 763	8 302	6 526	6 300
darunter { Finnen	17	3	11	3
{ Esten	8 714	8 279	6 493	6 289
12. Turko-Tataren	7	5	7	5
13. Die ihre Nationalität nicht angaben	—	—	—	—

Nationalität und Anteil der Gebildeten 1897 (Grundzahlen).

Tabelle VI

Gouvernements und Nationalität	Protestanten ¹⁾			
	Im ganzen m.	w.	darunter m.	Gebildete w.
Gouvernement Livland	489 935	542 638	393 764	441 923
1. Russen	467	368	354	253
darunter { Großrussen	467	366	354	252
Kleinrussen	—	—	—	—
Weißrussen	—	2	—	1
2. Polen	126	84	107	54
3. Die übrigen Slawen	5	1	4	1
4. Litauer-Letten	246 492	268 204	196 531	214 177
darunter { Litauer	94	58	68	31
Letten	246 398	268 146	196 463	214 146
5. Romanen	29*	124	26	120
darunter Franzosen	29	124	26	120
6. Deutsche	40 340	48 773	33 455	41 658
7. Die übrigen Germanen	384	361	348	317
darunter { Schweden	215	195	201	177
Engländer	36	63	31	56
8. Die übrigen Indo-Europäer	266	223	37	43
darunter Zigeuner	261	219	32	39
9. Juden	15	24	8	14
10. Kartwelen (Grusier)	—	—	—	—
11. Kaufafische Bergeinwohner (Escherfessen)	—	—	—	—
12. Finnen	201 784	224 444	162 889	185 282
darunter Ester	201 736	224 373	162 848	185 219
13. Turko-Tataren	—	—	—	—
14. Die übrigen Nordländer (Samojeden)	—	—	—	—
15. Die ihre Nationalität nicht angaben	27	32	5	4
Gouvernement Estland	178 033	192 149	142 955	157 520
1. Russen	316	321	277	257
darunter { Großrussen	316	321	277	257
Kleinrussen	—	—	—	—
Weißrussen	—	—	—	—
2. Polen	9	33	9	16
3. Die übrigen Slawen	—	—	—	—
4. Litauer-Letten	286	109	239	86
darunter Letten	268	102	225	81
5. Romanen	11	36	10	36
6. Deutsche	6 666	8 725	5 667	7 668
7. Die übrigen Germanen	2 577	2 722	1 904	2 012
darunter Schweden	2 421	2 682	1 753	1 977
8. Die übrigen Indo-Europäer	17	17	3	8
9. Juden	2	—	—	—
10. Kaufafische Bergeinwohner (Escherfessen)	—	—	—	—
11. Finnen	168 142	180 181	134 844	147 435
darunter { Finnen	254	88	219	77
Ester	167 886	180 092	134 623	147 357
12. Turko-Tataren	2	1	2	1
13. Die ihre Nationalität nicht angaben	5	4	—	1

¹⁾ Lutherauer und Reformierte wie in Tabelle 16.

(Fortschung).

Gouvernements	Juden				Zusammen			
	Im ganzen m.	w.	darunter m.	Gebildete w.	Im ganzen m.	w.	darunter m.	Gebildete w.
15 186	14 497	10 493	7 740	629 992	669 373	488 174	521 441	
819	513	727	405	40 098	29 516	24 699	12 304	
818	513	726	405	38 844	29 280	23 869	12 206	
1	—	1	—	555	83	441	41	
—	—	—	—	699	153	389	57	
23	6	22	5	8 321	6 811	5 719	3 946	
—	—	—	—	84	69	68	42	
27	27	19	16	275 346	295 177	216 762	233 069	
9	4	5	1	4 131	2 463	2 456	994	
17	23	13	15	271 174	292 655	214 283	232 047	
2	1	2	1	159	270	114	233	
2	1	2	1	98	241	87	224	
2 148	2 441	1 732	1 738	44 770	53 803	36 841	45 294	
—	—	—	—	524	464	481	410	
—	—	—	—	223	201	207	182	
—	—	—	—	158	153	147	138	
—	—	—	—	335	239	88	54	
—	—	—	—	271	224	37	40	
12 149	11 496	7 976	5 569	12 189	11 539	7 994	5 587	
—	—	—	—	11	1	11	1	
—	—	—	—	5	8	—	—	
16	9	13	3	247 513	271 368	195 200	220 479	
16	9	13	3	247 348	271 246	195 112	220 383	
—	—	—	—	565	25	186	10	
2	3	2	3	1	—	1	—	
834	408	582	226	852	417	595	231	
920	483	650	282	202 409	210 307	160 346	169 401	
17	17	16	14	12 866	8 033	8 908	4 249	
17	17	16	14	12 441	7 998	8 585	4 229	
—	—	—	—	210	20	194	12	
—	—	—	—	215	15	129	8	
—	—	—	—	921	316	660	224	
—	—	—	—	16	9	15	9	
—	—	—	—	416	145	336	110	
—	—	—	—	351	121	285	96	
—	—	—	—	21	70	19	69	
67	55	51	41	6 991	9 046	5 929	7 922	
—	—	—	—	2 930	3 110	2 180	2 311	
—	—	—	—	2 725	3 043	1 987	2 252	
—	—	—	—	37	31	14	17	
834	408	582	226	852	417	595	231	
—	—	—	—	1	1	1	1	
—	—	—	—	177 279	189 101	141 638	154 245	
—	—	—	—	271	91	230	80	
1	—	—	—	176 972	188 987	141 382	154 154	
—	—	—	—	71	21	50	11	
1	3	1	1	8	7	1	2	

Tabelle VII. Bevölkerung nach Nationalität in Gouvernements und Kreisen 1897.

Kreise und Gouvernements	Fläche [Quadratmeilen]	Bevölkerung insgesamt	Davon (in Tausenden)									Deutsche	Juden
			Groß- russen	Rein- russen	Weiß- russen	Polen	Silauer	Germunden	Setten	Giften			
1. Dorpat (Surjew)	5 620	190,3	13,8	.	.	.	.	.	.	165,1	8,4	.	
2. Jellin	3 766	99,7	0,5	.	.	.	.	.	.	96,9	1,8	.	
3. Bernau	4 678	98,1	1,1	.	.	.	.	.	.	92,3	3,6	.	
4. Ösel	2 496	60,2	0,5	0,2	.	.	.	.	.	57,5	1,6	.	
5. Werro	3 601	97,2	1,4	.	.	.	.	.	.	106,0	8,7	2,5	1,3
6. Walk	5 276	120,6	1,6	.	.	.	.	.	.	105,2	3,6	2,3	.
7. Wolmar	4 299	112,8	0,9	.	.	.	.	.	.	117,2	4,4	.	
8. Wenden	4 885	124,2	1,3	.	.	.	.	.	.	230,4	4,2	72,1	18,5
9. Riga	5 371	396,1	48,3	.	.	13,9	6,5	.	.	.	.	.
1. Livland	39 995	1299,4	68,1	0,6	0,9	15,1	6,6	0,1	563,8	518,6	98,6	23,7	
Davon in Städten . . . . .	.	380,8	53,1	.	.	14,4	6,4	.	143,7	57,5	82,9	20,4	
1. Wesenberg	5 629	120,2	8,7	.	.	.	.	.	.	108,5	2,3	.	
2. Reval	5 026	157,7	11,1	.	.	.	.	.	.	130,8	11,6	.	
3. Weißenstein	2 522	52,7	0,4	.	.	.	.	.	.	51,0	1,2	.	
4. Haapsalu	4 128	82,1	0,7	.	.	.	.	.	.	75,6	1,0	.	
2. Estland	17 306	412,7	20,4	0,2	0,2	1,2	0,1	.	0,5	366,0	16,0	.	1,3
Davon in Städten . . . . .	.	77,1	11,0	.	.	1,0	.	.	.	50,7	11,7	.	1,2

Quelle: Allgemeine Zusammenstellung der Ergebnisse der I. allgemeinen Volkszählung vom 28. Januar 1897. Petersburg 1905 (2 Bde.).
Erste allgemeine Volkszählung des Russ. Reichs, Heft 6 u. 7, 1905.

Tabelle VIII. Landwirtschaftliche Produktion in den Ostseeprovinzen 1901—1912. Anbaufläche und Ernteerträge.

Fruchtarten	Durchschnitt					
	1901—1910		1911		1912	
	Anbau- fläche (Deßj.)	Ernte- ertrag (Bud)	Anbau- fläche (Deßj.)	Ernte- ertrag (Bud)	Anbau- fläche (Deßj.)	Ernte- ertrag (Bud)
K u r l a n d						
Roggen	131 988	8 786 000	127 555	7 529 900	122 029	9 558 500
Winterroggen . .	131 301	8 752 000	127 865	7 494 900	121 460	9 529 700
Sommerroggen . .	687	33 900	690	35 000	569	28 800
Weizen	29 850	2 332 300	23 714	1 498 400	25 550	2 328 800
Winterweizen . .	28 488	2 251 900	22 448	1 415 900	24 324	2 256 300
Sommerweizen . .	1 362	80 400	1 266	82 500	1 226	72 500
Gerste	73 650	4 716 100	65 431	4 562 100	68 141	3 466 100
Erbse	10 219	541 000	8 960	554 800	9 351	473 300
Linsen und Bohnen	1 784	115 600	1 947	141 300	2 297	97 900
Hafer	143 039	8 375 200	142 740	10 013 100	146 284	8 898 500
Kartoffeln	28 785	16 560 700	29 714	17 032 400	29 909	20 754 300
Lein	16 533	448 600	11 423	279 000	12 231	398 400
Hanf	237	7 900	63	900	101	3 700
L i b i l a n d						
Roggen	158 249	10 513 100	156 680	11 535 700	150 868	12 162 600
Winterroggen . .	157 493	10 478 200	156 103	11 502 800	150 354	12 133 100
Sommerroggen . .	756	34 900	577	32 900	514	29 500
Weizen	11 986	747 800	8 773	585 400	8 591	587 600
Winterweizen . .	6 721	469 100	4 463	341 500	4 441	367 700
Sommerweizen . .	5 265	278 700	4 310	243 900	4 150	220 900
Gerste	139 283	8 447 400	133 394	9 217 700	128 562	7 457 600
Spelz	463	22 200	1 057	60 100	728	45 100
Buchweizen	2 326	67 900	1 733	55 500	1 728	53 600
Erbse	9 243	449 700	8 282	466 800	8 207	415 600
Linsen und Bohnen	778	40 300	437	32 500	552	32 100
Hafer	169 050	8 678 400	162 562	9 646 600	162 987	9 059 800
Kartoffeln	47 802	27 462 900	53 040	32 963 300	49 764	28 246 800
Lein	74 134	1 617 000	70 817	19 07 200	60 275	1 490 900
Hanf	680	17 700	354	14 100	657	22 300
E s t l a n d						
Roggen	62 191	4 221 400	56 973	4 543 500	54 468	4 546 500
Winterroggen . .	61 586	4 191 200	56 615	4 523 100	54 098	4 525 300
Sommerroggen . .	605	30 200	358	20 400	370	21 200
Weizen	3 350	254 500	2 985	240 500	2 969	249 300
Winterweizen . .	2 582	207 400	2 379	190 500	2 305	203 800
Sommerweizen . .	768	47 100	606	50 000	664	45 500
Gerste	44 990	3 016 500	41 044	2 765 000	42 169	2 608 900
Spelz	—	—	—	—	20	1 400
Erbse	2 464	152 200	2 433	178 900	2 056	115 900
Linsen und Bohnen	266	15 700	105	6 000	56	3 300
Hafer	41 955	2 338 000	41 581	2 380 700	42 109	2 305 400
Kartoffeln	40 543	26 896 000	39 525	27 675 600	38 996	22 423 700
Lein	4 029	102 800	3 666	90 900	3 056	81 400
Hanf	47	1 300	—	—	—	—

Quelle: Sammlung statistischer und wirtschaftlicher Angaben über die landwirtschaftliche Produktion. 7. Jahrg. St. Petersburg 1914.

Tabelle IX. Ernteerträge von Brotgetreide und Hafer in den Gouvernements für die Jahre 1912 und 1913 im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1908—1912. Ernteertrag auf den Kopf der Bevölkerung.

Gouverne- ments	Bestellte Fläche in Dekl.		Gesamternte		Ernteertrag im Durch- schnitt von 1908—1912	1913 mehr (+) oder weniger (—) zum Durch- schnitt von 1908—1912	Prozen- tuales Verhältnis der Ernte 1913 zum Durchschnitt 1908—1912	Ernteertrag 1913 (nach Abzug der Saat) in 1000蒲	Ernteertrag auf den Kopf der Bevölkerung				
	1912	1913	1912	1913					1912	1913	Durch- schnitt 1908—1912		
			in 1000蒲				in蒲						
a) Wintergetreide (Roggen und Weizen)													
1. Kurland . .	145 784	148 914	11 786,0	11 314,8	10 958,6	+ 356,2	103,3	9 620,3	13,34	11,22	12,45		
2. Kowno . .	444 929	442 522	29 439,3	27 618,7	25 923,7	+ 1695,0	106,5	23 143,9	13,70	12,56	12,15		
3. Wilna . .	479 625	485 223	22 707,1	21 112,9	21 025,2	+ 87,7	100,4	16 623,6	9,20	8,23	8,75		
4. Grodno . .	420 179	425 515	24 047,5	22 095,5	21 330,7	+ 764,8	103,6	18 252,9	10,10	9,03	8,88		
5. Suwalki . .	165 181	168 274	11 883,7	11 535,7	10 886,8	+ 648,9	106,0	9 626,7	14,41	13,66	13,46		
6. Livland . .	154 795	156 787	12 500,8	11 863,1	12 197,9	— 334,8	97,3	10 158,0	7,33	6,28	7,16		
7. Estland . .	56 403	55 632	4 729,7	3 994,2	4 893,7	— 899,5	81,6	3 342,0	8,49	6,79	8,93		
b) Sommergetreide (ohne Hafer und Kartoffeln).													
1. Kurland . .	81 717	89 607	4 145,6	6 082,2	5 135,6	+ 946,6	118,4	5 202,6	4,32	6,78	5,79		
2. Kowno . .	191 654	200 985	9 750,8	13 179,2	10 214,8	+ 2964,4	129,0	11 200,1	4,33	6,06	4,69		
3. Wilna . .	179 714	185 960	7 387,1	8 640,4	7 086,4	+ 1554,0	121,9	7 009,1	2,91	3,47	2,89		
4. Grodno . .	102 583	111 694	4 829,9	5 453,6	4 531,4	+ 922,2	120,4	4 552,7	1,98	2,26	1,87		
5. Suwalki . .	61 516	62 284	3 641,8	4 423,6	3 739,7	+ 683,7	118,3	3 725,6	4,31	5,30	4,58		
6. Livland . .	144 441	146 896	8 254,4	9 812,9	9 940,6	— 127,7	98,7	8 324,8	4,59	5,59	5,76		
7. Estland . .	45 335	42 548	2 796,2	3 144,5	3 602,9	— 458,4	87,3	2 649,1	4,74	5,38	6,47		
c) Alle Getreidearten (ohne Wintergerste, Hafer und Kartoffeln)													
1. Kurland . .	227 501	238 521	15 931,5	17 397,0	16 094,2	+ 1302,8	108,1	14 822,9	17,66	18,00	18,24		
2. Kowno . .	636 583	643 507	39 190,1	40 797,9	36 138,5	+ 4659,4	112,9	34 344,0	18,03	18,62	16,84		
3. Wilna . .	659 339	671 183	30 094,2	29 753,3	28 111,6	+ 1641,7	105,8	23 632,7	12,11	11,70	11,64		
4. Grodno . .	522 762	537 209	28 877,4	27 549,1	25 862,1	+ 1687,0	106,5	22 805,6	12,08	11,29	10,75		
5. Suwalki . .	226 697	230 558	15 525,5	15 959,1	14 626,5	+ 1332,6	109,1	13 352,3	18,72	18,96	18,04		
6. Estland . .	299 236	303 683	20 755,2	21 676,0	22 138,5	— 462,5	97,9	18 482,8	11,92	11,87	12,92		
7. Livland . .	101 738	98 180	7 525,3	7 138,7	8 496,6	— 1357,9	84,0	5 991,1	13,23	12,17	15,40		

Tabelle IX (Fortsetzung).

Gouverne- ments	Ernteertrag		Ernteertrag im Durch- schnitt 1903—1912	1913 mehr (+) oder weniger (—) zum Durch- schnitt 1908—1912	Prozentuale s Verhältnis der Ernte 1913 zum Durch- schnitt 1908—1912			
	1912	1913						
in 1000蒲								
d) Wintergetreide								
Winterroggen								
1. Kurland . .	9 529,7	9 124,6	9 010,5	+	114,1			
2. Kowno . .	25 745,7	24 041,0	22 692,8	+	1348,2			
3. Wilna . .	22 272,4	20 614,9	20 590,0	+	24,9			
4. Grodno . .	22 445,5	20 577,8	20 057,7	+	525,1			
5. Suwalki . .	9 934,4	9 599,0	9 106,8	+	492,2			
6. Livland . .	12 133,1	11 472,7	11 845,0	—	372,3			
7. Estland . .	4 525,3	3 831,2	4 677,9	—	846,7			
Winterweizen								
1. Kurland . .	2 256,3	2 190,2	1 948,1	+	242,1			
2. Kowno . .	3 693,6	3 577,7	3 230,9	+	346,8			
3. Wilna . .	434,7	498,0	435,2	+	62,8			
4. Grodno . .	1 602,0	1 517,7	1 278,0	+	239,7			
5. Suwalki . .	1 949,3	1 936,7	1 780,0	+	156,7			
6. Livland . .	367,7	390,4	352,9	+	37,5			
7. Estland . .	203,8	163,0	215,8	—	52,8			
Wintergerste								
1. Kurland . .	—	—	0,0	—	—			
2. Kowno . .	—	—	14,7	—	14,7			
3. Wilna . .	—	—	0,9	—	0,9			
4. Grodno . .	—	—	1,0	—	1,0			
5. Suwalki . .	—	—	—	—	—			
6. Livland . .	—	—	—	—	—			
7. Estland . .	—	—	—	—	—			
e) Sommergetreide								
Sommerroggen								
1. Kurland . .	28,8	38,9	35,5	+	3,4			
2. Kowno . .	151,3	238,7	143,2	+	95,5			
3. Wilna . .	237,3	336,4	221,6	+	114,8			
4. Grodno . .	117,1	166,7	132,1	+	34,6			
5. Suwalki . .	14,3	25,8	33,7	—	7,9			
6. Livland . .	29,5	58,0	33,0	+	25,0			
7. Estland . .	21,2	16,5	27,7	—	11,2			
Sommerweizen								
1. Kurland . .	72,5	89,9	73,5	+	16,4			
2. Kowno . .	472,4	605,4	427,8	+	177,6			
3. Wilna . .	236,1	237,1	197,1	+	40,0			
4. Grodno . .	165,9	161,5	120,5	+	41,0			
5. Suwalki . .	2,1	4,9	13,6	—	8,7			
6. Livland . .	220,9	331,5	267,2	+	64,3			
7. Estland . .	45,5	37,1	50,6	—	13,5			

Tabelle IX (Schluß).

Gouverne- ments	Ernteertrag		Ernteertrag im Durch- schnitt 1903—1912	1913 mehr (+) oder weniger (—) zum Durch- schnitt 1908—1912	Prozentuale Verhältnis der Ernte 1913 zum Durch- schnitt 1908—1912
	1912	1913			
	in 1000 Rbd				
			Sommergerste		
1. Kurland . . .	3 466,1	5 121,3	4 368,0	+ 753,3	117,2
2. Kowno . . .	7 036,4	10 034,2	7 551,3	+ 2482,9	132,6
3. Wilna . . .	4 367,3	5 376,3	4 207,5	+ 1168,8	127,8
4. Grodno . . .	2 785,6	3 203,6	2 507,6	+ 696,0	127,8
5. Suwalki . . .	2 884,5	3 187,2	2 734,8	+ 452,4	116,5
6. Livland . . .	7 457,6	8 866,6	9 050,8	— 184,2	98,0
7. Estland . . .	2 608,9	2 952,8	3 358,7	— 405,9	87,9
			f) Hafer		
1. Kurland . . .	8 898,5	10 027,1	9 011,6	+ 1015,5	111,3
2. Kowno . . .	12 618,5	16 210,6	11 919,1	+ 4291,5	136,0
3. Wilna . . .	8 647,3	10 425,6	8 536,4	+ 1889,2	122,1
4. Grodno . . .	8 968,0	10 292,4	7 826,1	+ 2466,3	131,5
5. Suwalki . . .	5 485,7	6 428,8	5 103,8	+ 1325,0	126,0
6. Livland . . .	9 059,8	11 378,1	9 846,9	+ 1531,2	115,5
7. Estland . . .	2 305,4	2 647,5	2 629,4	+ 18,1	100,7

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1912 und 1913.

Tabelle X¹⁾. Besitz der Krone, Kirche und öffentlichen Verbände in den Kreisen der Gouvernements Livland und Estland 1905.

Kreise und Gouverne- ments	Kron- land ²⁾	Kirchen- güter	Stadt- güter	Andere	Inn- gesamt
		in Deßjatinen			
1. Riga . . .	21 966	3 899	40 799	—	66 664
2. Walf . . .	9 167	3 492	138	17 961	30 758
3. Wenden . . .	9 711	4 676	977	—	15 364
4. Werro . . .	9 142	2 080	82	—	11 304
5. Wolmar . . .	15 462	2 327	9 318	—	27 107
6. Pernau . . .	79 182	4 057	15 320	—	98 559
7. Fellen . . .	36 909	2 572	648	—	40 129
8. Ösel . . .	22 396	4 962	265	2 489	30 112
9. Dorpat . . .	35 935	4 956	2 192	749	43 832
Gouv. Livland	239 870	33 021	69 739	21 199	363 829
1. Reval . . .	1 270	2 589	9 187	—	13 046
2. Wesenberg . . .	2 205	8 581	5 011	—	15 797
3. Weissenstein . . .	—	494	100	—	594
4. Hapsal . . .	264	7 914	156	1 057	9 391
Gouv. Estland	3 739	19 578	14 454	1 057	38 828

¹⁾ Zu Tabelle XIII—XIV.

²⁾ Darunter Unland im Staatsbesitz in den Kreisen des Gouvernements Livland: Riga 9896, Walf 1944, Wenden 2139, Werro 2525, Wolmar 6234, Pernau 27174, Fellen 18168, Ösel 3952, Dorpat 13 638 Deßj., insgesamt 85 670 Deßj.; im Gouv. Estland insgesamt 1567 Deßj., im Kreise Reval 227 und Wesenberg 1340 Deßj. Unland im Staatsbesitz.

Quelle: Grundbesitzverteilungsstatistik des Zentralstatist. Komitees: Livland u. Estland. 1905.

Tabelle XI. Grundbesitz der Bauernagrarbant 1906—1914.

Gouverne- ment	1. Januar 1906		1. Januar 1907		1. Januar 1908		1. Januar 1909		1. Januar 1910		1. Januar 1911		1. Januar 1912		1. Januar 1913		1. Januar 1914	
	Zahl der Güter	Landfläche in Deßj.																
1. Kurland .	—	—	—	—	Angaben	siehe Tabelle 93.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Livland .	—	—	—	—	6 35 329	16 41 673	28 53 793	34 57 514	33 50 859	33 48 699	33 48 699	33 48 699	33 48 699	33 48 699	33 48 699	33 48 699	33 48 699	33 48 699
3. Estland .	—	—	—	—	5 9 220	8 13 607	7 9 436	7 9 575	7 4 395	7 10 549	7 10 549	7 10 549	7 10 549	7 10 549	7 10 549	7 10 549	7 10 549	7 10 549
4. Nowno .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Wilna .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Grodno .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Suwalki .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912, 1913, 1914.

Tabelle XII. Viehstand 1901—1914. Verhältnis zur Bevölkerung,
Fläche, Getreide- und Heuernte 1906—1914.

Gou- verne- ment	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Pferde							
Livland .	187 395	182 082	181 983	192 713	197 810	178 419	173 714
Estland .	71 831	72 793	77 109	77 195	79 086	79 076	75 319
Rindvieh							
Livland .	584 693	555 617	563 253	550 435	558 085	551 730	570 821
Estland .	193 209	195 110	198 899	175 452	200 198	211 167	205 163
Schafe, Ziegen							
Livland .	577 176	560 103	563 141	549 930	467 639	464 427	459 451
Estland .	196 084	197 255	195 584	182 877	181 388	195 089	203 090
Schweine							
Livland .	309 699	302 155	314 014	280 615	257 259	225 086	257 054
Estland .	72 348	79 730	83 227	78 580	73 775	73 677	72 703
Gou- verne- ment	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Pferde							
Livland .	171 583	170 935	179 439	174 926	184 063	181 494	182 694
Estland .	81 482	77 970	73 330	74 789	66 601	69 452	72 924
Rindvieh							
Livland .	583 252	588 087	587 720	594 516	592 356	610 683	603 448
Estland .	216 321	225 098	226 962	196 080	187 445	166 714	174 316
Schafe, Ziegen							
Livland .	445 253	430 746	424 790	417 352	465 900	604 117	553 515
Estland .	194 792	200 468	197 573	178 319	172 702	154 657	166 279
Schweine							
Livland .	291 265	274 300	278 620	265 742	267 090	293 440	290 286
Estland .	75 821	82 120	81 203	71 546	75 041	63 975	67 131

Tabelle XII (Fortsetzung).

Gouvernement	Jährlicher Durchschnitt auf 100 Einwohner der Landbevölkerung									
	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	
Pferde										
Livland	14	17	17	17	18	17	18	17	17	17
Estland	22	20	22	21	19	19	17	18	18	18
Rindvieh										
Livland	55	57	58	58	57	57	57	58	57	57
Estland	58	56	58	59	59	51	48	43	43	44
Schafe, Ziegen										
Livland	47	46	44	42	41	40	45	57	52	52
Estland	54	55	52	53	52	46	44	40	42	42
Schweine										
Livland	23	26	29	27	27	25	26	28	27	27
Estland	20	20	20	22	21	19	19	16	17	17

Gouvernement	Auf 1000 Quadratverst der Fläche überhaupt					
	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Pferde						
Livland . . .	4 460,5	4 342,9	4 289,6	4 273,4	4 486,0	43 73,2
Estland . . .	4 570,9	4 353,7	4 709,9	4 056,9	4 238,7	4 323,0
Rindvieh						
Livland . . .	13 793,3	14 270,5	14 581,3	14 702,2	14 693,0	14 862,9
Estland . . .	12 206,2	11 859,1	12 504,1	13 010,9	13 119,2	11 334,1
Schafe, Ziegen						
Livland . . .	11 610,7	11 486,3	11 131,3	10 768,7	10 619,8	10 433,8
Estland . . .	11 276,8	11 739,3	11 259,7	11 587,7	11 420,4	10 307,5
Schweine						
Livland . . .	5 627,2	6 426,4	7 281,6	6 857,5	6 965,5	6 643,6
Estland . . .	4 258,8	4 202,5	4 382,7	4 746,8	4 693,8	4 135,6

Tabelle XII (Schluß).

Gouverne- ment	Auf 1000 Deßj. der bestellten Fläche					
	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Pferde						
Livland . . .	345,8	330,3	226,8	325,0	332,3	332,6
Eßland . . .	385,7	374,7	420,0	386,0	357,7	406,4
Rindvieh						
Livland . . .	1069,2	1085,2	1110,9	1118,0	1088,3	1130,3
Eßland . . .	1030,0	1020,7	1115,0	1114,7	1107,1	1163,9
Schafe, Ziegen						
Livland . . .	900,1	873,4	848,1	818,9	786,6	793,4
Eßland . . .	951,6	1010,4	1004,1	992,4	963,8	976,6

Gouverne- ment	Auf 1000蒲d der Getreideernte					
	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Pferde						
Livland . . .	7,1	6,2	5,3	5,3	5,2	5,5
Eßland . . .	7,8	7,9	7,2	6,7	5,8	7,4
Rindvieh						
Livland . . .	22,0	20,3	18,3	18,2	17,0	18,8
Eßland . . .	20,8	21,5	19,0	19,2	17,9	19,4
Schafe, Ziegen						
Livland . . .	18,5	16,4	14,0	13,4	12,3	13,2
Eßland . . .	19,3	21,3	17,1	17,1	15,6	17,7

Gouverne- ment	Auf 1000蒲d der Heuernte					
	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Pferde						
Livland . . .	4,4	4,1	4,5	4,8	4,7	4,8
Eßland . . .	4,1	3,0	3,3	4,2	3,2	3,5
Rindvieh						
Livland . . .	13,4	13,5	15,4	16,6	15,4	16,3
Eßland . . .	10,9	8,2	18,7	12,0	9,8	9,2
Schafe, Ziegen						
Livland . . .	11,3	10,9	11,8	12,2	11,2	11,4
Eßland . . .	10,1	8,1	7,9	10,8	8,6	8,3

Tabelle XIII. Grundbesitzverteilung in den Gouvernements Livland und Estland nach Kreisen 1905 (in Deßjatinen).

Kreise und Gouvernements	Gesamtfläche	Privatbesitz				Bauernland (Anteilsland)				Besitz der Krone, Kirche u. öffentl. Verbände ¹⁾	
		Bahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	% der Gesamtfläche	Bahl der Höfe	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße ²⁾	% der Gesamtfläche	Fläche des Landes	% der Gesamtfläche
1. Riga . . .	441 368	597	228 921	383,5	51,9	2 702	145 783	44,3	33,0	66 664	15,1
2. Walf . . .	431 676	453	246 482	544,1	57,1	2 979	154 436	41,8	35,8	30 758	7,1
3. Wenden . . .	434 455	1 000	224 909	224,9	51,8	4 106	194 182	40,2	44,7	15 364	3,5
4. Werro . . .	301 976	1 291	166 831	129,2	55,2	2 822	123 841	41,2	41,0	11 304	3,8
5. Wolmar . . .	382 719	537	209 385	389,9	54,7	2 254	146 227	60,0	38,2	27 107	7,1
6. Pernau . . .	394 823	2 378	213 785	89,9	54,2	1 644	82 479	42,5	20,9	98 559	24,9
7. Jellin . . .	332 223	1 522	177 193	116,4	53,3	2 591	114 901	42,9	34,6	40 129	12,1
8. Ösel . . .	182 632	4 098	112 615	27,5	61,7	127	39 905	23,6	21,8	30 112	16,5
9. Dorpat . . .	428 352	2 607	227 382	87,2	53,1	3 273	157 138	40,7	36,7	43 832	10,2
Gouv. Livland .	3 330 224	14 483	1 807 503	124,8	54,3	22 498	1 158 892	43,4	34,8	363 829 ³⁾	10,9
1. Reval . . .	495 393	186	387 989	2086,0	78,3	2 506	94 358	37,7	19,1	13 046	2,6
2. Wesenberg .	558 496	165	429 623	2603,8	76,9	3 622	113 076	31,2	20,3	15 797	2,8
3. Weissenstein .	216 934	103	137 931	1339,1	63,6	2 223	78 409	35,3	36,1	594	0,3
4. Hapsal . . .	389 456	127	271 838	2140,5	69,8	3 254	108 227	33,3	27,8	9 391	2,4
Gouv. Estland .	1 660 279	581	1 227 381	2112,5	73,9	11 605	394 070	34,0	23,7	38 828 ⁴⁾	2,4

1) Vgl. hierzu Tab. X.

2) Bei der Feststellung der durchschnittlichen Besitzgröße wurden 181 993 Deßj., die nicht nach Höfen verteilt, nicht mitgerechnet; hiervon befanden sich im Kreise Riga 26 096 Deßj., Walf 29 909, Wenden 29 054, Werro 7623, Wolmar 12 122, Pernau 12 684, Jellin 3688, Ösel 36 905 und Dorpat 23 912 Deßj.

3) Darunter 85 670 Deßj. Unland im Staatsbesitz.

4) Darunter 1567 Deßj. Unland im Staatsbesitz.

Tabelle XIV. Privatbesitz in den Kreisen der

Kreise	Adlige		Geistliche		Kaupleute und Ehrenbürger	
	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße
1. Riga	109	209 188	1919,2	—	—	—
2. Walf	96	224 035	2333,7	—	—	—
3. Wenden	98	170 657	1741,4	—	—	—
4. Werro	76	133 662	1758,7	—	—	—
5. Wolmar	98	180 341	1840,2	—	—	—
6. Pernau	40	130 107	3252,7	—	—	—
7. Fellen	57	113 161	1985,3	—	—	—
8. Øsel	70	30 122	430,3	—	—	—
7. Dorpat	99	164 614	1662,8	—	—	—
Gouv. Livland .	743	1 355 887	1824,9	—	—	—
1. Reval	152	360 533	2371,9	8	645	80,6
2. Wesenberg	114	362 042	3175,8	—	—	14
3. Weissenstein	73	129 466	1773,5	2	188	94,0
4. Hapsal	74	253 561	3426,5	—	—	15
Gouv. Estland .	413	1 105 602	2677,0	10	833	83,0
				42	50 914	1212,2

Gouvernements Livland und Estland 1905 (in Deßjatinen)

Handels- u. Gewerbe- genossenschaften			Insgesamt			Privatbesitz insgesamt		
Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl der Betriebsgruppen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße	Zahl der Besitzungen	Fläche des Landes	Durchschnittliche Besitzgröße
2	151	75,5	2	151	75,5	597	228 921	383,5
—	—	—	—	—	—	453	246 482	544,1
1	260	260,0	1	260	260,0	1 000	224 909	224,1
—	—	—	—	—	—	1 291	166 831	129,2
—	—	—	—	—	—	537	209 385	389,9
—	—	—	—	—	—	2 378	213 785	89,9
—	—	—	—	—	—	1 522	177 193	116,4
—	—	—	—	—	—	4 098	112 615	27,5
—	—	—	—	—	—	2 607	297 382	87,2
3	411	137,0	3	411	137,0	14 483	1 807 503	124,8
—	—	—	—	—	—	186	387 989	2086,0
4	2862	715,5	4	4431	715,5	165	429 623	2594,3
1	334	334,0	6	522	87,0	103	137 931	1339,1
2	219	109,5	16	469	21,2	127	271 838	2139,4
7	3415	487,9	26	5422	143,2	581	1 227 381	2109,6

Quelle: Grundbesitzverteilungsstatistik des Zentralstatistischen Komitees: Livland und

Tabelle XV. Mittelpreise in Rubeln für eine Desjatine Landes nach den von der Bauernagrarbant vermittelten Käufen von 1906—1913, verglichen mit den Durchschnittspreisen für 1901 bis 1905.

Mittelpreise für eine Desjatine in Rubeln

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912, 1913, 1914.

Tabelle XVI. Industri. Unternehmungen nach Zahl der Fabriken¹⁾ und Arbeiter in den Ostseeprov. 1910.

Industrien	Kurland		Livland		Estland		Die drei baltischen Provinzen		Gesamtrußland	
	Fabriken	Arbeiter männlich u. weibl.	Fabriken	Arbeiter männlich u. weibl.	Fabriken	Arbeiter männlich u. weibl.	Fabriken	Arbeiter männlich u. weibl.	Fabriken	Arbeiter männlich u. weibl.
Metallverarbeitung (Maschinen- und Apparatebau)	24	3 443	87	18 657	19	2 462	130	24 562	2 087	280 184
Textilindustrie (Baumwollindustrie)	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾	3	11 527	3	11 527	838	520 347
Flachs-, Hanf-, Juteindustrie	4	753	12	2 928	1	50	17	3 731	236	96 587
Wollindustrie	2	74	10	3 133	7	640	19	3 847	1 122	155 987
Sonstige Fabrikindustrie	2	635	11	1 547	2	22	15	2 204	367	36 107
Zusammen	8 ³⁾	1 462 ³⁾	33 ³⁾	7 608 ³⁾	13	12 239	54	21 309	2 563	809 028
Holzverarbeitung	24	2 258	71	9 590	17	2 676	112	14 524	1 931	100 051
Bearbeitung von Mineralien	56	4 584	32	5 964	18	1 343	106	11 891	1 554	165 273
Chemische Industrie	9	1 223	29	9 613	3	500	41	11 336	495	69 610
Papierindustrie (einschl. polgraph. Gewerbe)	11	747	60	6 410	23	1 406	94	8 563	1 312	89 048
Bearbeitung von Nahrungs- und Genussmitteln	24	1 362	53	5 067	16	520	93	6 949	4 414	319 917
Bearbeitung tierischer Produkte	7	628	24	1 470	1	64	32	2 162	776	51 408
Elektrische Stationen	1	50	—	—	1	29	2	79	56	3 854
Gesamtzahl . . .	164 ³⁾	15 757 ³⁾	389 ³⁾	64 379 ³⁾	111	21 239	664	101 375	15 188	1 888 373

¹⁾ d. j. im wesentlichen Betriebe, die mindestens 16 Arbeiter beschäftigen oder in denen motorische Kraft verwendet wird.²⁾ Nicht nachgewiesen.³⁾ ohne die Kurländische und Livländische Baumwollindustrie.

Tabelle XVII. Der Handel der Ostseehäfen und ihr Anteil am Gesamt-

a) Ausfuhr.

Hafen	1901—1905 (im Mittel)	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1906	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1907	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1908	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1909	% vom Gesamtwert des russ. Handels
Petersburg mit Kronstadt	70 050 019	9,1	7 4739 643	8,5	68 615 257	8,0	73 178 382	9,0	105 847 223	9,0
Reval	25 610 459	3,3	14 629 954	1,7	13 424 234	1,6	15 571 181	1,9	22 100 565	1,9
Bernau	4 148 151	0,6	5 574 548	0,6	6 509 015	0,8	5 068 650	0,6	6 160 510	0,5
Riga	110 716 583	14,4	159 986 844	18,2	134 783 346	15,8	129 365 630	15,8	171 767 876	14,5
Windau	16 140 313	2,1	19 248 809	2,2	33 532 313	3,9	32 074 782	3,9	50 725 368	4,3
Lübau	44 902 090	5,8	34 045 054	3,9	31 938 833	3,7	23 641 684	2,9	49 134 257	4,2

b) Einfuhr.

Petersburg mit Kronstadt	105 472 109	20,2	118 208 124	20,4	119 557 342	18,5	114 388 335	16,3	124 457 696	16,9
Reval mit Baltischport	55 505 981	10,6	56 952 193	9,8	59 553 129	9,2	75 274 305	10,7	57 590 654	7,8
Bernau	586 850	0,1	754 441	0,1	1 017 271	0,2	1 318 617	0,2	1 312 573	0,2
Riga	85 089 264	16,3	109 035 464	18,8	103 881 449	16,1	109 582 068	15,6	102 985 576	14,0
Windau	5 448 987	1,0	6 342 841	1,1	9 047 559	1,4	15 735 075	2,2	26 115 674	3,6
Lübau	17 444 401	3,3	20 064 342	3,4	21 808 336	3,4	26 000 184	3,7	22 057 913	3,0

¹⁾ nach der Quelle als „vorläufige Ermittlungen“ anzusehen.

wert der russischen Aus- und Einfuhr 1901—1914 (in Rubeln).

a) Ausfuhr.

1910	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1906—1910 (im Mittel)	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1911	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1912	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1913	% vom Gesamtwert des russ. Handels	1914 ¹⁾	% vom Gesamtwert des russ. Handels
112 874 456	9,2	87 050 992	8,8	118 086 007	8,8	102 865 118	8,1	118 651 397	9,6	?	?
23 037 792	1,9	17 752 745	1,8	22 307 110	1,7	19 445 649	1,5	23 360 975	1,9	18 951 208	2,7
6 535 980	0,5	5 969 741	0,6	6 718 271	0,5	5 886 271	0,5	4 584 852	0,4	2 778 451	0,4
191 770 620	15,6	157 534 863	15,9	186 818 268	13,9	224 837 169	17,7	224 870 565	18,2	120 596 759	17,1
69 888 100	5,7	41 093 874	4,1	82 173 616	6,1	94 751 278	7,5	74 630 702	6,1	?	?
52 547 620	4,3	38 261 490	3,9	61 446 152	4,6	72 083 480	5,7	48 646 108	3,9	25 501 610	3,6

b) Einfuhr.

149 215 580	16,6	125 165 413	17,6	149 998 705	15,6	159 228 587	16,4	213 480 950	18,6	?	?
58 806 708	6,6	61 635 398	8,7	87 465 131	9,1	86 100 994	8,9	90 865 394	7,9	81 965 522	9,6
1 081 434	0,1	1 096 867	0,2	1 669 808	0,2	1 930 670	0,2	2 273 140	0,2	?	?
144 288 167	16,1	113 954 545	16,0	147 288 013	15,3	145 871 469	15,0	184 499 310	16,1	112 474 687	13,2
14 087 594	1,6	14 265 748	2,0	24 394 091	2,5	28 104 896	2,9	18 780 874	1,6	?	?
24 400 068	2,7	22 866 168	3,2	31 912 608	3,3	32 170 533	3,3	33 560 284	2,9	24 459 444	2,9

Tabelle XVIII—XIX. Der Anteil der Ostseehäfen an der Gesamtausfuhr Russlands der wichtigsten Ausfuhrwaren 1905—1913.

Häfen	An der Gesamtausfuhr Russlands waren beteiligt:								
	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913
in Prozenten									
Petersburg . . .	0,8	1,0	0,9	0,4	0,7	0,1	0,0	0,1	0,1
Reval	9,9	11,6	10,0	7,4	7,3	6,8	6,5	5,8	5,1
Pernau	3,4	3,6	5,0	3,8	4,1	4,6	4,3	2,6	3,0
Riga	38,1	47,6	41,6	55,9	45,8	51,2	43,8	41,6	50,5
Windau	15,3	10,4	15,8	13,4	11,0	10,2	11,5	18,4	12,3
Libau	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
zusammen	67,7	74,3	73,6	81,2	69,1	73,1	66,3	68,6	71,1
Russlands Gesamt- ausfuhr (in蒲德) ¹⁾	16 435 510	15 884 723	15 778 515	16 738 929	16 717 763	15 404 875	13 651 929	21 458 037	18 476 778
b) Hanf									
Petersburg . . .	0,0	—	0,0	0,0	—	0,0	0,0	0,1	—
Reval	0,2	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—
Pernau	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riga	35,1	33,7	35,7	43,2	38,5	42,3	32,4	40,2	39,1
Windau	4,7	1,3	3,2	2,4	2,8	1,8	1,2	2,2	0,8
Libau	2,3	1,2	1,5	0,6	1,9	2,4	1,8	1,7	0,5
zusammen	42,3	36,2	40,4	46,2	43,2	46,5	35,4	44,2	40,4
Russlands Gesamt- ausfuhr (in蒲德)	2 706 713	2 749 626	3 124 246	2 927 315	2 525 017	2 205 295	3 346 463	3 148 982	3 246 281
c) Leinsaat ²⁾									
Petersburg . . .	26,2	24,9	25,4	22,6	23,6	24,6	16,0	10,0	9,9
Reval	4,1	4,6	2,2	7,5	7,4	4,9	10,8	7,5	4,8
Pernau	2,2	2,6	2,9	3,0	2,2	1,6	2,0	1,2	1,1
Riga	28,4	27,9	33,4	23,1	26,5	27,3	35,7	36,4	17,2
Windau	0,1	0,1	0,1	1,3	6,5	3,3	2,2	7,6	2,6
Libau	13,0	9,7	15,2	10,2	9,8	8,0	8,6	14,5	14,2
zusammen	74,0	69,8	79,2	67,7	76,0	69,7	75,3	77,2	49,8
Russlands Gesamt- ausfuhr (in蒲德)	6 510 348	7 299 367	5 252 172	9 379 406	5 603 577	8 533 437	9 057 013	9 708 534	6 140 949
d) Eier ³⁾									
Petersburg . . .	11,9	11,0	12,1	14,6	14,1	15,5	14,0	15,0	16,1
Reval	0,1	—	0,0	0,0	—	—	—	—	0,0
Riga	41,6	40,1	36,7	34,2	38,0	40,0	35,2	35,6	37,4
Windau	0,1	—	0,1	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
Libau	1,1	0,8	1,5	1,5	0,9	0,8	0,5	0,7	0,7
zusammen	54,8	51,9	50,4	50,8	53,2	56,5	49,9	51,5	54,6
Russlands Gesamt- ausfuhr (in蒲德)	12 330 496	11 677 858	10 705 008	10 601 150	11 732 613	12 334 117	15 187 358	14 001 658	14 731 221
e) Butter ³⁾									
Petersburg . . .	7,8	8,9	15,5	24,8	21,0	20,9	18,4	20,9	22,5
Reval	0,4	0,5	0,2	0,5	1,9	0,0	0,0	0,4	0,1
Riga	52,0	59,5	32,0	19,9	8,9	8,8	6,5	5,3	4,8
Windau	35,5	27,4	49,2	52,9	66,3	70,1	73,0	71,9	70,1
Libau	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
zusammen	96,0	96,4	96,9	98,2	98,1	99,8	97,9	98,6	97,8
Russlands Gesamt- ausfuhr (in蒲德)	2 325 099	3 117 031	3 583 418	3 050 793	3 393 223	3 336 248	4 561 518	4 277 499	4 737 000

¹⁾ Flachs und Flachshede zusammen.

²⁾ Schlag- und Säesaat zusammen.

³⁾ Der Hafen Pernau ist wegen der verschwindend geringen Ausfuhr an Eiern und Butter hier nicht berücksichtigt worden.

Tabelle XVIII—XIX (Fortsetzung). f) Ausfuhr an Brotgetreide und Hafer 1911—1912.

Häfen	Weizen Bud		Roggen Bud		Gerste Bud		Hafer Bud		Insgesamt Bud	
	1912	1911	1912	1911	1912	1911	1912	1911	1912	1911
Petersburg .	2 203 000	4 954 000	2 123 000	1 035 000	—	—	10 099 000	28 900 000	14 425 000	34 889 000
Reval . . .	386 000	2 226 408	—	94 085	114 000	10 178	1 679 000	6 248 110	2 179 000	8 578 781
Bernau . . .	—	—	—	—	23 201	87 693	—	—	23 201	87 693
Riga . . .	3 961 686	10 915 526	2 032 383	84 978	1 304 754	1 818 347	725 053	754 930	8 023 876	13 573 781
Windau . . .	2 485 000	5 972 772	224 000	55 639	—	29 300	7 773 000	6 096 746	10 482 000	12 154 457
Libau . . .	34 439	132 533	317 549	464 877	914 255	161 644	1 944 016	25 925 375	20 706 259	26 684 429
zusammen .	9 070 125	24 201 239	4 696 932	1 734 579	2 356 210	2 107 162	39 716 069	67 925 161	55 839 336	95 968 141
Rußlands Ausfuhr über die europä- ische Grenze ¹⁾ .	160 942 000	240 468 000	29 377 000	52 077 000	168 223 000	262 282 000	50 634 000	83 558 000	409 176 000	638 385 000

g) Anteil an der Gesamtausfuhr Russlands 1911—1912.

Häfen	Weizen %		Roggen %		Gerste %		Hafer %		Insgesamt %	
	1912	1911	1912	1911	1912	1911	1912	1911	1912	1911
Petersburg .	1,4	2,1	7,2	2,0	—	—	19,9	34,6	3,5	5,5
Reval . . .	0,2	0,9	—	0,2	0,1	0,0	3,3	7,5	0,5	1,3
Bernau . . .	—	—	—	—	0,0	0,0	—	—	0,0	0,0
Riga . . .	2,5	4,5	6,9	0,1	0,8	0,7	1,4	0,9	2,0	2,1
Windau . . .	1,5	2,5	0,8	0,1	—	0,0	15,4	7,3	2,6	1,9
Libau . . .	0,0	0,1	1,1	0,9	0,5	0,1	38,4	31,0	5,1	4,2
zusammen .	5,6	10,1	16,0	3,3	1,4	0,8	78,4	81,3	13,7	15,0

¹⁾ Mit Einschluß der Schwarzwmeergrönze des Kaufhauses.

Tabelle XX. Riga's Seehandel 1896—1914.¹⁾

Jahr	Wert der zur See		Gesamtumsatz
	eingeführten Waren	ausgeführten Waren	
	in Rubeln		
1896—1900 (im Mittel)	53 219 369	70 427 617	123 646 986
1901	55 300 368	77 265 779	132 566 147
1902	73 811 061	93 239 709	167 050 770
1903	105 843 912	128 989 277	234 833 189
1904	100 093 860	119 286 689	219 380 549
1905	90 397 121	134 801 461	225 198 582
1901—1905 (im Mittel)	85 089 264	110 716 583	195 805 847
1906	109 035 464	159 986 844	269 022 308
1907	103 881 449	134 783 346	238 664 795
1908	109 582 068	129 365 630	238 947 698
1909	102 985 576	171 767 876	274 753 452
1910	144 288 167	191 770 620	336 058 787
1906—1910 (im Mittel)	113 954 545	157 534 863	271 489 408
1911	147 288 013	186 818 268	334 106 281
1912	145 871 469	224 837 169	370 708 638
1913	184 499 310	224 870 565	409 369 875
1914 ²⁾	112 474 687	120 596 759	233 071 446

¹⁾ Zu Tabelle XXII.²⁾ nach der Quelle als „vorläufige Ermittlungen“ anzusehen.

Tabelle XXI. Der Anteil der Ostseehäfen an der Gesamteinfuhr Russlands der wichtigsten Einfuhrwaren 1905—1913¹⁾.

Häfen	An der Gesamteinfuhr Russlands waren beteiligt: in Prozenten								
	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913
Petersburg mit Kronstadt .	48,4	44,9	47,6	50,5	49,6	46,1	43,6	44,1	38,6
Reval mit Baltischport . .	3,2	3,4	3,4	3,5	4,3	3,6	9,9	4,9	5,5
Bernau	1,7	1,8	2,7	2,8	2,9	1,7	2,7	2,7	1,9
Riga	11,1	13,3	14,4	15,0	15,1	14,1	13,6	14,8	15,9
Windau	0,2	0,8	0,2	0,4	0,6	0,8	0,5	0,4	1,1
Libau	3,6	5,6	3,9	3,3	3,2	2,7	2,9	3,2	6,0
zusammen . .	68,2	69,8	72,2	75,5	75,7	69,0	68,2	70,1	69,0
Russlands Gesamteinfuhr (über die europ. Grenze ausschließlich Finnlands) in蒲 .	222 932 985	235 304 821	218 897 961	242 644 073	239 337 275	257 089 625	275 096 470	318 533 096	465 663 940
Petersburg mit Kronstadt .	19,1	14,1	14,4	18,1	16,5	20,9	17,6	16,7	18,4
Reval mit Baltischport . .	0,7	0,4	0,9	1,0	0,7	0,5	0,4	0,8	1,2
Riga	3,6	4,5	5,8	10,2	9,2	7,2	8,2	9,3	8,1
Libau	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,7	0,4	0,6
zusammen . .	23,8	19,6	21,7	29,9	27,2	29,2	26,9	27,2	28,3
Russlands Gesamteinfuhr (in蒲)	26 643 131	30 973 993	28 385 419	25 357 500	24 686 800	27 718 895	42 762 409	46 854 363	59 375 537
Petersburg mit Kronstadt .	7,5	5,5	6,8	8,5	6,9	6,8	7,2	5,4	8,6
Reval mit Baltischport . .	3,5	4,3	3,5	4,8	2,8	2,3	2,5	2,1	3,6
Riga	13,3	12,0	14,1	13,3	10,1	12,5	11,1	11,8	14,9
Windau	8,7	13,7	13,4	11,5	20,8	14,0	15,4	12,5	7,4
Libau	1,8	2,6	7,5	7,5	5,0	5,1	6,2	4,9	4,7
zusammen . .	34,8	38,1	42,3	45,6	45,6	40,7	42,4	36,7	39,2
Russlands Gesamteinfuhr (über die europ. u. asiatische Grenze, ausschl. Finnlands) in蒲 .	7 777 216	8 355 639	9 339 513	9 823 609	11 956 336	13 891 839	18 395 397	19 960 375	19 989 272
Petersburg mit Kronstadt .	17,6	15,0	13,9	16,3	17,8	19,2	13,4	13,4	20,8
Narwa	2,2	1,5	1,2	2,0	2,6	2,1	4,6	2,8	3,2
Reval mit Baltischport . .	32,4	31,0	34,1	36,6	24,7	22,4	27,3	25,9	19,2
Riga	11,8	8,6	7,0	8,2	5,5	5,2	5,3	4,4	6,5
Windau	2,2	0,0	1,6	1,5	1,2	0,0	0,1	0,8	—
Libau	—	—	—	—	0,2	—	0,2	0,2	0,5
zusammen . .	66,2	56,1	57,8	64,6	52,0	48,9	50,9	47,5	50,2
Russlands Gesamteinfuhr (über die europ. u. asiatische Grenze auschl. Finnlands) in蒲	10 473 194	10 020 343	10 867 361	14 560 478	11 221 730	12 056 011	12 379 232	10 980 570	12 021 771
Petersburg mit Kronstadt .	19,0	14,1	9,4	6,7	6,8	6,0	6,8	8,8	9,9
Reval mit Baltischport . .	0,6	0,7	0,5	1,6	0,6	0,1	0,1	—	0,1
Riga	58,6	55,5	49,7	55,4	42,0	43,2	42,5	46,1	47,5
Libau	18,7	23,5	12,4	15,7	29,8	24,5	28,8	32,6	35,9
zusammen . .	96,9	93,8	72,0	79,4	79,2	73,8	78,2	87,5	93,4
Russlands Gesamteinfuhr (über die europ. Grenze auschl. Finnlands) in蒲 .	2 118 715	3 369 116	4 057 865	4 219 885	3 732 713	4 918 194	5 665 371	4 360 177	5 543 367
Reval { Superphosphate	0,7	2,9	1,3	3,8	2,4	3,6	4,3	2,5	3,2
Riga {	34,6	35,9	49,6	41,2	37,3	32,0	28,9	32,1	31,8
Libau {	31,4	15,1	15,8	20,8	16,0	20,3	19,7	23,3	19,6
zusammen . .	66,7	53,9	66,7	65,8	55,7	55,9	52,9	57,9	54,6
Reval { Thomas- Schlacken	6,0	4,3	4,5	0,6	4,5	5,0	3,9	2,7	3,4
Riga {	35,4	37,6	40,4	33,6	35,6	33,0	27,8	23,7	24,3
Libau {	20,5	16,3	20,2	20,6	15,4	16,4	21,0	24,3	17,7
zusammen . .	61,9	58,2	65,1	54,8	55,5	54,4	52,7	50,7	45,4
Reval { Kainit	12,5	19,9	15,8	14,0	10,8	11,4	8,7	7,9	7,8
Riga {	35,9	41,5	32,3	33,7	34,3	26,8	14,4	14,2	10,4
Libau {	7,3	6,8	6,7	5,3	8,2	7,4	5,9	9,5	8,7
zusammen . .	55,7	68,2	54,8	53,0	53,3	45,6	29,0	31,6	26,9
Russlands Gesamteinfuhr (über die europ. Grenze auschl. Finnlands an Düngemitteln überhaupt in蒲 .	7 324 565	7 833 677	9 410 242	10 155 241	15 432 526	22 793 749	26 367 625	34 461 447	34 238 849

¹⁾ Die Häfen, die wegen ihrer geringen Ausfuhr nicht ins Gewicht fallen, sind bei den betreffenden Waren unberücksichtigt geblieben.

Tabelle XXII. Rigaer Aus- und Einfuhrhandel nach den wichtigsten Bestimmungs- und Herkunftsändern 1896—1913.

im Jahre	vom Gesamtwert der ausgeführten Waren entfielen auf:							
	Deutschland %	Großbritannien %	Belgien ¹⁾ %	Frankreich %	Holland ¹⁾ %	Dänemark %	Schweden %	Amerika %
1896—1900 (im Mittel)	17,3	40,2	15,0	12,2	8,7	2,8	2,3	0,0
1901	18,1	46,8	11,8	9,3	6,8	4,2	1,3	—
1902	20,9	46,6	12,7	9,7	4,5	4,1	1,3	—
1903	21,4	45,3	12,8	12,4	2,8	3,8	1,5	0,0
1904	32,4	39,6	10,5	8,0	3,0	3,9	2,2	0,3
1905	28,9	41,0	11,7	8,1	3,3	3,4	2,1	1,0
1901—1905 (im Mittel)	25,1	43,4	11,9	9,6	3,8	3,8	1,7	0,3
1906	25,4	41,2	12,2	8,5	2,8	2,2	1,5	6,0
1907	18,7	44,4	12,9	8,6	3,5	2,1	1,1	8,0
1908	15,2	43,2	14,0	12,7	4,0	1,2	0,9	8,1
1909	20,8	35,5	14,1	9,1	8,3	1,7	2,8	7,1
1910	19,3	40,4	15,4	8,3	8,7	1,7	2,5	3,1
1906—1910 (im Mittel)	20,1	40,6	13,8	9,3	5,7	1,8	1,9	6,2
1911	20,6	38,7	13,7	6,7	7,1	2,0	1,6	8,9
1912	19,1	36,4	14,7	7,5	5,6	1,9	1,9	12,1
1913	19,2	38,8	13,7	6,3	6,6	2,6	2,3	9,7

im Jahre	vom Gesamtwert der eingeführten Waren entfielen auf:						
	Deutschland %	Großbritannien %	Dänemark %	Holland %	Belgien %	Schweden %	Amerika %
1896—1900 (im Mittel)	34,9	39,8	1,4	2,8	12,3	1,6	3,0
1901	38,8	41,9	4,1	2,7	4,9	0,9	2,6
1902	27,9	55,7	2,3	2,7	4,8	0,8	1,8
1903	28,8	55,7	4,4	3,1	2,9	0,9	1,7
1904	34,6	46,3	3,5	5,8	3,6	1,1	2,5
1905	45,6	38,0	4,6	4,7	2,9	1,6	1,2
1901—1905 (im Mittel)	34,9	47,9	3,8	4,0	3,6	1,1	1,9
1906	38,7	41,5	4,6	7,0	3,2	1,2	1,7
1907	37,0	42,6	4,4	4,8	3,4	1,7	3,4
1908	42,0	38,1	6,1	3,0	3,4	2,3	2,3
1909	37,5	41,9	6,7	3,2	3,7	2,9	1,9
1910	33,5	46,4	5,4	3,1	4,1	3,9	1,3
1906—1910 (im Mittel)	37,5	42,3	5,5	4,2	3,6	2,5	2,1
1911	35,2	44,0	3,9	4,2	4,6	3,9	2,5
1912	36,4	40,1	6,2	5,2	3,8	4,0	1,9
1913	33,6	43,2	6,2	5,6	2,8	4,8	2,1

¹⁾ Da die nach Belgien und Holland verschiffsten Warenmengen erfahrungsgemäß zu einem nicht geringen Teil nach Deutschland gehen, werden sich die Ziffern für die beiden erstgenannten Staaten nach Abzug der für den deutschen Verbrauch bestimmten Transitwaren nicht unerheblich vermindern, während andererseits die Deutschland betreffenden Ziffern durch Zusatzlag dieser Warenmengen eine Steigerung erfahren.

Tabelle XXIII. Kleinreditanstalten 1908—1912.

Gouvernement		Kreditgesellschaften						Spar- und Darlehnskassen						Kreditenossenschaften					
		Zahl der Käufleuten	Mitgliederzahl am 1. Januar	Gesellschaftskapital in 1000 Rubel	Darlehen in 1000 Rubel	bewilligt wurden im Laufe des Jahres	Rest am 1. Jan.	Zahl der Käufleuten	Mitgliederzahl am 1. Januar	Gesellschaftskapital in 1000 Rubel	Darlehen in 1000 Rubel	bewilligt wurden im Laufe des Jahres	Rest am 1. Jan.	Zahl der Käufleuten	Mitgliederzahl am 1. Januar	Gesellschaftskapital in 1000 Rubel	Darlehen in 1000 Rubel	Rest am 1. Jan.	
Livland	1908	—	—	—	—	—	—	74	25 849	19 326,0	13 230,8	15 893,9	74	—	19 326,0	—	15 893,9		
	1909	1	94	10,6	13,0	10,5	87	28 026	19 958,2	13 941,4	16 147,6	88	28 120	19 968,8	13 954,4	16 158,1	—		
	1910	1	141	23,7	15,3	23,4	106	35 608	25 097,4	18 088,0	20 239,6	107	35 749	25 121,1	18 103,3	20 263,0	—		
	1911	1	214	40,2	18,4	39,6	127	44 053	32 108,5	23 619,9	25 569,2	128	44 267	32 148,7	23 638,3	25 608,8	—		
	1912	1	256	51,9	15,6	51,5	134	52 246	38 758,3	27 774,2	31 403,8	135	52 502	38 810,2	27 789,8	31 455,3	—		
Estland	1908	—	—	—	—	—	—	7	1 257	1 639,2	1 554,0	1 004,9	7	—	1 639,2	—	1 004,9		
	1909	—	—	—	—	—	—	8	1 346	1 783,2	1 594,5	1 085,3	8	1 346	1 783,2	1 594,5	1 085,3	—	
	1910	—	—	—	—	—	—	17	2 562	2 101,1	1 950,0	1 353,8	17	2 562	2 101,1	1 950,0	1 353,7	—	
	1911	—	—	—	—	—	—	30	5 214	3 013,3	2 674,3	2 036,1	30	5 214	3 013,3	2 674,3	2 036,1	—	
	1912	—	—	—	—	—	—	39	8 338	4 147,9	3 403,6	2 960,8	39	8 338	4 147,9	3 403,6	2 960,8	—	

Quelle: Statist. Jahrbuch für Russland 1910, 1911, 1912, 1913, 1914.

Tabelle XXIV. Schifffahrtsverkehr von Riga und Reval 1904—1912.

a) Eingekommene Schiffe.

Jahr	R i g a					Reval		
	Zahl der Schiffe	Netto- Reg.-Tons	mit Ballast in % der Reg.-Tonn.	davon Dampfer in % der Reg.-Tonn.	Zahl der Schiffe	davon Dampfer	Netto- Reg.-Tons	
1904	2042	1 266 326	35,3	93,7	2398	1062	625 319	
1905	1961	1 204 882	40,9	95,5	2181	869	557 953	
1906	2209	1 440 493	40,6	95,4	2178	871	537 288	
1907	2192	1 473 957	38,4	93,3	2195	915	568 885	
1908	2185	1 489 087	37,2	94,5	2247	1007	662 632	
1909	2563	1 757 846	45,8	95,3	2215	1032	611 781	
1910	2855	1 942 894	42,6	96,4	2123	1169	649 015	
1911	2776	2 008 858	39,9	96,9	2478	1442	806 877	
1912	2763	1 948 923	34,3	96,4	.	.	.	

b) Anteil der Flaggen der Hauptländer an der Register-tonnage im eingehenden Seeverkehr. (Netto-Registertonnage.)

Jahr	Deutschland		Russland		England	
	Riga	Reval	Riga	Reval	Riga	Reval
1904	329 910	96 068	275 000	303 630	316 444	126 323
1905	304 113	73 500	260 037	279 177	317 459	100 240
1906	338 953	69 249	357 406	302 020	331 565	91 443
1907	366 160	76 578	390 128	313 806	330 982	96 268
1908	363 199	114 484	350 161	349 719	295 637	97 544
1909	460 834	81 964	354 631	.	336 641	80 773
1910	473 788	96 480	414 090	341 964	381 022	81 919
1911	430 249	121 053	471 863	452 270	415 398	103 049
1912	437 660	.	526 154	.	352 114	.

Jahr	Schweden		Norwegen		Dänemark	
	Riga	Reval	Riga	Reval	Riga	Reval
1904	55 350	11 455	71 070	7 901	187 131	74 021
1905	67 164	18 302	56 893	13 777	173 956	70 526
1906	78 603	16 221	52 756	9 461	250 857	47 283
1907	70 980	11 459	95 161	9 990	197 691	54 262
1908	64 166	17 251	118 186	19 287	248 091	59 517
1909	99 868	7 960	172 124	11 375	276 494	81 779
1910	146 307	13 708	207 597	28 374	287 147	72 648
1911	184 962	27 168	194 349	29 753	262 044	63 582
1912	182 792	.	166 620	.	218 341	.

Quelle: Rigaer Handels-Archiv 1913, II. Handel und Schifffahrt von Reval und Baltisch-port. 1912.

Bibliographisches zur Wirtschaftskunde Russlands mit besonderer Berücksichtigung von Kurland und Litauen.

(Vertrauliche Veröffentlichungen sind nicht aufgenommen.)

Allgemeines.

Amtliche Quellen.

- (R. u. Fr.) Statistisches Jahrbuch f. d. Russische Reich. Annuaire de la Russie. Jg. 1 ff., 1904 ff. Comité central de Statistique. Ministère de l'Intérieur. Petersburg 1905 ff.
- (R.) Ganz Russland. Handbuch des russischen Fabrikwesens, des Handels, der Landwirtschaft . . . Jg. 1, Bd. 1. Kiew 1911/12.
- (R.) Ganz Russland. Russ. Buch über Gewerbe, Handel, Landwirtschaft und Verwaltung. Bd. 2. 1897.
- (R.) Materialien zur Statistik d. Russ. Reiches. Petersburg 1841.
- (R.) Sammlung von Daten über Russland. Hrsg. v. Zentral-Statist. Komitee 1882/85; 1890; 1896.
- (Poln., Fr., Dtsch.) Handbuch d. polnischen Statistik, herausgeg. v. A. Krzyzanowski. 2. Aufl. Krakau 1915.
- (R.) Kalender und Obsors d. einzelnen Gouvernements.
- (R. u. Fr.) Statistik des Russischen Reichs. Statistique de l'empire de Russie. Publ. du comité central de Statistique. Ministère de l'Intérieur. Vol. 1. Petersburg 1890 ff.
- (R. u. Fr.) Aperçu bibliographique des Publications statistiques de la Russie. Publ. du comité central de Statistique. Ministère de l'Intérieur. Petersburg 1895/97.
- (R.) Sammlung von Berichten über Russland. Hrsg. v. Zentralstatist. Komitee des Minist. d. Innern. 1896.
- (R.) Die Städte in Russland i. J. 1904. Hrsg. v. Zentral-Statist. Komitee. Petersburg 1906.
- (R.) Materialien zur Statistik des Gouv. Livland I—XII. Hrsg. v. Livländ. Stat. Gouv.-Komitee. Riga 1899.
- (R.) Sammlung statistischer Berichte über d. Gouv. Livland. Riga 1886.
- (R.) Sammlung von Berichten zur Geographie u. Statistik d. Gouv. Estland. [Hrsg. v. Estländ. Statist. Gouv.-Komitee. Reval 1889.

Andere Quellen.

- (R.) Adress- u. Informationsbuch d. Gouv. Grodno.
- (R.) Afanasjew, D.: Materialien f. d. Geographie u. Statistik Russlands . . . Das Gouv. Kowno. Petersburg 1861.

Dtsch. = deutsch.

R. = russisch.

Poln. = polnisch.

Fr. = französisch.

Engl. = englisch

- (R.) Statistisch-wirtschaftlicher Atlas d. europäischen Russland. Nebst Erläuterungen. Petersburg 1869.
- (Fr.) Alexinski, G.: La Russie et l'Europe. Paris 1917.
- (R.) Batjuschkow: Weißrussland und Litauen. Petersburg 1890/91.
- (R.) Blengini: Jahrbuch 1890/91. Statistischer, kommerzieller, gewerblicher und finanzieller Anzeiger Russlands . . . 2. Aufl. 1891.
- (R.) Bobrowski, P.: Materialien f. d. Geographie und Statistik Russlands . . . Das Gouv. Grodno. Petersburg 1863.
- (R.) Brockhaus-Efron: Enzyklopädisches Wörterbuch. Bd. 1—82 u. 4 Suppl. Petersburg 1890—1907.
- (R.) Burci, J. K.: Militärische Übersichten des Gouv. Kurland. Materialien für Russlands Militärgeographie u. Statistik . . . Petersburg 1863.
- (R.) Dawski: Handbuch d. ökonomischen Geschichte Russlands. Kiew 1913.
- (R.) Dehn, W. E.: Wirtschaftsgeographische Skizzen. Petersburg 1909.
- (R.) Derselbe: Abriss d. ökonomischen Geographie. 1908.
- (Fr.) Erkert, R. de: Tableau géographique et statistique de l'empire de Russie.
- (R.) Erhebungen d. Kurländ. Statistischen Komitees. Mitau 1878ff.
- (R.) Estland, Gouv., Obszors, Kalender, Almanache, Denkbücher.
- Geer, Sten de: Rysslands ekonomiska geografi. Karlstad 1917 (Schwed.).
- (R.) German, A.: Statist. Nachrichten betr. Russland. Petersburg 1819.
- (R.) Gorlow, J.: Übersicht über d. ökonomische Statistik Russlands. Petersburg 1896.
- (R.) Grodno, Gouv., Kalender, Obszor, Almanach, Denkbuch.
- (R.) Gurkow: Unsere Staats- u. Volkswirtschaft. Petersburg 1909.
- (R.) Derselbe: Die Wurzeln der russischen Volkswirtschaft. Petersburg 1902.
- (R.) Jabłodzki, E.: Russische Statistik. 1, 2. Petersburg 1832.
- (R.) Jahnson: Vergleichende Statistik Russlands. Petersburg 1893.
- (R.) Jaroszewicz, J.: Die Schilderung Litauens bezüglich der Bildungsstufe und Zivilisation von der ältesten Zeit bis zum Ende d. 18. Jahrh., 1—3. Wilna 1844.
- (R.) Jesipow: Russland. Warschau 1907.
- (R.) Korewa, A.: Materialien f. die Geographie u. Statistik Russlands . . . Gouvernement Wilna. Petersburg 1861.
- (Fr.) Kowalewski, M. J.: Le Régime économique de la Russie. Paris 1898.
- (R.) Derselbe: Russland am Ende des 19. Jahrh. Berf. i. A. d. Finanzminist. anlässl. der Weltausstellung in Paris. Petersburg 1900.
- (R.) Derselbe: Die Produktivkräfte Russlands. Petersburg 1896; deutsche Ausgabe von E. Davidson. Leipzig 1898.
- (R.) Kowno, Gouv., Kalender, Obszor, Almanach, Denkbuch.
- (R.) Kowno: Kurze geographische, naturhistorische, historische u. ökonomische Übersicht des Gouvernements. 1906.
- (R.) Kurland, Gouv., Kalender, Obszor, Almanach, Denkbücher.
- (Fr.) Leroy-Beaulieu, A.: L'empire des Tsars et les Russes. 3 vol. Paris 1882/89. 4. Aufl. 1897/98. (Deutsch v. Bezold. Sondershausen 1887/1890.)
- (Fr.) Lestradé, C. de: La Russie économique et sociale à l'avènement de Nicolas II. Paris 1896.
- (Fr.) Litwinoff-Falinski: Die wirtschaftliche Lage Russlands. Petersburg 1908.
- (R.) Livland, Gouv., Kalender, Obszor, Almanach, Denkbücher.
- (R.) Lovjagin, A. M.: Vaterlandskunde. Die natürlichen Bedingungen, die nationale Wirtschaft, . . . Petersburg 1901.
- (R.) Ludmer: Das Kurland. Gouvernement. Jährl. Samml. v. statist. Daten. 1872ff.
- (R.) Derselbe: Materialien zur Statistik d. Kurländ. Gouvernements. 1905.
- (R.) Derselbe: Ökonomische Übersicht Russlands. Mitau 1897.
- (Fr.) Machat: Le Développement économique de la Russie. Paris 1902.
- (R.) Material zur Statistik d. Gouv. Kowno, 1868. Ausg. d. Stat. Komitees.
- Meyer, A.: Kulturbilder aus Litauen. Kopenhagen 1905. (Dänisch.)
- (R.) Mendelejew: Zur Kenntnis Russlands. 4. Aufl. Petersburg 1906.
- (R.) Mikatowsky, M. G.: Kurze Übersicht von Bialystok in historischer, ethnographischer . . . Hinsicht. Bialystok 1897.
- (R.) Miljukow, P.: Skizzen zur russischen Kulturgegeschichte. 5. Aufl. Petersburg 1904. Deutsche Ausgabe v. E. Davidson. Leipzig 1898/1901.
- (R.) Nicolai-on: Die Volkswirtschaft in Russland nach der Bauernemancipation. Petersburg 1893; deutsche Ausgabe von G. Polonsky. München 1899.

- (R.) Ogranovskij, A.: Materialien f. d. Geographie u. Statistik Russlands, gesammelt v. d. Offizieren d. General-Stabs. Gouvernement Kurland. Petersburg 1862.
- (R.) Orlowski: Beschreibung d. Gouv. Grodno. Grodno 1902.
- (Fr.) Ozéroff, J.: Problèmes économiques et financiers de la Russie moderne. Laijanne u. Paris 1916.
- (R.) Petlin, N. S.: Beschreibung d. Gouv. u. Rayons Russlands in statist. und ökonomischer Hinsicht. Petersburg 1893.
- (Fr.) Polejaeff, P.: Six Années. La Russie de 1906 à 1912. Adapté du Russe Paris 1912.
- (R.) Rouba, N.: Wegführer v. Litauen u. Weißrussland. Wilna 1913.
- (R.) Russland am Vorabend des 20. Jahrhunderts. 4. Aufl. Berlin 1901. Deutsche Ausgabe von E. Geibel. Ebenda 1901.
- (R.) Sabłowski, E.: Russlands Statistik. Petersburg 1832.
- (R.) Semenoff: Geographisch-statistisches Wörterbuch des Russischen Reiches. 5 Bde. Petersburg 1862—85.
- (R.) Derselbe: Russland. Vollständige geographische Beschreibung. Bd. 1 ff. Petersburg 1900 ff.
- (R.) Statistische und ökonomische Skizzen d. Länder, Gouv. u. Städte in Russland. Kiew 1913.
- (R.) Skrin: Das Wachstum Russlands v. 1815—1900. Petersburg 1904.
- (R.) Skwarcow, A. J.: Die Wirtschaftsgebiete d. europäischen Russlands. Petersburg 1914.
- (R.) Slutschewskij, R.: Im Nordwesten Russlands. 2 Bde. Petersburg 1897/98.
- (R.) Sobolew, M. N.: Russische Wirtschaftsgeographie. 6. Ausg. Petersburg (usw.) ohne Jahr.
- (R.) Stolpjanowski: Die neun Gouv. d. Westgebiets in statist.-ökonomischer Hinsicht. Petersburg 1866.
- (R.) Struve, P. v.: Kritische Bemerkungen zur wirtschaftlichen Entwicklung Russlands. Petersburg 1894.
- (R.) Sujev, N.: Statist.-geographische Tabellen f. d. Russ. Reich. Petersburg 1884.
- (R.) Suwalski, Gouv., Kalender, Objor, Almanach, Denkbuch.
- (Fr.) Taris, E.: La Russie et ses richesses. Paris 1913.
- (R.) Tengoborski: Über d. Produktivkräfte Russlands. Moskau 1854/58.
- (Fr.) Toerngren, A.: L'Evolution de la Russie pendant les années 1904—1907. Trad. du suédois par F. Pluche. 2. éd. Paris 1914.
- (R.) Tschuprow, A. J.: Reden und Aufsätze. Bd. 1—3. Moskau 1909.
- (R.) Überblick über den Wilnaer Militärbezirk. T. 1—4. 1901—1910.
- (Poln.) Wasilewski, L.: Litauen und Weißrussland. Krakau 1913.
- (R.) Wassiljew: Militärische Beschreibung des Mittleren Njemen-Bezirks. T. 1: Rayon Suwalski. Wilna 1898.
- (R.) Weimann, F.: Materialien f. Russlands Geographie u. Statistik ... Das Gouv. Livland. Petersburg 1864.
- (R.) Wilna, Gouv., Kalender, Objor, Almanach, Denkbuch.
- (Engl.) The Times Book of Russia. Finance, Commerce, Industries. Mit Einleit. v. S. Don. M. Wallace. London 1916.
- (Engl.) Wallace, D. M.: Russia. New ed., 2 vol. London 1905. Rev. ed. 1912.
(Deutsche Ausg. 4. Aufl. 2 Bde. Überf. v. Purlitz. Würzburg 1906.)
- (Engl.) The Russian Year-Book. London 1911 ff.

Deutsche Quellen.

- Bernhard, G.: Armes reiches Russland. Berlin 1904.
- Boustedt, A. v. u. O. Trietsch: Das Russische Reich in Europa u. Asien. Handbuch über seine wirtschaftl. Verhältn. Berlin 1913.
- Brandt, O.: Die wirtschaftliche Kultur von Nordwestrussland. Von d. Handelskammer Düsseldorf zusammengest. zu Arbeitszwecken d. Deutschen Handelstages. 1915.
- Broedrich, J.: Das neue Ostland. Berlin 1916.
- Baltische Bürgerkunde. Hrsg. v. C. v. Schilling u. B. v. Schrend. T. 1. Riga 1908.
- Engelhardt, A. v.: Die deutschen Ostseeprovinzen Russlands. 2. Aufl. München 1916.
- Friederichsen, M.: Die Grenzmarken d. europäischen Russlands. Hamburg 1915.
- Grade, A.: Ortsverzeichnis von Russland und Finnland ... Leipzig.

- v. Harthausen: Studien über d. inneren Zustände . . . Russlands. 3 Bde. Berlin 1847—52.
- Hendel, W.: Russlands wirtschaftl. Lage. Hamburg 1892.
- Hettner, A.: Russland. Eine geograph. Betrachtung v. Volk, Staat und Kultur. 2. Aufl. Leipzig 1916. (1. Aufl. u. d. L.: Das europäische Russland. 1905.)
- Hoch, Fr.: Einige Worte Wahrheiten zu Russlands vergang. u. gegenwärt. Verhältnissen. Rostock 1910.
- Hochsch: Russland. Berlin 1915. 2. umgearb. Aufl. 1917.
- Hüther, L.: Reduktions-Tabellen. Riga 1911.
- Statistisches Jahrbuch f. d. Gouv. Kurland. Mitau 1860ff.
- Statistisches Jahrbuch der Stadt Riga. Hrsg. v. A. Tobien.
- Ishchanian, B.: Die ausländischen Elemente in der russischen Volkswirtschaft. Berlin 1913.
- Der Kolos auf tönernen Füßen. Gesammelte Aufsätze über Russland. Hrsg. v. A. Ripke. München 1916.
- Krassnow, A. v.: Russland. Leipzig 1907. (Unser Wissen v. d. Erde. 4, 3.)
- Kupczančo, G. J.: Russland in Zahlen. Leipzig 1902.
- Kupffer, R. R.: Die baltische Landeskunde. Bd. 1, 2. Riga 1911.
- Kurland in Vergangenheit und Gegenwart. Bd. 1—12. Berlin 1917.
- Litauen in d. Vergangenheit u. Gegenwart. Bd. 1. Berlin 1917.
- Martin, R.: Die Zukunft Russlands. Leipzig 1906.
- Matthäi: Die wirtschaftl. Hilfsquellen Russlands u. deren Bedeutung f. Gegenwart u. Zukunft. 2 Bde. Dresden 1883/84.
- Meyer v. Waldeck: Russland. 2 Bde. Leipzig 1884.
- Mueller-Brandenburg: Russland und wir. Berlin 1914.
- Neumann-Frohnau: Das Wirtschaftsleben der westrussischen Grenzländer. Sonderabdr. 1916.
- Ober Ost, Das Land. Deutsche Arbeit in den Verwaltungsgebieten Kurland, Litauen und Bialystok-Grodno. Stuttgart 1917.
- Philippsen, A.: Landeskunde d. Europäischen Russlands. Leipzig 1908.
- Possart, P. A.: Die russischen Ostseeprovinzen. I, II. Stuttgart 1843/45.
- Richter, A.: Verkehr- u. Adressbücher der Ostseeprovinzen. T. 1.: Livland; T. 2.: Kurland; T. 3.: Estland; T. 4: Riga 1909—1914.
- Rohrbach, P.: Russland und wir. Stuttgart 1915.
- Rostoschin, H.: Das arme Russland. Ein Beitrag zur Kenntnis d. wirtschaftl. Lage d. Russ. Reichs. Leipzig 1889.
- Schiemann, Th. u. a.: Die deutschen Ostseeprovinzen Russlands. Berlin 1915.
- Schlesinger, M. L.: Russland im XX. Jahrh. Berlin 1908.
- Derselbe: Land und Leute in Russland. Berlin 1909.
- Schrend, B. v.: Beiträge zur Statistik der Stadt Riga und ihrer Verwaltung. Bd. 1, 2. Riga 1909—1913.
- Schüß: Das heutige Russland. Leipzig 1897.
- Schulze-Gävernitz, G. v.: Volkswirtschaftl. Studien aus Russland. Leipzig 1899.
- Sering, M.: Russlands Kultur u. Volkswirtschaft. Berlin 1913.
- Simon, J. Ph.: Russisches Leben in geschichtl., gesellschaftl., staatl. und kommerzieller Beziehung. 2. Aufl. Berlin 1858.
- Skizze der wirtschaftl. Verhältnisse Kurlands. Bericht nach d. Arbeiten d. zentral-statist. Komitees in Petersburg 1905.
- Tornius, B.: Die Baltischen Provinzen. Leipzig 1915.
- Werbels, R.: Russisch-Litauen. Stuttgart 1916.
- Westrussland in seiner Bedeutung f. d. Entwicklung Mitteleuropas. Mit einer Einl. v. M. Sering. Leipzig 1917.
- Winkelmann, C.: Bibliotheca Livoniae historica. 2. Aufl. Berlin 1878.
- Wirth: Die Entwicklung Russlands. Berlin 1901.
- Wolffsen, A. v.: Die Ostseeprovinzen Est-, Liv- u. Kurland. München 1917.
- Wronka, J.: Kurland und Litauen. Freiburg 1916.
- Zechlin, E.: Litauen und seine Probleme. Sonderabdr. Berlin 1915.

Zeitschriften.

- (R.) Statistische Zeitschrift des Russischen Reichs. Petersburg 1860ff.
(R.) Finanzanzeiger. Wochenschrift f. Finanzen, Industrie u. Handel. Hrsg. v. Finanzminist. Petersburg.
(R.) Russische ökonomische Rundschau. Monatsjournal d. Russischen Finanzminist. Petersburg.
(R.) Zeitung für Handel und Industrie. Hrsg. v. Russ. Finanzminist. Petersburg.
(R.) Russische Monatsschrift. Petersburg.
(R.) "Die Volkswirtschaft." Russische Monatsschrift.
(R.) "Land- und Forstwirtschaft". Organ d. Russischen Landwirtschaftsdirektion.
(R.) Zeitschrift für Landwirtschaft. Petersburg.
(R.) Zeitschrift für Kleincredit. Kiew.
(R.) Der Russische Ökonomist. Petersburg.
(R.) Europäischer Bote. Petersburg.
(R.) Der Russische Gedanke. Petersburg.
(R.) Russlands Reichtum. Petersburg.
(R. u. Dtsch.) Russland und Deutschland. Zeitschrift z. Förderung der deutsch-russischen Beziehungen d. Industrie, d. Handels u. d. Verkehrs. Jg. 1—5. 1901—1905. Berlin.
(Dtsch.) Russische Revue. Monatsschrift f. d. Kunde Russlands. Hrsg. von C. Röttger. Jg. 1—31. Petersburg 1872—1891.
(Dtsch.) Baltische Monatsschrift. Hrsg. von Bötticher (u. a.) Jg. 1ff. 1859ff. Riga.
(Dtsch.) Baltische Wochenschrift für Landwirtschaft, Gewerbe u. Handel. Dorpat.
(Dtsch.) Deutsche Monatsschrift für Russland. Hrsg. von A. Eggers. Jg. 1ff. 1911ff. Riga.
(Dtsch.) Litauen. Jg. 1ff. Freiburg (Schweiz). 1916ff. In Deutschland durch Mittler, Berlin.
(Dtsch.) Das Neue Litauen. Jg. 1ff. Berlin. 1917ff.
(Fr.) Pro Lithuania. Bulletin mensuel du Bureau d'informations de Lithuanie. Jg. 1ff. Lausanne. 1915ff.
(Engl.) The Russian Review. London.
(Fr.) Bulletin de la Chambre de Commerce Russe de Paris. Jg. 1—15. 1902—1916. Paris.

Bevölkerung.

Amtliche Quellen.

- (R.) Erste allgemeine Volkszählung des Russischen Reichs. 1897. IV. Wilna, Jg. 1—3, 1900—1903. XI. Grodno 1904. XVII. Kowno 1903. XIX. Kurland 1905. XXI. Livland 1905. XLIX. Estland 1905. LIX. Suwalki 1904. (Veröffentl. d. Petersburger Zentral-Statist. Komitees.)
(R. u. Fr.) Erste allgemeine Zusammenfassung d. Ergebnisse der I. allg. Volkszählung 1897. 2. Bde. Petersburg 1905.
(R.) Vorläufige Resultate d. Volkszählung v. 1897.
(R.) Bevölkerung d. Kreise d. russischen Reichs nach d. Volkszählung v. 28. I. 1897. Hrsg. v. d. Zentral-Statist. Komitee d. Minist. d. Inn. Petersburg 1897.
(R.) Dasselbe für die Städte. Petersburg 1898.
(R.) Bevölkerte Ortschaften im Russ. Reich mit 500 u. mehr Einwohnern . . . nach der allg. Volkszählung v. 1897. Petersburg 1905.
(R.) Statist. Auskünfte über Bevölkerung Russlands. Hrsg. v. Zentral-Statist. Komitee d. Minist. d. Inn. L. 1. Petersburg 1904ff.
(R. u. Fr.) Bevölkerungsbewegung im europäischen Russland. Mouvement de la population dans la Russie d'Europe en 1900ff.
(R.) Einteilung d. Bevölkerung d. Russ. Reichs nach d. hauptächtl. Glaubensbekennissen. Hrsg. v. Statist. Zentral-Komitee. Petersburg 1901.
(R. u. Fr.) Materialien d. am 16. Nov. 1901 Allerh. ernannt. Kommission zum Studium d. Frage über d. Bewegung d. Wohlstandes d. bäuerl. Bevölkerung in d. zentral-landwirtschaftl. Gouv. im Vergl. zu anderen Landstrichen d. europäischen Russland. 1—3. Petersburg 1903.

- (R.) Verteilung d. Bevölkerung nach Beschäftigung u. Altersgruppen in den einzelnen Rayons. Petersburg 1905.
- (R.) Verteilung der Arbeiter und Dienstboten nach Berufsgruppen und Geburtsorten nach der Volkszählung von 1897. Petersburg 1905.
- (R. u. Fr.) Zunahme u. Bewegung der Bevölkerung im Gouv. Wilna. Hrsg. v. Wilnaer Statist. Komitee.
- (Dtch.) Ergebnisse der baltischen Volkszählung v. 29. XII. 1881. T. 1: Livland. Bd. 1—3. T. 2: Estland, Bd. 1—3. T. 3: Kurland. Bd. 1. Riga 1883—1885.
- (R.) Arbeiten der ethnographisch-statistischen Expedition nach Westrußland. Bd. 7. Petersburg 1872.

Andere Quellen.

- (R.) Alektorow: Die Fremdstämmigen in Russland. Petersburg 1906.
- (R.) Atlas d. westrußischen Gebiets nach Konfessionen. Zusammengest. im Minist. d. Inn. 2. Ausg. Petersburg 1864.
- (R.) Alexandrow, A.: Litauische Studien. Warschau 1888. Tfg. 1. Volksetymologie.
- (R.) Balinski, M.: Statist. Beschreibung d. Stadt Wilna. 1835.
- (R.) Berszadski, C. A.: Die Juden in Litauen. Petersburg 1888.
- (R.) Besser, L.: Sterblichkeit, Altersklassen u. Langlebigkeit d. orthodoxen Bevölkerung beiderlei Geschlechts in Russland f. d. J. 1851—90. Petersburg 1897. (Mémoires de l'Académie des sciences, Sér. 8, Classe hist.-phil. Vol. I, Nr. 5.)
- (R.) Budilowitsch, A. S.: Statist. Tabellen über die Verteilung d. Slaven. Petersburg 1875.
- (Poln.) Czynski: Statist.-geograph. Abriss d. Zahl u. Besiedlung d. poln. Volkes. Warschau 1887. 2. Aufl. 1909.
- (R.) Downar-Sapolski: Die westrußische Landgemeinde im 16. Jahrh. Petersburg 1897.
- (R.) Gedanken eines Weißrussen. Wilna 1905.
- (R.) Guschkevitsch, J. J.: Gouv. Wilna. Genaue Angaben d. bevölkerten Ortschaften . . . Wilna 1905.
- (Fr.) Ignorodetz: La Russie et les peuples allophones. Bern 1917.
- (R.) Kladomzew, B.: Berufs- und sozialer Bestand der Bevölkerung d. europäischen Russlands. Petersburg 1909.
- (R.) Karski: Die Weißrussen. 2 Bde. Warschau 1903/08.
- (R.) Kirikow: Bevölkerung der Stadt Wilna. 1857.
- (R.) Koeppen, P.: Ethnographische Karte d. europäischen Russland. Petersburg 1851.
- (R.) Kudrinsti: Die Litauer.
- (R.) Kurtschewski: Von der russischen Auswanderung nach Amerika. Libau 1914.
- (R.) Lebiedkin: Über Stämme und Bestand der Bevölkerung im Nordwestgebiet d. russ. Reichs.
- (R.) Leliwa: Die Lage des litauischen Volkes im russischen Reich. 1896.
- (Engl.) Lethbridge, M. u. A.: The Soul of the Russian. London 1916.
- (R.) Lositzky, A.: Studien über d. Bevölkerung Russlands. 1909.
- (R.) Luszkiejew: Bericht über d. Weißruthenen. Wilna 1916.
- (R.) Materialien f. d. Statistik d. Gouv. Kowno. Hrsg. v. Statist. Komitee. Kowno 1868.
- (R.) Mirkowitsch, M. F. u. A. F. Rittich: Ethnographische Karte der slavischen Volksstämme. Petersburg 1874. 2. Aufl. 1875.
- (R.) Nikolsky: Über die Frage d. nationalen Wiedergeburt d. Litauer. Smolensk 1908.
- (R.) Obst, J.: Polen und Litauen. Wilna 1912.
- (R.) Osrodimoff: Die überseeische Saisonabwanderung im Gouv. Wilna. Wilna 1912.
- (Fr.) Pauly: Description ethnographique des peuples de la Russie. Mit 62 Taf. Petersburg 1862.
- (R.) Perwolff: Die Germanisierung d. baltischen Slaven. Hrsg. v. d. Petersburger Abt. d. Slavischen Komitees. Petersburg 1876.
- (R.) Pypin: Geschichte der russischen Ethnographie. 4 Bde. Petersburg 1890/94.
- (R.) Der Russe. Einige Worte an d. Eingeborenen u. Bewohner von Südwest- und Nordwest-Russland, die sich Polen nennen. Wilna 1866.
- (R.) Sammlung hist.-statist. Materialien über d. Wilnaer Gouv. T. 1. Wilna 1863.

- (R.) Schein: Materialien zum Studium d. Lebens u. d. Sprache d. russischen Bevölkerung des Nordwestgebietes. 3 Bde. Petersburg 1902.
(R.) Schönrodt: Die Bevölkerung des russischen Reichs. Petersburg 1895.
(R.) Sinowjew, N.: Wilna nach d. Volkszählung v. 18. IV. 1875. Vollführt unt. d. Anleitung d. nordwestl. Abteil. d. russ. geograph. Gesellschaft. Wilna 1881.
(R.) Sograph: Die Völker Russlands. Moskau 1894.
(R.) Solovjew, Wl.: Nationale Frage in Russland. 1884.
(R.) Statistik d. Sterbefälle in d. Stadt Wilna.
(R.) Studniči, Wl.: Polen. Petersburg 1907.
(R.) Trojnikoff: Die leibeigene Bevölkerung in Russland nach d. X. Volkszählung. Eine statist. Untersuchung. Petersburg 1861.
(R.) Übersicht über d. Tätigkeit d. Grodnoer Stadtverwaltung f. d. Jahre 1907—1912. Grodno 1913.
(R.) Verzeichnis d. bewohnten Ortschaften d. Gouv. Grodno. Hrsg. v. Grodnoer Bezirksgericht. Grodno 1905. 2. Ausg. 1911.
(R.) Die Völker des russischen Reichs. 1878.
(Poln.) Wasilewski, L.: Die Nationalitätenpolitik Russlands. Krakau 1916.
(Poln.) Derselbe: Litauen und seine Bevölkerung. Warschau 1907.
(R.) Welizyn: Die Deutschen in Russland. Petersburg 1893.
(R.) Wolter: Verzeichnis d. bewohnten Ortschaften d. Gouv. Suwalki. Petersburg 1901.
(R.) Derselbe: Angaben über den Stammbestand der Bevölkerung des nordwestl. Gebiets. Auszug aus d. Kalender des nordwestl. Gebiets auf d. J. 1870.
(R.) Idrojewski, C. A.: Die Weißrussen. Wilna 1907.

Deutsche Quellen.

- Boehm, M. H.: Die deutschen Balten in Liv-, Est- u. Kurland. Berlin 1917.
Buschen: Die Bevölkerung des russischen Kaiserreichs. Gotha 1862.
Dorneth, J. v.: Die Letten unter d. Deutschen. Berlin 1885.
Dukmeyer: Die Deutschen in Russland. Berlin 1916.
Eisse, C. C.: Was soll nach d. Kriege aus d. 2 Millionen unserer deutschen Brüder in Russland werden? Eine Denkschrift. München 1915.
Ergebnisse d. kurländischen Volkszählung. Mitau 1884.
Fritz, G.: Die Ostjudenfrage. München 1915.
Hecking, A. v.: Land und Leute der Mitau'schen Oberhauptmannschaft. Mitau 1867.
Östman, E.: Russlands Fremdvölker, seine Stärke u. Schwäche. München 1915.
Derselbe: Schnelle Besiedlung unserer neuen Ostmarken. Berlin 1916.
Rabinowitsch, S.: Die Organisationen d. jüdischen Proletariats in Russland. Karlsruhe 1903.
Rittich: Die Ethnographie Russlands. (Petermanns Mitteilungen, Erg.-S. 54.)
Schrend, B. v.: Riga's natürliche Bevölkerungsbewegung in d. J. 1881—1911. Riga 1913.
Solotarew, A. M.: Die Bevölkerung Russlands als Augmentierungsquelle seiner Armee nach Daten f. d. 1. Jahrzehnt seit Einführung d. allg. Wehrpflicht (1874 bis 1883). Auszugsweise übers. und bis auf d. Gegenwart ergänzt durch A. Hubrich. Wien 1891.
Stieda, Eugen: Die Ergebnisse der Volkszählung in Riga u. im Rigaischen Patrimonialgebiet v. 5./15. Dez. 1913. Riga 1914.
Völker-Verteilung in West-Russland. Hrsg. v. Oberbefehlshaber Ost 1916. 2. Aufl. Hamburg 1917.
Weber, H. S.: Deutsch-russische Rückseidlung. Dresden 1917.

Land- und Forstwirtschaft.

Amtliche Quellen.

- (R.) Jahrbuch d. Landwirtschafts- u. Forstministeriums.
(R.) Überichten über die Tätigkeit d. Kreislandeinrichtungskommission.
(R.) Jahrbuch d. Hauptverwaltung f. Landeinrichtung u. Landwirtschaft im Landwirtschaftsdepartement Petersburg.

- (R.) Sammlung statist.-ökonomischer Nachrichten über die Lage der landwirtsch. Produktion in Russland und in fremden Ländern. Jg. 1, 1907 ff.
- (R.) Jahrbuch d. Landwirtschaft u. landwirtschaftl. Ökonomie. Jg. 1, 1907.
- (R.) Jahrbuch d. Agrikultur. Petersburg.
- (R.) Statist. Daten über Agrikultur u. Landgemeinde, Steuern im Gouv. Wilna, Kowno, Grodno bis 1. I. 1905.
- (R.) Materialien zur Charakteristik unserer wirtschaftlichen Entwicklung. Petersburg 1895.
- (R.) Die erste Reichsduma. Die Agrar- und Wirtschaftsfrage. 3. Aufl. Kiev 1907.
- (R.) Die Agrarbewegung der Jahre 1905 u. 1906. Enquête d. Kaiserl. freien ökonomischen Gesellschaft. 2 Bde. Petersburg 1908.
- (R. u. Fr.) Aperçu des travaux des commissions agraires pendant la première année de leur fonctionnement jusqu'au 1 octobre 1907. Direction générale de l'organisation agraire et de l'agriculture. Petersburg 1908. Dassj. f. 1907/08 u. 1907/10. Petersburg 1909—1912.
- (R.) Statistische Daten über die Agrarfrage im europäischen Russland. Petersburg 1906.
- (R.) Sammlung von Gesetzen und Verordnungen betr. die Agrarorganisation. Bd. 1, 2. Petersburg 1908/10.
- (R.) Das Gesetz vom 29. Mai 1911 betr. die Agrarverfassung und die auf Grund dieses Gesetzes erlassene Instruktion v. 19. Juni 1911 f. d. Agrarkommission. Petersburg 1911.
Dazu: Gesetz vom 16. Juni 1912 zur Verbesserung. Petersburg 1912.
- (R.) Hauptergebnisse der Agrarorganisation. Graph. Darstellungen d. Tätigkeit d. Agrarkommissionen in den ersten 5 Jahren. Hrsg. v. d. Hauptverwaltung d. Agrarorganisation u. d. Landwirtschaft. Petersburg 1912.
- (R.) Landeinrichtungs-Arbeiten der Agrarkommission 1907/10. Hrsg. v. Domänen-departement innerhalb d. Hauptverwaltung d. Agrarorganisation u. d. Landwirtschaft. Petersburg 1910.
- (R.) Landwirtschaftskredit in Russland. Hrsg. von d. Hauptverwaltung d. Agrarorganisation u. d. Landwirtschaft. Petersburg 1910.
- (R.) Statistische Mitteilungen betr. die Agrarverhältnisse im europäischen Russland. Hrsg. v. landw.-statist. Departement in d. Hauptversammlung d. Agrarorganisation u. d. Landwirtschaft. Petersburg 1906.
- (Fr.) La Réforme agraire en Russie. Hrsg. von der „Chambre de commerce russe de Paris“. Paris 1912.
- (R.) Arbeiten d. Provinzialkomitees über die Nöte der Landwirtschaft (einberufen i. J. 1902). Bd. 1—47. Petersburg 1903ff.
- (R.) Statistik des Grundbesitzes und der Ansiedelungen im Europäischen Russland. Hrsg. v. Zentral-Statist. Komitee. H. 1—8. Petersburg 1877/78.
- (R.) Die Verteilung der Grundstücke nach Liegenschaften und der Ackerfelder nach den Saaten. Hrsg. v. Zentral-Statist. Komitee. Petersburg 1884.
- (R.) Der Grundbesitz im Europäischen Russland. Hrsg. v. Zentral-Statist. Komitee. Petersburg 1886.
- (R.) Hauptergebnisse der Grundbesitzstatistik nach d. Untersuchung von 1887. Hrsg. v. Zentral-Statist. Komitee. Lfg. 1ff. Petersburg 1892ff.
- (R.) Die Zusammenstellung der statist. Daten über die Landwirtschaft Russlands am Ende des 19. Jahrh. Hrsg. v. Minist. d. Landwirtschaft u. d. Domänen. 2 Bde. n. Atlas. Petersburg 1902/03.
- (R.) Statistik der Verteilung des Grundbesitzes in 50 europ.-russ. Gouvernements nach d. Stande v. 1905. Hrsg. v. d. Zentral-Statist. Komitee. H. 1ff. Petersburg 1906.
- (R.) Statistik des langfristigen Boden-Kredits in Russland, unter d. Leit. v. A. A. Golubew. Hrsg. v. Komitee d. Bodenkreditinstitute in Russland. Petersburg. Jährlich.
- (R.) Übersicht über d. Tätigkeit d. Bauernbanken 1883/1904. Petersburg 1906.
- (R.) Dassj. betr. d. Kauf u. Verkauf von Land 1906/10. Petersburg 1910.
- (R.) Die Auskunftsberichte über die Tätigkeit der Semstwo's in der Landwirtschaft. Hrsg. von der Hauptverwaltung f. Agrikultur u. Bodenregulierung. Lfg. 1ff. Petersburg.

- (R.) Materialien über den Stand der Landwirtschaft u. die landwirtsch. Industrie in Russland. Gesammelt auf Veranlassung des Minist. f. Domänen u. Forsten. Petersburg 1880.
- (R.) Die Berichte der allerh. ernannten Kommissionen zur Untersuchung der Lage der Landwirtschaft. Petersburg 1873.
- (R.) Die Beschreibung einzelner russischer landwirtschaftl. Betriebe. Hrsg. v. Ackerbauministerium. Bd. 1—8. Petersburg 1896/98.
- (R.) Die Bodenstatistik v. J. 1905. Petersburg 1907.
- (R.) Agrikulturstatist. Daten aus Russland am Schluß d. 19. Jahrh. Hrsg. v. d. Landwirtschaftsdirektion. Bd. 1—3. Petersburg 1903—06.
- (R.) Die Jahre 1883—1909 in landwirtschaftlicher Hinsicht. Die jährl. Mitteilungen d. Landwirte. Hrsg. von d. Hauptverwaltung f. Agrikultur u. Bodenregulierung. (Früher v. Ackerbauministerium). Petersburg 1883—1910.
- (R.) Ernteberichte. Hrsg. vom Zentral-Statist. Komitee. Petersburg. Jährl. 2 Bde. seit 1883.
- (R.) Kurzer Abriß der Tätigkeit der Domänenverwaltung des Wilnaer und Kownoer Gouvernements 1837—1903. Wilna 1903.
- (R.) Übersicht über den Stand des Obst-, Gemüse- u. Weinbaues in Russland. Petersburg 1899.
- (R.) Statistik der Sektion f. landwirtschaftl. Buchführung d. Kurländ. Ökonomischen Gesellschaft in Mitau. Jg. 1912/13. Früher u. d. L.: Statistik d. Gesellschaft f. landw. Buchführung in Libau. Geschäftsj. 1, 1908/09ff.
- (R.) Die Land- und Forstwirtschaft Russlands. Bericht zur Weltausstellung in Chicago. Hrsg. v. landw. Departement d. Ministerium d. Staatsdomänen. Petersburg 1893.
- (R.) Materialien zur Frage der Entwicklung d. Lebensverhältnisse d. Landbevölkerung in den zentralen Gouvernements währ. d. J. 1861/1900. Hrsg. v. d. am 16. Nov. 1901 ernannten kais. Komm. 3 Bde. Petersburg 1903/05.
- (R.) Die landwirtschaftl. Wanderarbeiter. Schriften d. Komm. d. Minist. d. Innern. Petersburg 1893.
- (R.) Sammlung statistischer Materialien betr. die ökonomische Lage der bäuerlichen Bevölkerung des Europäischen Russlands. Petersburg 1894.
- (R.) Erörterungen über den gegenwärtigen Stand der Schafzucht Russlands. Hrsg. v. Minist. f. Domänen. Petersburg 1882/85.
- (R.) Erörterungen über den Stand der Viehzucht Russlands. Hrsg. v. Minist. d. Landwirtschaft 1884/85.
- (R.) Materialien über die Agrarverhältnisse im Gouv. Livland und über die Lage der einheimischen Tagelöhner. Hrsg. v. Livländ. Landesratskollegium. Riga 1885.

Andere Quellen.

- (R.) Abramowicz: Bauernrecht nach Entscheidungen des dirigierenden Senats. Petersburg 1914.
- (R.) Die Agrarfrage. Aufsätze und Vorträge. Bd. 1—3. Moskau 1906/07. Hrsg. v. Dolgorukow u. Petruskevitsch.
- (R.) Die gegenwärtige russische Agrargesetzgebung. Petersburg 1912.
- (Fr.) Afassa, G.: La Crise agraire en Russie. Paris 1905.
- (R.) Auskünfte über landwirtschaftl. Vereine 1911.
- (R.) Ausstellung v. Pferden u. Rindvieh am 8.—10. Sept. 1900 in Ponjewiez. 1900.
- (R.) Ballas: Der Weinbau in Russland. 6 Bde. Petersburg 1895—1903.
- (R.) Baschajeff: Die bäuerliche Pacht in Russland. Moskau 1910.
- (R.) Die Bauernfrage. Aufsätze hrsg. von Manuiloff. Moskau 1905.
- (R.) Bauernwerk im Gouv. Grodno. 1900.
- (R.) Bechtejeff: Wirtschaftl. Ergebnisse d. letzten 40 Jahre u. Maßregeln z. Hebung d. Landwirtschaft. Petersburg 1902.
- (R.) Beljaew: Die Bauern in Russland. Moskau 1860. 2. Aufl. 1891.
- (R.) Bericht über d. agrarische Hilfe im Gouv. Wilna. 1914.
- (R.) Bericht d. Wilnaer Landwirtschafts-Gesellschaft. Wilna.
- (R.) Bericht d. Landwirtschaftsvereine im Gouv. Wilna. 1908.
- (R.) Dass. für Kowno.
- (R.) Berichte der Wilnaer Landbank.

- (R.) Beschreibung d. landwirtschaftl. Ausstellung in Kowno. 1865.
(R.) Die Bewaldung d. Gouv. Wilna. 1908.
(R.) Bielsky, S.: Das neue ländliche Russland. (Beschreibung d. Agrarorganisation.) Petersburg 1910.
(R.) Bilimowitsch: Die Aufgaben d. Agrarverfassung u. ihre Gesetzgebung in Russland. Kiew 1907.
(R.) Derselbe: Über Servitutenabschaffung in Russland 1911.
(R.) Derselbe: Die gesetzlichen Grundlagen der Agrarorganisation. Kiew 1910.
(R. u. dtch.) Blaese, M. v.: Russische Landwirtschaft und Gründungswirtschaft in vergleichenden Betriebsorganisationen. Riga 1903.
(R.) Blau, A.: Gegenwärt. Stand d. Schafzucht in d. Ostseeprovinzen. Petersburg 1886.
(R.) Bruskuß: Die Agrarverfassung und d. Ansiedlung in Russland und im Ausland. Petersburg 1908.
(R.) Brzeskij, R. R.: Skizzen des Agrarwesens der Bauern. T. 1.: Das landwirtschaftl. Zentrum Russlands u. seine Verarmung. Petersburg 1908. (Mehr nicht ersch.)
(R.) Chauke: Die Gesetzgebung über die Agrarorganisation. Moskau 1910.
(R.) Chodski, L. W.: Der Bodenkredit in Russland u. sein Verhältnis zum bäuerlichen Grundbesitz. Moskau 1882.
(R.) Derselbe: Der Boden und der Landwirt. 2 Bde. Petersburg 1891.
(R.) Dehn: Grundzüge d. Wirtschaftsgeographie. T. 1: Landwirtschaft. Petersburg 1908.
(R.) Demtschenko, J. A.: Die Bedeutung d. Zuckerrübenindustrie f. d. Landbevölkerung und Landwirtschaft. Petersburg 1898.
(R.) Dojarenko, A.: Die Bewegung des russischen Grundbesitzes. Moskau 1899.
(R.) Drosdorff: Ums Land. Skizzen zur Agrarorganisation. Moskau 1909.
(R.) Enzyklopädie d. russischen Landwirtschaft. Bd. 1—9. Petersburg 1900—1904.
(R.) Foliejewski, J. u. T. Wrublewski: Über die ländliche Selbstverwaltung in Litauen u. Weißruthenien. Wilna 1910.
(R.) Filipowitsch: Die Parzellierung als soziales Programm. Warschau 1883.
(R.) Forstwesen. Petersburg 1904.
(R.) Fortunatow, A.: Landwirtschaftliche Statistik d. europäischen Russland. Moskau 1893.
(R.) Gesetze über die aus d. Leibeigenschaft entlassenen Bauern. Wilna 1861.
(R.) Glinsky, F. A.: Der Urwald Bialowies. Bialystok 1899.
(R.) Gukowski, R.: Bienenzucht im Gouv. Kowno. 1897.
(R.) Heinemann, B. A.: Fischerei an der russischen Ostseeküste. Petersburg 1904.
(R.) Henko, N. R.: Zur Statistik d. Forsten d. europ. Russlands. Petersburg 1888.
(R.) Hermann: Die Neuordnung der Bauernfrage. Moskau 1909.
(R.) Hermstein: Die Agrarfrage in d. Programmen d. verschiedenen Parteien. Moskau 1907.
(R.) Janson, J.: Versuch e. statistischen Untersuchung d. bäuerl. Grundbesitzes u. d. bäuerl. Zahlungen. Petersburg 1877. 2. Aufl. 1881.
(R.) Jermieff, J.: Die agrarische Hilfe an die Bauern. Petersburg 1909.
(R.) Jermoloff: Unsere Landfrage. Petersburg 1905.
(R.) Derselbe: Organisation der Feldwirtschaft, System der Landwirtschaft und des Saatenwechsels. 1879. 2. Aufl. Petersburg 1891.
(R.) Derselbe: Mémoire sur la production agricole de la Russie. Petersburg 1878.
(R.) Derselbe: Notice sur les céréales de la Russie. Petersburg 1878.
(R.) Derselbe: La Russie agricole devant la crise agraire. Paris 1907.
(R.) Derselbe: Die Mißernte und die Volksnot. Petersburg 1891.
(R.) Jeroschewsky, R.: Zur Bodenkreditfrage. Odessa 1881.
(R.) Jagojeff: Das Recht der Feldgemeinschaft. Petersburg 1906.
(R.) Iwanjukoff: Der Verfall d. Leibeigenschaft in Russland. 2. Aufl. Petersburg 1903.
(R.) Kablukow: Die Arbeitersfrage in d. Landwirtschaft. Moskau 1884.
(R.) Derselbe: Die Bedingungen für d. Entwicklung d. Bauernwirtschaft in Russland. 2. Ausg. Moskau 1908.
(R.) Kalinowski, R.: Kultur d. Weizens. Petersburg 1885.
(R.) Karjuschew, R.: Die Bauernpachten außerhalb d. Radiels. Dorpat 1892.
(R.) Derselbe: Aus der Literatur betr. die Klein- und Großgrundbesitzer. Moskau 1905.

- (R.) Derselbe: Die Arbeit, ihre Rolle u. Bedingung der Anwendung in der Produktion. Petersburg 1897.
- (R.) Kazimiroff, N. Ja.: Die Landschaft und der allrussische Landschaftsbund. Moskau 1914.
- (R.) Katschotroffsky: Die russische Feldgemeinschaft. Petersburg 1900.
- (R.) Kaufmann, A. A.: Die Agrarfrage in Russland. T. 1, 2. Moskau 1908.
- (R.) Derselbe: Entstehen und Wachstum der russischen Feldgemeinschaft. Moskau 1907.
- (R.) Derselbe: Übersiedlung und Kolonisation. Petersburg 1905.
- (R.) Kamelin, R. D.: Die Bauernfrage. Petersburg 1882.
- (R.) Derselbe: Der bäuerliche Gemeindebesitz in Russland. Deutsche Ausg. v. Tarrasoff. Leipzig 1887.
- (R.) Kosod: Die russische Agrarorganisation. Petersburg 1914.
- (R.) Derselbe: Die Ansiedlung in Einzelhöfen. Petersburg 1907.
- (R.) Derselbe: Streugelegte Bauernhöfe auf d. Radiellande. Hrsg. in d. allerh. Konferenz über die Bedürfnisse d. Landwirtschaft. Petersburg 1905.
- (R.) Derselbe: Der Kampf gegen den Gemeindebetrieb. Petersburg 1906.
- (R.) Korolenko, S.: Übersicht über die ökonom. Lage Russlands in landwirtschaftl. u. industrieller Hinsicht. Petersburg 1895.
- (R.) Derselbe: Freie Arbeit in der Gutswirtschaft u. die Bewegung d. Arbeiter. Petersburg 1892.
- (R.) Kossinsski, W. A.: Zur Agrarfrage. Odessa 1906.
- (R.) Kostytschew: Der Boden in Russland. Hrsg. v. Departement f. Landwirtschaft und Hausgewerbe. Petersburg 1893.
- (Fr.) Kowalewsky, L'Agriculture en Russie. Paris 1897.
- (R.) Krassit: Die Bauernbank und ihre Tätigkeit von 1883—1905. Jutreff 1910.
- (R.) Kratschkowski: Zustand d. westrussischen Bauern. 1874.
- (R.) Kroente, W. D.: Über d. Landwirtschaft. 3. Aufl. Petersburg 1890/91.
- (R.) Kuusnezow: Fischerei und Tiererbeutung in den Gewässern Russlands. Petersburg 1898.
- (R.) Derselbe: Die russische Fischerei. Petersburg 1902.
- (R.) Über die Lage d. Agrarreform im Nordwestgebiet. Wilna 1865.
- (R.) Die Landwirtschaft u. d. Landwirt in Russland. Petersburg 1889.
- (R.) Lemus, Wl. J.: Privater u. öffentl. Unternehmungsgeist in d. russ. Landwirtschaft. J. A. d. Moskauer Kais. landw. Gesellschaft hrsg.
- (R.) Leontjeff, A.: Das Bauernrecht. Petersburg 1909.
- (R.) Lesiklij: Die Agrarfrage in Russland. Charloff 1906.
- (R.) Ljashchtschenko, P.: Abhandlungen über die landwirtschaftl. Entwicklung Russlands. Bd. 1. Petersburg 1908.
- (R.) Lipski: Die Arbeiterpreise bei d. vorzeitigen Verdingung f. landw. Arbeiten. Petersburg 1902.
- (R.) Litwinow: Geschichte der Leibeigenschaft. Moskau 1897.
- (R.) Lohdin, P.: Stand d. Landwirtschaft in Russland vgl. m. den anderen Ländern. Petersburg 1901.
- (R.) Loganow: Statistik des Bodenbesitzes im europäischen Russland. Petersburg 1906.
- (R.) Losizki, A.: Die Auflösung der Gemeinde. Die vor dem Ukas v. 9. Nov. erfolgten Auflösungen. Der Übergang d. Radiels in Sondereigentum. Petersburg 1912.
- (R.) Derselbe: Die Loskaufsoperation. Petersburg 1906.
- (R.) Ludmer: Statistik des ländlichen Grundbesitzes i. J. 1905. Petersburg 1906.
- (Engl.) Manuiloff, A.: Agrarian Reform in Russia. Liverpool 1912.
- (R.) Derselbe: Die Bauernfrage. Moskau 1908.
- (Fr.) Marchand, R.: La Question agraire en Russie. Paris 1912.
- (R.) Massalskij, W.: Über die Lage und Nöte d. Arbeiter in der Landwirtschaft. Moskau 1903.
- (R.) Maßlow: Die Agrarfrage. 2 Bde. Petersburg 1905. (Deutsche Ausg. von Nachimson, Stuttgart 1907.)
- (R.) Material f. d. Forschungen nach Torfterrains im Gouv. Wilna 1913/14.
- (R.) Matwejeff: Das bäuerliche Erbrecht. Petersburg 1911.
- (R.) Meschitscherskij, A.: Der Teilbau u. d. Bauernverdienst. Petersburg 1902.
- (R.) Migulin: Die Agrarfrage. Charloff 1906.
- (R.) Derselbe: Die Loskaufszahlungen. Zur Frage ihrer Ermäßigung. Charloff 1904.

- (R.) Miklaschewsky, A.: Landwirtschaft u. Bergindustrie in Russland. 1897.
- (R.) Milowidow: Bauernbefreiung im Nordwestgebiet und ihre Landverfassung. Wilna 1912.
- (R.) Mißlaffskij: Die Feldgemeinschaft in Russland. Moskau 1912.
- (R.) Mościcki: Bauernfrage in Litauen unter Paul I. Warschau 1909.
- (R.) Derjelbe: Agrarfrage in Litauen. Warschau 1908.
- (Fr.) Nicolai, b. i. Danielson: Histoire du développement économique de la Russie depuis l'abolition du servage. Paris 1899.
- (R.) Nikolajskij, A.: Das Land, die Gemeinde und die Arbeit. Petersburg 1912.
- (R.) Nutzen d. Landwirtschaft durch die Verbreitung u. Entwicklung d. Fabrik- und Gewerbeindustrie. Moskau 1852.
- (R.) Die Nöte auf dem platten Lande. Sammelwerk. Bd. 1, 2. Petersburg 1905.
- (R.) Oganoffski: Die Geschäftigkeit d. Agrarentwicklung. Bd. 1, 2. Saratow 1909/11.
- (R.) Paschitnoff, K.: Die Lage d. Arbeiterklasse in Russland. Petersburg 1901.
- (R.) Perepelkin, A.: Materialien über Viehzucht u. Schafzucht in Russland. Moskau 1884.
- (R.) Peschekonoff: Das Agrarproblem in Verbindung mit der Bauernbewegung. Petersburg 1906.
- (R.) Pestrijewski: Versuch eines agraren Programms. Petersburg 1906.
- (Engl.) Peters, E. F.: Russian Cereal Crops. Area and production by Governments and Provinces. Hrsg. v. U. S. Department of Agriculture. Washington 1911.
- (R.) Petlin, N. S.: Der Loskauf bei den Gutsbesitzern der bäuerlichen Anteile u. seine Folgen. Petersburg 1894.
- (R.) Petrunewitsch, J.: Zur Agrarfrage. Moskau 1905.
- (R.) Platonoff, J.: Über Maßnahmen in Russland zur Vervollkommenung d. Landwirtschaft im allgemeinen. Petersburg 1839.
- (R.) Ponomareff, Übersicht der Kunstgewerbe in Russland. J. A. d. Landwirtschaftsminist. bearb. Petersburg 1902.
- (R.) Derjelbe: Bericht über die Bewegung landwirtschaftl. Arbeiter nach den neu-russischen Gouvernements. Petersburg 1895.
- (R.) Prokopowitsch: Die Agrarkrisis u. d. Maßnahmen d. Regierung. Moskau 1912.
- (R.) Derjelbe: Die Agrarfrage, ziffernmäßig gefaßt. Petersburg 1907.
- (R.) Przhrembel: Geschichte d. Zuckerindustrie in Litauen. Warschau 1892.
- (R.) Richter, A.: Zahlenangaben über den Grundbesitz im europ. Russland. Petersburg 1897.
- (R.) Rittell: Die Abhängigkeit d. Bauern von Feldgemeinschaft u. Mir. Petersburg 1908.
- (R.) Sammlung v. Verordnungen über d. Ansiedlung russischer Landeigentümer im Nordwestgebiet. Wilna 1870.
- (R.) Sasanoff, G. P.: Übersicht über d. Tätigkeit des Semstvos in d. Landwirtschaft (1865—95). Hrsg. v. Landwirtschaftsdepart. Petersburg 1896.
- (R.) Schachofszky, R.: Das landwirtschaftl. Wandergewerbe. Moskau 1896.
- (R.) Derjelbe: Das landwirtschaftliche Wandergewerbe der Bauern. Petersburg 1903.
- (R.) Schidlowsky: Die Besteuerung von Grund und Boden. Petersburg 1904.
- (R.) Derjelbe u. N. Lwow: Verteilung d. Grundbesitzes in 44 Gouv. d. Europ. Russlands. Petersburg 1908.
- (R.) Schmidt, F.: Schafzucht u. Wollerzeugung. Petersburg 1863.
- (R.) Schtschebatschew, W.: Übersicht über d. Tabakbau in Russland. Petersburg
- (R.) Schtscheplin, S. P.: Schafzucht in Russland. Petersburg 1873.
- (R.) Schulz, A. A.: Gegenwärtiger Stand des Gartenbaus in Russland. Petersburg 1885.
- (R.) Semenoff, D. P. u. W. J. Kasperow: Russlands Landwirtschaft und Getreidehandel. Deutsche Ausgabe von M. Blumenau. München 1901.
- (R.) Semenoff: Statistischer Abriß d. bäuerlichen Landbesitzes u. d. bäuerl. Landausnutzung im europ. Russland. Petersburg 1908.
- (R.) Semewskij: Die Bauernfrage im 18. u. in der 1. Hälfte des 19. Jahrh. T. 1, 2. Petersburg 1888.
- (R.) Silantjew: Gewerbsmäßige Jagd. 1899.

- (R.) Simbirski, N.: Die Freiheit und der Boden. Petersburg 1912.
(R.) Stworozoff, A.: Grundzüge d. Ökonomie d. Ackerbaus. 1—3. Petersburg 1903.
(R.) Snojko-Boroffskij: Die gesetzliche Grundlage der Agrarorganisation. Petersburg 1912.
(R.) Sokoloffskij: Abriss zur Geschichte d. Feldgemeinschaft d. nördlichen Russlands. Petersburg 1877.
(R.) Sokownik: Das kulturelle Riveau der bäuerlichen Feldwirtschaft auf dem Anteil-land und die Agrarfrage. 2. Aufl. Petersburg 1906.
(R.) Solotareff, L. A.: Hanf. Boden, Dünung, Saat, Behandlung, Ernte, Bearbei-tung d. Fasern. Literatur. Moskau 1890.
(R.) Sack: Die Bauernbank von 1883—1910. Moskau 1911.
(R.) Sklrorijoff: Agrarfrage und Duma. Petersburg 1906.
(R.) Shchramjatnikoff u. Jureffskij: Umschau auf d. Gebiet d. Agrarorganisation Petersburg 1912.
(R.) Starza: Über die Frage d. bäuerlichen Besitzungen u. ihren Zustand in d. west-lichen Provinzen d. russischen Reiches. Krakau 1858.
(R.) Statistik d. Bauernhöfe d. Wilnaer Gouvernements. Wilna 1895.
(R.) Stepanoff: Der Landbesitz im Gouv. Kurland. Mitau 1912.
(R.) Derselbe: Landwirtschaftl. Stand im Kurland. Gouv. 1911.
(R.) Swiatlowskij, W. W.: Der Grundbesitzwechsel in Russland (1861—1908). Petersburg 1911. (Deutsche Ausg. Leipzig 1909. Mit bibliograph. Anhang.)
(R.) Thörner: Der Staat und der Bodenbesitz. 1—2. Petersburg 1896.
(R.) Totomianz, W.: Skizzen aus d. Genossenschaftswesen im russ. Dorfe. Moskau 1912.
(R.) Tschelnitscheff, A. N.: Die Gebiete des europäischen Russlands u. d. Formen der Landeinrichtung. Petersburg 1912.
(R.) Tschernenkov, N. N.: Zur Charakteristik der Bauernwirtschaft. Moskau 1905.
(R.) Tscherujew, W. W.: Statist. Berichte über d. landw. Maschinenbau in Russland. Petersburg 1881.
(R.) Tschuprow, A. u. A. Postnikow: Über d. Einfluß d. Ernten u. Getreidepreise auf verschiedene Seiten d. russ. Volkswirtschaft. 1, 2. Petersburg 1897—1899.
(R.) Derselbe: Die Bauernfrage. Moskau 1905.
(R.) Derselbe: Die Agrarreform. Petersburg 1905.
(R.) Tugan-Baranoffskij: Die Nationalisierung des Landes. 2. Aufl. Petersburg 1906.
(R.) Turski, M.: Forstwesen. Moskau 1892.
(R.) Verzeichnis d. landwirtschaftl. Vereine. Hrsg. v. Landwirtschaftsdepartement. Petersburg 1900.
(R.) Warb, E.: Die landwirtschaftl. Lohnarbeiter im Leben u. in der Gesetzgebung. Moskau 1899.
(R.) Wassiltschikoff, A.: Grundbesitz u. Landwirtschaft in Russland und anderen Ländern. Petersburg 1876. 2. Aufl. 1881.
(R.) Weber, K.: Milchprodukte. Petersburg 1895.
(R.) Beniaminoff, P.: Die Bauerngemeinde. Petersburg 1908.
(R.) Weschnjakoff, W.: Fischerei und ihre Bestimmungen. Petersburg 1894.
(R.) Weselowski: Die Bauernfrage u. d. Bauernbewegung von 1902—06. Petersburg 1907.
(R.) Derselbe: Geschichte d. Semstwos seit 40 Jahren. Petersburg 1909/11.
(R.) Wischnajew: Der Wald von Bialowies. Petersburg 1894.
(R.) Witte: Denkschrift zur Bauernfrage. Petersburg 1904.
(R.) Wladimirow: Über russischen Landbesitz im Nordwestgebiet. Moskau 1894.
(R.) Volkoff: Die neuen Gesetze über die Agrarorganisation. Moskau 1912.
(R.) Voronoff: Die ländliche Gemeinde. Moskau 1892.

Deutsche Quellen.

Zur Agrarbewegung in Russland. Leipzig 1907.

Zur ländlichen Agrarfrage. Sonderabdr. Dorpat 1906.

v. Arnold: Russlands Wald. Berlin 1893.

Auhagen: Die agrarische Umwälzung in Russland. Leipzig 1913.

Baar, F.: Der gemeinschaftliche (obtšini) Landbesitz, der Landmangel . . . in Russ-land. Riga 1886.

- Bergmann, E. B.: Zur sozialen Bedeutung des bäuerlichen Kredites in Russland. Tübingen 1905.
- Blaese, M. v. u. M. Stahl-Schröder: Der Futterbau in Kurland. Riga 1893.
- Derselbe: Die Landwirtschaft in Kurland. Mitau 1899.
- Derselbe: 12jähr. Versuchswirtschaft. Mitau 1906.
- Blank, S.: Die Landarbeiterverhältnisse in Russland seit der Bauernbefreiung. 1913. (Zürcher volksw. Studien. H. 3.)
- v. Boenike: Die Rübenzuckerindustrie Russlands. Diss. Leipzig 1874.
- Borchart, A.: Die bäuerlichen Verhältnisse im südwestl. u. zentralen Russland. Berlin 1902.
- Brueggen, E. v. d.: Die agraren Verhältnisse in d. russ. Ostseeprovinzen. 1883.
- Campenhausen, E.: Ein Beitrag zur Agrarstatistik Livlands. Riga 1911.
- Derselbe: Ein Beitrag zur Agrarstatistik der Rittergüter, des Kleingrundbesitzes und der Widmen im Livland. Riga 1913.
- Creuzburg, H.: Entwicklung d. kurländ. Agrarverhältnisse seit Aufhebung d. Leibeigenschaft. Diss. Königsberg 1910.
- Denkschrift über d. russische Agrarreform 1909—1913. Berf. v. Russ. Landwirtschaftsminist., Petersburg 1914. Weimar 1916.
- Dobiecki, A. v.: Organisation des bäuerlichen Bodenkredits u. ihre Bedeutung f. d. Agrarverhältnisse in Russland. Diss. Heidelberg 1910.
- Dullo, H.: Die kurländische Landwirtschaft. Mitau 1818.
- Eckardt, J.: Russlands ländliche Zustände seit Aufhebung der Leibeigenschaft. Leipzig 1870.
- Ehlert, P.: Kapitalverhältnisse in d. litauischen Landwirtschaft. Diss. Rostock 1900.
- Engelbrecht, Th. H.: Landwirtschaftlicher Atlas d. Russ. Reichs in Europa und Asien. Berlin 1916.
- Engelmann, J.: Die Leibeigenschaft in Russland. Leipzig 1884.
- Ergebnisse der Kindviehzuchtenquete in Liv-, Esth- und Kurland v. J. 1898. Reval 1899.
- Ergebnisse d. Versuchsstation d. kurländ. ökonom. Gesellschaft 1904/09. Mitau 1910.
- Forstreglement für Kurland. Mitau.
- Brennende Fragen der baltischen Landwirtschaft. Von einem baltischen Landwirt. Reval 1912.
- Fribe: Grundsätze zur theoretischen u. prakt. Verbesserung d. Landwirtschaft in Livland. 1802.
- Gernet, A. v.: Geschichte und System des bäuerlichen Agrarrechts in Estland. Reval 1901.
- Derselbe: Die Grundzüge d. russischen Landschaftsverfassung. Reval 1897.
- Hahn, J. v.: Die bäuerlichen Verhältnisse auf d. herzoglichen Domänen Kurlands im 17. u. 18. Jahrh. Diss. Freiburg 1911.
- Harthausen, A. v.: Die ländliche Verfassung Russlands. Leipzig 1866.
- Heyting, A. v.: Statistische Studien über die ländlichen Verhältnisse Kurlands. 1862.
- Hollmann, H.: Kurlands Agrarverhältnisse. Riga 1893.
- Huet: Darstellung d. landwirtschaftl. Verhältnisse in Liv-, Esth- und Kurland. Leipzig 1845.
- v. Jessen: Die Landwirtschaft im mittleren Russland vor und nach der Aufhebung d. Leibeigenschaft. Leipzig 1887.
- Kapitalsbedarf, Wirtschaftseinrichtung u. Ertragsanschlag für einen in Kurland neu zu gründenden Bauernhof. Sonderabdr. 1916.
- Klaus: Studien u. Materialien zur Geschichte und Statistik d. ausländ. Kolonisation in Russland. Überl. v. Löw. Odessa 1887.
- Knieriem, W. v.: Landwirtschaftl. Kalender f. Liv-, Est- u. Kurland. Riga 1909.
- Kudrinsky, Th. A.: Geschichte der Entwicklung und Aufhebung der Leibeigenschaft in Russland. Wilna 1911.
- Keußler, J. v.: Zur Geschichte und Kritik des bäuerlichen Gemeindebesitzes in Russland. T. 1—3. Dorpat und Petersburg 1876/87.
- Lane, A.: Deutsche Bauernkolonien in Russland. Berlin 1910.
- Landin, E. B.: Russische Zustände 1, 2. Dresden 1892/93.
- Lieben, Fürst M.: Die Arbeiterverhältnisse des Großgrundbesitzes in Kurland. Abt. 1, Bd. 1. Lfg. 1—8. Mitau u. Berlin 1900—1903. (Mehr nicht ersch.)
- Lipping, C. J.: Die Epochen d. russischen Agrargeschichte u. Agrarpolitik von d. ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Diss. Gießen 1913.

- Löning, Die Befreiung des Bauernstandes. Riga 1880.
Loew, R.: Deutsche Bauernstaaten auf russischer Steppe. Berlin 1916.
Luehr, F.: Zur Belebung des kurländ. Privatforstbesitzes. Riga 1904.
Manuilow: Die Agrarfrage und ihre ökonomische Lösung. Leipzig 1907.
Marquart, B.: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse Kurlands. 1, 2. Berlin 1916/17.
Kurländische landwirtschaftl. Mitteilungen. Hrsg. von d. Kurl. Ökonom. Gesellschaft
z. Feier s. 50jähr. Bestehens. 1838—1888. Mitau 1889.
Die Neugestaltung der baltischen Gutswirtschaft. Reval 1899.
Dettingen u. Mandell: Die Waldgezeke. Reval 1898.
Petrunkevitsch: Die Agrarkrisis u. die politische Lage in Russland. Leipzig 1907.
Preyer, W. D.: Die russische Agrarreform. Jena 1914.
Schindler, F.: Flachsbau u. Flachshandelsverhältnisse in Russland m. besond. Berücksicht. d. balt. Gouv. Wien 1894.
Sievers, M. v.: Die forstlichen Verhältnisse d. baltischen Provinzen auf Grundlage
d. Forstenquete v. 1901. Reval 1903.
Derselbe: Geschichte der Bauerbefreiung in Livland. Riga 1879.
Simkhowitsch, Bl.: Die Feldgemeinschaft in Russland. Jena 1898.
Skalweit, B.: Die Landwirtschaft in den litauischen Gouvernementen. Jena 1918.
Skrebizki: Die bäuerl. Angelegenheit z. Z. d. Regierung Alexanders II. Bonn 1862/68.
Stegmann, F. P.: Russlands Rinderrassen. Riga 1906.
Stepniak: Der russische Bauer. Übers. v. Adler. Stuttgart 1893.
Thun: Landwirtschaft u. Gewerbe in Mittelrussland. Leipzig 1880. (Staats- u. soz.-
wiss. Forschungen, 3. Bd., H. 1.)
Tschuprow: Über den Begriff u. d. Formen d. Feldgemeinschaft. Diss. Straßburg 1901.
Tobien, A.: Die Agrargesetzgebung Livlands im 19. Jahrh. 2 Bde. Berlin 1899/1911.
Wieth-Knudsen, A. A.: Bauernfrage u. Agrarreform in Russland. Münster 1912.
Zabłudowski, S.: Die Selbstverwaltung der russischen Landschaft. Berlin 1907.

Gewerbe.

Amtliche Quellen.

- (R.) Gesamtberichte über die Tätigkeit der Fabrikinspektoren. Hrsg. v. Minist. f. Handel
u. Industrie. Petersburg. Jährl.
(R.) Materialien zur Statistik der Baumwollindustrie in Russland. Hrsg. v. Finanzminist. Petersburg 1901.
(R.) Statistik der Baumwollspinnerei und -Weberei f. d. J. 1900—1910. Ausg. d.
Finanzminist. Petersburg 1911.
(R.) Gesamtverzeichnis der Fabriken u. Brennereien. Hrsg. v. Handelsdepartement
im Finanzminist. 1897.
(R.) Verzeichnis d. Fabriken u. Brennereien im Gouv. Kurland. Hrsg. v. Kurländ.
Statist. Komitee. Mitau 1888.
(R.) Statistische Tabellen zur Fabrikindustrie 1892—1900. Hrsg. v. Finanzminist.
Petersburg 1901.
(R.) Materialien z. Gesetze v. 2. 7. 1897. Hrsg. v. Finanzminist. Petersburg 1905.
(R.) Übersicht über d. Staatl. Tätigkeit zum Besten d. Haushgewerbes.
(R.) Übersicht über d. Tätigkeit d. Semstvos in d. Haushgewerbe. Hrsg. v. d. Abtl.
d. landwirtschaftl. Ökonomie u. landw. Statistik d. Minist. f. Landw. 1865—1897.
Petersburg 1897.
(R.) Schriften des Petersburger Kongresses für Haushindustrie.
(R.) Haushgewerbe. Laufende Statistik hrsg. v. d. Abtl. landwirtschaftl. Ökonomie
und Statistik.
(R.) Haushgewerbe landwirtschaftl. Maschinen u. Geräte. Hrsg. v. d. Abt. f. landwirtschaftl.
Ökonomie u. Statistik. 1900.
(R.) Statistisches Jahrbuch d. Rates d. Vereinigung Russ. Industrieller und Kaufleute.
2. Aufl. 1913.
(R.) Handbuch der im Reich tätigen Aktiengesellschaften. Bsgest. im Finanzminist.
Petersburg 1905.

- (R.) Finanzministerium, Depart. d. Handels u. d. Manufaktur. Materialien f. d. Handels- u. Gewerbestatistik. Zusammenstellung d. Angaben über d. Fabrik- und Gewerbe-industrie Russlands. Petersburg.
- (R.) Sammlung v. Angaben über die Fabrikindustrie in Russland f. d. J. 1867—1888, 1885—1893, 1897. (Materialien f. d. Handels- und Industriestatistik.) Hrsg. v. Handels- u. Industriedepartement. Petersburg 1889/1900.
- (R.) Russlands Industrie. Für die Weltausstellung in Chicago zugest. v. Handels- und Manufakturdepartement im Finanzminist. Bd. 1—5. Petersburg 1893.
- (R.) Statistische Ergebnisse der Industriezählungen von 1908. Petersburg 1912.

Andere Quellen.

- (R.) Abriß d. Entwicklung d. fabrik.-gewerblichen Produktion in Wilna.
- (R.) Adressbuch der Bialystoker Fabriken.
- (R.) Das Aktionärwesen in Russland. Statistik d. aktionären Unternehmungen. 7. Aufl. Petersburg 1897/1900.
- (R.) Andrejew, E.: Das Hausgewerbe in Russland. Petersburg 1882.
- (R.) Aristoff: Das Gewerbeleben des antiken Russland. Petersburg 1866.
- (R.) Statistischer Atlas d. Hauptzweige d. russischen Industrie. Nebst Erläuterungen.
- (R.) Balabanow: Fabrikgeze. 2. Aufl. Petersburg 1909.
- (R.) Berichte des Wilnaer Fabrikbezirks. Wilna.
- (R.) Berichte und Feststellungen über d. Hausgewerbe in Russland. Petersburg 1897.
- (R.) Dasselbe. Petersburg 1903.
- (R.) Besobrasoff, W. P.: Bericht über die russische Gewerbe-Kunst-Ausstellung 1882 in Moskau. Bd. 1—6. Petersburg 1883/84.
- (R.) Bissaroff, M.: Verzeichnis der Hauptgoldindustriegesellschaften u. -Firmen. 1897.
- (R.) Blau: Das handelsindustrielle Russland. Adressbuch f. Kaufleute u. Fabrikanten. Hrsg. v. Handelsdepartement d. Finanzminist. Petersburg 1899.
- (R.) Bobrinskij, A.: Statistische Materialien zur Geschichte der Zuckerrübenindustrie in Russland. Moskau 1856.
- (R.) Bod, J.: Materialien f. d. Statistik d. Fabrik- u. Gewerbeindustrie im europäischen Russland f. 1868. Petersburg 1872. (Statist. Zeitschr. d. Russ. Reichs, VI.)
- (R.) Brandt: Handels- und Industrielrisis in Westeuropa und Russland 1900—1902. Petersburg 1904.
- (R.) Derselbe: Die ausländischen Kapitalien in Russland. 3 Bde. Petersburg 1899/01.
- (R.) Dehn: Steinkohlen und Eisenindustrie. Petersburg 1907.
- (R.) Dementjew: Die Fabrik, was sie der Bevölkerung gibt und was sie von ihr nimmt. Moskau 1897.
- (R.) Dmitrieff-Mamonoff, W.: Verzeichnis d. in Russland bestehenden Altien-gesellschaften u. Handelshäuser. Petersburg 1903 u. 1905.
- (R.) Einiges über Wilna u. Umgebung. Fabrik- und Gewerbetätigkeit d. Station Wilejka. Wilna 1893.
- (R.) Fabrikgezeggebung. Ausg. v. J. 1873 mit Ergänz. v. 1906, 1908, 1909 u. 1910.
- (R.) Fabrikindustrie u. Handel in Russland. Hrsg. v. d. Handels- und Manufaktur-departement. Petersburg 1893. 2. Aufl. 1896.
- (R.) Fedotjeff, P.: Gegenwärtiger Stand der chemischen Industrie in Russland. Petersburg 1897.
- (R.) Filipow: Das Hausgewerbe in Russland. Petersburg 1913.
- (R.) Fomin: Beiträge zur Geschichte d. Nähgeldproduktion in Russland. 1897.
- (R.) Gliwitz: Eisenindustrie in Russland. Petersburg 1911.
- (R.) Fürst Golizyn: Die Hausindustrie in Russland. Petersburg 1904.
- (R.) Gorodkoff, G. J.: Wilnaer Fabrikbezirk. Übersicht f. 1885.
- (R.) Gulichambaroff, Ch.: Der Welthandel im 19. Jahrh. und die Beteiligung Russlands. Petersburg 1899.
- (R.) Grätz: Verzeichnis d. Fabriken usw. im Nordwestgebiet u. im Zartum Polen. Wilna 1895.
- (R.) Grigorjeff: Die Schloß- u. Eisenproduktion. 1881.
- (R.) Grinewitsch: Gewerkschaftsbewegung in Russland. Petersburg 1908.

- (R.) Hausgewerbe d. landwirtschaftl. Geräte u. Maschinen. Hrsg. v. d. Abt. d. Landw. Ökonomie und Statistik. 1900.
- (R.) Haushandwerk nach R. K. Ram. Hrsg. v. Landwirtschaftsminist. Petersburg 1896.
- (R.) Janischuk: Fabrikzustände. Petersburg 1896.
- (R.) Derjelbe: Fabrikindustrie u. der Handel Russlands. Petersburg 1893.
- (R.) Jesersky: Hausindustrie u. ihre Bedeutung in d. Volkswirtschaft. 1894.
- (R.) Jissajew: Die Artelle in Russland. Jaroslaw 1881.
- (R.) Iwanow und Sapelin: Die Montanindustrie Russlands. Petersburg 1903.
- (R.) Kaffenhaus: Die Entwicklung des russischen landwirtschaftlichen Maschinenbaus. Scharkoff 1910.
- (R.) Derselbe: Syndikate in der russischen Eisenindustrie. Moskau 1910.
- (R.) Karjuschew, N.: Russische Fabrikindustrie in den Jahren 1885/91.
- (R.) Keppen, A.: Materialien f. d. Geschichte und Statistik d. Eisenindustrie Russlands. Gesamtübersicht d. Eisenindustrie. Petersburg 1896.
- (R.) Kobeljatzky: Das Nachschlagebuch f. d. Fabrikinspektoren. 5. Aufl. 1898.
- (R.) Korolenko, S.: Übersicht über die ökonomische Lage Russlands in landwirtschaftl. und industrieller Hinsicht. Petersburg 1895.
- (R.) Korsjak: Über die Produktionsformen im allgemeinen und die Bedeutung der Hausindustrie in Westeuropa u. Russland. 1865.
- (R.) Kowalewsky, W.: Russlands Industrie u. Handel. Auszug aus: Brockhaus-Efron: Enzyklopädisches Wörterbuch. Deutsch von E. Davidzon. Leipzig 1901.
- (R.) Derselbe: Historisch-statist. Überblick über die Industrie in Russland. Petersburg 1882.
- (R.) Krupskij, A.: Die russische chemische Industrie z. Z. d. internat. Ausstellung in Moskau 1872 und Wien 1873. Petersburg.
- (R.) Die Länge des Arbeitstages und der Arbeitslohn der Arbeiter in den 20 industriellen Gouvernements des europäischen Russlands. Ausg. des Finanzminist. Petersburg 1896.
- (Fr.) Laubrice: L'Industrie dans la Russie méridionale. Bruxelles 1907.
- (R.) Lewin, J.: Die Zuckerrübenindustrie in Russland. Petersburg 1910.
- (R.) Lissenko, K.: Abriss d. heutigen Zustandes d. Naphtha-Produktion in Russland. Petersburg 1877.
- (R.) Litten, E.: Russische Industrie in Wort und Bild. Lodz 1897.
- (R.) Litwinow-Falincky: Arbeiterschutzgesetzgebung in Russland. Petersburg 1905.
- (R.) Voranski: Sammlung statistischer Daten über die Montanindustrie Russlands i. J. 1903. Petersburg 1906.
- (R.) Lukashevitsch, F. A.: Abriss d. Industrie u. d. Handels in Russland. Charkow 1877.
- (R.) Maikoff, L.: Materialien d. Hausgewerbes in Russland. Petersburg 1872.
(Stat. Zeitschr. d. Russ. Reichs, III.)
- (R.) Maslennikoff, N.: Zur Frage der Entwicklung der Fabrikindustrie in Russland. Zunahme d. Baumwollerzeugung in d. Zeit von 1866/79.
- (R.) Materialien zur Revision d. Reglements betr. d. Gewerbesteuer. Petersburg 1905.
- (R.) Matwejew: Das russische Eisen i. J. 1901. Hrsg. i. A. d. Montanindustriellen d. Urals. Petersburg 1902.
- (R.) Melnikoff, N.: Berichte über die Papiererzeugung aus Holz in Russland. Petersburg 1872.
- (R.) Mendelejew, D.: Einleitender Tarif oder Untersuchung über die Entwicklung der Industrie in Russland in Verbindung mit ihrem allgemeinen Zolltarif. Bd. 1—2. Petersburg 1891/92.
- (R.) Meschtscherasky u. Modsaljewsky: Sammlung der Materialien über die Hausindustrie in Russland. 1874.
- (R.) Migulin: Geldreform u. Industriekrisis 1893—1902. Charkoff 1902.
- (R.) Remirow: Börsen-Artelle. Petersburg 1876.
- (R.) Morow: Das staatliche Branntweinmonopol im Lichte der Statistik. 2 Bde. Petersburg 1904/05.
- (R.) Orlow, P. A. u. S. Budagoff: Verzeichnis d. Fabriken u. Brennereien im europäischen Russland und im Zartum Polen. Petersburg 1894.
- (R.) Oserow: Zur Politik in d. Arbeiterfrage. Petersburg 1905.
- (R.) Ossipow, W. J.: Übersicht über d. Stand d. russischen Gewerbes in d. letzten 10 Jahren (1861—1871). Petersburg 1872.

- (R.) Paschitnoff: Einige Ausblicke auf das Gebiet der Arbeiterfrage in Russland. Petersburg 1910.
- (R.) Derselbe: Die Lage der Arbeiterklasse in Russland. Petersburg 1901. Deutsch von Nachimson. Stuttgart 1907.
- (R.) Verschke, L.: Übersicht über die Salzindustrie in Russland. Petersburg 1876.
- (R.) Peskow: Der sanitäre Zustand d. Fabriken 1884. Petersburg.
- (R.) Pogoshev, A. W.: Das Fabrikwesen in Deutschland und Russland. Petersburg 1882.
- (R.) Polwinitsch, A. J.: Organisation d. Hilfe d. Gewerbeunternehmungen. Wilna 1896.
- (R.) Ponomarjeff, N. W.: Hausgewerbe in Russland. Moskau 1900.
- (R.) Derselbe: Übersicht über d. Hausgewerbe in Russland. Berf. v. . . . u. d. Red. v. D. A. Timirjasev. Hrsg. v. Landwirtschaftsminist. Petersburg 1902.
- (R.) Posse: Arbeiterstreiks. Petersburg 1905.
- (R.) Brileschaeff: Was ist die Hausindustrie? 1882.
- (R.) Prokopowitsch: Zur Arbeiterfrage. Petersburg 1905.
- (R.) Radzig: Die Eisenindustrie d. ganzen Welt. Produktion, Konsum, Preise. Petersburg 1900.
- (R.) Ragofin, E.: Eisenindustrie in Russland i. J. 1895. Petersburg 1896.
- (R.) Derselbe: Erzeugung der privaten und staatlichen Gußeisenfabriken f. d. J. 1894/97 u. die ersten 6 Monate d. J. 1898. Petersburg 1898.
- (R.) Derselbe: Erzeugung der privaten Gußeisenfabriken f. d. J. 1893—96 u. d. ersten 6 Monate d. J. 1897.
- (R.) Roszkoff, W.: Materialien über die Eisenindustrie in Russland. Petersburg 1868.
- (R.) Sammlung d. Bialystoker Fabrikantenvereins.
- (R.) Sammelwerk der Artelle in Russland. Petersburg 1874.
- (R.) Schewtschenko-Krasnogorsky, N.: Zur Frage d. russischen Fabrikgesetzgebung. Petersburg 1884.
- (R.) Schipoff, A.: Baumwollenindustrie u. ihre Bedeutung in Russland. Moskau 1857/58.
- (R.) Suworin: Russlands Industrie, Ackerbau und Verwaltung. Petersburg 1895.
- (R.) Svittau, G. G.: Gewerbe und Beschäftigungen d. Bevölkerung. Petersburg 1909.
- (Poln.) Swiatlowski: Der Fabrikarbeiter. Warschau 1889.
- (R.) Timirjaseff, D. A.: Statist. Atlas d. Hauptzweige d. Fabrikindustrie d. europäischen Russland mit Angabe d. Fabriken u. Gewerbeanstalten. Berf. nach d. off. Berichten d. J. 1867. Petersburg 1870.
- (R.) Derselbe: Dass. für 1870. Petersburg 1873.
- (R.) Derselbe: Entwicklung d. Hauptzweige d. Gewerbe und des Handels in Russland f. d. letzten 20 Jahre. Graph. Tab. Petersburg 1876.
- (R.) Derselbe: Entwicklung der Hauptzweige der Fabrikindustrie in Russland von 1850—1879. Petersburg 1881.
- (R.) Derselbe u. W. Kowalewski: Histor.-Statist. Übersicht d. Industrie Russlands. Petersburg 1886.
- (R.) Tolpygin, M.: Übersicht über die Zuckerindustrie in Russland 1898/99. Kiev 1900.
- (R.) Tugan-Baranoffski, M.: Arbeitsschutzhgesetzgebung. Petersburg 1901.
- (R.) Derselbe: Die russische Fabrik in Vergangenheit und Gegenwart. Petersburg 1898. (Rev. deutsche Ausg. u. d. T.: Geschichte der russischen Fabrik. Berlin 1900.)
- (R.) Tumskij, R. K.: Holzindustrie. Moskau 1897.
- (R.) Überblick über die Industrie. Ausg. d. Handelsdepartements. Petersburg 1886.
- (R.) Übersicht über verschiedene Industriezweige Russlands. Ausg. d. Departements f. Handel u. Industrie. Bd. 1, 2. Petersburg 1863.
- (Fr.) Verstraete, M.: Etudes industrielles russes. Paris 1899.
- (R.) W. W.: Hausindustrie in Russland. Petersburg 1880.
- (R.) Warjaw, W. C.: Statistische Berichte über Fabriken und Gewerbeanstalten nach den Erzeugnissen, welche f. d. J. 1900 accisfrei sind. Petersburg 1903.
- (R.) Wegweiser der Fabriken, Brennereien und einiger anderer Gewerbeanstalten des nordwestl. Gebiets v. Polen. Petersburg, Moskau und Riga.
- (R.) Witkowitsch, P.: Aktien-, Anteil- und andere Unternehmungen am 1. I. 1908. Petersburg 1910.
- (R.) Wulfert, J. A.: Das Hausgewerbe im Gouv. Wilna 1901.
- (R.) Derselbe: Übersicht d. Entwicklung d. Fabrikindustrie im Gouv. Wilna 1899.

Deutsche Quellen.

- Apostol, P.: Das Artjel. Stuttgart 1898.
- Baer, E.: Die Entwicklung d. Fabrikindustrie Libaus.
- Brunstermann, F.: Die Geschichte d. Kleinen oder St. Johannis-Gilde in Wort und Bild. (Zum Jub.-Jahr 1901.) Riga 1902.
- Buchholz, A.: Geschichte d. Buchdruckerkunst in Riga 1588—1888. Riga 1890.
- Carlberg, W.: Ergebnisse d. Rigaer Gewerbezählung f. 1884. Hrsg. v. d. Statist. Kommission d. Stadt Riga. Riga 1889.
- Cech, C. O.: Russlands Industrie auf d. nationalen Ausstellung in Moskau 1882. Kritische Betrachtung über d. wichtigsten Industriezweige Russlands. Generalbericht erstatt. an d. k. k. österr. Handelsminist. Moskau 1885.
- Festschrift zum 100 jähr. Bestehen d. Firma W. F. Häder, Buchdruck. Riga 1904.
- Goebel, O.: Russische Industrie. Sonderabdr. Berlin 1912.
- Gorowiz, E.: Beitrag zur Geschichte der Kleineisenindustrie in Russland. Altenburg 1907. Diss. Heidelberg.
- Grube, O.: Das Wandergewerbe in Russland. Berlin 1905. Diss. Leipzig.
- Hauptmann, P.: Die russische Eisenindustrie u. d. Kartellbewegung. Diss. Zürich 1914.
- Kestner: Die Brennereigewerbe unter den gegenwärtigen Steuerbestimmungen in Russland. Dorpat 1884.
- Leites: Die Streits in Russland. Zürich 1908.
- Matthäi: Die Industrie Russlands. 2 Bde. Leipzig 1872/73.
- Meschewski, P.: Die Fabrikgesetzgebung in Russland. Tübingen 1911. (Zeitschr. f. d. ges. Staatswiss. Erg. H. 39.)
- Mettig, R.: Zur Geschichte d. Rigaschen Gewerbe im 13. u. 14. Jahrh. Riga 1883.
- Ortega, S. v.: Die Gewerbepolitik Russlands v. Peter I. bis Katharina II. (1682—1762). Ein Beitrag z. Gesch. d. russ. Gewerbewesens. Tübingen 1885.
- Prokopyowitsch, S.: Über d. Bedingungen d. industriellen Entwicklung Russlands. Tübingen 1913. (Archiv f. Sozialwissenschaft. Erg.-H. 10.)
- Rosenberg, G. J.: Arbeiterschuhgesetzgebung in Russland. Leipzig 1895.
- Schroetter, J.: Zur russischen Fabrikgesetzgebung u. ihrer Geschichte. Tübingen 1904.
- Staehr, G.: Über Ursprung, Geschichte, Wesen und Bedeutung d. russischen Artells. I. II. Diss. Dorpat 1890/91.
- Stieda u. Mettig: Schrägen d. Gilden u. Ämter d. Stadt Riga bis 1621. Riga 1896.
- Tschernjawsky, G.: Das russische Artell und seine Erforschung. Leipzig 1897.
- Tunner, P. v.: Russlands Montanindustrie, insbesond. dessen Eisenwesen. Mit 5 Taf. Leipzig 1871.
- Die Vorberathungs-Commission in Sachen d. Kunstgewesens d. St. Johannis-Gilde in Riga. Riga 1892.

Handel.

Amtliche Quellen.

- (R.) Übersichten d. Russischen Handels über d. europäische u. asiatische Grenze. Hrsg. v. Finanzminist. Petersburg 1893ff. Jährl.
- (R. u. Fr.) Russlands Außenhandel. Petersburger monatliche Statistik. Hrsg. v. Finanzminist.
- (R. u. Fr.) Zusammenstellung d. Warenpreise auf d. Hauptmärkten in Russland. Petersburg 1890ff.
- (R.) Sammlung von Materialien f. d. Geschichte u. Statistik d. Außenhandels Russlands. Hrsg. v. d. Statist. Abt. d. Zolldepartement. Petersburg, Bd. 1, 1902.
- (R.) Materialien f. d. Handels- u. Gewerbestatistik. Übersicht d. Warenpreise auf d. Hauptmärkten in Russland u. im Ausland f. 1902ff. Petersburg.
- (R.) Denkschrift über die Bedeutung einer guten Organisation d. Getreidehandels. Hrsg. v. Finanzminist. Petersburg 1902.
- (R.) Gutachten der Börsenkomitees und der landwirtschaftlichen Gesellschaften über die Denkschrift ... Petersburg 1903.
- (Engl.) The Commercial Port of St. Petersburg. A complete guide to the customs, port and commercial laws and formalities. 2 vol. with 2 plans. Petersburg 1888.
- Leites, R. u. P. Drachmann: Danjs-Russifc Export-Kalender. Aargau 1915.

- (Fr.) Pradel, L.: Développement des relations commerciales avec la Russie. Lyon 1916.
(Dtch.) Reichstagsverhandlungen nebst Kommissionsberatungen über d. deutsch-russischen Handelsvertrag. 1893/94.
(R. u. Dtch.) Verfügung d. Finanzministeriums betr. d. Importtarife u. d. Tarife d. Stationen d. Hafen- und Grenzrahms. Petersburg 1891.

Andere Quellen.

- (R.) Das Aktienwesen in Russland. Statistik d. Aktienunternehmungen. 7. Aufl. Petersburg 1897—1900.
(R.) Anissimoff: Handelsgesetzbuch. 1882.
(R.) Antipoff: Materialien d. Komm. z. Durchsicht d. Bestimmungen über d. Einfuhr von Metallen. Petersburg 1876.
(R.) Antonoff: Die Zollrüderstattung in Russland. Petersburg 1913.
(R.) Beregeschkoff, M.: Über Russlands Handel mit der Hanja bis zum Ende des 15. Jhs. Petersburg 1879.
(R.) Besobrasoff: Der Getreidehandel im nordöstl. Russland. Petersburg (o. J.).
(R.) Blau, A. A.: Erinnerung u. -Handel in Russland. Petersburg 1888.
(R.) Börsenpreise d. Hauptausfuhrwaren im Mai u. Juni 1897. Nach d. Angaben d. statist. Abt. d. Handels- u. Manufakturdepartements gesamm. u. bearb. Petersburg 1897.
(R.) Brandt: Die Handels- und Industriekrisis in Westeuropa u. in Russland 1900 bis 1902. Petersburg 1904.
(R.) Downar-Sapolsky, M. W.: Die russische Ausfuhr und d. Weltmarkt. Kiew 1914.
(R.) Derselbe: Die nächsten Aufgaben des russischen Exports. Kiew 1912.
(R.) Der Export des russischen Mehls nach England. Petersburg 1913.
(R.) Haaff, W.: Der russisch-deutsche Holzhandel u. Maßnahmen zu seiner Regulierung. Petersburg 1912.
(R.) Fabrikindustrie u. Handel Russlands. Hrsg. v. Departement f. Handel und Manufaktur. Petersburg. 1. Aufl. 1893. 2. Aufl. 1896.
(R.) Fedorow, M.: Der Getreidehandel in d. wichtigsten russ. Häfen u. in Königsberg. Moskau 1888.
(R.) Zur Frage des Handelsvertrags mit Deutschland. Sammelwerk unt. der Redakt. von M. Soboleff. Charkoff 1913.
(R.) Getreidehandel auf d. inneren Märkten d. europ. Russland. Petersburg 1912.
(R.) Goldstein, F. M.: Der deutsch-russische Handelsvertrag u. die Aufgaben Russlands. Moskau 1912.
(R.) Derselbe: Der Krieg, der russ.-deutsche Handelsvertrag und soll Russland eine Kolonie Deutschlands sein? 2. Aufl. Moskau 1915.
(R.) Derselbe: Der Krieg, die deutschen Syndikate, der russische Export u. d. wirtschaftl. Isolierung Deutschlands. 3. Ausg. Moskau 1916.
(R.) Gulischambarov, S.: Ergebnisse v. Handel u. Industrie unter Nikolaus I. 1825—55. Petersburg 1896.
(R.) Derselbe: Der Welthandel im 19. Jahrh. und die Beteiligung Russlands an demselben. Petersburg 1899.
(R.) Guriew, A.: Abriss der Entwicklung d. Kreditanstalten in Russland. Petersburg 1904.
(R.) Derselbe: Der Geldumlauf Russlands im 19. Jahrh. Petersburg 1903.
(R.) Russischer Handels- u. Industriel Kongress i. J. 1896 in Nischny-Nowgorod. Petersburg 1897.
(Fr.) Hitier, H.: Le Commerce extérieur des produits agricoles entre la France et la Russie. Paris 1917.
(R.) Iljin, Wl.: Die Entwicklung des Kapitalismus in Russland. Petersburg 1899. 2. Aufl. 1908.
(R.) Kaschkarow: Der Geldumlauf in Russland. Petersburg 1898.
(R.) Derselbe: Zur allg. Handels- und Gewerbefrage. Moskau 1883.
(R.) Kasperow: Die Weizenpreise auf d. Weltmarkt. Hrsg. v. Handelsdepartement d. Finanzministeriums. Petersburg 1895.

- (R.) Koslowstij, J.: Kurze Übersicht über die Geschichte des russischen Handels. 1, 2. Kiew 1898—1900.
- (R.) Kostomarow: Skizzen aus der Handelsgeschichte d. Moskauer Staates. Petersburg 1862.
- (R.) Kriwento, N. N.: Über d. Pferdehandel in Russland. Mostau 1897.
- (R.) Kuleschoff, P.: Der Handel mit Wolle i. J. 1898. Mostau 1899.
- (R.) Kurmakow: Die Handelsinteressen Russlands im näheren Osten. Petersburg 1901.
- (R.) Leites, R. u. W. Leontjeff: Die Entwicklung der Vorbereitungsarbeiten zur Revision der Handelsverträge. Petersburg 1913.
- (R.) Lewin, J.: Die Banken und der Export. Petersburg 1913.
- (R.) Derselbe: Deutsches Kapital in Russland. Hrsg. v. Finanzminist. Petersburg 1914.
- (R.) Lissenko, W.: Der nahe Osten als Absatzmarkt für russische Waren. Petersburg 1913.
- (R.) Bodryshenski: Geschichte des russischen Zolltarifs. Petersburg 1886.
- (R.) Derselbe: Gegenwärtige Lage u. histor. Entwickl. d. Ausfuhrhandels.
- (R.) Maikoff, L.: Berichte über d. Außenhandel Russlands.
- (R.) Mendeleyew: Industrie u. Handel Russlands. Einl. zu d. vom Finanzminist. herzg. Werke anlässl. d. Weltausstell. in Chicago 1893. Petersburg 1893.
- (R.) Derselbe: Der vernunftiggemäße Tarif. 2 Bde. Petersburg 1891.
- (R.) Migulin: Unsere Bankpolitik (1729—1903.) Charkoff 1904.
- (R.) Miklaschewsky, M.: Allgemeiner Zolltarif d. Russischen Kaiserreichs f. d. europäischen Handel. Mit allen bis z. 10. Juni 1889 in Kraft getretenen Veränderungen. Nach d. russ. Orig.-Ausg. übertr. Petersburg 1889.
- (R.) Morews, D. D.: Grundriß d. Handelsgeographie u. d. wirtschaftlichen Statistik Russlands im Vergl. mit anderen Staaten. 1, 2. Petersburg 1899/1901.
- (R.) Mrosovsky, B. P.: Kurzer Überblick d. Forstgewerbes u. Handels mit Holz in Russland u. in fremden Ländern. Hrsg. v. d. Handels- u. Manufakturdepartement. Petersburg 1900.
- (R.) Mukosjejew, W.: Die statistische Charakteristik des russisch-deutschen Warenaustausches im Zusammenhang mit den Säzen des Zolltarifs. Petersburg 1912.
- (R.) Nachrichten über d. auswärtigen Handel über d. europäische Grenze v. 1. I. bis 1. XI. 1886 im Vergleich mit dem von 1885. Petersburg 1886.
- (R.) Nebolsin: Statistische Übersicht d. Außenhandels Russlands. Petersburg 1850.
- (R.) Ostapenko, S.: Die Aufgaben des russischen Getreideexports. Kiew 1912.
- (R.) Derselbe: Der Fleischexport. Kiew 1912.
- (R.) Pamlowstij, A.: Historische Betrachtungen über die russische Leinindustrie u. d. Handel in Verbindung mit d. Geschichte d. Handels von Russland. Witebsk 1894.
- (Engl.) Petersson, C.: How to do business with Russia. London 1917.
- (R.) Prokowstij: Sammlung von Nachrichten zur Geschichte u. Statistik d. ausw. Handels Russlands. Hrsg. v. Zolldepartement d. Finanzminist. Bd. 1. Petersburg 1902.
- (R.) Derselbe: Zur Frage über die Stabilität der aktiven Bilanz d. russ. Außenhandels.
- (R.) Poljerooff: Der Export des Fleisches aus Russland nach Deutschland. Petersburg 1913.
- (R.) Reibniß: Das Rigauer Handelsarchiv f. d. J. 1900—1906.
- (R.) Rochowitsch, G.: Der deutsch-russ. Getreidehandel im J. 1911. Petersburg 1912.
- (R.) Rybatschew, A.: Die Getreideeinfuhr nach Deutschland aus verschiedenen Ländern. Petersburg 1912.
- (R.) Schor, A. u. B. Elkin: Die Getreideausfuhr aus Deutschland. Petersburg 1912.
- (R.) Soboleff, M. N.: Geschichte des russisch-deutschen Handelsvertrags. Petersburg 1915.
- (R.) Soboleff, O.: Russlands Zollpolitik in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. 1911.
- (R.) Somakin, A.: Die statistische Untersuchung des Warenaustausches zwischen Russland und Deutschland. Bd. 1, 2. Petersburg 1913.
- (R.) Sselichoff, M. N.: Russische Müllerei im Kampfe mit der deutschen Konkurrenz auf d. internat. Markt. Petersburg 1912.
- (R.) Sjemenoff: Die Erforschung hist. Angaben über den russischen Außenhandel. Petersburg 1859.
- (R.) Sjemenoff-Tianschansky, B.: Handel u. Industrie in verschiedenen Regionen des Europäischen Russland. Petersburg [1903/11.]

- (R.) Stepanoff, A.: Handel und Industrie in Russland. Mitau 1913.
(Engl.) Stewart, A.: A few notes on business prospects in Russia. 2. ed. London 1915.
(R.) Tengoborski: Über die Produktionskräfte Russlands. Moskau 1854/58.
(R.) Terner, O.: Russlands Handelsverkehr mit dem Ausland v. 1853/56. Petersburg 1858.
(R.) Timirjaseff, D. A.: Skizze des Systems des russischen Zolltariffs. In dem v. Finanzministerium hrsg. Werke anlässl. der Weltausstell. in Chicago 1893. Petersburg 1893.
(R.) Derselbe: Allgemeiner Zolltarif des Russischen Kaiserreichs u. d. Reges. Polen f. d. europäischen Handel. 3. Aufl. Petersburg 1882.
(R.) Tschultoff: Geschichtliche Beschreibung d. russ. Handels in allen Häfen u. an allen Grenzen. 21 Bücher in 7 Bdn. Petersburg 1781/88.
(R.) Verträge, Internationale, die den Getreideverkehr zwischen Russland und Großbritannien betr. Ausg. der Handelsabteilung des Ministeriums f. Handel u. Industrie. Petersburg 1913.
(R.) Zitowitsch, P.: Das Seehandelsrecht. Kiew 1889.

Deutsche Quellen.

- Agahd, E.: Großbanken und Geldmarkt unter Berücksichtigung ihres Einflusses auf Russlands Volkswirtschaft und die deutsch-russischen Beziehungen. Berlin 1914.
Anweisung zur Berechnung der Zölle und Umlösen auf ausgehende und ankommende Waren. Nebst Anhang: Die Befrachtungs-Costümen in Riga u. Tabelle des Gundzolls. Neuerdings reguliert u. festgesetzt von d. Börsen-Comitee. Riga 1827.
Arndt, P.: Zum Abschluß eines deutsch-russischen Handelsvertrages. Leipzig 1900.
Beutner: Materialien zum Abschluß eines Handelsvertrages mit Russland. Berlin 1881.
Bulmerinq, A. v.: Kämmerer-Register der Stadt Riga 1348—1361 u. 1405—1574. 2 Bde. Leipzig 1909/03.
Claus, R.: Das russische Bankwesen. Leipzig 1908. (Schmollers Forschungen, §. 131.)
Dede, J.: Der Handel des russischen Reichs. Mitau 1844.
Ergebnisse der Rigaer Handelsstatistik 1871 ff. Hrsg. von Fr. v. Jung-Stilling. Später von A. Tobien.
Firmenregister der Stadt Libau. Hrsg. von der Libauer Handelskommission.
Goeb, L. R.: Die deutsch-russischen Handelsverträge 1889—1904. Ein geschichtlicher Überblick. Berlin 1917.
Derselbe: Deutsch-russische Handelsverträge des Mittelalters. Hamburg 1916.
Goldmann: Das russische Papiergeld. 1866.
Derselbe: Reform des russischen Geldsystems. Petersburg 1879.
Gravenhoff: Russlands Außenhandel und der neue Zolltarif. Berlin 1892.
Handelsberichte über das Ausland. I. Ser.: Europa. Riga 1909 ff. Russland 1910—1914.
Haudtmann, O.: Das russische Handels- u. Verkehrsrecht in s. wesentlichsten Bestimmungen. T. 1. Riga 1900.
Rigaer Holztalender. Riga 1913.
Holzfirmenregister für Libau. Hrsg. von der Libauschen Handelskommission.
Human, A.: Der deutsch-russische Handels- u. Schifffahrtsvertrag v. 20. 3. 1894. Leipzig 1900.
Jung-Stilling, Fr. v.: Ergebnisse der Rigaer Handelsstatistik aus den Jahren 1866/70. Hrsg. v. d. Städt. Stat. Kom. 1872.
Jurowsky, L.: Der russische Getreideexport. Stuttgart 1900.
Klibanski, H. O.: Das Handelsrecht, Wechselrecht, Konkurs- u. Seerecht Russlands. Mit Einl. von A. W. Zavadskij u. e. Umriß d. Zivilrechts v. J. J. Bergament.... Berlin 1909.
Lewin, J.: Der heutige Zustand der Aktienhandelsbanken in Russland (1900—1910). Diss. Freiburg 1912.
Lewitan, J.: Die Entwicklung des Rigaer Ausfuhrhandels unter dem Einfluß d. deutsch-russ. Handelsvertrages v. J. 1894. Diss. Königsberg 1906.
Libaus Ausfuhr i. J.... Hrsg. vom Libauer Börsenkomitee.
Handelsübersicht d. Stadt Libau i. J.... Hrsg. vom Libauer Börsenkomitee.
Bericht des Libauer Börsenkomitees über seine Tätigkeit i. J.... Hrsg. vom Libauer Börsenkomitee.

- List, A.: Die Interessen der deutschen Landwirtschaft im deutsch-russischen Handelsvertrag v. 10. 2. 1894 mit besonderer Berücksichtigung des Brotgetreidebaues. Stuttgart 1900.
- Loewenfeld, O.: Über das russische Gerichtsverfahren in Handelszachen. Wien 1909.
- Matthaei, F.: Der auswärtige Handel Russlands. Petersburg 1874.
- Mertens, O.: Das Zufuhrgebiet Riga für Getreide, Mehl und Grüne. T. 1, 2. Riga 1890.
- Pilder, H.: Die russisch-amerikanische Handelskompanie bis 1825. Berlin 1914.
- Beiträge zur Statistik des Revaler Handels. 1910ff. Reval 1911ff.
- Handel und Schiffahrt v. Reval u. Baltischport. Jährl. Statistik.
- Beiträge zur Statistik des Rigaschen Handels. (Umschlagt.: Rigas Handel u. Schiffahrt.) Hrsg. v. A. Tobien. Riga 1866ff.
- Ergebnisse der Rigaschen Handelsstatistik 1871—1903. Hrsg. v. Fr. v. Jung-Stilling. Später von A. Tobien.
- Rigas Handelsarchiv. Hrsg. v. Börsenkomitee in Riga. Jg. 1ff. 1873ff. T. 1: Bericht über die Tätigkeit d. Börsenkomitees. T. 2: Jahresbericht über den Handel Riga's. „Der Rigauer Börsen-Komitee i. d. J. 1816—1866.“ Festschrift...
- „Der Rigauer Börsen-Komitee i. d. J. 1866—72“ nebst Sammlung aller auf Handel u. Schiffahrt bezügl. Instruktionen u. Taxen. Riga.
- Rigauer Börsen-Uhren. 1908. Nebst Ergänz. 1911—1913.
- Seligmann, O.: Die künftigen Handelsbeziehungen zwischen Russland und Skandinavien. Hamburg 1917. (Hamburgische Forschungen, H. 2.)
- Siegel: Ergebnisse der Revaler Handelsstatistik 1905/09. Reval 1911.
- Siewert, Fr.: Die Lübecker Rigafahrer-Compagnie im 16. u. 17. Jahrh. Diss. Berlin 1896.
- Steinberg, P.: Die russische Reichsbank seit der Währungsreform (1897—1910). Stuttgart 1914.
- Stieda, E. v.: Das livländische Bankwesen. 1909.
- Stieda, E.: Die Rigauer Börsenbank 1864—1914. Riga 1914.
- Thilo, E.: Die modernen Mittel f. d. Hebung d. inneren Verkehrs zur Eröffnung der Hilfsquellen Russlands. T. 1: Öffentl. Lagerhäuser u. Warrantausgabe.... Leipzig 1884.
- Uhlmann, F.: Der deutsch-russische Holzhandel. Tübingen 1905.
- Bogel, A. v.: Russland. Jena 1918. (Der Wirtschaftskrieg, Abt. 2.)
- Winkler, A.: Die deutsche Hanja in Russland. Berlin 1886.
- (R. u. Dtsh.) Windau's Handelsstatistik i. J. 1904—1913. Hrsg. vom Windauer Börsenkomitee.
- Tätigkeitsberichte des Windauer Börsenkomitees i. J. 1907—1911. Hrsg. vom Windauer Börsenkomitee.
- (R. u. Dtsh.) Der Totalwarenumlauf des Windauer Hafens im auswärt. Handel für 1907/09 u. I. Halbj. 1910. Windau 1910.
- Wittschewsky, B.: Russlands Handels-, Zoll- und Industriepolitik von Peter d. Gr. bis zur Gegenwart. Berlin 1905.
- Derselbe: Die Zoll- und Handelspolitik Russlands während d. letzten Jahrzehnte. Leipzig 1890.
- Wysocki: Jahrbuch d. russischen Pfandbriefinstitute. Ausg. 1, 2. 1911/13.
- Zollhandbuch f. d. Ausfuhr nach Russland. Hrsg. v. Deutsch-Russ. Verein in Berlin. 4. Aufl. Berlin 1912.
- Zollkompaß. 3. Bd.: Russland. T. 1—3. Wien 1911/12.
- Zollreglement. Das russische, m. d. Ausführungsbestimmungen... Berlin 1909.
- Zolltarif. Allgemeiner russischer v. 13./26. 1. 1903 und neue Vertragstarife gültig v. 16./1. 3. 1906—18./31. 12. 1917. Zusgest. u. hrsg. v. A. Preßczet. Jg. 18. Leipzig 1914.
- Zuckermann, S.: Der Warenaustausch zwischen Russland und Deutschland, wie er tatsächlich vor dem Kriege war u. wie er in Zukunft zu sein verspricht. Berlin 1916.
- Derselbe: Die landwirtschaftliche Produktion Russlands und der deutsche Markt. Berlin 1917.
- Zweig, E.: Die russische Handelspolitik seit 1877 unter besonderer Berücksichtigung des Handels über die europäische Grenze. Leipzig 1908.

Verkehr.

Amtliche Quellen.

- (R.) Fahrbücher d. Verkehrsministeriums. Petersburg. Jährl. 4 Teile.
(R.) Amtliches Kursbuch der Eisenbahn-, Wasser- u. a. Wege. Sommer- u. Winterverkehr. Hrsg. v. Verkehrsministerium.
(R.) Monatshefte d. Ministeriums d. Verkehrswege über die Eisenbahn- u. Wasserwege.
(R.) Eisenbahnstatistik d. Kommunikationsministeriums.
(R.) Post- und Telegraphenstatistik d. Kommunikationsministeriums.
(R.) Bericht über d. Staatseisenbahnen. 1890 ff.
(R.) Statistisches v. d. Eisenbahnen Russlands. Seit 1897 jährl.
(R.) Statistische Sammlung d. Verkehrsministeriums.
 a) Gesamtberichte d. Eisenbahn-, Wasser- u. Landwege.
 b) Gesamtberichte über die Eisenbahnwege.
 c) Gesamtberichte über die Binnenwasser- und Landwege.
 d) Teilweise Berichte über d. Warenverkehr per Bahn und Wasser.
(R.) Reglement über die zollamtl. Behandlung d. Eisenbahn-Transporte. Nach d. off. Text . . . hrsg. v. d. Abt. f. d. internat. Verkehr bei d. Verwaltungsrat d. Gr. Russ. Eisenbahn-Gesellschaft. Petersburg 1888.
(R.) Die Eisenbahnwege d. europ. und asiat. Russland nach d. Linien und Zweigen, nach Gouv. . . . Stand am 1. I. 1898. Hrsg. v. d. Statist. Abt. d. Verkehrsminist. Petersburg 1899.
(R.) Kurze historische Skizze d. Wasser- u. Landverbindungen u. d. Handelshäfen in Russland. Hrsg. v. Verkehrsminist. Petersburg 1900.
(R.) Karte der Eisenbahn-, Land- und Binnenwasserwege. Hrsg. v. Verkehrsminist.
(R.) Post- und Telegraphenkarte. Hrsg. v. Verkehrsminist.
(R.) Die Eisenbahnen im Kaiserreich Russland 1884—1910.
(R.) Gesamtübersicht d. Posttätigkeit im Reiche von 1857—66 u. d. Telegraphentätigkeit von 1860—66. Petersburg 1872. (Stat. Zeitschrift d. Russ. Reiches V.)
(R.) Russlands Handelsflotte. Jährlich.
(R.) Materialien zur Beschreibung der russischen Häfen und der Geschichte ihrer Befestigung. Petersburg 1888—1900.
(R.) Materialien zur Beschreibung der russischen Flüsse u. zur Geschichte der Verbesserung ihrer Schifffahrtsverhältnisse. Hrsg. v. d. Verwaltung d. Binnenwasserwege u. Chauseen. Petersburg 1906.
(R.) Bericht über den Windauer Hafen. Windau.
(R.) Denkschrift über den Bau des Freihafens in Windau. Berf. auf Veranl. d. Windauer Börsen-Komitees . . . Windau 1909.

Andere Quellen.

- (R.) Statistischer Atlas der Verkehrswege Russlands am Anfang d. 20. Jahrh. Hrsg. v. d. Statist. Abt. d. Verkehrsminist. Petersburg.
(R.) Bedingungen f. den Fernsprechverkehr in Bialystok u. Umgegend. Grodno 1912.
(R.) Bericht d. Eisenbahndirektionsbezirks Wilna.
(R.) Bilimowicz, A.: Der Güterverkehr auf den russischen Eisenbahnen. Kiew 1902.
(Fr.) Blich, J. S.: Les Chemins de fer russes. Warschau 1876.
(R.) Blich: Der Einfluß d. Eisenbahnwege auf d. ökonomische Lage Russlands. Petersburg 1878.
(R.) Chodakowski: Die Verkehrswege einst. Moskau 1837.
(R.) Cholschewnikow, W. N.: Memel. Hydograph. u. statist. Beschreibung. Kostroma 1912.
(R.) Dobrynin: Die russ. Eisenbahnen und ihre schwachen Seiten. Kiew 1881.
(R.) Eisenbahn St. Petersburg-Warschau u. ihr Zweig v. Wilna b. z. preuß. Grenze. 1874 ff.
(R.) Georgijewski: Historische Studie über d. Wegebauwesen im 19. Jahrh. Petersburg 1893.
(R.) Golowatschew, A.: Geschichte des Eisenbahnwesens in Russland. Petersburg 1881.

- (R.) Gronskij, P. G.: Bericht über die Entstehung u. Entwicklung der Eisenbahnen in Russland. 1886.
- (R.) Hoch, F.: Der St. Petersburger Seekanal u. seine Entwicklung. Petersburg 1884.
- (R.) Derselbe: Erster Versuch einer Lösung d. Eisenbahn-Tarifffrage in Russland nach den Verhandlungen und Beschlüssen d. unt. v. Vorsitz d. Staatssekretärs v. Südbenet am 3. VI. 1883 Allerh. eingesetzten Tarifkommission m. Ergänz. u. Erläut. Petersburg 1885.
- (R.) Hörschelmann, Historische Darstellung der Binnenwasserstraßen. Petersburg 1892.
- (R.) Kulomzin: Unsere Eisenbahnpolitik nach d. archival. Materialien d. Ministerkommittes. Hrsg. zur Hundertjahrfeier d. Ministerkom. Bd. 1—4. Petersburg 1902/03.
- (R.) Materialien z. Revision d. Eisenbahntariffs f. Getreide. Petersburg 1910.
- (R.) Medzychowski: Vom Libauschen Freihafen.
- (R.) Derselbe: Von den Freihäfen.
- (R.) Migulin, P.: Unsere moderne Eisenbahnpolitik. Charkow 1903.
- (R.) Allgemeine Nachrichten u. Ergebnisse bezügl. d. Transportmittel u. d. hauptsächl. Resultate d. Exploitation d. russ. Eisenbahnnetzes i. J. 1880/84.
- (R.) Perl, L.: Die Eisenbahnen Russlands i. J. 1870/71. Petersburg 1874.
- (R.) Prokofjeff, M.: Unsere Schiffahrt. Kritische Berichte über die russische Schiffahrt. Beschreibung u. Geschichte der schiffbaren Flüsse u. Kanäle. Petersburg 1870/84.
- (R.) Radzig, A.: Einfluss d. Eisenbahnwege auf d. Landwirtschaft, Industrie u. d. Handel. Hrsg. v. d. Eisenbahndepart. d. Verkehrsminist. Petersburg 1896.
- (R.) Rudczenko, P.: Landstraßen und Wasserstraßen. Petersburg 1904.
- (R.) Rybakow, D. u. W. Below: Unsere Wege-Verbindungen. Petersburg 1882.
- (R.) Sapernov: Die Düna. 1893.
- (R.) Subbotin, A. P.: Ökonomisch-statistische Übersicht der Westdüna. Berf. nach d. ökonomischen Feststellungen d. Verkehrsminist., Sommer 1894.
- (R.) Sollohub, A. W.: Sammlung v. statist. Nachrichten über Eisenbahnen in Russland bis z. 1. I. 1874. 3. Aufl. Petersburg 1874.
- (R.) Swerinski, W.: Materialien f. d. Statistik d. Flussschiffahrt im europ. Russland. T. 1. Petersburg 1872. (Stat. Zeitschrift d. Russ. Reichs, II.)
- (R.) Lschuprow, A.: Die Eisenbahnwirtschaft. Moskau 1878.
- (R.) Derselbe u. M. Mussinijsky: Die Fixierung d. Eisenbahntarife beim Getreideexport. 1896.
- (R.) Umriß d. 25 jähr. Entwicklung d. Polessie-Eisenbahnen. Wilna 1909.
- (R.) Verzeichnis d. Straßen, Gassen und Plätze d. Stadt Wilna f. d. Bezirke 1 ff. für d. J. 1911/15 (Handsch.).
- (R.) Über projektierte Wasserwege u. Arbeiten im Kommunikationsbezirk Wilna. 1914.
- (R.) Woeikoff, A.: Russlands Flüsse. Moskau 1882.
- (R.) Bonjarski, A. A.: Aus der Geschichte des Eisenbahnwesens in Russland. 1846—1856. Petersburg 1885.

Deutsche Quellen.

Aktienmaterial über Wegewesen d. Deutschen Verwaltung Kurland.

Baedeker: Russland. Handbuch 7. Aufl. 1912.

v. Blaese: Frachten u. Personenverkehr auf d. Kurländ. La. Mitau 1910.

Die Libausche Eisenbahnfrage. Libau 1868.

Eisenbahn- und Schiffs-Verkehrsliste Russlands. Berlin 1912.

Frankenstein: Materialien z. Beurteilung d. Eisenbahnpolitik u. d. Eisenbahntarifwesens in Russland. Berlin 1894.

Gernet, M. v.: Die Bedeutung der Wasserstraße Riga-Cherson f. d. wirtschaftl. Leben Russlands. Riga 1911.

Derselbe: Einiges zur Frage der Errichtung eines Freihafens in Riga. Riga (1916).

Hemme, H. J.: Das Projekt der Kurländ. Einfuhrbahnen. Riga 1902.

Hillert, O.: Die Anlage eines Freihafens für Riga. Denkschrift. Riga (1916).

Hoch, F.: Zur Frage d. Zufuhrwege in Russland. Berlin 1896.

- Interesse, Deutschlands, an der Sicherstellung des Wasserstraßenbaues. Ostsee-Schwarzes Meer. (Riga—Cherson.) Bericht der Handelskammer zu Lübeck. 1918.
- Koch, W. u. C. Opič: Verkehrs-Handatlas (Eisenbahn- u. Verkehrsatlas) von Russland. 3. Aufl. 1:2500000. Leipzig 1912.
- Mertens, O.: Betriebsergebnisse d. russ. Eisenbahnen. Seit 1882 jährl.
- Derselbe: Zur Frage der Zufuhrbahnen in Russland. Nebst statist. Nachweisung über in den Jahren 1866—1885 bewegten Getreidequantitäten. Riga 1889.
- Nadolny, R.: Verkehr nach Russland. 1908. 2. Aufl. Berlin 1913.
- Russlands Ostseehäfen unt. besond. Berücksicht. d. neuen Kriegshafens v. Libau. Von R. G. R. Kolberg 1897.
- Pabst, A.: Der Hafen v. Riga. Mit 1 Karte. Riga 1908.
- Derselbe: Die Wasserstraße Riga-Cherson und die Projekte für ein großes russisches Wasserstraßenetz. Riga 1909.
- Schiemann, J.: Ein Beitrag z. Lehre v. Wasserrecht, nach d. Recht. d. Ostseeprovinzen mit besond. Berücksicht. d. Holzfällerei in Kurland. Mitau 1890.
- Tudermann, W.: Verkehrsgeographie d. Eisenbahnen d. europäischen Russland. Essen 1916.
- Zahlmann, Wegweiser f. alle klassifizierten Straßen Kurlands. 1. und 2. Kategorie. Mitau 1885.

Finanzen.

Amtliche Quellen.

- (R.) Jahrbuch d. Finanzministeriums. Petersburg. Bd. 1, 1869ff.
- (R.) Die Gemeindeeinnahmen und Ausgaben in 50 europäisch-russ. Gouv. nach dem Stande v. 1905. Hrsg. v. Finanzministerium. Petersburg 1909.
- (R.) Geschichte des Finanzministeriums. Hrsg. v. Finanzminist. zu s. Hundertjahrfeier 2 Bde. Petersburg 1902.
- (R.) Einnahmen u. Ausgaben der Semstwo in 34 russischen Gouv. f. 1907. Hrsg. v. Finanzminist. Petersburg 1910.
- (R.) Jahresbericht der Reichscontrolle über die Ausführung des Budgets. Jährl. 3 Bde.
- (R. u. Deutsch.) Entwurf d. Reichsbudgets d. Einnahmen u. Ausgaben. Petersburg. Jährl. 2 Teile.
- (R.) Russische Reichsgesetze Bd. 5: Reglement über d. direkten Steuern. Ausg. v. 1903 nebst Ergänzungen v. 1906—1910. Bd. 6: Zollreglement, Ausg. v. 1910.
- (Fr.) Bulletin Russe de statistique financière et de législation. Petersburg. 1. 1894ff.
- (R.) Veröffentlichungen der Semstwo von 34 Gouvernements, betr. die allgemeine Wirtschafts- u. Steuerstatistik von 1864 bis zum 1. I. 1911. Petersburg 1911.

Anderer Quellen.

- (R.) Afanajieff: Die Geldkrise. Kiew 1910.
- (R.) Finanziell-Statistischer Atlas Russlands. Petersburg 1898.
- (R.) Bericht der Wilnaer Stadtverwaltung über Geld- u. Vermögensumsätze Wilnas f. 1881ff.
- (R.) Bloch: Die Finanzen Russlands im 19. Jahrh. Petersburg 1882.
- (R.) Brandt: Finanzpolitik und Schutzzoll. Petersburg 1904.
- (R.) Brzheski: Die Staats Schulden Russlands 1884.
- (R.) Butmi: Resultate d. Finanzwirtschaft von 1892—1903. Petersburg 1904.
- (Fr.) de Clercq: Les Finances de l'Empire de Russie. Petersburg 1886.
- (Fr.) de Cyon: Les Finances russes et l'épargne française. Réponse à M. Witte. Paris 1895.
- (R.) Golowin: Russlands Finanzpolitik u. d. Aufgaben d. Zukunft. Übers. aus d. Russ. v. Kołoszowski. Leipzig 1900.
- (R.) Derselbe: Die finanzielle Politik Russlands u. die neue Goldwährung. Aus d. Russ. Berlin 1900.
- (R.) Die Grundsätze d. Schätzung f. Vermögen u. Verpfändungen d. Agrarbank in Wilna.
- (R.) Jahresbericht d. Einnahmen u. Ausgaben d. Stadt Wilna.

- (R.) Jasnov polsky: Geographische Verteilung der Staatseinnahmen u. -ausgaben in Russland. Kiew 1897.
- (R.) Jshburow: Materialien z. Gesetz d. russ. Finanzen 1866—1897. Petersburg 1899.
- (R.) Kaschkarow: Die Hauptresultate d. staatl. Geldwirtschaft 1885—1894. Petersburg 1895.
- (R.) Derselbe: Die finanziellen Ergebnisse des letzten Jahrzehntes (1892—1901). Petersburg 1903.
- (R.) Derselbe: Übersicht der Budgetgesetzgebung in Russl. für die Periode von 1862—1890. Hrsg. von der Staatskanzlei. Petersburg 1891.
- (R.) Kaufmann: Statistik d. russischen Staatsfinanzen 1862—1884. Petersburg 1885.
- (R.) Maximow, G.: Die Landschaftsfinanzen. Petersburg 1885.
- (R.) Migulin: Der russische Staatskredit 1769—1899. Versuch e. hist.-kritischen Übericht. 3 Bde. Charkow 1899—1903.
- (R.) Nachweisung d. mobilen Vermögens d. Stadt Grodno.
- (R.) Oseroff: Die Nehrseite des russischen Budgets. Moskau 1911.
- (R.) Plechan, J. S.: Die Budgetgesetze. Petersburg 1911.
- (R.) Radzig: Russ. Finanzpolitik seit 1887. Petersburg 1903.
- (R.) Saburow: Materialien zur Geschichte der russischen Finanzen. Petersburg 1899.
- (R.) Scharapow: Zwei Bemerkungen über die russischen Finanzen. Berlin 1901.
- (R.) Schidlowsky, J.: Die Besteuerung von Grund und Boden. Petersburg 1904.
- (R.) Schwanebach: Geldreform u. Volkswirtschaft. Petersburg 1901.
- (R.) Russlands Staatseinnahmen, Klassifikation, gegenwärtiger Stand . . . 1866/72. Petersburg 1872. (Statist. Zeitschrift d. Russ. Reichs, VII.)
- (fr.) Wolowostki: Les Finances de la Russie. Paris 1864.

Deutsche Quellen.

- Brückner: Finanzgeschichtliche Studien, Kupfergeldkrise. Petersburg 1867.
- Falck, G. v.: Russische Wirtschafts- u. Finanzfragen. Reval 1889.
- Finanzwissenschaft, Die, Russlands. Aus d. Russischen v. E. Davidson. Leipzig 1902.
- Frischmann: Die russischen Finanzen. Berlin 1906.
- Heinrich: Skizzen aus d. öffentl. Haushalte Russlands. Riga 1878.
- Issaieff: Zur Politik d. russischen Finanzministeriums seit Mitte d. 80iger Jahre. Stuttgart 1898.
- Katzsch, M.: Die direkten Staatssteuern in Russland. Berlin 1912.
- Kazenelsohn, P.: Zur Entwicklungsgesch. d. Finanzen Russlands. T. 1. 1560—1796. Berlin 1913.
- Poliakoff, J.: Die bäuerlichen Loskaufszahlungen in Russland. Mit besond. Berücksicht. ihrer Bedeutung innerhalb d. russischen Reichsbudgets. Bd. 1, 2. München 1916.
- Raffalovich: Die russ. Finanzen seit d. letzten oriental. Kriege 1876—1883. Deutsch v. Reisch. Odessa 1885.
- Reutern, M. v.: Die finanzielle Sanierung Russlands nach d. Krimkrieg, 1862—1878. Berlin 1914.
- Nöhrbach: Das Finanzsystem Witte. Berlin 1902.
- Saraun, C. v.: Das russische Reich in seiner finanz. u. ökonomischen Entwicklung seit d. Krimkrieg 1873.
- Wagner: Die russische Papierwährung. 1868.
- Witte, C. J.: Selbstherrschaft u. Semtwoß in Russland. Vertraul. Denkschrift a. d. J. 1899. Stuttgart 1901. 2. Aufl. Mit 2 Vorreden von P. v. Struve und einer Denkschrift d. russ. Finanzministers über d. Überbildung d. Steuerkraft d. Bevölkerung. Stuttgart 1903.

Namensverzeichnis.

Aufgeführt sind alle in der Bibliographie genannten Personennamen (Verfasser, Herausgeber und Übersetzer). Die Zahlen verweisen auf die Seiten.

A.

- Abramowicz 187.
- Adler 193.
- Afanasiiff 179, 204.
- Agahd, G. 200.
- Mektorow 184.
- Alexandrow, A. 184.
- Alexinski, G. 180.
- Alfassa, G. 187.
- Andrejew, G. 194.
- Anissimoff 198.
- Antipoff 198.
- Antonoff 198.
- Apostol, P. 197.
- Aristoff 194.
- Arndt, P. 200.
- v. Arnold 191.
- Auhagen 191.

B.

- Baar, J. 191.
- Baededer 203.
- Baer, G. 197.
- Balabanow 194.
- Balinsti, M. 184.
- Ballas 187.
- Baschajeff 187.
- Batjuschkow 180.
- Bechtejeff 187.
- Belaew 187.
- Below, W. 203.
- Berejkoff, M. 198.
- Bergmann, E. B. 192.
- Bernhard, G. 181.
- Berszadski, C. A. 184.
- Bejabrasoff, W. P. 194, 198.
- Beijer, L. 184.
- Beutner 200.
- Bilimowicz, A. 188, 202.
- Bissaroff, M. 194.
- Bjelstky, S. 188.

Blaese, M. v. 188, 192, 203.

- Blank, S. 192.
- Blau, A. 188, 194, 198.
- Blenzini 180.
- Bloch, J. S. 202, 204.
- Blumenau, M. 190.
- Bobrinskij, A. 194.
- Bobrowski, P. 180.
- Bod, J. 194.
- Boehm, M. H. 185.
- v. Boenide 192.
- Boetticher 183.
- Borchardt, A. 192.
- Boustedt, A. v. 181.
- Brandt 181, 194, 198, 204.
- Brodhaus 180.
- Broedrich 181.
- Brjsheski 188, 204.
- Brückner 205.
- Brüggen, E. v. d. 192.
- Brunstermann, J. 197.
- Brusluk 188.
- Buchholz, A. 197.
- Budagoff, S. 195.
- Budilowitsch, S. A. 184.
- Bulmerinceq, A. v. 200.
- Burji, J. R. 180.
- Buschen 185.
- Butmi 204.

C.

- Campenhauen, E. 192.
- Carlsberg, W. 197.
- Cech, C. O. 197.
- Chauke 188.
- Chodakowskj 202.
- Chodolski, S. W. 188.
- Cholschewinkow, W. 202.
- Claus, R. 200.
- Clercq 204.
- Creuzburg, H. 192.
- Chon 204.
- Czynski 184.

D.

- Danielson 189.
- Davidion, C. v. 180, 205.
- Dawski 180.
- Dede, J. 200.
- Dehn, W. J. 180, 188, 194.
- Dementjew 194.
- Demtschenko, J. A. 188.
- Dmitrieff-Mamonoff, W. 194.
- Dobiedi, A. v. 192.
- Dobrynn 202.
- Dojarenko, A. 188.
- Dolgorkow 187.
- Dorneth, J. v. 185.
- Downat-Sapolski, M. W. 184, 198.
- Drachmann, P. 197.
- Drosdorff 188.
- Dukmehet, J. 185.
- Dullo, H. 192.

E.

- Edardt 192.
- Efron 180.
- Eggers, A. 183.
- Ehlert, P. 192.
- Eiffe, C. C. 185.
- Elkin, B. 199.
- Engelbrecht, Th. 192.
- Engelhardt, A. v. 181.
- Engelmann, J. 192.
- Erkert, R. 180.

F.

- Faaß, W. 198.
- Falk, G. v. 205.
- Fedorow, M. 198.
- Fedotjeff, P. 194.
- Filipow 194.
- Filipowitsch 188.
- Folejewski, J. 188.
- Fomin 194.

Fortunatow, A. 188.
Frankenstein 203.
Friebe 192.
Friederichsen, M. 181.
Frischmann 205.
Friß, G. 185.

G.

Geer, St. de 180.
Geibel, C. 181.
German, R. 180.
Gernet, A. v. 192.
Gernet, M. v. 203.
Georgijewski 202.
Glinsky, J. A. 188.
Gliniż 194.
Goebel, D. 197.
Goëz, L. R. 200.
Goldmann 200.
Golizyn 194.
Golowatschew, A. 203.
Golowin 204.
Goldstein, J. M. 198.
Gorlow, J. 180.
Gorodkoff, G. J. 194.
Gorowits, C. 197.
Goschewitsch, J. J. 184.
Grade, D. 181.
Graez 194.
Gravenhoff 200.
Grigorjeff 194.
Grinewitsch 194.
Gronsky, P. C. 202.
Grube, R. 197.
Gukowsky, R. 188.
Gulischambarow 194, 198.
Gurjew 198.
Gurfow 180.

H.

Hahn, J. v. 192.
Haudtmann, D. 200.
Hauptmann, P. 197.
Harthausen, A. v. 181, 192.
Heinemann, B. A. 188.
Heinrich 205.
Hemme, H. J. 203.
Hendel, W. 181.
Henko, R. R. 188.
Herrmann 188.
Hettner, A. 181.
Heyking, A. v. 185, 192.
Heymstein 188.
Hillert, D. 203.
Hitier, H. 198.
Hoch, Fr. 182, 202, 203.
Hoerschelmann 202.
Hoësch 182.
Hollmann, H. 192.
Hubrich, A. 185.

Huebbenet 202.
Hued 192.
Human, A. 200.
Huther 182.

J.

Jablocki, C. 180.
Jahnson 180.
Janschul 194.
Janzon, J. 188.
Jarożewicz 180.
Jašnopolstky 205.
Jeremieff, J. 188.
Jermoloff 188.
Jeroshevsky N. 188.
Jesersky 195.
Jesipow 180.
Jessen, D. 192.
Jlin, Wl. 198.
Jnorodęz 184.
Jschchanian, B. 182.
Jsgojeff 188.
Jssaieff 195, 205.
Jbburow 205.
Jung-Stilling v. 200, 201.
Jureffsky 191.
Jurowsky 200.
Jwanjukoff 188.
Jwanow 195.

K.

Kablukow 188.
Kadomzew 184.
Kaffenhaus 195.
Kalinowski, R. 188.
Karłski 184.
Karyjscheff 188, 189, 195.
Kaschkarow 198, 205.
Kasperow 190, 198.
Katjch, M. 205.
Katschoroffsky 188.
Kaženeljohn 205.
Kazimoroff, R. Ja. 189.
Kaufmann, A. A. 188, 205.
Kawelin, R. 189.
Keppen, A. 195.
Kestner 197.
Keußler, J. v. 192.
Kirkow 184.
Klaus, R. 192.
Klibanski, H. D. 200.
Knieriem, W. v. 192.
Kobelatcky 195.
Koch, W. 204.
Koeppen, P. 184.
Kofod 189.
Kolojowski 204.
Korewa, A. 180.
Korolenko, S. 189, 195.
Koršak 195.

Koslowsky, J. 199.
Kossinský, W. 189.
Kostomarow 199.
Kostytschew 189.
Kowalewski, W. J. 180,
189, 195, 196.

Krajsik 189.
Kražnow, A. v. 182.
Kratiblowsky 189.
Kriwento, R. 199.
Kroenke, W. 189.
Krupsky, A. 195.
Krzyzanowski 179.
Kudrinski 184, 192.
Kuleschoff, P. 199.
Kulomjin 203.
Kupczanko, G. J. 182.
Kupffer, R. R. 182.
Kurmałow 199.
Kurtchewski 184.
Kusnezow 189.

L.

Lane, A. 192.
Lanin, E. B. 192.
Lauvid 195.
Lebiedtin 184.
Leites, R. 197, 199.
Leliwa 184.
Lemus, Wl. 189.
Leontjeff, A. 189.
Leontjeff, W. 199.
Leroy-Beaulieu, A. 180.
Lesjeky 189.
Lestrades, C. 180.
Lethbridge, M. 184.
Lewin, J. 195, 199, 200.
Lewitan, J. 200.
Lieven, M. 192.
Lipping, C. J. 192.
Lipsky 189.
Lissenko, R. 195.
Lissenko, W. 199.
List, A. 201.
Litten, E. 195.
Litwinoff-Jalinski 180, 195.
Litwinow 189.
Ljačtjischenko, P. 189.
Lochtin 189.
Lodyžhenski 199.
Loening 193.
Loew, R. 192.
Loewensfeld, D. 201.
Loganow 189.
Loransti 195.
Lošitsky, A. 184, 189.
Lowjagin, A. M. 180.
Ludmer 180, 189.
Luehr, J. 192.

Lutashewitsch, F. A. 195.
Luzkiewicz 184.
Lvow, R. 190.

M.

Machat 180.
Maitkoff, L. 195, 199.
Manuiloff, A. 187, 192.
Marchand, R. 189.
Marquart, B. 193.
Martin, R. 182.
Maslennikoff, R. 195.
Masjalsky, W. 189.
Maslow 189.
Matthaei 182, 197, 201.
Matweijeff 189, 195.
Maximov 205.
Maydell 193.
Medshchowksi 203.
Melnikoff, R. 195.
Mendelejew, D. 180, 195, 199.
Mertens, O. 201, 204.
Meschewetski, P. 197.
Meschtschersky, A. 189, 195.
Mettig, R. 197.
Meher, A. 180.
Meher v. Waldegg 182.
Migulin 189, 195, 199, 203, 205.
Milaschewski, M. 190, 199.
Milakowski, M. G. 180.
Miljukow, P. 180.
Milowidow 190.
Mirkowitsch, M. J. 184.
Mißlaßsky 190.
Modsaljewsky 195.
Morewski 199.
Moscielski 190.
Mrojowski, B. P. 199.
Müller-Brandenburg 182.
Mułoszejew, W. 199.
Mussinijsky, M. 203.

N.

Nachimson 196.
Nadolny, R. 204.
Nebolsin 199.
Nemirow 195.
Neumann, J. 182.
Nicolai (Danielson) 189.
Nicolai-on 180.
Nikolsky 184, 190.
Norow 195.

D.

Obst, J. 184.
Dettingen 193.

Ostrojimoff 184.
Oganoffski 190.
Opis, C. 204.
Oranowsky, A. 180.
Ortega, S. v. 197.
Orlow, P. A. 195.
Orlowsky 180.
Ojerow 181, 195, 205.
Ossjossow, W. J. 195.
Ostapenko, S. 199.
Ostmann, E. 185.

P.

Pabst, A. 204.
Paschitnoff 196.
Pauly 184.
Pawlowsky, A. 199.
Perepelin, A. 190.
Pergament, J. J. 200.
Perl, L. 203.
Perschke, L. 196.
Perwolf 184.
Peschechonoff 190.
Pestkow 196.
Pestrzhezki 190.
Peters, C. J. 190.
Petersson, C. 199.
Petlin, R. S. 181, 190.
Petrunkevitsch 187, 190, 193.
Pezold 180.
Philippson, A. 182.
Pilder, S. 201.
Platonoff, J. 190.
Plechan, J. S. 205.
Pluche, J. 181.
Pogoshev A. W. 196.
Polejaiess, P. 181.
Polikoff, J. 205.
Poljerojj 199.
Polonsky, G. 180.
Polwin sky, A. J. 196.
Ponomareff, R. W. 190, 196.

Possart, P. A. 182.
Posse 196.
Postnikow, A. 191.
Pradel, L. 198.
Prejczet, A. 201.
Preyer, W. D. 193.
Prilejschaeff 196.
Prokojoff, M. 203.
Prokopowitsch 190, 196, 197.
Protkowksi 199.
Przyrembel 190.
Purliz 181.
Pyphin 184.

Rabinowitsch, S. 185.
Radzig, A. 196, 203, 205.
Raffalovich 205.
Ragosin, E. 196.
Reibniß 199.
Reutern, M. v. 205.
Richter, A. 182, 190.
Ripke, A. v. 182.
Rittell 190.
Rittich, A. J. 184, 185.
Rochowitsch, G. 199.
Roettger, C. 183.
Rohrbach, P. 182, 205.
Rosenberg, G. J. 197.
Roskojschny, S. 182.
Roszkoff, W. 196.
Rouba, R. 181.
Rudezenko, P. 203.
Rybakov, D. 203.
Rybatschew, A. 199.

S.

Sablowski, E. 181.
Saburow, G. 205.
Sapelkin 195.
Sapernold 203.
Saraun, C. v. 205.
Sajanoff, G. P. 190.
Schachhoffston, R. 190.
Sharapow 205.
Schein 185.
Schewtschenko-Krasnovgorksi, R. 196.
Schidlowsky, J. 190, 205.
Schiemann, J. 204.
Schiemann, Th. 182.
Schilling, C. v. 181.
Schindler, J. 193.
Schipoff, A. 196.
Schlesinger, M. L. 182.
Schmidt, J. 190.
Schonrock 184.
Schor, A. 199.
Schrenk, B. v. 181, 182, 185.
Schroetter, J. 197.
Schtschebatschew, W. 190.
Schtscheptin, S. P. 190.
Schueß 182.
Schulz, A. A. 190.
Schulze-Gaevertniß, G. v. 182.
Schwanebach 205.
Seligmann, O. 201.
Semewsky 190.
Sering, M. 182.
Siegel 201.
Sievers, M. v. 193.
Siewert, Fr. 201.

Silantjew 190.	Swerinski, W. 203.	Varb, E. 191.
Simbirski, N. 191.	Swjatlowsky, W. 191, 196.	Varjaw, W. 196.
Simkhowitsch 193.		Wasilewski, S. 181, 185.
Simon, J. Ph. 182.	Z.	Wassiljew 181.
Sinowjew 184.	Taris, E. 181.	Wassiltschikoff, A. 191.
Skalweit, B. 193.	Tengoborski 181, 200.	Weber 185, 191.
Strebiksi 193.	Terner, D. 200.	Weimann, J. 181.
Strin 181.	Thilo, E. 201.	Welizyn 185.
Stworzoff, A. 181, 191.	Thoerner 191.	Beniaminoff, P. 191.
Slutschewsky, R. 181.	Thun 193.	Werblin, S. 182.
Snojko-Boroffschi 191.	Timirjaeff, D. A. 196, 200.	Weschnjakoff, W. 191.
Soboleff, M. 181, 198.	Tobien, A. v. 193, 201.	Weselowsky 191.
Soboleff, D. 199.	Toerngren, A. 181.	Wietz-Knudsen, S. 193.
Sograph 185.	Toews 192.	Winkelmann, G. 182.
Sofoloffsky 191.	Tolpygin, M. 196.	Windler, A. 201.
Sokownin 191.	Tornius, B. 182.	Wirth 182.
Sollohub, A. W. 203.	Totomianz, W. 191.	Wischnajew 191.
Solotareff, A. M. 185.	Trietsch, D. 181.	Witte 191, 205.
Solotareff, S. A. 191.	Trojnikli 185.	Wikowitsch, P. 196.
Solovjew, Wl. 185.	Tschelnitschess, A. N. 191.	Wittichewsky, B. 201.
Somačin, A. 199.	Tschernenko, N. N. 191.	Wladimirow 191.
Spat 191.	Tscheruijew, W. 191.	Woeikoff, A. 203.
Sjelichoff, M. N. 199.	Tscheruijansky, G. 197.	Wolffen, A. 182.
Sjemenoff 181, 190, 199.	Tschultoff 200.	Wolfsoff 191.
Sjemenoff-Tianschansky, B. 199.	Tschuprow, A. 181, 191, 193, 203.	Wolowski 205.
Sjkorijoff 191.	Tudermann, W. 204.	Wolter 185.
Sjromjatnikoff 191.	Tugan-Baranoffsky, M. 191, 196.	Wohlhartjarsky, A. A. 203.
Staehr, G. 197.	Tumsky, R. R. 196.	Woronzoff 191.
Stahl-Schroeder, M. 192.	Tunner, P. v. 197.	Wronka, J. 182.
Starza 191.	Turski, M. 191.	Wrublewski, T. 188.
Stegmann, J. P. 193.		Wulfert, J. R. 196.
Steinberg, P. 201.	U.	Wysocki 201.
Stepanoff, A. 191, 200.	Uhlmann, F. 201.	
Stepniat 193.		3.
Stewart, A. 200.	B.	Zabludowsky, S. 193.
Stieda, E. 185, 197, 201.	Berstræte, M. 196.	Zahlmann 204.
Stolpjaniski 181.	Bogel, A. v. 201.	Zavadskij, A. B. 200.
Struve, P. v. 181, 205.		Zdrojewski, C. A. 185.
Studnicki, Wl. 185.	W.	zechlin, E. 182.
Subbotin, A. P. 203.	Wagner 205.	Bitowitsch, P. 200.
Sujew, N. 181.	Wallace, M. 181.	Zuckermann, S. 201.
Suvorin 196.		Zweig, E. 201.

Sachverzeichnis.

Bezieht sich nur auf das Tabellenwerk. Die Zahlen geben die Seiten an.

A.

- Adelsbank, staatliche 54, 122.
Agrarbant, Bauern- 90, 122, 159, 166.
Agrarstatistik 51.
Alter 2, 18, 21, 147, 148.
Anbaufläche 62ff., 155.
Anteilsland 60, 77, 80, 81, 88, 163.
Außenhandel 53, 100ff., 168ff.

B.

- Berufsgruppierung 2, 51, 55, 56.
Bevölkerungsbewegung 6, 44ff.
Bevölkerungsdichte 7, 11, 12, 145, 146.
Bevölkerungsentwicklung 44.
Bevölkerungsstand 7, 8ff., 145ff.
Bevölkerungsstatistik 4ff.
Bienenzucht 74.
Bildungswesen 26ff., 55, 134ff., 138, 150ff.
Binnenverkehr 54, 124, 125, 127.
Binnenwasserstraßen 125.
Bodennutzung 52, 57ff.
Bodenverteilung 57ff.
Braunitweinmonopol 55, 139.

C.

- Chausseen 124.

D.

- Darlehnskassen 120, 177.

E.

- Eheschließungen 44ff.
Einrichtungen, Städtische 16.
Eisenbahnen 125, 127, 141.
Eisenbahngüterverkehr 127.
Ernteerträge 52, 64ff., 155ff.

F.

- Fachschulen 130.
Familienstand 21, 148.
Finanzwesen 55, 139.
Forsten 76.
Forstwirtschaft 52, 76.
Frachten, See- 132.
Fruchtarbeiten 52, 63, 69.

G.

- Gebrechliche 41.
Geburtigkeit 2, 49.
Geburten 44ff.
Gemeinden 7, 14, 15.
Geschlecht 2, 12, 17ff., 47, 56, 147.
Gesundheitswesen 6, 43.
Getreideausfuhr 101ff.
Gewerbe 52, 91ff., 167.
Gewerbestatistik 52.
Glaubensbekennnis 5, 26ff., 40, 149ff.
Großgrundbesitz 77, 86ff.
Grundbesitzverteilung 52, 61, 77ff., 163.
Güterbewegung 104ff.

H.

- Handelsstatistik 53.
Handelsverkehr 100ff., 168ff.
Holzausfuhr 111.

I.

- Kirchenbesitz 77, 80, 81, 158, 163.
Kleincreditanstalten 120, 177.
Krankheiten, Epidemische 42.
Kreditgenossenschaften 121, 177.
Kreditgesellschaften 121, 177.
Kronbesitz 77, 80, 81, 158, 163.
Kulturarbeiten 52, 61.

L.

- Landstraßen 124.
Libau 112ff., 127ff.

M.

- Muttersprache 5, 38, 39.

N.

- Nationalität 5, 24ff., 150ff.
Nebengewerbe, Landwirtschaftliche 100.

O.

- Östseehäfen 168ff.

§.

- Preisbewegung 52.
Preise 89, 90, 91, 166.
Privatbesitz 77ff., 163ff.
Produktion, Gewerbliche 91ff., 167.
Produktion, Landwirtschaftliche 155.

¶.

- Kaval 178.
Riga 111, 173, 176, 178.

¤.

- Säuglingssterblichkeit 48.
Schiffahrtsverkehr 126, 128, 178.
Schulen 136, 138.
Schulwesen 55, 136, 138.
Seeverkehr 54, 126, 128ff., 178.
Sparkassen 120, 121.
Staatsentnahmen 139.
Staatssparkassen 54, 118.
Stände 22, 23.

- Stadtbevölkerung 13ff., 145.
Sterblichkeit 44ff., 49.

£.

- Transitverkehr 116.

ll.

- Umgangssprache 138.

¤.

- Verkehrsweisen 54.
Biehstand 51, 52, 70ff., 160ff.
Volksschulen 138.

¤¤.

- Wanderungsbewegung 6, 50.
Windau 104ff., 126.

3.

- Zollamtsstatistik 54.

Verwaltungsgebiet
Ob. Ost.

