

Als Manuskript gedruckt.  
L. Brentano.

*W. F. Herbig*

Grundriss zu Vorlesungen  
über  
**Oekonomische Politik.**  
(Spezielle Volkswirtschaftslehre.)

München.

Einleitung:

**Der Charakter der heutigen deutschen Volkswirtschaft.**

Litteratur: Die deutsche Berufsstatistik von 1882 in der Statistik des Deutschen Reiches. Neue Folge, Band 2-4. — Die deutsche Berufsstatistik von 1895 in der Statistik des Deutschen Reiches. Neue Folge, Band 102-119. — Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, jedes Jahr ein Band. — Porter, Progress of the Nation. London 1851. — Charles Booth, Occupations of the People: England, Scotland, Ireland, 1841-1881. London 1886. — Census of England and Wales, 1851-1901. — Memoranda, Statistical Tables, and Charts prepared in the Board of Trade on British and Foreign Trade and Industrial Conditions. 1903. — Second Series of Memoranda, Statistical Tables and Charts. 1904. — Memorandum on the Comparative Statistics of Population, Industry and Commerce of the United Kingdom and some leading Foreign Countries. 1902. — Statistical Abstract for the United Kingdom, jedes Jahr ein Band. — J. Goldstein, Berufsgliederung und Reichtum. Stuttgart 1897. — Goldstein, Bevölkerungsprobleme und Berufsgliederung in Frankreich. Berlin 1900. — E. Levasseur, La France et ses colonies, Paris 1890. — F. Levasseur, La population française, Paris 1893. — Annuaire statistique de la France, jedes Jahr ein Band. — Rauchberg, Die Bevölkerung Oesterreichs. Wien 1898. — Juraschek, Uebersichten der Weltwirtschaft (VI. Band: 1885-1895). — Brentano und Kuczynski, Die heutige Grundlage der deutschen Wehrkraft. Stuttgart 1900. — Dr. Elger in den württembergischen Jahrbüchern für Statistik und Landeskunde II, 1 S. 97 ff. — Brentano, Die Schrecken des überwiegenden Industriestaats. Berlin 1901. — Kuczynski, Ist die Landwirtschaft die wichtigste Grundlage der deutschen Wehrkraft? Berlin 1905. — Dr. A. v. Vogl, Generalstabsarzt z. D., Die wehrpflichtige Jugend Bayerns. München 1905. — Brentano, Der Streit über die Grundlage der deutschen Wehrkraft, in Naumanns „Patria“ für 1906.

**I. Die Bevölkerung nach dem Berufe**

**I. Deutschland.**

Im Deutschen Reiche betrug die Bevölkerung im Jahre 1882 45,222,133 Seelen  
1895 51,770,284

	1882	1895
Davon kamen von je 100 auf		
A. Landwirtschaft, Gärtnerei, Tierzucht, Forstwirtschaft, Fischerei	42,51	35,74
B. Bergbau, Hüttenwesen, Industrie, Bauwesen	35,51	39,12
C. Handel und Verkehr	10,02	11,52
D. Häusliche Dienste (einschl. pers. Bedienung, Lohnarbeit wechselnder Art)	2,07	1,71
E. Armee, Hof, Staats-, Gemeinde-, Kirchendienst, freie Berufsarten	4,92	5,48
F. Ohne Beruf ohne Berufsangabe	4,97	6,43

Im Königreich Bayern betrug nach Viebahn, Statistik des zollvereinten Deutschlands II. 276, die Bevölkerung

1840	4,370,977 Seelen
1882	5,268,761
1895	5,779,176

Davon kamen von je 100 im Jahre 1840

A. Auf die Landwirtschaft	63%
B. Bergbau, Gewerbe, Handel	26%
C. Beamte, Gelehrte, Militär	8%
D. Konskribierte Arme	3%

**Berufsgliederung in Bayern, Sachsen und Preussen 1882 und 1895.**

**I. Königreich Bayern 1885/1882**

**II. Königreich Sachsen 1895**

**III. Königreich Preussen 1885**

Berufsstellung	Erwerbstätige		Von je 100 Erwerbstätigen entfielen auf		Erwerbstätige, Dienende und Angehörige		Von je 100 Personen der Gesamtbevölkerung entfielen auf		Erwerbstätige		Erwerbstätige, Dienende und Angehörige		Erwerbstätige		Erwerbstätige, Dienende und Angehörige	
	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
A. Landwirtschaft etc.	1356240	1506012	46,34	55,23	2647665	2681265	45,81	50,89	290971	16,70	565299	15,06	4782255	36,11	11375096	36,12
B. Industrie etc.	819543	629419	28,00	23,08	1793541	1492391	31,04	28,33	957509	54,96	2178273	58,04	4755855	35,91	12196352	38,13
C. Handel und Verkehr	249241	172008	8,52	6,31	564585	435701	9,77	8,27	211575	12,14	525687	14,00	1855740	10,24	3585430	11,39
A-C	2425024	2307439	82,86	84,62	5005791	4609357	86,62	87,29	1460055	83,81	3269209	87,10	10893850	82,26	27156878	86,24
D-F	2926425	2726668	100	100	5779176	5268761	100	100	1742063	100	3758262	100	13242253	100	31490315	100

Bewegung der Einkommenbeträge in Preussen 1892-1902 der Steuergruppen der Censiten mit über 3000 Mark Einkommen<sup>1)</sup> (in Millionen Mark).

Jahr	Summa	Absolute Zahlen						Relative Zahlen								
		Mittelstand			Oberstand			Mittelstand			Oberstand					
		Mittlerer 3000-6000 M.	Oberster 6000-9000 M.	Unterer 9000-28800 M.	Mittlerer 28800-96000 M.	Oberster über 100000 M.	Mittelstand Summa	Oberstand Summa	Summa	Mittlerer	Oberster	Unterer	Mittlerer	Oberster	Mittelstand Summa	Oberstand Summa
A. Ganzer Staat.																
1892	2792	872	413	715	451	381	1245	1547	100,00	29,80	14,79	25,61	16,15	13,65	44,59	55,41
1896	2989	873	429	727	462	398	1302	1587	100,00	30,22	14,85	25,16	15,99	13,77	45,08	54,92
1902	4100	1109	575	1001	655	690	1754	2346	100,00	28,75	14,02	24,43	15,98	16,83	42,77	57,23
B. Provinz Ostpreussen.																
1892	71	31	13	17	6	4	44	27	100,00	43,66	18,31	23,94	8,45	5,64	61,97	38,03
1896	78	32	15	19	8	4	47	31	100,00	41,03	19,23	24,36	10,25	5,13	60,26	39,74
1902	99	40	18	25	11	5	58	41	100,00	40,41	18,18	25,25	11,11	5,05	59,59	41,41
C. Provinz Rheinland.																
1892	511	135	67	129	89	91	202	309	100,00	26,43	13,11	23,24	17,41	17,81	39,54	60,46
1896	548	147	73	134	98	96	220	398	100,00	26,83	13,22	24,25	17,88	17,52	40,15	59,85
1902	799	211	100	185	131	172	311	488	100,00	26,41	12,52	23,15	16,39	21,52	38,94	61,06

<sup>1)</sup> Nach Adolph Wagner: Statistik des Volks- oder Nationaleinkommens und -Vermögens (Int. Stat. Inst. IX. Tagung 1903).

## 2. England.

Nach Gregory King betrug die Bevölkerung von England und Wales im Jahre 1688: 5.500.520 Personen.

Davon gehörten zum Landinteresse 1.935.520 Personen

"	"	Handelsinteresse	244.000	"
"	"	Manufakturinteresse	240.000	"
"	"	zu den Beamten	106.000	"
"	"	liberalen Berufsarten	150.000	"
"	"	zusammen	2.675.520	"

Von dem Rest der Bevölkerung erscheinen 2.064.480 als wirtschaftl. Anhang des Landinteresses und nur 760.520 als wirtschaftl. Anhang der städt. Berufsarten.

Die Bevölkerungszunahme von England und Wales seit 1688 ergibt sich aus folgenden Ziffern:

im Jahre	Personen	im Jahre	Personen
1688	5,500,520	1841	15,911,757
1750	6,039,684	1851	17,927,609
1770	7,227,586	1861	20,066,224
1801	8,872,970	1871	22,712,266
1811	10,150,615	1881	25,974,439
1821	11,978,875	1891	29,002,525
1831	13,897,187	1901	32,527,843

Was die materielle Bedeutung der Bevölkerung angeht, so schätzte King für 1688 das Einkommen

aus Landwirtschaft	auf 23,095,800 £
" Handel	" 4,200,000 "
" Gewerbe	" 2,400,000 "

In England lebten von der Landwirtschaft

1688	72,7 % der Bevölkerung
1811	34,7
1821	33
1831	27,2

In England und Walss

1831	31,69 % der Personen über 20 Jahre
1841	25,65
1851	11,62 % der Personen über 10 Jahre
1861	10,21
1871	7,29
1881	5,32
1891	6,06
1901	7,52

Bevölkerung in Millionen Seelen	Wert des beweglichen und unbeweglichen Besitzes in Millionen Pfund Sterling	Auf den Kopf der Bevölkerung kommen in Pfund Sterling	Jahr	Bevölkerung in Millionen Seelen	Wert des beweglichen und unbeweglichen Besitzes in Millionen Pfund Sterling	Auf den Kopf der Bevölkerung kommen in Pfund Sterling	
England			Grossbritannien und Irland				
1600	4 1/2	100	22	1812	17	2700,5	160
1680	5 1/2	250	46	1822	21	2500,4	120
1690	5 1/2	320	58	1833	25	3600,4	144
1720	6 1/2	370	57	1845	28	4000,5	143
1750	7	500	71	1865	30	6000,5	200
1800	9	1500	167	1875	33	8500,5	260
Grossbritannien			1885	37	10000,5	270	
1800	11	1750	160	1902	42	15000,0	357

3. Die Berufsverteilung in verschiedenen Ländern.

Von 100 Erwerbstätigen kommen auf:

Staaten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		Industrie und Bergbau		Handel und Verkehr (Gast- und Schankwirtschaft)		Armee und Marine	Sonstiger öffentlicher Dienst und freie Berufe		Häusliche (persönliche) Dienstboten		Sonstige Gewerbstätige		Zählung
	in der letzten	vorigen	letzten	vorigen	letzten	vorigen		letzten	vorigen	letzten	vorigen	letzten	vorigen	
Deutsches Reich	37,5	43,4	37,4	33,7	10,6	8,3	2,8	2,4	3,6	3,1	6,1	2,1	2,0	7,0
Oesterreich	(158,2	(164,3	(222,3	(221,9	(37,3	(36,4	(10	12,2	1,4	2,5	3,6	3,6	3,6	
Ungarn (einschl. Kroatien und Slavonien)	468,6	69,9	213,4	121,1	4,1	3,4	51,5	51,5	2,4	2,1	4,4	4,8	65,6	66,2
Italien	59,4	56,7	24,5	27,6	7,4	3,9	1,2	1,0	3,9	3,3	3,0	3,9	0,6	3,6
Schweiz	37,4	40,7	10,7	10,7	0,1	0,1	0,1	0,1	3,8	6,2	1,1	1,1	1,1	
Frankreich	44,3	40,0	33,6	27,9	9,4	13,4	2,6	3,4	4,8	4,7	4,6	9,9	70,7	70,7
Belgien <sup>9)</sup>	21,1	22,9	41,6	38,2	11,7	11,6	1,0	1,7			24,6	25,6		
Niederlande	30,7	32,7	33,7	32,2	17,2	16,3	1,0	1,3	5,4	5,9	10,3	10,1	1,7	1,5
Dänemark	48,0	27,1	24,9	23,9	11,8	8,2	1,0	4,9	5,3	8,4	25,8	2,0	8,7	
Schweden	49,8	54,0	20,9	15,0	7,5	5,8	2,0	2,3	2,9	2,6	10,8	13,6	6,1	6,7
Norwegen	49,6	22,9	11,7	11,7	0,5	0,5	0,5	0,5	3,0	10,5	1,8	1,8	1,8	
England und Wales	8,0	10,4	258,3	256,9	13,0	10,8	1,2	1,0	5,6	6,2	13,9	14,7		
Schottland	12,0	14,0	260,4	258,1	12,4	10,2	0,4	0,4	4,7	5,9	10,1	11,4		
Irland	44,6	44,0	232,6	230,7	5,0	4,5	1,6	1,5	5,0	8,2	11,2	11,1		
Grossbrit. u. Irland	12,4	15,1	255,7	253,7	12,1	10,0	1,1	1,0	5,5	6,4	13,2	13,8		
Ver. Staat. v. Amer.	35,9	38,9	24,1	24,1	16,3	14,6	0,4	0,1	4,3	4,0	819,0	819,2		

<sup>1)</sup> Einschl. der Torfgräberei und der Gewinnung forstwirtschaftlicher Nebenerzeugnisse. — <sup>2)</sup> Darunter Gast- und Schankwirtschaft. — <sup>3)</sup> Einschl. der Lohnarbeiter wechselnder Art. — <sup>4)</sup> Auch die Kohlenbrennerei, soweit sie nicht in Verbindung mit einem gewerblichen Betriebe steht. — <sup>5)</sup> Einschl. Gendarmerie. — <sup>6)</sup> Hauptsächlich Tagelöhner ohne nähere Angabe, unbekannte Berufe u. s. w. — <sup>7)</sup> Im Dienste von Rentnern tätige Angestellte und Arbeiter. — <sup>8)</sup> Ausser den häuslichen Dienstboten sind hier Erwerbstätige der Gast- und Schankwirtschaft, der Wäscherei u. s. w. nachgewiesen; ausserdem Barbieri, Friseur und Arbeiter ohne nähere Angabe. — <sup>9)</sup> Die Zahlen beziehen sich auf Berufsfälle, nicht auf erwerbstätige Personen. — <sup>10)</sup> Einschl. sonstiger öffentlicher Dienst und freie Berufe, häusliche (persönliche) Dienstboten und sonstige Erwerbstätige.

4. Verteilung der Bevölkerung nach Stadt und Land.

Von je 100 Personen wohnen in Gemeinden mit 2000 und mehr Einwohnern:

Deutschland		Frankreich		Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	
				1790	3,35
				1820	4,23
		1846	24,4	1840	8,52
		1861	28,9	1860	16,13
1871	36,1	1872	31,1	1870	20,93
1880	41,4	1881	34,8	1880	22,57
1890	47,0	1891	36,0	1890	29,18
1900	54,3	1896	39,1	1900	33,11

In England und Wales wohnten nach der Scheidung in städtische und ländliche Sanitätsbezirke

	in städtischen Bezirken		in ländlichen Bezirken	
	Absolute Zahl	o/o	Absolute Zahl	o/o
1891	21,745,286	75,0	7,257,239	25,0
1901	25,058,355	77,0	7,469,488	23,0

<sup>1)</sup> In den Vereinigten Staaten in Gemeinden mit mindestens 8000 Einwohner.

5. Anteil der verschiedenen Berufe an der Steuerlast.

In Preußen wurde durch das Gesetz vom 14. Juli 1893 die Grundsteuer, Gebäudesteuer und Gewerbesteuer als Staatssteuer völlig abgeschafft und an die Stelle eine Einkommensteuer und ergänzende Vermögensteuer gesetzt. Im Jahre 1901/02 betrug in Preußen das Sollaufkommen der Einkommensteuer in den Städten 126,5 Million M., auf dem Lande nur 41,6 Million M. Auf den Kopf der Bevölkerung fielen in den Städten 8,61, auf dem Lande 2,15 M.

In Bayern erbrachte von der Summe aller direkten Steuern

	1819/20	1837/38	1879	1897	1904
die Grundsteuer	72,0 o/o	69,59 o/o	51,76 o/o	35,50 o/o	28,12 o/o
„ Haussteuer	5,0 o/o	8,04 o/o	15,0 o/o	19,12 o/o	20,75 o/o
„ Gewerbesteuer	8,9 o/o	11,50 o/o	18,0 o/o	22,52 o/o	9,01 o/o
„ Kapitalrentensteuer	—	5,24 o/o	9,34 o/o	14,82 o/o	14,97 o/o
„ Einkommensteuer	—	5,63 o/o	5,65 o/o	8,04 o/o	27,15 o/o

In Sachsen fielen vom Ertrage der Einkommensteuer im Jahre 1898 im Betrage von 29 907 515 M. nicht weniger als 21 339 274 M. auf die Städte von 6000 Einwohner und mehr. In Württemberg lebten 1895 42,91 o/o der Einwohner des Landes von Handel und Industrie, 45,09 o/o von der Landwirtschaft; jene aber zahlen mehr an Staats- und Kommunalsteuer wie diese. In Baden zahlen sämtliche Landwirte etwa die Hälfte des Betrags, den die Gewerbetreibenden zahlen.

II. Welthandelsumsätze.  
Der Aussenhandel der wichtigeren Länder der Erde.

Gesamtaussenhandel.

Erdteile und Länder	Werte (Summen der Ein- und Ausfuhr) in Millionen Mark					Anteil der Länder am Gesamtaussenhandel in %			
	1904	1903	1900	1896	1890	1903	1900	1896	1890
<b>Europa.</b>									
Deutsches Zollgebiet	12 286,1	11 698,9	11 088,9	8 551,1	8 195,2	11,5	12,0	11,3	11,0
Deutsch Afrika		52,4	50,9	31,8		0,0	0,1	0,0	
Belgien	( <sup>1</sup> 3 739,4	6 669,8	5 513,5	4 606,1	4 909,8	6,6	6,0	6,1	6,6
Bulgarien	229,9	151,9	80,3	148,2	124,4	0,1	0,1	0,2	0,2
Dänemark		1 212,2	1 035,5	751,3	608,5	1,2	1,1	1,0	0,8
Frankreich	( <sup>1</sup> 7 209,6	9 325,6	9 208,2	7 713,1	8 337,0	9,2	9,9	10,2	11,2
Algerien		550,6	453,0	423,8	( <sup>2</sup> 405,1	0,5	0,5	0,6	0,5
Tunis		124,0	83,2	65,6	48,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Französisch Indien		259,8	273,3	137,6	95,0	0,3	0,3	0,2	0,1
Übrige französische Kolonien		375,7	( <sup>2</sup> 280,4	248,9	231,2	0,4	0,3	0,3	0,3
Griechenland	183,3	176,7	187,3	151,0	173,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Grossbritannien	18 819,1	18 420,6	17 899,9	15 081,2	15 300,9	18,1	19,3	20,0	20,6
Britisch Südafrika		1 317,0	638,5	676,0	472,8	1,3	0,7	0,9	0,6
St. Helena u. s. w.		119,5	97,9	86,7	59,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Britisch Indien		3 519,3	2 726,2	2 335,4	2 765,9	3,5	3,0	3,1	3,7
Ceylon		278,1	281,0	188,4	163,4	0,3	0,3	0,2	0,2
Straits-Settlements		1 089,1	1 060,1	731,1	813,6	1,1	1,1	1,0	1,1
Britisch Westindien		246,8	267,2	238,9	273,6	0,2	0,3	0,3	0,4
Kanada	1 985,5	1 961,7	1 602,4	1 003,4	917,6	1,9	1,7	1,3	1,2
Neufundland		77,0	66,3	52,7	53,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Australischer Bund		1 753,9	1 782,0	1 280,2	1 317,5	1,7	1,9	1,7	1,8
Neuseeland		508,4	447,8	312,2	301,2	0,5	0,5	0,4	0,4
Italien	( <sup>1</sup> 2 778,7	2 760,6	2 659,4	1 946,1	1 869,8	2,7	2,9	2,6	2,5
Niederlande		7 164,4	6 192,0	5 011,3	4 011,0	7,0	6,7	6,7	5,4
Norwegen		546,8	544,1	436,4	382,2	0,5	0,6	0,6	0,5
Oesterreich-Ungarn	( <sup>1</sup> 3 497,2	3 546,9	3 239,0	2 623,5	( <sup>1</sup> 2 349,5	3,5	3,5	3,5	3,2
Portugal		564,9	557,7	389,4	393,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Rumänien		500,4	397,6	529,5	511,0	0,5	0,4	0,7	0,7
Russland	3 323,1	3 352,9	2 900,5	2 774,1	2 634,8	3,3	3,1	3,7	3,5
Finnland		385,0	374,8	265,3	186,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Schweden		1 098,4	1 042,1	785,9	765,5	1,1	1,1	1,0	1,0
Schweiz	( <sup>1</sup> 1 707,9	2 665,9	2 500,0	2 058,1	2 173,0	2,6	2,7	2,7	2,9
Serbien		94,6	96,4	69,5	67,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Spanien		1 510,0	1 458,6	1 546,3	1 503,1	1,5	1,6	2,1	2,0
Türkei		( <sup>2</sup> 721,5	721,5	650,0	670,0	0,7	0,8	0,9	0,9
<b>Afrika.</b>									
Aegypten	880,2	773,2	665,1	495,4	427,9	0,8	0,7	0,7	0,6
<b>Amerika.</b>									
Argentinien	1 828,4	1 426,4	1 085,7	927,3	984,4	1,4	1,2	1,2	1,3
Chile		515,2	453,2	470,5	549,1	0,5	0,5	0,6	0,7
Costarika		50,9	43,7	41,8	53,6	0,0	0,0	0,1	0,1
Mexiko	700,9	645,0	554,6	411,7	418,4	0,6	0,6	0,5	0,6
Paraguay		31,6	23,8	19,8	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Uruguay		268,4	229,6	240,5	264,4	0,3	0,2	0,3	0,4
Venezuela		( <sup>2</sup> 95,0	( <sup>2</sup> 95,0	( <sup>2</sup> 169,3	160,4	0,1	0,1	0,2	0,2
Vereinigte Staaten von Amerika	10 298,2	10 272,6	9 426,6	6 981,7	6 918,0	10,1	10,2	9,2	9,3
<b>Asien.</b>									
China	1 782,1	1 492,4	1 239,3	1 192,4	1 150,9	1,5	1,3	1,6	1,5
Japan	1 450,1	1 274,0	1 032,6	639,8	424,7	1,3	1,1	0,8	0,6
Zusammen		101 646,0	92 656,7	75 490,3	74 458,2	100	100	100	100

1: Zahlen des Spezialhandels. — 2: Vorjahreswerte eingesetzt.

2. Beteiligung des Umsatzes in Fabrikaten an der Gesamtein- und Ausfuhr.  
(in Millionen Pfund Sterling.)

Jahr	Deutsches Reich <sup>1)</sup>				Frankreich			Grossbritannien u. Irland <sup>2)</sup>			Vereinigte Staaten					
	Gesamteinfuhr für den inländischen Verbrauch	Einfuhr von Fabrikaten für den inländischen Verbrauch	Gesamtausfuhr deutscher Waren	Ausfuhr deutscher Fabrikate	Gesamteinfuhr für den inländischen Verbrauch	Einfuhr von Fabrikaten für den inländischen Verbrauch	Gesamtausfuhr französischer Waren	Ausfuhr französischer Fabrikate	Gesamteinfuhr	Einfuhr von Fabrikaten und Halb-fabrikaten	Ausfuhr britischer Waren	Ausfuhr britischer Fabrikate und Halb-fabrikate	Gesamteinfuhr für den inländischen Verbrauch	Einfuhr von Fabrikaten für den inländischen Verbrauch	Gesamtausfuhr von Waren der V. E.	Ausfuhr von Waren der V. E.
1880	141,0	33,1	144,8	83,5	201,3	24,0	138,7	73,6	411,0	83,2	223,0	198,2	136,7	65,9	171,7	21,4
1883	163,2	46,1	163,6	98,1	192,2	30,7	138,1	74,0	427,0	84,9	240,0	213,3	146,3	70,3	167,5	28,0
1886	144,4	42,4	149,3	97,2	168,3	23,4	130,0	69,8	350,0	81,4	213,0	188,1	129,6	65,4	138,7	28,4
1889	200,8	49,6	158,3	104,9	172,7	24,5	148,2	77,0	427,0	100,8	249,0	218,3	152,7	63,5	152,1	26,9
1892	200,9	42,8	147,7	97,4	167,5	24,6	138,4	75,2	424,0	98,9	227,0	195,3	169,3	65,9	211,6	33,0
1895	206,0	46,3	165,9	109,0	148,3	23,3	135,0	76,4	417,0	107,7	226,0	195,0	149,5	66,1	165,3	38,2
1898	254,0	50,7	187,8	119,8	178,9	24,7	140,4	76,6	471,0	125,1	233,0	198,0	123,9	47,4	252,1	60,6
1899	274,2	57,4	210,4	135,6	180,7	29,1	166,1	90,7	485,0	135,9	255,0	213,8	140,4	54,1	250,8	70,7
1900	288,3	60,0	230,6	149,1	187,9	33,7	164,3	90,2	523,0	145,2	283,0	224,7	172,1	65,6	285,6	90,4
1901	271,1	53,2	221,6	144,6	174,8	30,9	160,5	90,0	522,0	142,7	271,0	221,0	165,8	67,3	304,3	85,6

- <sup>1)</sup> 1888 Einverleibung von Hamburg, Bremen und Lübeck in den Zollverein.  
1891 Neue Handelsverträge Deutschlands mit Oesterreich, Italien, Belgien und Schweiz, die die deutschen Zölle erheblich herabsetzen.
- <sup>2)</sup> 1890 „Mc. Kinley Tariff“ in den Ver. Staaten; russische Zölle um 20% erhöht.  
1897 „Dingley Tariff“ in den Ver. Staaten; starke Erhöhung der Zölle.  
1899-1902 Krieg in Südafrika.  
Seit 1895 enthalten die Exportziffern auch den Wert der exportierten Schiffe und Boote mit ihren Maschinen.
- <sup>3)</sup> 1890 „Mc. Kinley Tariff“, starke Zollerhöhung.  
1897 „Dingley Tariff“, starke Zollerhöhung.  
1898 Leiter's Getreidecorn.  
1898/99 Spanisch-Amerikanischer Krieg.

Erstes Buch.

Agrarpolitik.

Litteratur:

- Rau, Grundzüge der Volkswirtschaftspolitik. 5. Aufl. Leipzig 1862.  
Roscher, Nationalökonomik des Ackerbaues. 14. Aufl. Stuttgart 1888.  
Schönberg, Handbuch der politischen Oekonomie. 3. Aufl. 2. Band.  
Buchenberger, Agrarwesen und Agrarpolitik. 2 Bände. Leipzig 1892/93.  
Derselbe, Grundzüge der deutschen Agrarpolitik unter besonderer Würdigung der kleinen und grossen Mittel. Berlin 1897.  
Brentano, Agrarpolitik I. Stuttgart 1897. (Vergriffen.)  
v. Philippovich, Grundriss der politischen Oekonomie. 2. Band. Volkswirtschaftspolitik. 1. Teil. Freiburg i. B. 1899.  
Kautsky, Die Agrarfrage. Stuttgart 1899. Dazu F. O. Hertz, Die agrarischen Fragen im Verhältnis zum Sozialismus. Wien 1899.  
David, Sozialismus und Landwirtschaft I. Berlin 1903.  
v. d. Goltz, Handbuch der gesamten Landwirtschaft. 3 Bände. Tübingen 1889.  
Die Landwirtschaft in Bayern. Denkschrift nach amtlichen Quellen. München 1890.  
Haag, Kurze Beschreibung der landwirtschaftlichen Verhältnisse in Bayern. München 1893.  
Untersuchungen der landwirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden des Königreichs Bayern. München 1903.  
Die Massnahmen auf dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung in Bayern 1880-1897. Denkschrift ausgearbeitet im Königl. Bayerischen Staatsministerium des Innern. München 1897.  
Statistisches Jahrbuch für das Königreich Bayern.  
Statistische Mitteilungen über die Landwirtschaft in Bayern, nach Erhebungen von 1898-1902. München 1895.  
Brettreich, Die Verhältnisse der Landwirtschaft in Bayern. München 1905.  
Meitzen, Der Boden und die landwirtschaftlichen Verhältnisse des preussischen Staats.  
Schanz, Im Königreich Bayern zu Recht bestehende Gesetze und Verordnungen. 1. Band: Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei. Würzburg 1891.  
Seydel, Bayerisches Staatsrecht. V. Band. Freiburg i. B. 1891.  
Handwörterbuch der Staatswissenschaften, herausgegeben von Conrad, Elster, Lexis und Löning.  
Thiel, Landwirtschaftliche Jahrbücher, Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft und Archiv des K. preussischen Landes-Oekonomie-Kollegiums.  
May, Vierteljahrsschrift des Bayerischen Landwirtschaftsrates. Seit 1896.  
Steinbrück, Die deutsche Landwirtschaft im Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands II. Leipzig 1902.

## I. Theoretische Einleitung.

### § 1. Zweck und Aufgabe der Landwirtschaft.

### § 2. Das Gesetz der Pflanzenproduktion.

Adolf Mayer, Lehrbuch der Agrikulturchemie I, II 1 und II 2, 5. Aufl. Heidelberg 1903. — Derselbe, Resultate der Agrikulturchemie, Heidelberg 1903. — E. Wollny, Untersuchungen über den Einfluss der Wachstumsfaktoren auf das Produktionsvermögen der Kulturpflanzen, im XX. Bande von dessen Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik, Heidelberg 1897. — Derselbe, Die Düngungsmanie, Deutsche landwirtschaftliche Presse Nr. 45 und 46 vom 9. und 12. Juni 1897.

### § 3. Der Boden als der für die Ernährung der Bevölkerung verfügbare Raum.

Die gesamte Fläche des Erdballs beträgt 50995 Millionen ha, 73,3 Prozent davon nimmt das Meer ein. Die bewohnbare Fläche der Erde reduziert sich damit auf 13627 Millionen ha. Schätzt man die Zahl der Menschen auf 1500 Millionen Seelen, so gibt dies 1 Seele auf 9,08 ha.

Die Gesamtfläche des Deutschen Reiches ist seit 1871 tatsächlich fast unverändert geblieben. Nichtsdestoweniger haben die in den Jahren 1878, 1883, 1893 und 1900 stattgefundenen Erhebungen über die Bodenbenutzung im Deutschen Reiche jedesmal eine verschieden grosse Fläche verzeichnet: ausserdem stand die angegebene Grösse kein einziges Mal mit den bei den Volkszählungen mitgeteilten Flächenzahlen vollständig im Einklang. Die letzteren sind für den amtlichen Gebrauch massgebend. Es kann indes im folgenden nicht von ihnen ausgegangen werden. Die Erhebungen über die Bodenbenutzung liegen den hier mitzuteilenden Angaben über den Anteil jeder Benutzungsart an der Bodenfläche zu Grunde; es müssen daher auch ihre Angaben über die Gesamtfläche des Deutschen Reiches zu Grunde gelegt werden. Diese betrug nach den Ergebnissen der Ermittlung der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung im Jahre 1878 53 876 892 ha, im Jahre 1883 54 025 085 ha, im Jahre 1893 54 048 625 ha, im Jahre 1900 54 064 784,9 ha. Die Bevölkerung des Deutschen Reiches betrug im Jahre 1878 44 129 000, im Jahre 1883 46 016 000, im Jahre 1893 50 757 000, im Jahre 1900 56 367 178. Es kamen also auf 1 Seele im Jahre 1878 1,22 ha, im Jahre 1883 1,17 ha, im Jahre 1893 1,06 ha, im Jahre 1900 0,96 ha.

Diese Fläche verteilt sich in den Jahren 1878, 1883, 1893 und 1900 (vgl. Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reiches, 11. Jahrgang, 3. Heft, S. 126 ff.) folgendermassen auf die Hauptbenutzungsarten:

	1878 <sup>1)</sup>	1883	1893	1900
I. Acker- und Gartenländereien . . . . .	26 063 083,8	26 177 350,6	26 243 213,6	26 257 313,0
II. Wiesen (ausschliessl. oder vorwiegend zu Heugewinn benutzt) . . . . .	5 913 698,6	5 903 344,1	5 915 769,1	5 956 164,1
III. Weiden, reiche . . . . .	617 329,0	613 226,4	748 708,2	795 136,5
geringere Weiden und Hutungen . . . . .	3 993 058,6	2 811 879,9	2 124 328,4	1 911 574,0
IV. Weinberge (auch Weingärten) . . . . .	133 845,4	134 618,0	132 577,5	135 210,0
V. Forsten und Holzungen . . . . .	13 872 926,1	13 908 398,4	13 956 827,3	13 995 868,5
VI. Haus- und Hofräume . . . . .	502 688	447 813	484 327	521 757
VII. Oed- und Unland . . . . .	499 009	1 616 119	2 060 556	2 102 490
VIII. Wegeland, Friedhöfe, öffentliche Parkanlagen, Gewässer etc. . . . .	2 397 745	2 412 336	2 382 317	2 389 272

Dementsprechend betrug die landwirtschaftlich benutzte Fläche (d. h. Nr. I—IV der vorstehenden Tabelle) im Jahre 1878 36 726 015,4 ha, 1883 35 640 419,0 ha, 1893 35 164 596,8 ha, 1900 35 055 397,6 ha. Es kamen also von der landwirtschaftlich benutzten Fläche auf 1 Seele im Jahre 1878 0,83 ha, im Jahre 1883 0,77 ha, im Jahre 1893 0,69 ha, im Jahre 1900 0,62 ha.

<sup>1)</sup> Für das Fürstentum Lippe, in welchem 1878 keine Bodenbenutzungsaufnahme stattfand, sind für 1878 die 1883 ermittelten Flächen eingesetzt. Für die beiden Mecklenburg, Reuss ältere Linie und Hamburg ist die Verteilung der 1878 nur im ganzen angegebenen „Weiden und Hutungen“ auf die „reichen Weiden“ und „geringen Weiden und Hutungen“ nach dem Verhältnis der 1883 nachgewiesenen Flächen erfolgt.

## 2. Die Bewegung der Getreidepreise vor Eintritt der ausländischen Konkurrenz.

Es betrug der Preis des Quartiers Weizen in England im Durchschnitt der	Bewegung der Preise an der Münchener Schranne			Bewegung der Preise für Preussen alten Bestands							
	Jahr	£	s. d.	in Mark und Pfennig pro Zentner		Jahr	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	
1746—1755	1	1	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	Jahre	Weizen	Roggen	1821—30	121,4	126,8	76,6	79,8
1756—1765	1	19	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1836—39	6,20	4,55	1831—40	138,4	100,6	87,6	91,6
1766—1775	2	11	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1840—44	8,47	5,74	1841—50	167,8	123,0	111,2	100,6
1776—1785	2	7	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1845—49	10,11	5,56	1851—60	211,4	165,4	150,2	144,0
1786—1795	2	14	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1850—54	10,18	8,13	1861—70	204,6	154,6	146,0	140,2
1796—1805	4	1	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1855—59	11,15	8,22	1871—75	235,2	179,2	170,8	163,2
1806—1815	4	17	6	1860—64	10,17	8,27					
				1865—69	9,75	7,34					
				1870—74	12,82	9,35					

3. Einfluss der Frachtpreise auf die Getreidepreise.

Statistik der Durchschnittspreise des Quarters Weizen in Grossbritannien, des durchschnittlichen deklarierten Wertes des aus den atlantischen Häfen der Vereinigten Staaten in den Jahren 1868—1902 nach Grossbritannien eingeführten Weizens und der Frachtpreise von Chicago nach New-York und von New-York nach Liverpool, aus dem Berichte des Board of Trade „British and foreign trade and industry“. London 1903, p. 130.

Jahr	Durchschnittspreis des Weizens pro Quarter.				Frachtpreise					
	Englischer Weizen (nach amtlichen Notierungen)		Aus den atlantischen Häfen importierter Weizen der V. S. (deklariert Wert)		von Chicago nach New-York			von New-York nach Liverpool		
	s.	d.	s.	d.	Zu Wasser und per Eisenbahn per Quarter	Nur per Eisenbahn per Quarter		per Dampfer		
1868	63	9	57	11	6	11	10	2	4	7 1/2
1869	48	2	43	8	6	3	8	9 1/2	4	5 1/2
1870	46	11	44	4	6	4 1/2	9	8	3	11
1871	56	8	51	7 1/2	7	5 1/2	9	3	5	6
1872	57	0	55	10 1/2	8	3 1/2	9	11	5	2
1873	58	8	56	0 1/2	7	10 1/2	9	8 1/2	7	0 1/2
1874	55	9	52	9 1/2	5	1	8	7	5	10 1/2
1875	45	2	45	5 1/2	4	3	7	0	5	7 1/2
1876	46	2	44	4	3	6 1/2	4	11	5	4
1877	56	9	53	5	5	0 1/2	6	5 1/2	4	8
1878	46	5	47	10	3	9	5	10	5	1
1879	43	10	45	8	4	5	5	9	4	1 1/2
1880	44	4	47	4	5	3	6	7 1/2	3	10 1/2
1881	45	4	47	6	3	5 1/2	4	9 1/2	2	9
1882	45	1	46	0	3	7 1/2	4	10 1/2	2	7 1/2
1883	41	7	43	5	3	10	5	6	2	10 1/2
1884	35	8	37	1	3	4	4	4 1/2	2	4
1885	32	10	35	0	3	0	4	8	2	1 1/2
1886	31	0	33	3	4	0	5	6	2	2 1/2
1887	32	6	33	3	4	0	5	3	1	8
1888	31	10	33	2	3	8	4	10	1	9
1889	29	9	32	9	2	11	5	0	2	7 1/2
1890	31	11	34	4	2	10	4	9	1	7 1/2
1891	37	0	39	1	2	10	5	0	2	1
1892	30	3	33	1	2	6	4	9	1	9
1893	26	4	27	10	2	10	4	11	1	7
1894	22	10	23	8	2	4	4	3 1/2	1	3 1/2
1895	23	1	24	5	2	4	4	0 1/2	1	5 1/2
1896	26	2	27	2	2	5 1/2	4	0	1	11 1/2
1897	30	2	33	0	2	5 1/2	4	1 1/2	2	0 1/2
1898	34	0	34	7	3	2	3	10	2	3 1/2
1899	25	8	29	4	2	2 1/2	3	8 1/2	1	7 1/2
1900	26	11	29	9	1	8	3	0 1/2	2	3
1901	26	9	28	6	1	10 1/2	3	0	0	10
1902	28	1	28	5	1	11	2	11	0	11 1/2

1) inklusive Pacifichäfen.

§ 4. Das Klima.

(Vgl. Hann, Klimatologie, 2. Aufl. Stuttgart 1897. — Kerp, Methodisches Lehrbuch einer begründend vergleichenden Erdkunde. — Kirchhoff, Pflanzen- und Tierverbreitung in Hanns Allgemeiner Erdkunde, Band I, 3. Abteilung, 5. Aufl. Leipzig 1899. — Scobel-Andree, Geographisches Handbuch, 3. Aufl. Bielefeld-Leipzig 1899. — Thiele, Deutschlands landwirtschaftliche Klimatographie. Bonn 1895. — Brückner, Klimaschwankungen seit 1700. Wien 1890. — Derselbe, Der Einfluss der Klimaschwankungen auf die Ernteerträge und Getreidepreise in Europa. Geographische Zeitschrift I. Leipzig 1895, S. 39 ff. — Derselbe, Ueber die Bedeutung der Klimaschwankungen für das praktische Leben. Comptes rendus du Ve Congrès international des sciences géographiques. Annexe LIV. — Derselbe, Zur Frage der 35 jährigen Klimaschwankungen, in Dr. A. Petermanns Geograph. Mitteilungen 1902, Heft VIII. — Engelbrecht, Die Landbauzonen der aussertropischen Länder. Berlin 1899. Auszug daraus von Hettner in der Geographischen Zeitschrift von 1901. — Köppen, Klassifikation der Klimate, vorzugsweise nach ihren Beziehungen zur Pflanzenwelt. Geographische Zeitschrift 1900. — Poliz, Die klimatischen Verhältnisse Deutschlands in ihrer Einwirkung auf die Lebens- und Erwerbsverhältnisse im Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands I. Leipzig 1901, S. 110.)

I. Klima, Bodenbenutzung und Viehbestand (nach Thielen, Deutschlands landwirtschaftliche Klimatographie).

Jahr	Mittlere Temperatur der Luft in °C. für		Mittlere Regenmenge in mm für	Relative Feuchtigkeit im Mittel für das Jahr in %	Mittlere Seehöhe in m	Deutschlands Klimakreise	Von der landwirtschaftlich benutzten Fläche nahmen ein %			Von der Fläche des Acker- und Gartenlandes nahmen ein %					Von der Gesamtfläche waren in %		Auf 100 ha Acker- und Gartenland kommen Stück Grossvieh, Summe		
	April	Juli					Jahr	Mai bis September	Garten- und Ackerland	Wiesen, Weiden, Hutungen	Weinberge	Hauptgetreidearten	Hackfrüchte	Futterpflanzen	Brache	Ackerweide		In Nebenbeutzung befindliche Fläche	Forstfläche in % der Gesamtfläche
8,5	7,2	16,9	759	358	86	I. Das ozeanische oder Nordseegebiet:	61,0	39,0	—	49,8	5,7	4,5	4,2	21,7	0,8	4,8	46,9	53,1	92
8,7	7,8	17,1	697	343	82	a) der nördliche Küstenkreis	48,4	51,6	—	63,7	7,3	4,3	2,1	4,6	6,0	7,9	35,5	64,5	114
8,0	6,7	16,9	708	328	85	b) der südliche Binnenmeer- oder Ostseegebiet:	79,6	20,4	—	53,0	3,9	9,5	10,4	13,9	4,1	8,9	84,7	15,3	63
8,2	7,4	17,9	596	291	50	a) der holsteinische Küstenkreis	80,8	19,2	—	48,1	8,4	11,9	10,6	10,2	0,3	17,8	88,1	61,9	54
7,7	6,3	17,5	539	271	80	b) der mecklenburgische Inlandseekreis	81,5	18,5	—	47,8	6,7	12,2	11,5	9,4	0,3	17,8	47,4	52,6	52
7,2	5,8	16,8	638	322	?	c) der vorpommerische Küstenkreis	77,5	22,5	—	48,6	12,1	9,4	9,3	9,9	1,4	29,8	29,6	76,4	47
6,6	5,6	17,3	535	289	?	d) der westpreussisch-pommerische Inland-Seekreis	75,3	24,7	—	46,2	12,7	6,5	9,0	10,7	1,9	27,9	3,3	96,7	17
6,6	5,3	17,4	500-640	280-340	80	a) der westpreussische Küstenkreis	59,6	40,4	—	52,9	40,5	12,6	7,7	5,8	0,1	12,5	48,4	51,6	38
6,3	5,5	17,7	637	364	?	b) der preussische Inland-Seekreis	80,4	19,6	—	45,8	6,6	12,8	13,9	7,5	0,3	12,0	17,2	82,8	40
8,0	7,6	18,3	550	309	76	III. Das östliche Binnenmeer- oder Ostseegebiet:	84,1	15,8	0,1	56,3	18,0	7,2	34,6	17,9	1,9	25,2	12,9	87,1	61
8,1	7,7	17,8	600-820	330-460	76	a) der polnisch-sarmatische Küstenkreis	79,4	20,6	—	56,7	14,1	15,9	3,9	1,1	1,5	44,7	8,3	91,7	63
8,7	8,1	18,3	500-640	250-320	77	b) der polnisch-sarmatische Küstenkreis	81,2	18,8	—	58,2	17,6	8,6	3,1	2,0	1,3	16,5	23,8	76,7	66
8,7	8,2	18,3	480	248	77	c) der harz-thüringische Vorlandkreis	87,5	12,4	0,1	59,3	22,1	7,1	1,8	0,5	1,4	19,1	25,8	71,2	56
7,7	6,9	16,3	532	297	60	d) der harz-thüringische Vorlandkreis	51,5	48,5	—	57,3	9,5	3,4	3,6	8,9	3,5	16,2	4,2	95,8	18
8,8	8,1	17,4	600-740	280-340	78	IV. Das ostkontinental- oder sarmatische Gebiet:	71,9	28,1	—	59,5	15,1	6,9	1,5	2,1	3,7	23,5	65,5	34,5	77
9,6	9,3	16,2	660-840	322-375	75	V. Das zentrale oder gemischte Gebiet:	70,4	28,8	0,9	53,0	19,7	9,6	6,4	2,4	2,6	35,8	77,9	22,1	88
8,5	8,2	18,1	650-1200	280-520	?	a) der südliche gallische Kreis	81,3	17,2	1,5	58,7	11,0	8,3	13,7	1,6	1,1	26,4	81,6	18,4	57
9,8	9,8	19,3	480-1280	250-660	74	VII. Das rhein-, Neckar-, Mainthalgebiet:	79,5	12,2	3,3	54,4	20,9	15,4	0,8	0,1	4,5	16,0	70,8	19,2	88
8,6	8,9	18,3	640-1000	320-500	81	a) der rhein-neckarthalkreis	83,5	14,3	2,2	46,5	16,9	10,8	7,5	0,4	?	28,4	51,7	48,3	88
8,4	7,9	17,4	500-900	270-400	80	b) der mainthalkreis	78,1	21,9	0,01	55,5	15,8	9,8	5,3	1,0	1,8	36,2	53,5	46,5	69
7,7	7,7	17,4	605-1720	340-830	84	VIII. Das mitteldeutsche Waldgebirgsgebiet	71,1	28,5	0,4	58,9	11,2	10,1	10,1	0,9	2,2	44,8	27,1	72,9	85
7,4	7,7	17,4	700-1200	420-550	78	IX. Das schwäbisch-bayerische Hochebengebiet	58,1	41,8	0,01	61,7	7,1	11,5	10,8	1,7	1,1	29,2	16,5	83,5	125
7,6	7,5	16,8	1373	743	?	XI. Das alpine Gebiet	17,1	82,9	—	46,4	5,0	22,1	1,8	6,2	?	60,9	21,8	78,2	?

Erklärungen: 1. Als Hauptgetreidearten sind zusammengefasst: Weizen, Spelz, Einkorn, Roggen, Gerste, Hafer und Gemense derselben.  
 2. Die Angaben über Hackfrüchte beziehen sich auf Kartoffeln, Topinambur und Runkelrüben, letztere sowohl zur Zuckerrückholatation oder Samengewinnung, als auch zur Futtergewinnung.  
 3. Unter der Berechnung Futterpflanzen sind verstanden: Klee aller Art, Luzerne, Esparsette, Sanddelle, Spitzgel und Grassaat aller Art.

2. Klima und Wirtschaftsbetrieb.

Zur Veranschaulichung der Einflüsse des Klimas auf den Wirtschaftsbetrieb seien hier folgende Angaben aus Meitzen, Boden etc des preussischen Staats I 150-156, V 300-309, wiedergegeben:

Regierungsbezirk	Zeit der Frühjahrsbestellung	Zeit der Heuernte	Eintritt der Roggenernte	Beendigung der Getreidernte	Zeit der Kartoffelernte	Zeit der Herbstbestellung	Hagel und Gewitter	Bemerkungen
Gumbinnen	Beginnt Mitte April. In der tiefen Niederung Ende Mai bis Mitte Juni, auf der Höhe des Rückens Ende April und Anfang Mai und dauert bis in den Juni, in dem noch Gerste und Buchweizen gesät werden.	Der erste Schnitt der 2-schürigen Wiesen findet um den 24/6 auf der Höhe auch Anfang Juli statt, der 2. Schnitt Ende August bis Mitte September. — Klee erster Schnitt um den 24/6, der 2. Schnitt um Ende August.	Ende Juli.	In den wärmeren Gegenden bis Mitte September. Auf der Höhe muss die Ernte bis Ende August beendet sein.	Anfang Oktober.	Ende August bis höchstens Mitte September. Weizen Mitte September gesät und nicht nach dem 1/10. — Brachebestellung im Juni und Juli. In der Niederung kann Winterung bis Anfang Oktober gesät werden.	Hagel im Kreis Pilla-Kallen, Goldapp und Oletzko. Gewitter an der Küste, im Kreise Tilsit und Niederung durch Sturm schädlich. Am Spirdingsee häufig.	Vegetationszeit nur 1 1/2 Monat. Das raube Klima schadet der Ausbildung der Körner. Eis liegt auf den Masurischen Höhen bis Mitte und Ende April. Schnee auf den Anhöhen bis Anfang Mai. Kalte Luftströmungen herrschen, daher Befallen. In der Roggenblüte vom 6/6 bis 20/6 häufig Nachfröste.
Köln	In der Ebene Anfang März, Gemüse oft im Februar. Auf der Höhe Anfang April. Einsaat Mitte April bis Anfang Mai.	1. Wiesen-schnitt Ende Juni bis Anfang Juli. 2. Schnitt Ende August bis Mitte September.	In der Ebene Mitte Juli. Auf den mittleren Gebirgen Ende Juli. Auf den Höhen Anfang August.	Auf der Ebene in der zweiten Hälfte des August; in den höheren Teilen 3-4 Wochen später beendet; auch erst Ende September.	—	In der Ebene kann die Bestellung bis Mitte Dezember fortgesetzt und schon Mitte Februar wieder begonnen werden. Im Gebirge Anfang September bis Ende Oktober.	Hagel selten, Gewitter selten heftig, ziehen nach Nordost an den Höhen.	Im Kreise Rheinbach an SW.-Hänge der Eifel sind Roggen, Weizen, Gerste und Hülsenfrüchte sehr unsicher. — Eifel- und Siegebirge sind sehr rau und haben schroffe Wechsel in Hitze.

§ 5. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Bodens.

Vergl. Roscher, System der Volkswirtschaft I, § 35. — Marshall, Principles of Economics I, 4. Buch, Kap. 2. — Detmer in v. d. Goltz, Handbuch II 3 ff. — Wollny, Bodenphysik, in Luegers Lexikon der gesamten Technik und die daselbst verzeichnete Litteratur. — Ueber die geographische Verbreitung der fruchtbaren und weniger fruchtbaren Gegenden Deutschlands ist das Wichtigste dargestellt im Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands. Leipzig 1902, 19. Allgemeine geographische Beschreibung Deutschlands. Vergl. auch Pell, The making of the land in England. Journal of the R. Agric. Soc. of England 2. Serie. XXIII part 2, 1887, 3. Ser. X part 1, 1899.

Die Verbreitung der Hauptbodenarten in Preussen (nach Meitzen).

Provinzen	Fläche		Lehm-(Thon-)Boden		Sandiger Lehm und lehmiger Sand		Sand		Moor		Wasser		Kalklage unter dem Boden	
	Quadratmeilen	Quadratmeilen	Quadratmeilen	o/o	Quadratmeilen	o/o	Quadratmeilen	o/o	Quadratmeilen	o/o	Quadratmeilen	o/o	Quadratmeilen	o/o
Ostpreussen	671,55	112,40	16,1	343,47	52,0	154,75	23,0	34,67	5,1	26,26	3,8	0,53	0,1	
Westpreussen	462,43	78,05	16,9	168,43	36,4	184,36	39,9	15,58	3,4	16,01	3,4	0,45	0,0	
Brandenburg	724,40	74,64	10,3	257,06	35,5	307,64	42,5	63,05	8,7	22,01	3,0	0,17	0,0	
Pommern	546,89	36,30	6,6	245,38	44,8	193,42	35,4	55,48	10,2	16,31	3,0	7,86	1,4	
Posen	525,44	49,43	9,4	252,30	48,0	176,45	33,6	36,83	7,0	10,43	2,0	0,12	0,02	
Schlesien	731,20	269,14	36,8	208,37	28,5	228,90	31,3	15,83	2,2	8,96	1,2	16,51	2,3	
Sachsen	458,19	232,80	50,8	89,35	19,5	114,91	25,1	15,16	3,3	5,97	1,3	19,13	4,2	
Schleswig-Holstein	342,40	104,15	30,4	75,26	22,0	119,92	35,0	81,85	9,8	11,22	3,3	0,05	0,01	
Hannover	699,24	180,38	25,8	119,07	17,0	286,34	41,0	102,30	14,6	11,15	1,6	14,31	2,0	
Westfalen	366,63	221,91	60,5	38,42	10,5	90,29	24,6	15,79	4,3	0,22	0,1	43,19	11,8	
Hessen-Nassau	235,35	181,76	63,6	85,74	30,1	15,71	5,5	0,23	0,1	1,91	0,7	24,30	8,5	
Rheinland	486,63	328,47	67,5	105,80	21,7	42,81	8,8	8,24	1,7	1,31	0,3	28,94	5,9	
Staat	6300,35	1869,43	28,6	1988,65	32,2	1915,50	30,8	395,01	6,3	131,76	2,1	155,56	2,4	

§ 6. Urbarmachung, Feldsysteme, Meliorationen.

Roscher, Nationalökonomik des Ackerbaues § 23—29. — H. Settegast, Die Landwirtschaft und ihr Betrieb II, Breslau 1877. — Meitzen, Der Boden und die landwirtschaftlichen Verhältnisse des preussischen Staats II (Das Ackerland und sein feld- und gartenmässiger Anbau). — Die Landwirtschaft in Bayern, S. 151 ff. — Untersuchungen über die 24 Gemeinden, Angaben bei jeder einzelnen Gemeinde.

Karl Sprengel, Die Lehre von den Urbarmachungen und Grundverbesserungen. Leipzig 1838.  
 Roscher, Ackerbau § 36—39. — A. Salfeld, Die Kultur der Heideflächen Nordwestdeutschlands. 1870. — E. Fraissinet, Landwirtschaftliche Meliorationen und Wasserwirtschaft. Dresden 1890. — T. Müller, Die amerikanische Bewässerungswirtschaft. Berlin 1894. — Willcocks, Egyptian Irrigation, 2. ed. 1899. — Derselbe, Nile reservoir Darn at Assuan and after plates 1901. — Willcocks' Report on Irrigation in South Africa in Further Correspondence relating to the affairs in South Africa. London 1902 (Blaubuch). — Irrigation. Report upon the Basin of the Upper Nile, by Sir W. Garstin. London 1904 (Blaubuch). — E. Marcard, Ueber die Kanalisierung der Hochmoore im mittleren Emsegebiet 1871. — W. v. Laer, Der Moorrauch und seine Beseitigung. 1873. — E. Birnbaum, Ueber das Moorbrennen und die Wege zu seiner Beseitigung. 1871. — Lammer, Der Moorrauch und seine Kulturmission. 1876. — Grahl in v. d. Goltz, Handbuch II, bes. S. 160 ff. — L. Vincent, Die Drainage, deren Theorie und Praxis. 6. A. Leipzig 1882. — Emil Perels, Handbuch des landwirtschaftlichen Wasserbaues. 2. A. Berlin 1884. — Massenbach, Praktische Anleitung zur Rimpau'schen Moordammkultur. 2. A. Berlin 1887. — Krey, Die Moorkultur. Berlin 1885. — Poppe, Ueber Moor und seine landwirtschaftliche Verwertung. Bremen 1886. — Rimpau, Die Bewirtschaftung des Ritterguts Cujrau. Berlin 1887. — Hugenberg, Innere Kolonisation im Nordwesten Deutschlands. Strassburg 1891. — Spöttle, Kurze Darstellung der Entwicklung im Donaumoos in Mays Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirtschaftsrats I, 16 ff.

1. Die Feldsysteme.

**Dreifelderwirtschaft.**  
 33 1/3 % Brache, 66 2/3 % Getreide, daneben ewige Weide.

**Verbesserte Dreifelderwirtschaft.**  
 66,7 % Getreide, 11,1 % Klee, 11,1 % Hülsenfrüchte, 11,1 % Wurzelfrüchte, daneben ewige Weide.



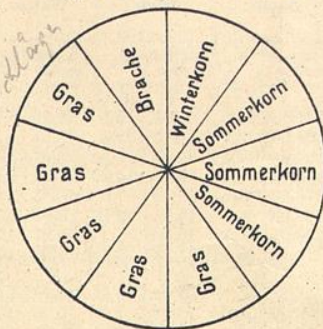
Wilde Feldgraswirtschaft.



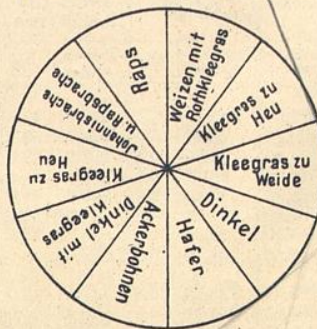
Fruchtwechselwirtschaft.



Geregelte Feldgraswirtschaft.



Verbesserte Feldgraswirtschaft.



40 % Getreide, 50 % Gras, 10 % Brache, keine ewige Weide.

40 % Getreide, 35 % Klee, 10 % Oelfrucht, 10 % Hülsenfrüchte, 5 % Brache, keine ewige Weide.

*Die Ackerbauverhältnisse sind im Gegensatz zu den anderen Feldsystemen zu betrachten*

*57,5 - 15 % Gras*

*Seit der Mitte des 19ten Jhd. kommt*

*50 % Getreide, 25 % Hackfrucht, 25 % Klee, keine Brache, keine Weide*  
*mit 2 freien Wirtschaft*

2. Die Moore umfassen nach den neueren Erhebungen in Bayern 429 770 Tagwerk = 144 342 ha, wovon nicht einmal die Hälfte zum Torfstich zu gebrauchen ist. Die Gesamtmoorfläche von Oberbayern umfasst 80 781 ha. Hiervon wurden bezeichnet: 4955 ha als kultiviertes Acker- und Gartenland, 26 446 ha als Futterwiesen, 23 388 ha als Streuwiesen, 11 315 ha als Torfstich, 5248 ha als Viehweide, 2428 ha als Torfstich und 7001 ha ohne jene Nutzung. Als durchschnittlicher jährlicher Ertrag des Acker- und Gartenlandes werden angegeben: 89 263 Ztr. Körner, 150 752 Ztr. Stroh, 37 241 Ztr. Knollen- und Wurzelfrüchte, als Ertrag der Futterwiesen berechneten sich insgesamt 1 235 406 Ztr. Heu und Grummet für ein Jahr; an Streumaterial werden jährlich gewonnen 566 995 Ztr., an Stichdorf 4 007 306 Ztr. und an Maschinentorf 109 648 Ztr. Aus den für die Futterwiesen angegebenen Erträgen kann man ersehen, dass diese Moorwiesen noch keinen hohen Grad der Kultur erreicht haben. Dasselbe lässt sich auch schliessen aus den Angaben über die Entwässerung der Moore. Nach den Erhebungen sind als ganz entwässert nur 21 202 ha zu betrachten, während 41 137 ha teilweise entwässert und 18 442 ha gar nicht entwässert sind. (Massnahmen auf d. Geb. d. landwirtsch. Verwaltung in Bayern, 1897, S. 16.) Ueber die Moore in Preussen vergl. in der Tabelle S. 9. die Columne „Moor“.

3. Beispiel von Rohmehrerträgen an Körnern und Stroh

nach durchgeführter Drainage in Prozenten des bisherigen Ertrages aus Hartmann, Kann Deutschland seinen Bedarf an Getreide selbst produzieren? Leipzig 1893.

Tabelle I				Tabelle II			
Im Erzgebirge	Körner %	Stroh %	Im Vogtland Körner %	Im Erzgebirge	Körner %	Stroh %	Im Vogtland Körner %
Weizen	45,45	56,66	—	Weizen	33,33	25	—
Roggen	33,33	37,14	50	Roggen	40,13	53,33	42,42
Gerste	20,00	5,88	—	Gerste	16,66	13,33	—
Haber	30,55	22,72	50	Haber	16,66	30	50

§ 7. Der Bodenertrag.

Ueber die Lehre vom Gesetze des abnehmenden Bodenertrags bis John Stuart Mill einschliesslich vergl. Dr. Hans Black in Ehebergs und Dyroffs Annalen des Deutschen Reiches, Heft 2 und 3 des Jahrgangs 1904. Daran schliesst sich an: Dr. Joseph Esslen, Das Gesetz des abnehmenden Bodenertrags seit Justus von Liebig. München 1905. Hierin findet sich auch die gesammte Litteratur verzeichnet.

1. Vergleichung der Anbauflächen der einzelnen Feldfrüchte nach den Aufnahmen von 1878, 1883, 1893 und 1900 für das Reich im Ganzen.

Feldfrüchte	Anbaufläche (der Hauptfrucht) nach den Ermittlungen				Gegen		
	im Jahre				im Jahre		
	1878	1883	1893	1900	1883	1893	1900
	1000 ha				±	±	±
					%	%	%
a) Getreide und Hülsenfrüchte.							
Weizen	1819,2	1926,3	2044,9	2051,2	+ 5,9	+ 6,1	+ 0,3
Spelz (Dinkel, Fesen) und Emer	394,7	374,2	349,0	318,4	- 5,2	- 6,7	- 8,8
Einkorn	8,6	5,7	4,3	4,1	- 34,4	- 24,5	- 3,0
Roggen	5950,2	5817,1	6016,9	5981,6	- 2,2	+ 3,4	- 0,6
Gerste	1623,3	1754,3	1627,1	1706,5	+ 8,1	- 7,2	+ 4,9
Hafer	3753,1	3773,8	3905,8	4104,9	+ 0,6	+ 3,5	+ 5,1
Buchweizen (Haidekorn)	247,3	222,6	170,7	118,0	- 10,0	- 23,4	- 30,9
Hirse	14,9	12,0	6,6	2,8	- 19,1	- 45,1	- 57,0
Mais { zum Grünfüttergewinn	33,5	40,6	53,7	49,1	+ 21,3	+ 50,1	{ - 8,5
zum Körnergewinn							
Erbsen	468,9	407,1	328,0	236,2	- 13,2	- 19,4	- 28,0
Linzen	39,9	30,0	23,8	19,0	- 24,8	- 20,6	- 20,2
Bohnen { feldmässig gebaute Speisebohnen	18,1	12,9	9,8	8,0	- 28,7	- 24,3	- 18,3
Ackerbohnen (Saubohnen)							
Wicken { zum Grünfütter (auch Heu)	229,0	206,0	140,7	137,9	- 10,1	+ 30,5	{ - 2,0
zum Körnergewinn							
Lupinen { zum Unterpflügen	175,5	232,9	184,5	207,0	+ 32,7	- 20,7	+ 12,2
zu Futter (nicht zu Drusch)							
zu Drusch	239,2	169,1	129,3	120,9	- 29,3	+ 6,0	{ - 6,5
Menggetreide, Mischfrucht und nicht besonders genannte Arten von Getreide oder Hülsenfrüchten	435,9	590,1	648,2	707,3	+ 35,4	+ 9,8	+ 9,1

Feldfrüchte	Anbaufläche (der Hauptfrucht) nach den Ermittlungen				Gegen		
	im Jahre				im Jahre		
	1878	1883	1893	1900	1883 ± %	1892 ± %	1900 ± %
	1000 ha						
<b>b) Hackfrüchte und Gemüse.</b>							
Kartoffeln	2758,1	2907,4	3037,4	3241,8	+ 5,4	+ 4,5	+ 6,7
Topinambur	2,2	2,7	2,9	2,3	+ 26,3	+ 7,2	- 26,0
Zucker- und Runkel- Rüben	175,3	337,4	395,3	460,9	+ 92,0	+ 17,2	+ 16,6
zur Zuckerfabrikation als Futterrüben			439,3	498,2			
zur Samengewinnung	328,7	36,0	14,1	20,6	+ 11,3	+ 23,9	+ 46,4
Möhren (Wurzeln)	34,0	37,0	36,9	35,5	+ 8,9	- 0,2	- 3,8
Weisse (Stoppel) Rüben	46,7	42,5	48,4	34,6	- 9,0	+ 13,8	- 28,5
Kohlrüben (Wurcker)	79,4	112,5	138,7	169,0	+ 41,6	+ 23,2	+ 21,9
Kraut und Feldkohl	108,5	111,7	96,3	87,8	+ 2,9	- 13,7	- 8,9
Andere feldmässig gebaute Hackfrüchte oder Gemüse zusammengefasst	19,4	26,3	28,3	42,4	+ 35,5	+ 7,6	+ 49,7
<b>c) Handelsgewächse.</b>							
Raps und Rüben (Awehl, Biewitz)	179,4	133,5	105,8	72,7	- 26,0	- 20,7	- 31,2
Leindotter	2,1	2,5	0,7	1,0	+ 19,2	- 73,7	+ 52,4
Mohn	6,3	5,8	3,7	3,3	- 9,1	- 35,3	- 12,0
Senf { zum Grünfutttergewinn zum Körnergewinn	2,0	2,8	4,9 2,0	4,4 1,5	+ 44,7	+ 143,5	- 11,7 - 23,5
Flachs (Lein)	133,9	108,3	61,0	33,7	- 19,1	- 43,7	- 44,8
Hanf	21,2	15,3	7,9	3,5	- 28,0	- 48,1	- 55,3
Tabak	17,9	22,2	15,2	15,0	+ 23,6	- 31,3	- 1,4
Hopfen	40,8	45,9	42,1	37,4	+ 12,6	- 8,4	- 11,0
Cichorien	9,5	10,3	10,7	9,3	+ 8,1	+ 4,1	- 13,0
Weberkarden (Kardendistel)	0,2	0,4	0,2	0,1	+ 136,3	- 55,7	- 44,4
Andere feldmässig gebaute Handelspanzen zusammengefasst	4,6	5,4	6,8	5,9	+ 17,5	+ 27,6	- 13,7
<b>d) Futterpflanzen.</b>							
Klee aller Art	1865,1	1716,0	1744,9	1820,5	- 8,0	+ 1,7	+ 4,3
Luzerne	231,5	189,5	208,3	226,3	- 18,1	+ 9,9	+ 8,6
Espartette	128,1	107,0	103,1	85,7	- 16,5	- 3,7	- 16,8
Seradella	25,0	45,0	91,4	114,8	+ 80,0	+ 102,9	+ 25,8
Spörgel (Knörich, Knehl)	11,8	10,4	10,9	6,1	- 12,4	+ 5,5	- 44,2
Grassaat aller Art, einschliesslich Klee gras	186,7	336,8	360,8	371,8	+ 80,4	+ 7,1	+ 3,0

**2. Auf einen Einwohner kamen an Anbaufläche der einzelnen Feldfrüchte in ha.**  
(Vergl. Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reiches, XI. Jahrgang, Heft III, p. 125 ff.)

Getreide:	1878	1883	1893	1900
Roggen	0,1348	0,1286	0,1217	0,1061
Weizen	0,0412	0,0426	0,0414	0,0364
Spelz	0,0089	0,0081	0,0069	0,0056
Hafer	0,0851	0,0834	0,0790	0,0728
Gerste	0,0368	0,0388	0,0329	0,0303
Getreideland insgesamt	0,3169	0,3095	0,2915	0,2639
Mais, Hirse, Hülsenfrüchte, Buchweizen und andere Mehlf Früchte	0,0363	0,0322	0,0235	0,0209
Getreide und Hülsenfrüchte zu- sammen	0,3532	0,3417	0,3150	0,2839
Hackfrüchte und Gewürze	0,0805	0,0857	0,0835	0,0815
Handelsgewächse	0,0035	0,0076	0,0051	0,0033
Futterpflanzen	0,0555	0,0523	0,0496	0,0471
Brache	0,0524	0,0401	0,0305	0,0218
Ackerweide	0,0342	0,0324	0,0238	0,0187
Haus- und Obstgärten	0,0058	0,0090	0,0093	0,0086

**3. Die Erntemengen des Deutschen Reiches im Vergleich zum Verbrauche.**

In der Schrift „Die deutsche Volkswirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts, Berlin 1900“ (S. 43) berechnet das Kaiserlich Statistische Amt für die Jahre 1880—1898 die folgenden durchschnittlichen Erntemengen in Tonnen zu 1000 kg für die 6 Früchte

Roggen	Weizen	Spelz	Gerste	Hafer	Kartoffeln
7 294 760	3 017 280	535 940	2 690 590	5 530 270	30 361 550

Hierzu wird bemerkt: Bei Spelz und Kartoffeln kann obiges Quantum als durchschnittlich für ein Jahr im Inland zur Verfügung stehend angenommen werden, wovon bestritten werden muss vorerst die Aussaat, dann das Bedürfnis zu industriellen Zwecken und zu Futter und das zu menschlicher Nahrung. Die Einfuhr und Ausfuhr dieser beiden Früchte ist im Verhältnis zur Erntemenge so gering, dass sie füglich unbeachtet bleiben kann. Anders ist es natürlich bei den vier Haupt-Getreidearten, von denen wenigstens die Einfuhr — neuerdings von Roggen und Weizen auch die Ausfuhr — beträchtlich ist. Wir müssen also hier für dieselbe Periode auch den Durchschnitt der Einfuhr und Ausfuhr berechnen und gelangen dann zu folgender Aufstellung für die Erntejahre 1880/93 im grossen Durchschnitt:

Tonnen zu 1000 kg	Roggen	Weizen	Gerste	Hafer
a) Inländische Erntemengen . . . . .	7 294 760	3 017 280	2 690 590	5 550 270
b) Dazu Einfuhr . . . . .	665 500	798 803	750 011	265 394
c) Ab Ausfuhr . . . . .	54 981	69 488	44 154	20 262
d) Ergibt Einfuhrüberschuss . . . . .	610 519	729 315	705 857	245 132
e) Also im Inland verfügbar . . . . .	7 905 279	3 746 595	3 396 447	5 795 402
f) Davon ab Aussaatmenge . . . . .	1 026 375	323 271	253 500	621 600
g) Bleibt für den Verbrauch . . . . .	6 878 904	3 423 324	3 142 947	5 173 862
Macht für den Kopf der Bevölkerung kg	141,3	70,3	64,5	106,2

„Hierbei ist die Bevölkerung auch für die Mitte der Periode (1889) mit 48,7 Millionen Köpfen angenommen. Bei der Einfuhr und Ausfuhr sind Mehl und Malz in entsprechende Mengen Getreide zurückgerechnet, also mit berücksichtigt.“

„Will man auf Grund dieser ziemlich solid fundierten Verbrauchszahlen die Frage lösen, wie viel Brotgetreide, d. h. zum Vermahlen für Brotbereitung und andere Speisewecke pro Kopf zur Verfügung stehe, so ist man wieder zu Annahmen genötigt. Macht man diese dahin, dass  $\frac{3}{4}$  von Roggen und  $\frac{9}{10}$  von Weizen zu diesem Zwecke verbraucht werden, das übrige zu industriellen und Futterzwecken nötig ist, so ergibt das 105,9 kg Roggen und 63,3 kg Weizen pro Kopf für menschliche Nahrung. Hierzu würden noch kommen an Spelz, den man wohl mit dem ganzen Quantum nach Abzug der Aussaat (69 278 t) ansetzen darf, 466 600 t, macht 9,6 kg pro Kopf, zusammen also Roggen, Weizen und Spelz für den menschlichen Konsum pro Kopf 178,8 oder rund 180 kg Brotgetreide.“

Auf S. 198 derselben Schrift hat das Kaiserliche Statistische Amt diese Mitteilungen durch folgende Tabelle für die Jahre 1894/95 bis 1898/99 ergänzt, die hier auf Grund der seither veröffentlichten amtlichen Erntestatistiken für die folgenden Jahre fortgesetzt ist:

Produktion und Verbrauch von Getreide und Kartoffeln

Deutsches Reich	1894/5	1895/6	1896/7	1897/8	1898/9	1899/0	1900/01	1901/02	
Erntejahr vom 1. Juli bis 30. Juni.									
Der Bedarf wurde gedeckt zu %.									
Vom Inland	Roggen	92,5	89,0	90,8	92,4	94,9	95,6	90,6	90,9
	Weizen	71,9	66,0	70,0	74,2	69,7	76,7	73,8	49,5
	Spelz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Gerste	69,9	74,1	67,5	66,8	67,3	72,4	75,5	75,1
	Hafer	95,4	96,6	90,1	91,0	95,8	96,2	94,2	98,2
	Kartoffeln	100,0	99,7	99,4	100,0	99,8	99,9	100,0	100,0
Vom Ausland	Roggen	7,5	11,0	9,2	7,6	5,1	4,4	9,4	9,1
	Weizen	28,1	34,0	30,0	25,8	30,3	23,3	26,2	50,5
	Spelz	—	—	—	—	—	—	—	—
	Gerste	30,1	25,9	32,5	33,2	32,7	27,6	24,5	24,9
	Hafer	4,6	3,4	9,9	9,0	4,2	3,5	5,8	1,8
Verfügbar für den Kopf der Bevölkerung in kg (für menschliche und tier. Ernährung u. gewerbl. Zwecke)	Kartoffeln	—	0,3	0,6	—	0,2	0,1	—	—
	Roggen	153,0	144,3	155,8	143,7	154,5	144,6	147,6	137,7
	Weizen	80,7	82,3	83,5	73,4	85,8	82,3	83,8	78,5
	Spelz	9,2	7,8	6,8	7,4	8,2	7,5	7,2	6,5
	Gerste	73,6	66,9	70,4	65,5	71,4	69,5	65,9	72,1
Hafer	120,7	110,8	111,4	103,6	116,6	116,9	121,1	112,8	
Kartoffeln	532,8	607,4	496,5	511,8	555,7	581,1	604,6	732,4	

Das Kaiserliche Statistische Amt bemerkt zu den vorstehenden Ziffern: „Mit der Berechnung der pro Kopf zur Verfügung stehenden Verbrauchsmenge kommt man hier zu etwas höheren Zahlen als für den Durchschnitt 1880/98, weil eben die Erträge im letzten Jahrzehnt höher sind als im vorigen und insbesondere in den letzten Jahren sich gehoben haben. Wir fanden, dass der Vorrat an Roggen, Weizen und Spelz zusammen, der zu menschlichen Nahrung verfügbar ist, für den Durchschnitt der 19 Jahre 1880/98 sich auf rund 180 kg pro Kopf belief; unter denselben Voraussetzungen, dass man nämlich von Roggen, der im Inland zur Verfügung überhaupt steht,  $\frac{3}{4}$ , von Weizen  $\frac{9}{10}$ , von Spelz  $\frac{10}{10}$  für den menschlichen Konsum rechnen dürfe, kommen wir für 1894/95 auf 197 kg, 1895/96: 190 kg, 1896/97: 199 kg, 1897/98: 181 kg, 1898/99: 201 kg Brotgetreide, d. h. Getreide zu Speisemehl und Backmehl, das ist, mit Ausnahme des Jahres 1897/98, nicht unbedeutend mehr.“ Nach denselben Grundsätzen weiter berechnet ergibt sich ein Bedarf an Brotgetreide für die Jahre 1899/1900 von 199 kg, 1900/01 von 193 kg, 1901/02 von 180 kg.

#### 4. Ernteertrag in bushels pro acre in den nachgenannten Ländern um das Jahr 1900.

(Zusammengestellt aus Agricultural returns for Great Britain, Jahrgang 1901, London 1902, p. 250 ff.)

1 acre = 0.405 ha. 1 bushel Weizen = 28 kg. 1 bushel Roggen = 26,5 kg. 1 bushel Gerste = 24 kg.  
1 bushel Hafer = 18.1 kg.

	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
Algier . . . . .	7,46	9,98	9,68	22,15
Argentinien . . . . .	13,98	—	—	—
Australien . . . . .	6,38	—	15,42	17,91
Oesterreich . . . . .	16,30	15,96	19,26	23,38
Ungarn . . . . .	16,31	16,08	20,58	27,09
Belgien . . . . .	27,70	27,78	38,60	45,59
Bulgarien . . . . .	14,00	13,22	17,62	19,73
Canada . . . . .	16,92	16,55	27,53	35,17
Deutschland . . . . .	25,44	19,48	28,03	33,66
Frankreich . . . . .	18,80	16,61	21,13	25,68
Grossbritannien und Irland . . . . .	31,76	—	33,92	39,92
Holland . . . . .	28,57	23,88	43,21	48,17
Indien . . . . .	9,95	—	—	—
Italien . . . . .	10,91	11,97	10,60	15,65
Japan . . . . .	17,45	19,94	25,93	—
Neu-Seeland . . . . .	26,93	22,24	30,89	34,63
Rumänien . . . . .	12,51	13,37	13,24	15,51
Europ. Russland ohne Polen . . . . .	8,14	10,34	11,41	15,19
Polen . . . . .	15,98	12,48	16,35	16,33
Nördl. Kaukasien . . . . .	9,51	10,67	14,94	18,19
Serbien . . . . .	19,34	19,32	27,42	32,46
Spanien . . . . .	10,80	10,76	14,95	13,30
Schweden . . . . .	25,29	22,40	24,99	29,38
Vereinigte Staaten . . . . .	12,76	14,42	22,43	27,32
Uruguay . . . . .	17,17	—	—	—

#### 5. Die Abhängigkeit der Düngungsintensität bei gleichbleibenden Düngerpreisen von den Fruchtpreisen.

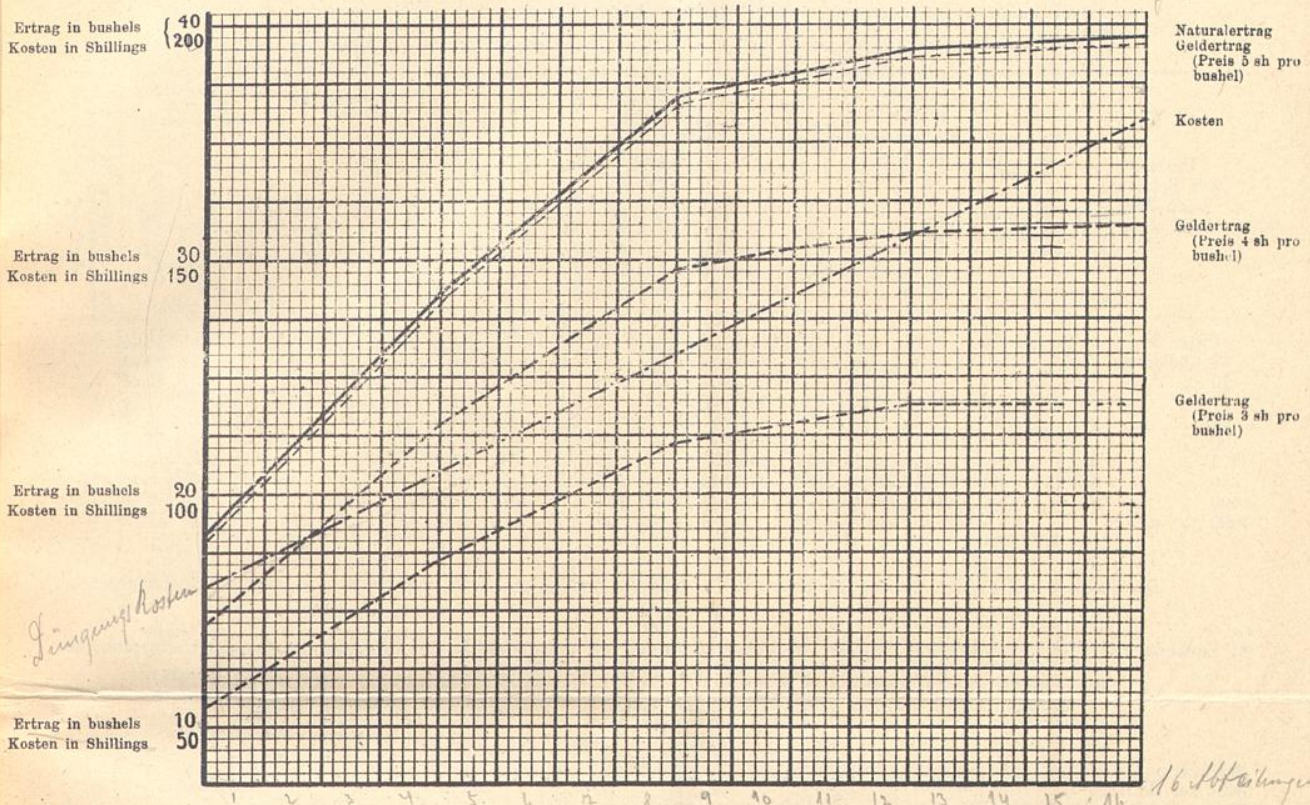
Auf der Versuchsstation zu Rothamsted hat Lawes in den 13 Jahren von 1852—1864 fünf Abteilungen seines permanenten Weizenfeldes Broadbuckfield mit regelmässig anwachsenden Düngermengen versehen. Das Ergebnis zeigt die nachstehende Tabelle über den Ertrag während der 13 Jahre, dass die Versuche angestellt wurden, welche ich der gütigen Mitteilung des Herrn A. D. Hall in Harpenden verdanke. (Vergl. auch die wegen des verschiedenen Zeitraums, für den der Durchschnitt gezogen wurde, etwas abweichenden Durchschnittsziffern in Memoranda of the origin, plan and results of the field and other experiments etc at Rothamsted, Herts 1895, p. 22.)

Abteilung		Weizen ertrag pro acre bushels	Kosten pro bushel
5	Ausschliesslich Düngermischung	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4,38 sh
6	Düngermischung und 200 Pfund Ammoniaksalz (= 43 Pfund Stickstoff) = 25 sh	28 <sup>9</sup> / <sub>8</sub>	3,7 "
7	" " 400 " " (= 86 " " " ) = 50 "	37 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3,5 "
8	" " 600 " " (= 129 " " " ) = 75 "	39	4,0 "
16	" " 800 " " (= 172 " " " ) = 100 "	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4,6 "

Herr A. D. Hall hatte die Freundlichkeit, mir das nachstehende Diagramm zu übersenden, in welchem die vorstehenden Ergebnisse auch graphisch dargestellt sind. Die Kurven zeigen das Gesetz des abnehmenden Bodenertrags sehr deutlich. Herr Hall ist dabei von 4 Pfund Sterling als notwendigem Bestellaufwand, Ernteaufwand u. s. w. von Weizen ausgegangen, unter Abzug der Kosten des Strohs, wobei angenommen wird, dass dieses nicht verkauft wird; hierzu ist dann der Aufwand für Dünger gerechnet, der zur Erzielung jeder Ernte verwendet wurde, und der die einzige veränderliche Grösse ist, welche die Grösse des Ertrags beeinflusst.

Hierauf wurde der Wert des erzielten Naturalertrages unter Zugrundelegung dreier verschiedener Weizenpreise berechnet, eines hohen Preises (40 sh per Quarter), eines mittleren Preises (33 sh) und eines niederen Preises (24 sh per Quarter). Das Diagramm zeigt, dass bei hohem Preise selbst die stärkste Düngierzufuhr einen Gewinn abwirft, wenn auch in abnehmendem Masse, während der höchste Gewinnsatz bei mittlerer Düngierzufuhr erzielt wird. Bei niedrigem Preise wird bei keinem Mass von Düngierzufuhr ein Gewinn erzielt; der Verlust ist aber um so grösser, je grösser die Düngierzufuhr.

Die Ertragskurve bei mittlerem Preise illustriert das, was Hall als das grosse ökonomische Gesetz des Anbaues bezeichnet: sie schneidet die Kostenkurve zweimal; dies heisst: ein bestimmter Aufwand von Kosten ist nötig, damit überhaupt Gewinn erzielt werde; bei Mehraufwand von Kosten steigt der Gewinn eine Zeit lang; allein nach Ueberschreitung einer gewissen Grenze in abnehmendem Masse, und dann kommt ein anderer Punkt, bei dessen Ueberschreitung jeder Mehraufwand aufhört, gewinnbringend zu sein.



Allerdings beziehen sich die Kurven nur auf einen Posten unter den Kosten, nämlich die Düngungskosten; die Wirklichkeit ist komplizierter, indem ausser diesen noch andere veränderliche Faktoren mitwirken.

6. Der Einfluss von Fruchtpreisen und Produktionskosten auf die Anwendbarkeit der Feldsysteme.

Zahlenbeispiel aus Roscher, Ackerbau § 33. Zur Erklärung desselben sei bemerkt: Roscher geht aus von einem Zustand mit Ueberfluss an Land und dünner Bevölkerung; der Scheffel Getreide kostet  $\frac{1}{4}$  Thaler. Steigt die Bevölkerung, so steigt der Getreidepreis. Aber es steigen auch die Produktionskosten, indes nicht alle in gleichem Masse. Nur der Boden steigt erheblich im Preise; die Arbeit wird nur nominell teurer; der Kapitalzins sinkt absolut. Roscher nimmt daher für jede Verdoppelung des Getreidepreises nur ein anderthalbfaches Steigen der Produktionskosten an.

1. Der Scheffel Getreide kostet  $\frac{1}{4}$  Thaler. Vier Landgüter von sonst gleicher Beschaffenheit bringen:

	bei wilder Feldgraswirtschaft	Dreifelder- wirtschaft	Koppel- wirtschaft	Frucht- wechsw.
Scheffel . . . . .	400	1200	3000	7000
Rohrertrag in Thalern . . . . .	100	300	750	1750
Davon ab Kosten . . . . .	50	300	1000	3000
Reinertrag in Thalern . . . . .	50	0	-250	-1250

2. Beim Preise von  $\frac{1}{2}$  Thaler gestaltet sich das Verhältnis so:

Rohrertrag in Thalern . . . . .	200	600	1500	3500
Kosten . . . . .	75	450	1500	4500
Reinertrag . . . . .	125	150	0	-1000

3. Beim Preise von 1 Thaler:

Rohrertrag in Thalern . . . . .	400	1200	3000	7000
Kosten . . . . .	112,5	675	2250	6750
Reinertrag . . . . .	287,5	525	750	250

4. Beim Preise von 2 Thalern:

Rohrertrag in Thalern . . . . .	800	2400	6000	14000
Kosten . . . . .	168,75	1012,5	3375	10125
Reinertrag . . . . .	631,25	1387,5	2625	3875

### 7. Intensitätsgrad der verschiedenen landwirtschaftlichen Betriebsgrößen in den Vereinigten Staaten im Jahre 1900.

(Die Tabelle ist zusammengestellt aus dem 5. Bande der Census Reports. Washington 1902.)

Umfang der Betriebe nach Zahl der acres	Zahl der Betriebe jeder Grösßenklasse	Durchschnittsgrösse der Betriebe in acres		Durchschnittswert des Betriebs in Dollars		Prozentanteil des Werts der Gebäude am Landwert	Aufwand für Dünger pro acre	Durchschnittswert der Geräte und Maschinen pro acre	Verhältnis dieses Werts zum Wert des Landes	Durchschnittspreis des Viehs pro acre	Arbeitskosten pro acre	Durchschnittswert pro acre		Durchschnittswert pro acre bestellten Landes		Prozentverhältnis des Werts des verwendeten Düngers zum Wert des Gesamtprodukts			
		Gesamtland	bestelltes Land	pro Betrieb	pro acre							Wert der verfertigten Produkte	Wert der nicht verfertigten Produkte	Gesamtwert der Produkte	Wert der verfertigten Produkte		Wert der nicht verfertigten Produkte	Gesamtwert der Produkte	
Unter 3	41 882	1,9	1,7	2135	1124,43	30,6	2,36	27,57	9,3	456,76	40,3	3,93	312,07	316,00	4,48	356,55	361,03	0,7	
3 und unter 10	226 564	6,2	5,6	1105	178,53	38,7	0,60	6,71	7,8	16,32	2,95	2,80	32,82	35,62	3,10	36,34	39,44	1,7	
10 "	407 012	14,0	12,6	1055	75,26	29,9	0,33	2,95	7,1	8,30	1,12	2,23	16,78	19,01	2,49	18,74	21,23	1,7	
20 "	1 257 785	33,0	26,2	1280	38,76	23,6	0,20	1,65	7,3	5,21	0,55	1,81	9,33	11,64	2,27	12,37	14,64	1,7	
50 "	1 366 167	72,2	49,3	2499	34,68	21,3	0,12	1,47	6,9	4,51	0,46	1,84	6,97	8,81	2,69	10,20	12,89	1,4	
100 "	1 422 328	135,5	83,2	4023	29,69	18,0	0,07	1,14	6,0	4,09	0,45	1,58	5,32	6,90	2,56	8,66	11,22	1,1	
175 "	490 104	210,8	129,0	6311	29,95	16,0	0,07	1,00	5,0	3,96	0,52	1,55	5,00	6,55	2,53	8,17	18,70	1,0	
260 "	377 992	343,1	191,4	8298	24,18	13,6	0,04	0,77	4,6	3,61	0,48	1,18	3,95	5,13	2,11	7,08	9,19	0,8	
500 "	102 547	661,9	287,5	11718	17,70	12,0	0,03	0,57	4,8	3,16	0,47	0,74	2,39	3,03	1,70	6,65	8,35	0,9	
1000 " mehr	47 276	4237,3	520,0	33156	7,82	6,8	0,02	0,29	5,9	2,15	0,25	0,18	1,26	1,44	1,46	10,26	11,72	1,1	
	5 739 657																		

Der Zinsfuß, mit dem in der Landwirtschaft der Vereinigten Staaten gerechnet wird, wird im Census auf 6 % angegeben.

### 8. Veränderungen in der Intensität des Landwirtschaftsbetriebs mit zunehmender Bevölkerung in einem der Vereinigten Staaten von Nordamerika (Illinois).

(Die Tabelle ist aus dem 5. Bande der Census Reports, Washington 1902, zusammengestellt.)

	1900	1900 <sup>1)</sup>	1890 <sup>2)</sup>	1880 <sup>3)</sup>	1870 <sup>2)</sup>	1860	1850
Bevölkerung	4 821 550		3 826 352	3 077 871	2 539 891	1 711 951	851 470
Zahl der Betriebe	264 151	262 748	240 681	255 741	202 803	143 310	76 208
Durchschnittsgrösse des Betriebs	124,2	124,8	127,6	125,8	127,6	145,9	158,0
Unter 10 acres	1 854 <sup>4)</sup>	451		138 <sup>4)</sup>			
10 und unter 20 acres	9 075 <sup>5)</sup>	7 672 <sup>4)</sup>	4 230 <sup>5)</sup>	4 230 <sup>5)</sup>			
20 "		41 160	38 226	46 594			
50 "		65 851	68 746	76 080			
100 "		135 172	119 684	116 562			
500 "		2 051	2 420	3 249			
1000 " mehr acres		282	383	649			
Gesamtzahl der zu Betrieben gehörigen acres	32 794 728		30 498 277	31 673 645	25 882 861	20 911 989	12 037 412
Gesamtzahl der bestellten acres	27 699 219		25 669 060	26 115 154	19 329 952	13 096 374	5 039 545
Prozentsatz des bestellten Landes	84,5		84,2	82,5	74,7	62,6	41,9
Zahl der nicht bestellten acres	5 095 509		4 829 217	5 558 491	6 552 909	7 815 615	6 997 867
Durchschnittswert der Betriebe pro acre \$	61,12		48,45	37,12	34,15 (Gold)	23,85	10,53
Derselbe ohné Geräte, Maschinen u. Vieh \$	53,84		41,41	31,87	28,45	19,56	7,99
Durchschnittswert der Geräte und Maschinen pro Betrieb \$	1,37		1,13	1,07	1,07	0,82	0,53
Durchschnittswert des Viehs pro Betrieb \$	5,91		5,92	4,18	4,63	3,47	2,01
Wert der Produkte \$	345 649 611		184 759 013	203 980 137	168 688 468		fehlen Angaben.
Ausgaben für Dünger \$	830 660		124 977	174 277			fehlen Angaben.
Arbeitskosten \$	22 182 550						fehlen Angaben.

- 1) Ohne die Betriebe unter 3 acres, die ein Bruttoeinkommen unter 500 Dollars angeben.
- 2) Ohne die Betriebe unter 3 acres, welche für weniger als 500 Dollars Produkte veräußerten.
- 3) Einschliesslich aller Betriebe unter 3 acres, welche die ständige Arbeit einer Person erheischen.
- 4) Gibt nur die Ziffer der Betriebe, die ein Bruttoeinkommen über 500 Dollars berichteten.
- 5) Gibt nur die Ziffer der Betriebe, welche Produkte im Wert von 500 Dollars und mehr veräußerten.

### 9. Einfluss verschieden grosser Fruchtbarkeit auf die Intensität der Landwirtschaft.

In dem auf S. 14 vorgeführten Zahlenbeispiele Roschers wird gleiche Fruchtbarkeit und gleich günstige Lage zum Markt bei allen 4 Landgütern vorausgesetzt.

Nehmen wir nun zuerst den Fall verschiedener Fruchtbarkeit. Je fruchtbarer der Boden, bei desto niedrigeren Preisen ist der Uebergang zu intensiverem Betrieb möglich und nützlich — einerlei ob die grössere Fruchtbarkeit auf natürlichen Eigenschaften oder Meliorationen beruht. Wir nehmen 2 Grundstücke an. Auf dem einen A betragen die Produktionskosten von 1 Zentner Körner 5 M., auf

dem anderen B 5,50 M. Ein jedes trage 10 Zentner. Nun werde ein jedes der beiden Grundstücke besser bestellt; z. B. auf jedes der beiden werden 50 kg körstlichen Düngers verwendet, was einem Kostenpreise von etwa 7,50 M. entspricht. Hierdurch wird ein Mehrertragnis erzielt und zwar auf dem besseren Grundstück A von 2 Zentnern, auf dem schlechteren B von 1 Zentner pro Morgen. Wir erhalten alsdann folgende Tabelle:

	Ertrag in Zentnern	Gesamte Produktionskosten	Produktionskosten pro 1 Zentner
A	10	50,00 M.	5,00 M.
	12	57,50 M.	4,79 M.
B	10	55,00 M.	5,50 M.
	11	62,50 M.	5,68 M.

Es erhellt, dass auf dem fruchtbareren Grundstück der Uebergang zu intensiverer Bestellung bei einem niedrigeren und sogar bei einem sinkenden Preise noch möglich und nützlich ist, während er auf dem unfruchtbareren Grundstück nur bei einem höheren und steigenden Preise möglich ist. (Vergl. Drill, S. 73. Vergl. auch den untersten Thünen'schen Kreis auf der folgenden Seite.)

Was in dem hier angenommenen Beispiele veranschaulicht ist, wird durch die Erfahrungen bestätigt, welche Puricelli in der angeführten Dissertation veröffentlicht hat. Ich entnehme ihr die folgende Tabelle (vergl. Puricelli, Bogen I, III und IV):

Versuchsnummer	Menge des angewendeten Stalldüngers pro ha in dz	Unter Annahme von 1 dz Stallmist gleich 70 Pf. beträgt der Aufwand pro ha in M.	Art der zum Versuche angebauten Pflanze	Rohrerträge in dz auf 1 ha				Differenz der Rohrerträge			
				des guten Bodens		des schlechten Bodens		in natura		in Geld	
				ungedüngt	gedüngt	bei gutem Boden	bei schlechtem Boden	bei gutem Boden	bei schlechtem Boden		
				dz	dz	Mark	Mark				
1	181,20	126,84	Kartoffel	226,87	61,52	258,66	89,06	31,79	27,56	85,83	74,41
3	500	350,00	Gerste	42,40	52,50	54,20	58,20	11,80	5,70	230,10	111,15
5	357	249,90	Rüben	396,98	188,85	543,94	244,42	146,96	55,57	1657,30	615,20

Diese Tabelle zeigt zwar nur die durch den Mehraufwand von Kosten verstärkte Zuführung von Stalldünger herbeigeführte Steigerung der Rohrerträge, nicht der Reinerträge; allein da der Mehraufwand auf gutem wie auf schlechtem Boden gleich gross ist, bedeutet hier die Differenz in den erzielten Rohrerträgen eine gleiche Differenz im Reinertrag. Es ergibt sich daraus eine sehr beträchtliche Verschiedenheit in der Rentabilität der Mehrverwendung von Stallmistdünger auf gutem und auf schlechtem Boden.

Was in vorstehender Tabelle auf Grund der Ergebnisse von Versuchen auf landwirtschaftlichen Versuchstationen berechnet ist, zeigen in gleicher Weise die Erfahrungen auf einem Gute im Kreise Torgau und auf einem Rittergute mit Vorwerk in der Amtshauptmannschaft Grossenhain, die Puricelli mitteilt. Ich beschränke mich hier auf Wiedergabe des ersteren. Die Grösse des Feldareals der Wirtschaft im Kreise Torgau beträgt 88 ha. Davon sind 77 guter, 11 schlechter Boden. Die Fruchtfolge auf dem guten Boden ist 1. Weizen + 2. Kartoffeln oder Futterrüben, teilweise Ackerbohnen, 3. Roggen bzw. Hafer mit Klee, 4. Klee, 5. Weizen; die Fruchtfolge auf dem schlechten Boden ist 1. Roggen  $\frac{3}{4}$  + 2. Kartoffeln, 3. Roggen, 4. Lupinen (zum Unterpflügen). In Anlehnung an diese Fruchtfolgen werden auf den guten Boden 38808 dz, auf den schlechten 3080 dz Stalldünger verwendet, auf 1 ha guten Boden also 504, auf 1 ha schlechten 280 dz. Dieser Düngeraufwand kostete auf gutem Boden 352,80 M., auf schlechtem 196,00 M. Die Höhe der Rohrerträge betrug auf 1 ha guten Bodens an Weizen 32 dz, an Kartoffeln 180 dz (Futterrüben 600 dz), Roggen 24 dz (Hafer 25 dz), Klee 80 dz, Weizen 28 dz; auf 1 ha schlechten Bodens Roggen 10 dz, Kartoffeln 110 dz, Roggen 9 dz, Lupinen 25 dz. In Geld betrugen die Rohrerträge auf 1 ha guten Bodens Weizen 608 M., Kartoffeln 486 M., Roggen 408 M., der Klee kam nur in der Wirtschaft zur Verwendung, Weizen 532 M.; auf 1 ha schlechten Bodens Roggen 170 M., Kartoffeln 297 M., Roggen 163 M., Lupinen für den Roggen untergepflügt. Mit Berücksichtigung der Stalldüngerkosten und unter Zugrundelegung eines für die betreffenden Wirtschaftsverhältnisse sich ergebenden Pachtzinses von 92 M. pro 1 ha guten und 24 M. pro 1 ha schlechten Bodens stellten sich die Reinerträge auf gutem Boden auf 40,70 M. pro 1 ha und auf 18,00 M. pro 1 ha schlechten Bodens. Obwohl der Mehraufwand auf dem guten Boden ein grösserer war und dieser in dem höheren Pachtzins einen höheren Bodenwert verzinst, als dies beim schlechten Boden der Fall war, brachte dieser ein Defizit, wo jener immer noch einen Reinertrag abwarf.

#### 10. Einfluss der Lage des Betriebes zum Markt auf den intensiven Charakter der Landwirtschaft.

Nehmen wir vier Landgüter von sonst gleicher Beschaffenheit. Bei dem einen betragen die Frachtkosten zum Markte 3 M., beim zweiten 2 M., beim dritten 1 M., beim vierten 0,50 M. pro Scheffel Getreide. Der Scheffel kostet 6 M. auf dem Markte. Im übrigen legen wir das oben wiedergegebene Beispiel Roschers zu Grunde.

Auf dem Landgut, dessen Frachtkosten 3 M. betragen, gestaltet sich das Verhältnis unter Annahme eines Marktpreises von 6 M. pro Scheffel folgendermassen:

	bei Fruchtwechselwirtschaft	Koppelwirtschaft	Dreifelderwirtschaft	wilde Feldgraswirtschaft
Rohrertrag in Scheffeln	7 000	3 000	1 200	400
Rohrertrag in Mark	42 000	18 000	7 200	2 400
Davon ab: a) Bestellungskosten	30 375	10 125	3 037,5	506,25
b) Frachtkosten	21 000	9 000	3 600	1 200
Zusammen	51 375	19 125	6 637,5	1 706,25
bleibt Reinertrag	- 9 375	- 1 125	562,5	693,75



11. Der hypothekarische Zinsfuß in Deutschland.

Das Sinken des hypothekarischen Zinsfußes seit 1876 ergibt sich aus dem Steigen der 3 1/2-prozentigen Pfandbriefe auf und über par und aus deren derzeitigem Stande verglichen mit dem von 1876. Die hier folgenden Ultimokurse jeden Jahres sind entnommen: Kahn, Geschichte des Zinsfußes in Deutschland seit 1815, Stuttgart 1884, und aus Saling, Börsenpapiere II, 1902/03.

	Ost-preussische	West-preussische	Pommer-sche	Kur- und Neu-märkische	Schlesische
1876	84	82,30	82,50	84,60	85,10
1877	83,50	82,60	82,25	85,25	86
1878	84	84	84,10	87,50	85
1879	87,20	87,40	87,40	92,50	90,50
1880	90,70	90,50	90,10	94,80	92
1881	90,50	90,90	90,20	95,75	93,30
1882	90,10	90,10	90	96,25	93,10
1883	97,75	91,40	91,40	96,90	95
1884	95,20	95,20	95,40	98,50	97,25
1885	96,20	96,50	96,10	99,30	99
1886	99	99,25	99	100,50	101
1887	97,60	97,60	98,70	99,75	99,10
1888	101,20	101,20	101,90	101,25	101,40
1889	100,30	100,60	101,50	101,40	100,20
1890	96,60	96,30	97,40	98	97,80
1891	94,80	95	95,20	99	96,25
1892	96,25	96,80	97,30	99,50	97,90
1893	96,60	97	97,60	100	97,40
1894	101,30	101,80	102	103	101,50
1895	100,40	100,90	100,60	101	104,30
1896	100,20	100,25	100,20	101,10	100
1897	100,30	100,30	100,30	100,80	100
1898	99,50	99,80	99,75	100,80	99,30
1899	94,80	95,40	96,50	96	95,80
1900	94,50	94,60	94,25	95	95,20
1901	97,60	97	97,90	99,40	98,90

12. Vergleich des Preises der künstlichen Düngemittel mit dem Getreide- und Kartoffelpreise.

Nach Paul Wagner, Forschungen auf dem Gebiete der Pflanzenernährung I, Berlin 1892, S. 104 ff. sind 100 kg Chilisalpeter von mittlerem Stickstoffgehalt im Stande zu produzieren:

300 kg Weizenkörner mit entsprechendem Stroh
300 " Roggenkörner " " " "
400 " Gerstenkörner " " " "
400 " Haferkörner " " " "
180 " Rübsenkörner " " " "
3600 " Kartoffeln " " " Kraut
6400 " Zuckerrüben " " " Blättern
5500 " Futterrunkeln " " " "
5300 " Möhren " " " Kraut.

Nach Holdfleiss, Preise der käuflichen Düngemittel, Jena 1898, waren die Preise der künstlichen Düngemittel:

Jahre	pro 100 kg Chilisalpeter M.	pro 1 kg Stickstoff Pf.	pro 100 kg	pro 1 kg	pro 1 kg Stickstoff in Mischdüngemitteln <sup>1)</sup>		pro 1 kg wasserlöslicher Phosphorsäure in Superphosphaten <sup>1)</sup>		pro 100 kg reines gedämpftes Knochenmehl (Gehalt 4% Stickstoff, 20-22% Phosphorsäure) <sup>2)</sup>
			schwefel-saures Ammoniak M.	Stickstoff Pf.	Früh-jahr Pf.	Herbst	Früh-jahr Pf.	Herbst	
1880	31,40	203	38,0	185	220	220	67	64	16,00-17,00 M.
1881	29,30	188	40,4	197	224	230	66	68	16,00-17,00
1882	26,40	170	40,8	199	240	240	73	78	18,50-19,00
1883	22,30	144	33,0	161	228	200	77	74	18,00-19,00
1884	19,40	125	28,9	141	170	178	67	66	15,00-15,50
1885	20,30	131	22,9	112	162	148	62	60	14,50-15,50
1886	19,48	126	22,3	109	130	138	56	54	13,00-14,00
1887	19,00	123	23,7	116	136	144	49	50	13,00-13,50
1888	19,60	126	23,8	116	144	144	51	51	12,50-13,00
1889	18,50	119	24,1	118	148	146	51	54	13,00-13,50
1890	16,20	105	23,0	112	150	146	60	64	14,00-14,50
1891	17,58	113	21,5	105	148	144	64	62	14,00
1892	17,46	113	20,1	98	136	130	54	45	11,50
1893	18,94	122	25,1	122	128	150	46	46	12,00
1894	18,93	122	26,9	130	150-160	160-168	48	48	13,00
1895	16,55	107	19,8	97	145	148	41	43	11,50
1896	15,10	97	17,5	85	115	110	37	37	9,60
1897	14,90	96	15,75	77	100	102	35	35	9,50

1) In Nordwestdeutschland inkl. Provinz Sachsen.

2) In Schlesien.

Nach der amtlichen Statistik waren die Preise auf dem Berliner Markte:

Jahre	pro 100 kg Roggen M.	pro 100 kg Weizen M.	pro 100 kg Gerste (München) M.	pro 100 kg Hafer M.	pro 100 kg Brenn- Kartoffeln M.	pro 100 kg Speise- Kartoffeln M.
1880	187,9	217,8	206,9	147,9	(?)	(?)
1881	195,2	219,5	202,1	150,6	(?)	(?)
1882	152,3	204,2	200,4	132,4	27,0	34,8
1883	144,7	186,1	193,0	128,1	34,8	55,7
1884	143,3	162,2	204,8	131,3	25,1	39,3
1885	140,6	160,9	181,3	134,2	21,9	32,2
1886	130,6	151,3	176,9	120,4	20,5	29,9
1887	120,9	164,4	170,2	98,4	24,9	33,3
1888	134,5	172,2	181,2	123,0	27,9	37,9
1889	155,5	187,7	179,3	149,6	22,9	33,8
1890	170,0	195,4	209,2	157,8	24,3	36,4
1891	211,2	224,2	195,9	165,6	41,7	63,8
1892	176,3	176,4	179,0	149,4	38,9	54,7
1893	133,7	151,5	176,3	157,0	25,5	38,3
1894	117,8	136,1	170,2	131,2	23,7	37,1
1895	119,8	142,5	174,7	121,4	23,7	41,6
1896	118,8	156,2	185,8	124,7	22,8	34,4
1897	130,1	173,7	194,0	(?)	25,0	43,3

### § 8. Grundeigentum und Grundrente.

Ueber die Entstehung und Entwicklung des Grundeigentums vergl. Hanssen, Agrarhistorische Abhandlungen. 2 Bände. 1880. — Inama-Sternegg, Deutsche Wirtschaftsgeschichte. 4 Bände. 1879. — Lamprecht, Deutsches Wirtschaftsleben im Mittelalter. 4 Bände. 1886. — Meitzen, Siedlung und Agrarwesen der West- und Ostgermanen. 3 Bände. Berlin 1896. — Vergl. auch Brentano, Ueber Anerbenrecht und Grundeigentum. Berlin 1895, S. 12 ff.

Ueber die Grundrente vergl. James Anderson, Drei Schriften über Korngesetze und Grundrente. Mit Einleitung und Anmerkungen von Lujo Brentano. Leipzig 1893. — Malthus, Drei Schriften etc., herausgegeben von Leser. Leipzig 1896. — Ricardo, Grundgesetze der Volkswirtschaft und Besteuerung. Deutsch von Baumstark. 2. A. Leipzig 1877, S. 40 ff. — J. H. v. Thünen, Der isolierte Staat in Beziehung auf Landwirtschaft und Nationalökonomie I. 2. A. Rostock 1842.

Angenommen, wir hätten zehn Klassen von Grundstücken, verschieden durch ihre Fruchtbarkeit oder ihre Lage. Auf Grundstücken der Klasse A betragen die Herstellungskosten eines Zentners Getreide 1, in der Klasse B 1,25, in der Klasse C 1,50, in der Klasse D 1,75, in der Klasse E 2 und so fort auf jeder schlechteren Klasse um 0,25 pro Zentner mehr bis zur Klasse K, wo sie 3,25 betragen würden, falls sie zum Anbau käme. Wir nehmen an, es wären sogar noch schlechtere Grundstücke vorhanden; allein deren Anbau wäre z. Z. ganz ausser Frage.

Wir nehmen ferner an, von Klasse A gebe es 10, von B 20, von C 30, von D 40, von E 50 Morgen. Von der noch schlechteren Klasse F wären sogar 200 Morgen vorhanden. Bei noch grösserer Unfruchtbarkeit nähme dagegen die Zahl der zu der betreffenden Klasse gehörigen Morgen wieder ab; so gäbe es von Klasse G nur 190, von Klasse H 180, von Klasse I 140, von Klasse K 76 Morgen. Die noch unfruchtbareren Grundstücke können wir ausser Betracht lassen.

Wir nehmen nun zunächst an, damit die vorhandene Bevölkerung die nötige Menge Getreide erhalte, genüge es, dass die 150 Morgen der Klassen A—E in Anbau genommen würden. Damit dies geschehe, muss der Getreidepreis so hoch sein, dass er die Produktionskosten auf den Grundstücken der Klasse E deckt; er muss also mindestens 2 betragen. Infolgedessen erhalten die Grundeigentümer der Klassen A—D eine Rente im Betrag der Differenz ihrer Bestellungskosten und der Bestellungskosten auf Klasse E. Daraus ergibt sich die folgende Tabelle 1:

Morgenzahl nach Klassen	Kosten pro Zentner	Erzeugnis pro Morgen in Zentnern	Das Erzeugnis eines Morgens kostet	Erlös eines Morgens beim Preise von 2	Rente pro Morgen beim Preise von 2	Gesamterzeugnis der Klasse	Dasselbe kostet	Erlös einer Klasse beim Preise von 2	Rente einer Klasse beim Preise von 2
A 10	1	10	10	20	10	100	100	200	100
B 20	1,25	7,5	9,375	15	5,625	150	187,5	300	112,50
C 30	1,50	5	7,5	10	2,5	150	225	300	75
D 40	1,75	2,5	4,375	5	0,625	100	175	200	25
E 50	2	1	2	2	—	50	100	100	—
						550	787,5	1100	312,50

Nun nehmen wir an, dass die Bevölkerung zunehme. Infolgedessen seien statt 550 Zentner 1232 Zentner Getreide notwendig. Diese 682 Zentner, die mehr benötigt werden, können auf doppelte Weise beschafft werden, sei es durch Melioration der 150 Morgen der Klassen A—E, sei es durch Anbau der unfruchtbareren oder ungünstiger gelegenen Klassen F—K.

Anderson nimmt an, es erfolge das Erstere — die Melioration, z. B. Drainage und künstliche Düngung der Grundstücke, die Rente bringen. Wir nehmen an, diese Melioration erhöhe den von den Grundbesitzern der Klasse A—D gemachten Aufwand um 25% pro Morgen. Allein dieser Mehraufwand hat die Herstellung von so viel mehr Zentnern pro Morgen zur Folge, dass die Herstellungskosten pro 1 Zentner sinken, und zwar sinken sie, wie in dem § 6 No. 3 gezeigt worden ist, in verschiedenem Masse je

nach der bisherigen Beschaffenheit des Bodens. Wir nehmen an, sie sanken auf Grundstücken der Klasse A um 60, auf B um 50, auf C um 40, auf D um 30 Prozent pro 1 Zentner. Die folgende Tabelle II zeigt, wie Kosten, Preise und Renten sich alsdann stellen:

Morgenzahl nach Klassen	Kosten pro Zentner	Erzeugnis pro Morgen in Zentnern	Das Erzeugnis eines Morgens kostet	Erlös eines Morgens beim Preise von 2	Rente pro Morgen beim Preise von 2	Gesamterzeugnis pro Klasse	Dasselbe kostet	Erlös einer Klasse beim Preise von 2	Rente einer Klasse beim Preise von 2
A 10	0,40	31,50	12,60	63	50,40	315	126	630	504
B 20	0,625	18,73	11,706	37,46	25,754	374,6	234,125	749,2	515,075
C 30	0,90	10,46	9,414	20,52	11,506	318,8	282,42	627,6	345,18
D 40	1,225	4,46	5,464	8,92	3,456	178,4	218,54	356,8	188,25
E 50	2	1	2	2	—	50	100	100	—
						1231,8	961,085	2463,6	1502,515

infolge der stattgefundenen Melioration wird es möglich, die verlangte Steigerung der Getreidemenge von 550 auf 1232 Zentner herbeizuführen, ohne dass der Getreidepreis steigt. Denn für den Getreidepreis sind die Produktionskosten auf den Grundstücken der schlechtesten Klasse, deren Anbau zur Deckung des Marktbedarfes nötig ist, massgebend. Diese Klasse ist nach wie vor Klasse E mit Herstellungskosten im Betrage von 2. Die Aussicht auf eine Steigerung der Rente hat die Grundeigentümer der Klassen A—D zu Meliorationen veranlasst. Infolge dieser Meliorationen ist ihre Rente gestiegen.

Setzen wir nun die zweite Möglichkeit: Um die benötigte Steigerung der Getreidemenge von 560 auf 1232 Zentner herbeizuführen, werde nicht melioriert oder zu besseren Betriebsystemen auf den Klassen A—D übergegangen, sondern es würden unfruchtbarere oder weniger ergiebige oder entfernter gelegene Böden in Anbau genommen. Wir wollen annehmen, wenn das Erzeugnis pro Morgen auf Klasse E 1 Zentner betrage, betrage es auf Klasse F 0,95 Zentner, auf Klasse G 0,90 auf H 0,85, auf I 0,80, auf K 0,75 Zentner, und von Klasse F gäbe es 200, von G 190, von H 180, von I 140 und von K 76 Morgen. Alsdann müsste bis zum Anbau von Klasse K geschritten werden, um die benötigten 1232 Zentner zu beschaffen. Damit dies möglich wäre, müsste der Getreidepreis von 2 auf 3,25 steigen. Die folgende Tabelle III zeigt, wie Kosten, Preise und Renten sich alsdann stellen würden:

Morgenzahl nach Klassen	Kosten pro Zentner	Erzeugnis pro Morgen in Zentnern	Das Erzeugnis eines Morgens kostet	Erlös eines Morgens beim Preise von 3,25	Rente pro Morgen beim Preise von 3,25	Gesamterzeugnis pro Klasse	Dasselbe kostet	Erlös einer Klasse beim Preise von 3,25	Rente einer Klasse beim Preise von 3,25
A 10	1	10	10	32,5	22,5	100	100	325	225
B 20	1,25	7,5	9,375	24,375	15,00	150	187,5	487,5	300
C 30	1,5	5	7,5	16,25	8,75	150	225	487,5	262,5
D 40	1,75	2,5	4,375	8,125	3,75	100	175	325	150
E 50	2	1	2	3,25	1,25	50	100	162,5	62,5
F 200	2,25	0,95	2,14	3,09	0,95	190	427,5	617,5	190
G 190	2,5	0,90	2,25	2,925	0,675	171	427,5	555,75	128,25
H 180	2,75	0,85	2,34	2,76	0,42	153	420,75	497,25	76,50
I 140	3	0,80	2,40	2,60	0,20	112	336	364	28
K 76	3,25	0,75	2,44	2,44	—	57	185,25	185,25	—
						1233	2584,50	4007,25	1422,75

Trotzdem der Getreidepreis von 2 auf 3,25 stiege, würde hiernach auf den fruchtbarsten und am günstigsten gelegenen Böden die Steigerung der Rente eine geringere sein als da, wo die grössere Getreidemenge durch Meliorationen und besseren Anbau gewonnen würde; in unserem Beispiel würde erst auf den Boden der Klasse D die Steigerung der Rente höher sein als bei Steigerung der Erträge durch Melioration. Einen ausgesprochenen Vorteil hätten dagegen die Besitzer von Böden noch schlechterer Klasse; sie erhielten sogar eine Rente, die sie vorher nicht hatten, und selbst die schlechtesten Klasse würde anbaufähig werden, während sie bei einer Steigerung der Erträge durch Melioration und der besten Böden gar keinen Vorteil ziehen würden.

b) Die Pachtrenten der preussischen Domänen.

(Nach Meitzen III, 420) auf Mark pro Hektar reduziert (1 preuss. Morgen = 0,25532 ha).

Regierungsbezirke	1849 pro ha M.	1864 pro ha M.	1867 pro ha M.	Regierungsbezirke	1849 pro ha M.	1864 pro ha M.	1867 pro ha M.
Königsberg	8,58	13,33	15,51	Oppeln	10,11	14,10	11,52
Gumbinnen	6,93	8,93	9,17	Breslau	13,98	17,04	17,39
Danzig	11,09	18,92	29,02	Liegnitz	13,75	20,56	23,15
Marienwerder	7,99	12,46	13,51	Magdeburg	27,15	35,02	44,65
Cöslin	9,75	15,28	17,39	Merseburg	27,62	35,60	38,78
Stettin	12,57	20,33	21,15	Erfurt	23,97	29,96	32,67
Stralsund	11,16	17,63	22,56	Minden	21,03	23,85	28,20
Bromberg	8,11	12,93	14,89	Münster	29,14	30,79	30,79
Posen	8,11	12,57	16,69	Arnsberg	—	—	24,38
Frankfurt	15,16	23,50	25,38	Das alte Staatsgebiet	19,38	22,21	24,73
Postdam	12,69	18,68	21,97				

Die Pachtrenten der preussischen Domänen. (Nach Grossmann in Conrads Jahrb. 3 F. V. S. 706-8.)

Durchschnittspachtzins von sämtlichen preuss. Domänenpachtungen nach dem Stande vom Januar 1891		Steigerungen der Pachtzinsen auf sämtlichen 1870-1889 neuverpachteten preuss. Domänen. Die bis zur Neuverpachtung gezahlte Pacht = 100.	
Regierungsbezirk bezw. Provinz	Pachtzins pro ha nutzbarer Fläche	Bezirk	Pachtbeginn Steigerung
Königsberg . . . . .	23,66	Ostpreussen	1870-74 148,9
Gumbinnen . . . . .	17,76		74-79 130,2
Danzig . . . . .	30,15		80-84 106,5
Marienwerder . . . . .	27,07		85-89 89,1
Potsdam . . . . .	30,53	Westpreussen	1870-74 196,3
Frankfurt a. O. . . . .	37,63		74-79 187,2
Stettin . . . . .	27,98		80-84 106,6
Cöslin . . . . .	15,47		84-89 75,2
Stralsund . . . . .	27,93	Posen	1870-74 137,7
Posen . . . . .	20,62		74-79 152,9
Bromberg . . . . .	20,26		80-84 101,5
Breslau . . . . .	45,70		85-89 83,0
Liegnitz . . . . .	34,61	Brandenburg	1870-74 160,0
Oppeln . . . . .	35,95		74-79 136,4
Magdeburg . . . . .	92,63		80-84 104,1
Merseburg . . . . .	76,44		85-89 82,8
Erfurt . . . . .	36,85	Pommern	1870-74 120,3
Schleswig-Holstein . . . . .	77,28		74-79 109,0
Hannover . . . . .	71,16		80-84 90,9
Hildesheim . . . . .	65,79		85-89 84,0
Lüneburg . . . . .	32,87	Schlesien	1870-74 184,8
Stade . . . . .	35,79		75-79 164,0
Aurich . . . . .	67,21		80-84 165,1
Minden . . . . .	19,04		85-89 100,8
Cassel . . . . .	49,99	Sachsen	1870-74 186,8
Wiesbaden . . . . .	50,76		74-79 271,0
Durchschnitt	41,02		80-84 151,1
			85-89 104,8
		Hessen-Nassau	1875-79 109,2
			80-84 97,8
			85-89 100,2
			Reg.-Bez. 1875-75 185,2
		Hannover und Hildesheim	80-89 84,4
			85-89 125,8
		Reg.-Bez. Aurich, Stade und Lüneburg	1875-79 157,0
			80-85 96,6
			85-89 82,9

### § 9. Der Bodenpreis.

Vergl. Hermann, Staatswirtschaftliche Untersuchungen, 2. Aufl., München 1870, S. 390 ff., S. 488 ff.

I. Landgerichtsdirektor Schmitz aus Düsseldorf berichtete auf der Berliner Agrarkonferenz am 1. Juni 1894: „Bei den Ermittlungen in den 80er Jahren stellte sich der Katastral-Reinertrag zum Verkaufspreis im Amtsgerichtsbezirk Zanow wie 1:153,7, in Rüssel in Ostpreussen wie 1:102, im Amtsgerichtsbezirk Mogilno wie 1:69 . . . In Düsseldorf schwankt das Verhältnis zwischen 1:19 und 1:35. In anderen Nachbargemeinden schwanken die Ziffern von 1:14,8 bis zu 1:53,53, in Eifelbezirken zwischen 1:61 und 1:257. In diesen Zahlen kommt die Thatsache zum Ausdruck, dass die geringwertigen Böden seit der unveränderten Grundsteuer-Einschätzung wesentlich gewonnen haben durch die vorwiegend ihnen zu gute gekommenen Fortschritte der Düngungslehre. Wie im Osten, so lässt sich auch für den Westen unmöglich der Katastral-Reinertrag als Wertmesser zu Grunde legen.“ Vergl. die Agrarkonferenz vom 28. Mai bis 2. Juni 1894. Berlin 1894, S. 273 und 274.

II. Aus einem Berichte des K. Amtsgerichts Laufen an den Präsidenten des K. Landgerichts Traunstein vom 28. Mai 1894:

Ich habe von einigen Anwesen in der in der Mitte des Amtsgerichtsprengels gelegenen Gemeinde Petting den Uebernahmspreis von früher und den letzten Jahren wie folgt zusammengestellt:

1. Hs.-No. 19 Wöflingergut

Uebernahme 24. November 1827 1450 fl. = 2465 M.  
20. November 1876 6800 M.

2. Hs.-No. 55 und 56 Lenzengut

Uebernahme 26. November 1844 4522 fl. = 7687,4 M.  
Vatergutsvertrag 1. Mai 1890 23925 M.

3. Hs.-No. 54 Maiergut

Uebernahme 18. Februar 1844 2729 fl. = 4624 M.  
3. Januar 1878 18025 M.

4. Hs.-No. 78 Taschenmaiergut	Uebernahme 2. März 1847	2180 fl. =	3700 M.
	18. April 1868		10844 M.
5. Hs.-No. 86 Schmidgüt!	Uebernahme 24. September 1829	3000 fl. =	15100 M.
	24. August 1879		3800 M.
6. Hs.-No. 89 in Streulach	Uebernahme 25. Januar 1847	3995 fl. =	6637,5 M.
	3. Januar 1878		11378 M.
7. Hs.-No. 111 Schneidergut	Uebernahme 26. Juli 1826	1953 fl. =	3180,1 M.
	4. Oktober 1866	6000 fl. =	10200 M.

„Die aufgeführten Anwesen haben sich im Laufe der Zeit in ihrer Substanz wenig verändert.“

III. Bewegung der Bodenpreise.

Es betragen die Getreidepreise für Preussen alten Bestands für die Tonne à 1000 kg in Mark

Jahre	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
1821—1830	121,4	126,8	76,6	79,8
1831—1840	138,4	100,6	87,6	91,7
1841—1850	167,8	123,6	111,2	100,6
1851—1860	211,4	165,4	150,2	144,0
1861—1870	204,6	154,6	146,0	140,2
1871—1875	235,2	179,5	170,8	163,2

Ueber die Getreidepreise seitdem siehe oben S. 20.

Ein grosses Gut in Holstein wurde verkauft

im Jahre 1819 für 28 000 Thaler =	100
1852 „ 80 000 „	= 285,5
1856 „ 114 000 „	= 407,1
1862 „ 170 000 „	= 607,1
1863 „ 206 000 „	= 735,7
1871 „ 285 000 „	= 1017,8
Konkrs 1877 „ 214 000 „	= 764,2

(vgl. Walker, Handbuch der Nationalökonomie II, 180)

In der Enquête des K. B. Justizministeriums über die bäuerliche Erbfolge vom Mai 1894 wird aus einer Anzahl von Bezirken von einem Rückgang der Güterpreise berichtet, der im letzten Jahrzehnt stattgefunden habe. So aus Bruck, Dorfen, Deggendorf, Landau a. d. I., Vilsbiburg, Vilseck, Günzburg, Buchloe, Markt Erlbach, Greding, Thiersheim, Weismain, Rosenheim, Füssen, Immenstadt, Roth, Lauf, Bamberg.

Desgleichen berichten in der „Untersuchung der wirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden des Königreichs Bayern“, München 1895, die Berichtersteller regelmässig über den im letzten Jahrzehnt eingetretenen Rückgang der Güterpreise.

Für das ostelbische Deutschland dagegen berichtete Graf Zedlitz, dass die Güterpreise noch nicht entsprechend dem gesunkenen Ertragswerte zurückgegangen seien. Vergl. die Agrarkonferenz vom 28. Mai bis 2. Juni 1894, S. 297.

Nach Meitzen (Boden etc. III, 413) wurden, nach dem Silbergehalt und Roggenwerte berechnet, in Schlesien bezahlt in der

Periode	Hufen	Preis pro Hufe in Thlr.		Gärtnerstellen	Preis pro Hufe in Thlr.	
		nach Silbergehalt	nach Roggenwert		nach Silbergehalt	nach Roggenwert
1638/49	109	81	121	42	76	114
1650/75	73 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	151	225	20	32	48
1676/99	85 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	248	372	—	—	—
1700/39	236	464	696	—	—	—
1740/68	241 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	373	559	5	90	120
1770/1805	141	723	—	9	140	—
1806/19	67 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	955	—	5	220	—
1820/39	104 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1672	—	6	222	—
1840/60	105	3006	—	7	484	—

Nach Sarrazin: Die Entwicklung der Preise des Grund und Bodens in der Provinz Posen. Halle 1897, p. 26—41 betragen die Bodenpreise in der Provinz Posen (1800—1894) pro ha inkl. Gebäude in Mark:

Grössenklasse der Güter in ha

Jahre	0—30	30—50	50—100	100—200	200—300	300—500	500—1000	1000 u. mehr
bis 1800				102,47	313,52	171,27	110,87	165,40
1801—10							244,28	271,48
1811—20				150,26	314,71	275,47	244,15	265,96
1821—30	113,14	24,63			210,37	253,06	140,62	197,54
1831—40		148,78	98,18	113,53	143,54	191,32	147,16	166,08
1841—50	165,23	225,29	191,03	250,88	250,68	327,00	257,18	257,18
1851—60	276,19	325,79	259,32	318,03	416,25	349,19	362,75	316,75
1861—70	438,47	384,83	442,23	551,22	517,90	550,69	466,38	403,35
1871—75	515,76	469,53	556,58	637,62	623,40	629,23	618,15	486,30
1876—80	560,00	529,29	604,44	633,65	645,92	595,67	622,12	499,94
1881—85	611,38	593,86	660,27	651,71	694,21	678,97	676,33	529,62
1886—90	661,48	658,63	662,51	640,71	662,15	642,23	622,81	476,40
1891—94	770,41	694,13	645,77	690,78	638,57	632,00	685,50	459,39

Nach der Denkschrift, betr. die Beförderung deutscher Ansiedlungen für das Jahr 1901, S. 30-37, betragen die 1886-1901 von der Ansiedlungskommission gezahlten Preise (inkl. Gebäude):

Jahr	beim An- kauf von Gütern M. pro ha	von Bauern- wirt- schaften M. pro ha
1886	568	802
1887	588	612
1888	590	713
1889	681	657
1890	666	1174
1891	679	—
1892	549	731
1893	626	351
1894	573	—
1895	571	750
1896	648	—
1897	769	1000
1898	760	1365
1899	818	1149
1900	809	999
1901	801,1	1877

Durchschnitt:  
1886/1901 688,1 924

Die 1901 gezahlten Preise be-  
trugen:  
im Regie-  
rungsbezirk bei Gütern bei  
Bauern-  
wirt-  
schaften

	M. pro ha	M. pro ha
Danzig . . .	545	—
Marienwerder	908	1484
Posen . . .	897	1409
Bromberg . .	810	1043

Nach den Beiträgen zur Statistik Mecklenburgs IX, S. 87-88 betragen die Kaufpreise der Lehn- und Allodialgüter in Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1770-1878:

Jahre	Lehngüter	Allodial- güter
1770-74	24057	20457
1775-79	17937	20352
1780-84	22089	23805
1785-89	29685	27165
1790-94	40554	41235
1795-99	57288	55728
1800-04	72147	66681
1805-09	67893	71253
1810-14	39873	39240
1815-19	42495	50277
1820-24	46575	46353
1825-29	44370	45027
1830-34	48333	56430
1835-39	63606	72987
1840-44	86307	90387
1845-49	95499	97305
1850-54	94632	95067
1855-59	131611	138905
1860-64	156237	184831
1865-69	148133	174184
1870-74	128780	152389
1875-78	136260	163467

08.874 08.874  
08.931 08.931

Nach der Zeitschrift des K. Sächs. Statist. Bureaus 1893, S. 194 ff. betragen die Verkaufspreise behaunten Landes der in den Jahren 1885-1892 an Fremde veräußerten Rittergüter im Königreich Sachsen:

Landgerichtsbezirke

Jahr	Chem- nitz 1 ha M.	Dresden 1 ha M.	Freiberg 1 ha M.	Leipzig 1 ha M.	Plauen 1 ha M.	Zwickau 1 ha M.
1885	—	1186	2766	1702	1082	1582
1886	—	—	1428	2795	965	—
1887	1726	1647	2206	1657	—	991
1888	1411	—	1673	2787	1252	2677
1889	—	1848	4887	2553	1166	1190
1890	1652	1929	1986	2120	1489	2012
1891	1981	1696	2232	2139	756	2904
1892	—	1584	1653	1976	1021	—
1885-92	1816	1682	2099	2247	1108	1854

Nach Steinbrück, Die Entwicklung der Preise des städtischen und ländlichen Immobilienbesitzes zu Halle und im Saalkreise, Halle 1896, S. 45 betrug der Kaufpreis von 42 im Saal- und Merseburger Kreise verkauften

Rittergütern pro ha:	Die Kaufpreise der Land- güter betragen pro ha:		
Jahre	M.	Jahr	M.
1741-60	468,12	bis 1800	201,93
1761-80	567,35	1801-20	488,07
1781-1800	611,13	1821-40	602,09
1801-20	736,51	1841-60	1151,44
1821-40	839,79	1860-80	2199,73
1841-60	1216,55	1881-98	3467,32
1861-80	2134,71		
1881-95	2944,78		

Nach Kollmann, Die Kaufpreise im Grossherzogtum Oldenburg von 1866-1893 (Allg. Statist. Archiv IV, p. 65 ff.) betragen die Preise des unbehaunten Grundeigentums für 1 ha in Mark:

Jahr	M.	Jahr	M.
1866	756,6	1880	1066,1
1867	1159,2	1881	1124,8
1868	844,1	1882	928,4
1869	832,0	1883	807,1
1870	1057,1	1884	749,6
1871	914,6	1885	854,7
1872	989,5	1886	910,5
1873	948,2	1887	866,6
1874	1151,7	1888	937,0
1875	1220,6	1889	734,5
1876	1006,8	1890	898,1
1877	1072,3	1891	755,6
1878	1064,6	1892	1107,2
1879	1150,8	1893	1209,5

Es betrug der Kaufpreis pro 1 ha unbehaunten Landes in den einzelnen Landesteilen in Mark:

im Durch- schnitt der Jahre	in der Marsch	auf der Oldenburger Geest	auf der Münster'schen Geest	im ganzen Herzogtum
1869-73	2516,0	744,4	592,2	951,6
1874-78	2876,9	910,2	447,1	1090,5
1879-83	2775,0	903,0	535,4	1025,3
1884-88	2655,8	881,9	379,7	858,2
1889-93	2991,0	754,9	372,5	915,1
1874-83	2812,8	906,3	495,8	1055,5
1884-93	2842,7	814,4	376,2	887,4

08.874 08.874  
08.931 08.931

Es betragen die Kaufpreise der einzelnen Kulturarten pro 1 ha unbebauten Landes in Mark:

Jahre	In der Marsch				
	Marschland	Ackerland	Wiesen	Holzungen	Unkultiviertes und Unland
1869-73	2751	1038	939		539
1874-78	3284	1586	1272	1216	430
1879-83	3172	1466	1332	1577	383
1884-88	3005	1158	1375	2443	301
1889-93	3124	1499	1457	670	967

Auf der Oldenburger Geest					
1869-73	2188	1217	1099	444	168
1874-78	2263	1538	1535	601	201
1879-83	2289	1402	1410	561	211
1884-88	2598	1285	1365	560	183
1889-93	2248	1259	1413	511	208

Auf der Münster'schen Geest					
1869-73		1392	1199	373	203
1874-78		1300	1192	416	200
1879-83		1339	1263	357	234
1884-88		1054	1022	266	154
1889-93		1209	1297	154	159

Im ganzen Herzogtum					
1869-73	2597	1814	1123	406	190
1874-78	3027	1438	1334	504	205
1879-83	2889	1374	1345	476	227
1884-88	2865	1176	1252	417	166
1889-93	2919	1249	1384	281	167

## II. Historisch-praktischer Teil.

### § 10. Die deutsche Landwirtschaft am Ausgang des 18. Jahrhunderts.

Vergl. Knapp, Die Bauernbefreiung und der Ursprung der Landarbeiter in den älteren Teilen Preussens, 2 Bände: Leipzig 1887. — Wittich, Die Grundherrschaft in Nordwestdeutschland. Leipzig 1896. — Brentano, Warum herrscht in Altbayern bäuerlicher Grundbesitz? Gesammelte Aufsätze I, 223. Stuttgart 1899. — Schmelzle, Der Staatshaushalt des Herzogtums Bayern im 18. Jahrhundert. Stuttgart 1900. Höttsch, Der Bauernschutz in den deutschen Territorien vom 16. bis ins 19. Jahrhundert. Schmollers Jahrbuch XXVI S. 1137 ff. — Dr. Hellmuth Wolff, Der Spessart. 1905.

Eine Statistik von 1794 zeigt, wie sich auf Grund der Standesverschiedenheit damals in Bayern in den vier Rentämtern (heute Ober- und Niederbayern) die Bevölkerung in die verschiedenen Berufe gliederte.

	München				Landsbut				Straubing				Burghausen				Summa		Bayerische Besitzungen im schwäb. Kreise	
	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%	Abs. Zahl	%		
Bauernstand	44089	43,7	29583	45,2	30857	50,1	17323	41,3	121852	45,2	3397	49,9	50399	18,7	4156	61,0				
dessen Knechte	16098	15,9	14073	21,5	10408	16,9	9820	23,4	172251	63,9	759	11,1								
zusammen	60187	59,6	43656	66,7	41265	67,0	27143	64,7	172251	63,9	4156	61,0								
Bürgerstand	19472	19,3	11999	18,3	10707	17,3	7329	17,4	49507	18,3	1919	28,2								
dessen Knechte	7648	7,6	3905	5,9	2687	4,3	2563	6,1	16803	6,2	230	3,4								
zusammen	27120	26,9	15904	24,2	13394	21,6	9892	23,5	66310	24,5	2149	31,6								
Adel u. Staatsdienst	2785	2,8	803	1,2	939	1,5	722	1,7	5249	1,9	99	1,4								
siegemässige	789	0,8	189	0,3	240	0,3	162	0,4	1380	0,5	41	0,6								
nicht siegemässige	1996	2,0	614	0,9	699	1,2	560	1,3	3869	1,4	58	0,8								
Dienerchaft beider	2169	2,1	788	1,2	645	1,0	578	1,3	4180	1,5	62	0,9								
zusammen	4954	4,9	1591	2,4	1584	2,5	1300	3,0	9429	3,4	161	2,3								
Dienerchaft aller drei Stände	25915	25,7	18766	28,6	13740	22,3	12961	30,9	71382	26,4	1051	15,4								
Bettler	6120	6,0	3234	4,9	4333	7,0	2347	6,8	16534	6,1	206	3,0								
unter 50 Jahren	1576	1,5	851	1,3	1042	1,6	877	2,0	4346	1,6	140	2,1								
über 50 Jahren	4544	4,5	2383	3,6	3291	5,4	1970	4,8	12188	4,5	66	0,9								
Klerus	2490	2,4	1009	1,5	976	1,5	734	1,7	5209	1,9	131	1,9								
Säkularklerus	1150	1,1	596	0,9	384	0,6	332	0,8	2462	0,9	109	1,6								
Regulärklerus	1340	1,3	413	0,6	592	0,9	402	0,9	2737	1,0	22	0,3								
Summa	100871		65394		61552		41916		269733		6803									

## Die Grundeigentumsverteilung im Jahre 1760.

	Familien		Höfe		Auf 1 Familie kommen Höfe	Reihenfolge nach der Durchschnitts- größe der einzelnen Höfe
	Absolute Zahl	in %	Absolute Zahl	in %		
I. Sr. kurfürstlichen Durchlaucht Kasten- amtsunterthanen, Grundunterthanen in kurfürstlichen Hofmarchen und Lehens- unterthanen Summa I	13 479	11,64	4047,04	13,67	0,377	IV.
II. Geistliche Unterthanen:						
A. des landständischen Prälatenstands mit Einschluss der Kollegiatstifter, des Johanniterordens in Bayern, des Damenstiftes und der Universität	31 831	27,5	9523,73	31,95	0,299	VI.
B. derausländischen Geistlichkeit, Hoch- stifter, Domkapitel, Klöster, Kir- chen etc.	10 537	9,1	3247,72	10,9	0,308	V.
C. der nichtständischen Klöster und geistlichen Gemeinden	642	0,54	305,79	1,2	0,477	I.
D. der Kirchen	3 893	3,35	1151,29	3,8	0,295	VII.
E. der Pfarrer und Benefiziaten	11 807	10,17	2390,45	8,0	0,203	X.
Summa II	58 710	50,66	16618,98	55,85	0,283	
III. Unterthanen weltlicher Korporationen und Stiftungen:						
A. der Stadt- und Marktskammern (ausserhalb des Burgfriedens)	170	0,14	73,66	0,25	0,433	II.
B. der Spitäler, Armenhäuser, Almosen- ämter u. dergl.	1 163	1,00	481,55	1,6	0,415	III.
C. der Brüderschaften und Zünfte	357	0,35	96,52	0,3	0,27	VIII.
Summa III	1 690	1,51	651,73	2,15	0,385	
IV. Unterthanen anderer weltlicher, mit Rittergütern nicht begüterter Grund- herren, Dorfgemeinden oder auch Bauern Summa IV	1 583	1,35	194,89	0,6	0,123	XII.
V. Unterthanen des ständischen Ritter- und Adelstands Summa V	32 974	28,48	7106,20	23,83	0,215	IX.
VI. Freieigene Güter ohne Grundherrschaft Summa VI	7 361	6,36	1162,09	3,9	0,157	XI.
Summa I, II, III und IV	75 642	65,16	21539,64	72,27	0,285	
Summa Summarum I—VI	115 797	100,00	29807,93	100,00	0,257	

## § 11. Die Epochen im Fortschritt der deutschen Landwirtschaft.

Karl Frhr. von Closen, Kritische Zusammenstellung der bayerischen Land-Kultur-Gesetze. München 1818. — Langenthal, Geschichte der deutschen Landwirtschaft, 4. Buch. Jena 1856. — W. Funke, Die Entwicklung der deutschen Landwirtschaft während der letzten zehn Jahre und der gegenwärtige Stand der Landwirtschaftslehre. Stuttgart 1865. — J. G. Elsner, Die Fortschritte der deutschen Landwirtschaft vom letzten Jahrzehnt des vorigen Jahrhunderts an bis auf unsere Zeit. Stuttgart 1866. — Karl Johannes Fuchs, Die Epochen der deutschen Agrargeschichte und Agrarpolitik. Jena 1898. — Kirchner, Die Entwicklung der Landwirtschaft im 19. Jahrhundert. Leipziger Rektoratsrede 1899. — Max Delbrück, Die deutsche Landwirtschaft an der Jahrhundertwende. Festrede am 12. Januar 1900. — Traugott Müller, Deutschlands Landwirtschaft; ihre Entwicklung im 19. Jahrhundert und ihre wirtschaftliche Gesamtbedeutung in der Gegenwart, in „Die deutsche Landwirtschaft auf der Weltausstellung in Paris 1900“. Bonn 1900. — Werner, Der Betrieb der deutschen Landwirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts. Berlin 1900. — von der Goltz, Geschichte der deutschen Landwirtschaft, 2 Bde. 1903. — Graf Szoldrski, Die landwirtschaftliche Entwicklung der Provinz „Grossherzogtum Posen“ von 1772—1900. Münchener Inauguraldissertation. Posen 1903.

## § 12. Die Bauernbefreiung.

Vergl. die zu § 8 zitierten Schriften. Ferner Pözl, in Dollmanns Gesetzgebung des Königreichs Bayern seit Maximilian II. Erlangen 1855, I. 155 ff. — Stengel, Die Grundentlastung in Bayern. Würzburg 1874. — Hausmann, Die Grundentlastung in Bayern. Strassburg 1892. — Damianoff, Die Zehntregulierung in Bayern. Stuttgart 1896. — Meurer, Zehnt- und Bodenzinsrecht in Bayern, 1898. — Kopp, Zehntwesen und Zehntablösung in Baden. Tübingen 1899. — Böhme, Gutsherrlich-bäuerliche Verhältnisse in Ostpreussen während der Reformzeit von 1770—1830. Leipzig 1902.

§ 13. Die Landbefreiung (Reform der Feldmark).

Vergl. Schlitte, Die Zusammenlegung der Grundstücke in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung und Durchführung. 3 Bände. Leipzig 1886. — Waldhecker und Börje, Die Zusammenlegung der Grundstücke sowie Gemeinheitsteilung und Abstellung von Weidgerechtigkeiten in der Provinz Hannover. Mit 2 Karten. 1887. — Grossmann, Gemeinheitsteilung, im Handwörterbuch der Staatswissenschaften. — Meitzen, Abhandlung über Agrarpolitik in Schönbergs Handbuch II, 4. A., 1897. — Buchenberger, Agrarwesen und Agrarpolitik I, Kap. 3. — G. Meyer, Deutsches Verwaltungsrecht, 2. A., I, 307 ff. — Bücher, Das Ureigentum, 9. Kapitel. — R. Wetz, Die Vorteile und Nachteile der Allmenden für die Landgemeinde und den Bürger. Heppenheim 1901. — Dorn, Begriff und Ursachen der Vereinödung in Oberschwaben. Kempten 1904. — Wis Müller, Geschichte der Teilung der Gemeinländereien in Bayern. Stuttgart 1904. — Ellering, Die Allmenden im Grossherzogtum Baden. Tübingen 1902. — Für Oesterreich vergl. Schiff, Agrarpolitik seit der Grundentlastung I. Tübingen 1896.

Die Gemeinden (oder Korporationen) mit ungeteilter Weide, ungeteiltem Wald oder aufgeteiltem Gemeindeländ am 14. Juni 1895.

Staaten und Landesteile	Die Gemeinden (oder Korporationen) mit									Anteil am Ge- meinde- land 1)
	ungeteilter Weide			ungeteiltem Wald			aufgeteiltem Gemeindeländ (Gemeindelose)			
	Zahl der Ge- meinden	Fläche ha	Zahl der nut- zungsberech- tigten Betriebe	Zahl der Ge- meinden	Fläche ha	Zahl der nut- zungsberech- tigten Betriebe	Zahl der Ge- meinden	Fläche ha	Betriebe mit Ge- meinde- losen	
Provinz Ostpreussen	269	11 615	3 937	93	13 824	1 078	277	6 336	864	964
Westpreussen	126	6 167	2 851	48	8 007	699	186	8 919	421	520
Brandenburg	452	4 826	4 472	247	16 000	2 738	418	5 535	1 579	2 866
Pommern	258	5 492	5 453	102	8 908	2 266	311	7 130	1 139	2 732
Posen	135	2 229	3 923	39	3 734	638	511	4 583	917	1 448
Schlesien	476	4 321	5 717	195	11 337	2 891	390	4 692	1 251	585
Sachsen	865	9 569	17 379	448	34 797	17 111	505	6 743	7 369	2 392
Schlesw.-Holstein	226	9 100	4 305	30	2 755	292	91	8 210	876	2 675
Hannover	1 005	75 519	25 698	1 409	96 510	35 968	498	13 819	3 673	8 377
Westfalen	265	16 167	14 076	228	37 184	9 871	130	2 915	1 060	1 592
Hessen-Nassau	1 070	33 444	45 499	1 092	152 019	42 823	438	13 107	11 490	5 322
Rheinland	889	48 067	36 783	1 442	234 852	61 566	738	31 196	40 369	21 390
Hohenzollern	36	2 358	1 162	80	12 875	6 585	66	4 784	7 807	3 347
Königreich Preussen	6 072	228 874	171 305	5 453	682 802	184 566	4 559	117 469	78 835	54 210
Reg.-Bez. Oberbayern, Niederbayern, Oberpfalz, Schwaben	1 790	63 712	74 115	1 323	56 819	51 233	437	8 025	9 502	11 417
Reg.-Bez. Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken	1 544	38 562	62 746	1 646	126 280	67 121	624	14 944	26 353	10 124
Reg.-Bez. Rheinpfalz	62	4 494	7 466	218	53 390	27 111	75	3 467	8 934	2 732
Königreich Bayern	3 396	106 858	144 327	3 187	236 489	145 465	1 136	26 436	44 789	24 263
Sachsen	370	629	1 728	168	553	1 327	217	494	2 122	525
Württemberg	624	21 472	18 823	898	100 903	38 050	695	28 563	87 444	23 011
Baden	219	13 052	14 139	613	117 161	63 006	639	42 641	75 730	31 357
Hessen	225	8 851	13 052	347	58 389	30 761	177	7 834	19 754	5 686
Mecklenburg-Schwerin	246	20 933	12 775	—	—	—	43	63	123	63
Sachsen-Weimar	157	3 393	4 569	179	8 335	3 739	85	1 313	2 242	600
Mecklenburg-Strelitz	31	1 697	1 636	5	2 285	357	3	15	301	129
Oldenburg	51	990	1 729	72	6 552	2 495	15	340	241	411
Braunschweig	156	2 656	6 026	223	16 606	5 455	52	615	813	141
Sachsen-Meiningen	109	1 592	4 095	270	31 158	6 897	36	512	2 439	444
Sachsen-Altenburg	104	497	1 205	64	1 140	1 162	56	209	799	278
Sachsen-Koburg-Gotha	82	2 258	3 641	127	6 493	4 002	77	2 034	6 181	1 103
Anhalt	45	296	924	8	127	134	18	36	26	0,3
Schwarzb.-Sondershausen	9	648	813	20	3 507	1 334	5	237	206	118
Schwarzburg-Rudolstadt	52	349	1 377	71	2 797	1 577	25	264	466	83
Waldeck	60	1 616	2 621	50	6 347	1 639	13	56	41	11
Reuss älterer Linie	4	22	103	4	16	72	1	3,1	1	0,1
Reuss jüngerer Linie	38	845	411	29	517	244	10	21	165	15
Schaumburg-Lippe	5	16	123	2	46	126	3	1,7	25	0,6
Lippe	48	818	2 184	29	2 326	1 436	8	75	7	4,3
Lübeck	12	104	262	1	4,3	6	1	13	9	18
Bremen	9	380	148	—	—	—	—	—	58	222
Hamburg	16	808	478	—	—	—	3	256	66	256
Elsass-Lothringen	352	21 981	15 972	566	105 607	16 996	683	34 808	59 950	25 062
<b>Deutsches Reich</b>	<b>12 492</b>	<b>441 635</b>	<b>429 468</b>	<b>12 336</b>	<b>1 340 160</b>	<b>510 846</b>	<b>8 560</b>	<b>264 309</b>	<b>332 833</b>	<b>168 097</b>

1) Nach Angabe des Nutzungsberechtigten.

## 2. Der Allmendbesitz in Bayern.

Regierungsbezirk	Gemeinden (Korporationen) mit									Fläche des Anteils an Gemeindefland <sup>1)</sup> ha
	ungeteilter Weide			ungeteiltem Wald			aufgeteiltem Gemeindefland			
	Zahl der Ge- meinden	Fläche ha	Zahl der nutz- ungsberechtigten Betriebe	Zahl der Ge- meinden	Fläche ha	Zahl der nutz- ungsberechtigten Betriebe	Zahl der Ge- meinden	Fläche ha	Betriebe mit An- teil am Ge- meinde- land	
Oberbayern	282	17 132	12 109	278	10 711	9 169	114	2 424	2 535	6 055
Niederbayern	268	3 968	9 252	146	2 367	3 634	78	846	809	1 319
Pfalz	62	4 494	7 446	218	53 390	27 111	75	3 467	8 934	2 722
Oberpfalz	814	22 382	34 297	329	8 260	12 007	116	1 255	2 418	1 945
Oberfranken	440	6 688	11 468	426	11 571	10 953	151	3 064	4 196	2 355
Mittelfranken	814	12 553	33 267	647	31 787	23 651	206	2 682	4 865	2 136
Unterfranken	290	12 411	18 011	573	82 922	32 517	267	9 198	17 292	5 633
Schwaben	426	20 230	18 457	570	35 481	26 423	129	3 500	3 740	2 098
Königreich	3 396	106 858	144 327	3 187	236 489	145 465	1 136	26 436	44 789	24 263

1) Nach Angabe der Nutzungsberechtigten.

## 3. Die Betriebe mit Anteil an gemeinsamer Nutzung von ungeteilter, im Besitz einer Gemeinde oder Korporation befindlicher Weide oder Waldfläche 1895 im ganzen Reich und in Bayern.

Größenklassen	Im ganzen Reich		In Bayern	
	Betriebe mit Anteil an gemeinsamer Nutzung von ungeteilter		Betriebe mit Anteil an gemeinsamer Nutzung von ungeteilter	
	Weide	Waldfläche	Weide	Waldfläche
0,0 ar (ohne Fläche)	428	372	—	—
unter 0,1 ar	54	19	4	—
0,1 ar bis unter 2 "	1 138	1 373	261	364
2 " " " 5 "	3 314	3 808	706	1 010
5 " " " 20 "	16 650	17 424	2 307	3 560
20 " " " 50 "	34 198	34 266	4 115	6 674
50 " " " 1 ha	40 882	47 396	6 819	9 287
1 ha " " " 2 "	56 865	72 637	12 603	15 123
2 " " " 3 "	43 257	58 933	13 075	14 014
3 " " " 4 "	35 386	48 369	13 317	13 687
4 " " " 5 "	28 765	37 934	11 674	11 882
5 " " " 10 "	77 185	97 176	34 491	34 258
10 " " " 20 "	58 191	60 846	30 384	25 507
20 " " " 50 "	29 683	27 162	13 235	9 533
50 " " " 100 "	2 865	2 564	624	452
100 " " " 200 "	424	398	95	81
200 " " " 500 "	140	144	21	26
500 " " " 1000 "	41	23	3	7
1000 " und mehr	2	2	—	—
Zusammen	429 468	510 846	144 327	145 465

Auf fünf Größenklassen zusammengezogen:

	Weide	Waldfläche	Weide	Waldfläche
unter 2 ha	153 529	177 295	27 408	36 018
2 ha bis unter 5 "	107 408	145 236	38 066	39 583
5 " " " 20 "	135 376	158 022	64 875	59 765
20 " " " 100 "	32 548	29 726	13 859	9 985
100 " und mehr	607	567	119	114
Zusammen	429 468	510 846	144 327	145 465

Von 100 landwirtschaftlichen Betrieben jeder Größenklasse überhaupt haben Anteil an gemeinsamer

	Weide	Waldfläche	Weide	Waldfläche
unter 2 ha	4,74	5,48	11,59	15,22
2 ha bis unter 5 "	10,57	14,29	23,01	23,82
5 " " " 20 "	13,55	15,82	29,90	27,54
20 " " " 100 "	11,55	10,55	31,37	22,60
100 " und mehr	2,42	2,26	19,16	18,36

4. Die Flurbereinigung in Bayern.

Auf Grund des Gesetzes vom 29. Mai 1886 sind in Bayern bis zum Jahre 1903 folgende Massnahmen zur Flurbereinigung getroffen worden (vergl. Die Massnahmen auf dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung in Bayern 1897-1903, S. 58 ff.):

Regierungsbezirk	Fertig gestellte Unternehmungen			Durch die Zusammenlegung erzielte Werterhöhung in Mark			Aus dem Flurbereinigungsfond wurden gewährt in Mark	
	Zusammenlegungen	Feldwegregelungen	Im Ganzen	bei Zusammenlegungen	bei Feldwegregelungen	Im Ganzen	Vorschüsse	Nachlässe
Oberbayern . . .	49	3	52	2 929 950	32 524	2 962 474	120 510,74	59 678,74
Niederbayern . . .	7	2	9	1 121 850	19 097	1 140 947	14 647,29	7 102,29
Pfalz . . .	33	250	283	825 870	2 383 231	3 209 151	98 473,83	45 450,26
Oberpfalz . . .	10	—	10	235 300	—	235 300	19 947,23	9 797,03
Oberfranken . . .	2	2	4	23 000	50 760	73 760	1 164,75	564,75
Mittelfranken . . .	9	7	16	372 100	33 901	406 001	21 404,94	10 530,94
Unterfranken . . .	20	40	60	364 071	273 494	637 565	20 397,19	10 048,94
Schwaben . . .	52	3	55	3 181 255	10 902	3 192 157	164 134,10	81 215,70
Königreich . . .	182	307	489	9 053 396	2 803 959	11 857 355	455 680,07	224 388,65

Die Zahl der beteiligten Grundeigentümer war 31 100, die Grösse der Vereinigungsflächen 42 821 ha.

§ 14. Geschlossenheit und Teilbarkeit des Grundbesitzes.

(Vergl. Sering, Die innere Kolonisation im östlichen Deutschland. Leipzig 1893. — Brentano, Gesammelte Aufsätze I, S. 297; ferner S. 147 ff. — Aal, Das preussische Rentengut. Stuttgart 1901. — Linschmann, Die Wirkungen der preuss. Rentengutgesetzgebung. Thiels Landw. Jahrbücher XXXIV, 93. — J. R. von Helferich, Referat in der Sitzung des Generalcomités des landwirtschaftlichen Vereins in Bayern vom 18. März 1892 in Betreff: „Die Güterzertrümmerung.“ — Ergebnis der Erhebungen über die Zertrümmerung bäuerlicher Anwesen in Bayern während der Jahre 1888-1890. (Heft 59 der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern.) — Pfleger, Die Güterzertrümmerung in Bayern. München 1904.) Am drastischsten zeigen sich die Wirkungen der Gebundenheit in Grossbritannien. In England gab es 1873 nur mehr 150 000 Grundeigentümer, d. h. 1/170 der Bevölkerung; in Schottland gehörten 1873 1/10 des Bodens 1700 Personen. In Frankreich dagegen kamen 1884 auf 1000 Einwohner 234, auf 1000 Haushalte 849 Grundeigentümer.

Die Rentengutgründungen (nach dem Gesetze vom 7. Juli 1891) in den Jahren 1891-1902.\*

Jahr	Anzahl der Güter, welche ganz oder teilweise zur Rentengutbildung verwendet worden sind		Flächeninhalt		Zahl der ausgelegten Rentengüter							Gesamtläche der Restgüter	Taxwert der Rentengüter	Kaufpreis der Rentengüter			Die Veräusserer erhalten				Betrag der Darlehen in Rentenbriefen für die erstmalige Einrichtung
	der ganzen Güter	der aufgetheilten Flächen	unter 2 1/2 ha	von 2 1/2 - 5 ha	von 5 - 7 1/2 ha	von 7 1/2 - 10 ha	von 10 - 25 ha	über 25 ha	Summa	in Rente	in Kapital			Anzahlungen	Rentenbriefe	Privatrenten	Hypotheken				
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		
1891/92	59	20 700	5 083	27	75	79	70	94	47	392	15 687	4 278 423	132 449	710 290	709 781	2 960 803	16 831	65 434	115 447		
1893	176	38 606	13 296	206	389	318	202	317	108	1 490	25 310	pro ha 812 10 610 021	p. ha 26 426 491	p. ha 140 1 969 420	1 378 541	7 493 802	32 027	714 932	619 730		
1894	239	53 307	21 829	97	398	383	271	573	180	1 902	31 478	p. ha 798 17 728 111	p. ha 32 539 426	p. ha 148 3 860 055	2 558 878	12 650 753	45 355	1 300 342	822 450		
1895	131	28 446	12 908	80	276	243	173	360	105	1 237	16 956	p. ha 812 10 747 233	p. ha 25 297 314	p. ha 177 2 821 869	2 041 253	7 407 181	16 391	712 779	587 329		
1896	104	27 669	14 177	82	179	213	176	402	115	1 167	14 989	p. ha 847 9 906 852	p. ha 23 294 050	p. ha 219 2 207 368	1 623 026	6 748 296	20 503	757 995	326 451		
1897	93	15 581	9 990	35	172	197	140	300	71	915	7 821	p. ha 820 7 060 269	p. ha 21 196 698	p. ha 156 2 050 354	1 325 760	4 842 369	4 073	764 915	335 886		
1898 <sup>1)</sup>	73	15 947	9 164	42	130	85	98	291	74	720	8 329	p. ha 707 5 950 606	p. ha 20 173 981	p. ha 205 1 576 411	1 127 752	4 133 282	10 654	446 949	205 814		
1899 <sup>1)</sup>	54	18 507	8 046	27	95	109	66	302	52	651	12 044	p. ha 649 4 757 398	p. ha 19 146 929	p. ha 172 1 092 542	897 756	2 958 654	30 018	211 609	420 068		
1900 <sup>1)</sup>	44	6 945	4 297	27	69	39	32	127	28	322	4 195	p. ha 591 2 582 581	p. ha 18 73 947	p. ha 136 473 998	411 957	1 372 931	19 804	57 300	185 089		
1901 <sup>1)</sup>	49	7 075	4 714	42	67	47	77	151	38	422	3 024	p. ha 601 3 775 423	p. ha 17 103 798	p. ha 110 629 807	526 709	2 108 662	21 072	107 848	223 195		
1902 <sup>1)</sup>	59	5 436	3 645	38	38	52	34	129	20	311	2 714	p. ha 801 3 345 982	p. ha 22 87 857	p. ha 133 693 441	558 329	2 162 464	4 344	135 112	249 944		

\* Thiels landwirtschaftliche Jahrbücher. Jahrg. XXIII ff.  
<sup>1)</sup> Ausserdem sind noch Bestandteile von Gütern aus Vorjahren zur Rentengutbildung verwendet worden.

Gesamtergebnisse des Gesetzes vom 7. Juli 1891 bis zum Schlusse des Jahres 1902.

1. Generalkommission bezw. Provinz	2. Anzahl der Güter, welche ganz oder teilweise zur Rentengutsbildung verwendet worden sind	3. Flächeninhalt		4. Zahl der ausgelegten Rentengüter						5. Gesamtfläche der Restgüter	6. Taxwert der Renten-güter	7. Kaufpreis der Rentengüter		8. Die Verküßener erhalten				9. Betrag der Darlehen in Rentenbriefen für die erstmalige Einrichtung	
		a. der ganzen Güter in Hektaren	b. der aufgetheilten Ländereien	a. unter 2 1/2 ha	b. von 2 1/2 bis 5 ha	c. von 5 bis 7 1/2 ha	d. von 7 1/2 bis 10 ha	e. von 10 bis 25 ha	f. über 25 ha			g. Summa a-f	ha	M.	a.	b.	c.		d.
Genk. Breslau (Prov. Schlesien)	97	25 347	7 188	156	456	252	92	124	48	1 128	18 164	7 888 842	211 736	1 873 644	1 409 907	5 716 893	1 080	487 465	89 057
Genk. Bromberg (Prov. Westpreussen)	381	103 541	54 040	195	761	906	733	1 558	421	4 604	49 501	35 868 321	1 188 184	7 888 628	5 186 058	25 011 241	86 034	3 002 946	2 371 133
Genk. Posen (Prov. Posen)	252	68 404	37 526	113	523	627	518	1 056	278	3 145	30 878	23 622 790	807 609	5 081 470	3 445 242	16 597 289	55 700	1 725 247	1 750 537
Genk. Kassel (Prov. Hessen-Nassau)	129	35 137	16 514	82	238	279	215	502	143	1 450	18 623	12 245 631	3 0 575	2 807 158	1 740 816	8 613 952	30 334	1 277 699	620 596
Genk. Frankfurt a/O. (Prov. Brandenburg)	7	1 362	390	77	13	4	—	11	5	110	972	612 042	23 770	2 608	8 353	363 674	10 612	—	11 000
Genk. Hannover (Prov. Hannover)	119	64 633	24 806	70	178	147	253	799	198	1 644	39 817	19 689 119	559 777	4 007 168	3 951 809	12 177 171	96 454	238 085	865 409
Genk. Schleswig-Holstein (Prov. Schleswig-Holstein)	28	12 859	3 027	31	78	51	48	107	22	337	9 832	2 708 360	74 497	617 274	561 915	1 425 534	21 495	2 401	211 423
Genk. Königsberg (Prov. Ostpreussen)	91	51 764	21 779	39	100	96	204	692	176	1 307	29 985	16 960 759	495 280	3 389 894	3 389 984	10 751 637	74 959	285 634	653 987
Genk. Merseburg (Prov. Sachsen)	109	6 251	2 553	13	37	27	20	59	31	157	3 688	3 140 553	85 784	539 009	420 412	2 255 458	2 157	118 597	236 692
Genk. Münster (Prov. Westfalen)	30	1 194	587	1	18	18	6	22	1	66	607	560 698	14 945	58 506	47 894	349 932	1 903	10 642	53 609
Ueberhaupt	1 081	238 259	107 149	703	1 838	1 766	1 339	3 046	838	9530	131 140	3 929 192	90 250	1 118 027	1 052 293	2 381 847	2 480	61 011	230 781

1) davon sind: 1 076 ha Hofraum und Garten, 79 993 ha Acker, 17 767 ha Wiese und Hütung, 6 429 ha Holzungen, 1 884 ha Wege, Gewässer und Umland.

2) davon sind: 6 304 Neumissbildungen, 2 626 Zinkhufe.

3) davon sind: 5 555 in evangelischer Hand, 2 684 in deutscher Hand, 127 katholischer, 353 mennonitischer, 49 kasualischer, 18 ezedischer, 2 österrreich., 2 schweizer., 1 amerikan.

Güterzertrümmerungen in Bayern.

(Zusammengestellt aus dem Statistischen Jahrbuch für das Königreich Bayern, 1903, p. 80 und den Statistischen Mitteilungen über die Landwirtschaft in Bayern nach den Erhebungen von 1894—1904. II. S. 499 ff. München 1905.)

1. Nachweisung der Güterzertrümmerungen für das Königreich und die einzelnen Jahre.

Jahr	Zahl der eingetragenen Güterhändler	Zahl der an den Zertrümmerungen beteiligten Güterhändler	Zahl der vorgenommenen Kontrollen der Geschäftsbücher	Zahl der Strafeinschreitungen gegen Güterhändler	Zahl						Fläche (ha)						Durchschnittliche Fläche (ha) eines zertrümmerten Anwesens							
					der zertrümmerten Anwesen						der zertrümmerten Anwesen													
					überhaupt		davon gewerbsmässig		davon durch die Anwesensbesitzer selbst		davon durch Darlehenskassenvereine		überhaupt		davon gewerbsmässig		davon durch die Anwesensbesitzer selbst		davon durch Darlehenskassenvereine					
					absolut	o/o	absolut	o/o	absolut	o/o	absolut	o/o	absolut	o/o	absolut	o/o	absolut	o/o	absolut	o/o	überhaupt	bei gewerbsmässiger Zertrümmerung		
1894/95	685	495	310	29	907	601	66,3										13 390,40	9 375,07	70,0	14,8	15,8			
1895/96	681	569	842	27	811	560	69,1										12 339,77	9 495,00	76,9	15,2	17,0			
1896/97	685	387	786	39	888	656	73,9										12 246,28	11 576,97	81,3	15,9	17,7			
1897/98	715	737	744	25	1206	811	67,2	ohne Angaben						ohne Angaben						18 061,51	13 270,39	73,5	15,0	16,4
1898/99	627	333	613	20	683	375	54,9	ohne Angaben						ohne Angaben						9 174,25	5 716,13	73,5	13,4	15,2
1899/1900	558	425	492	21	880	574	69,2	ohne Angaben						ohne Angaben						11 865,22	8 798,15	74,2	14,3	15,3
1900/01	557	337	490	17	549	380	69,2	ohne Angaben						ohne Angaben						8 605,75	6 450,47	75,0	15,7	17,0
1901/02	577	374	501	20	895	611	68,3	ohne Angaben						ohne Angaben						14 113,37	10 797,53	76,5	15,8	17,7
1902/03	622	474	720	58	911	655	71,9	74	8,1	58	6,4	14 566,98	11 575,13	79,5	884,23	6,1	558,68	3,8	16,0	17,7	16,0	17,7		
1903/04	745	514	815	95	1078	798	74,0	80	7,4	90	8,3	17 067,45	13 854,45	81,2	818,81	4,8	876,41	5,1	15,8	17,4	15,8	17,4		

2. Vergleich der von 1894/95—1903/1904 im Jahresdurchschnitt zertrümmerten Fläche mit der gesamten bewirtschafteten Fläche.

Regierungsbezirk	Bewirtschaftete Gesamtfläche (ha) nach der landw. Betriebszählung v. 14. Juni 1895	überhaupt zertrümmerte Fläche (ha) den Jahresdurchschnitt von 1894/95—1903/04	gewerbsmässig zertrümmerte Fläche (ha) für den Jahresdurchschnitt von 1894/95—1903/04	Auf 10000 ha Gesamtfläche (zweite Spalte) treffen ha überhaupt gewerbsmässig zertrümmerte Fläche (dritte und vierte Spalte)	Durchschnittsgrösse eines landwirtschaftlichen Betriebs
Oberbayern	1 341 476	3 292,67	2 645,22	24,54	19,72
Niederbayern	945 944	2 662,07	2 120,51	28,14	22,42
Pfalz	380 370	25,25	5,77	0,66	0,15
Oberpfalz	770 527	1 954,37	1 495,66	25,36	19,41
Oberfranken	548 266	694,02	428,64	12,66	7,81
Mittelfranken	602 808	1 906,42	1 485,53	31,63	24,64
Unterfranken	584 941	549,99	286,90	9,40	4,90
Schwaben	771 404	2 258,30	1 622,70	29,28	21,04
Königreich	5 945 736	13 343,09	10 090,93	22,44	16,97

3. Die Zertrümmerungen nach Grössengruppen der zertrümmerten Anwesen.

Grössenklassen	absolute Zahl		prozentual		Grössenklassen	auf 10000 Betriebe entfielen Zertrümmerungen	
	absolut	o/o	absolut	o/o		absolut	o/o
unter 2 ha	328	3,7	328	3,7	unter 2 ha	13,9	13,9
von 2—5 ha	1648	18,8	1648	18,8	von 2—5 ha	99,6	99,6
„ 5—10	2347	26,8	2347	26,8	„ 5—10	183,8	183,8
„ 10—25	2886	33,0	2886	33,0	„ 10—50	316,0	316,0
„ 25—50	1235	14,1	1235	14,1	„ 50—100	940,5	940,5
„ 50—100	294	3,4	294	3,4	„ 100 und mehr	322,0	322,0
„ 100 und mehr	20	0,2	20	0,2			

Grössenklassen	Zertrümmerte Fläche in den Jahren 1901/04			Prozent der zertrümmerten Fläche			Auf je 10000 ha Eigentumsfläche treffen ha zertrümmerte Fläche		
	überhaupt	absolut	o/o	absolut	o/o	absolut	absolut	o/o	absolut
unter 2 ha	44,62	24,64	44,57	0,3	0,2	0,3	1,7	1,0	1,7
von 2—5 ha	601,51	539,31	665,95	4,3	3,7	3,9	9,1	8,2	10,1
„ 5—10	1 834,76	1 604,31	1 972,64	13,0	11,0	11,5	16,5	14,5	17,8
„ 10—50	8 750,78	9 793,75	11 227,77	62,0	67,2	65,8	27,3	30,5	35,0
„ 50—100	2 023,59	1 937,22	2 727,52	14,3	13,3	16,0	70,5	67,5	95,0
„ 100 u. mehr	858,11	667,75	429,00	6,1	4,6	2,5	48,7	37,9	24,3
Summe:	14 113,37	14 566,98	17 067,45	100	100	100	4,8	25,6	30,0

## 4. Verteilung der i. d. J. 1894-1904 zertrümmerten Anwesen auf die nebenbezeichneten Grössenklassen

	vor		nach	
	absolut	% der Gesamtzahl	absolut	% der Gesamtzahl
0 ha	—	—	2 064	23,6
unter 2 ha	328	3,7	2 711	30,9
von 2-5 ha	1 648	18,8	1 624	18,5
5-10 "	2 347	26,8	1 109	12,7
10-25 "	2 886	33,0	995	11,4
25-50 "	1 235	14,1	221	2,5
50-100 "	294	3,4	32	0,4
100 ha u. mehr	20	0,2	2	0,02
Summe	8 758	100	8 758	100

## 5. Das Gutsinventar bei den Zertrümmern 1897/1904.

	Das Gutsinventar							
	war bei der Zertrümmerung nicht mehr vorhanden		verblieb beim Anwesen				wurde anderweitig verwertet	
	Zahl der Fälle		ganz		teilweise		versteigert	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
	265	4,3	619	10,1	316	5,1	2930	47,6
							2022	32,9

## 6. Der Wald bei den Zertrümmern 1897/1904.

Zahl der Zertrümmern	6 152	Gesamtwaldfläche der zertrümmerten Anwesen in ha absolut	18 640,17	Zahl der Fälle ganzer oder teilweiser Abschwendung absolut	1 043
Vor der Zertrümmern war Wald vorhanden. Absolute Zahl der Fälle	3 749	In % der Zertrümmernfläche	19,9	In % der Fälle, wo Wald vorhanden war	27,8
In % der Zahl der Zertrümmern	60,9	Beim Hintergut verbliebene Restfläche des Waldes in ha absolut	3 861,15	verwirklichter oder gesicherter Aufforstung absolut	759
Nach der Zertrümmern war beim verbliebenen Hinterland Wald nicht mehr vorhanden. Absolute Zahl der Fälle	2 545	In % der Gesamtwaldfläche	20,7	In % der Fälle der Abschwendung	72,8
In % der Fälle, in denen Wald vor der Zertrümmern vorhanden	67,9	Abgetrennte Waldfläche absolut	14 779,02	Fläche der verwirklichten oder gesicherten Aufforstung ha absolut	2 365,36
Gesamtbestand an Privatwaldungen im Jahre 1897 in ha	1 270 649	In % der Gesamtwaldfläche	18,8	In % der abgeschwendeten Waldfläche	67,6

## 7. Finanzielle Ergebnisse von Zertrümmerngeschäften (Pfleger, Die Güterzertrümmern in Bayern, p. 76):

Nr.	Erwerbspreis	Einnahmen aus Immobilien		Differenz gegenüber dem Erwerbspreis		Einnahmen aus Mobilien		Gesamteinnahmen		Bruttogewinn		Bruttoverlust	
	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.	h.	i.	j.	k.	l.	
	M.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	
1	26 500	30 338	—	+ 3 838	—	ca. 5 200	35 538	—	9 038	—	—	—	
2	15 200	15 828	45	+ 628	45	" 4 000	19 828	45	4 628	45	—	—	
3	12 000	12 750	—	+ 750	—	" 2 000	14 750	—	2 750	—	—	—	
4	19 100	24 273	75	+ 5 173	75	" 3 250	27 523	75	8 423	75	—	—	
5	36 000	29 756	24	- 6 243	76	" 2 000	31 756	24	—	—	4243	76	
6	7 000	8 738	70	+ 1 738	70	500	9 238	70	2 238	70	—	—	
7	7 750	8 829	—	+ 1 079	—	—	8 829	—	1 079	—	—	—	
8	9 800	11 039	50	+ 1 239	50	ca. 1 800	12 839	50	3 039	50	—	—	
9	26 000	29 352	40	+ 3 352	40	" 8 200	37 552	40	11 552	40	—	—	
10	14 750	12 796	90	- 1 953	10	" 4 000	16 796	90	2 046	90	—	—	
11	6 860	9 424	60	+ 2 564	60	" 1 000	10 424	60	3 564	60	—	—	
12	3 900	5 095	—	+ 1 195	—	" 1 000	6 095	—	2 195	—	—	—	
13	8 200	8 286	90	+ 86	90	" 1 200	9 486	90	1 286	90	—	—	
14	31 100	33 163	—	+ 2 063	—	" 5 000	38 163	—	7 063	—	—	—	
15	7 600	6 240	—	- 1 360	—	" 1 000	7 240	—	—	—	360	—	
16	10 500	9 698	25	- 801	75	" 2 000	11 698	25	1 198	25	—	—	
17	15 120	16 219	50	+ 1 099	50	" 2 500	18 719	50	3 599	50	—	—	
18	10 500	10 000	—	- 500	—	600	10 600	—	100	—	—	—	
19	40 000	39 740	70	- 259	30	7 000	46 740	70	6 740	70	—	—	
20	14 200	16 114	60	+ 1 914	60	3 200	19 314	60	5 114	60	—	—	
21	38 000	56 835	27	+ 18 835	27	8 000	64 835	27	26 835	27	—	—	
22	2 500	2 257	—	- 243	—	500	2 757	—	257	—	—	—	
23	11 000	6 770	—	- 4 230	—	16 000	22 770	—	11 770	—	—	—	
24	3 200	4 289	14	+ 1 089	14	—	4 289	14	1 089	14	—	—	
25	4 000	3 870	30	- 129	70	500	4 370	30	370	30	—	—	
26	3 700	4 200	—	+ 500	—	250	4 450	—	750	—	—	—	
	384 480	415 907	20	31 427	20	80 700	496 607	20	112 127	20	4603	76	
									4 603	76			
									107 523	44			

§ 15. Das Erbrecht am Grund und Boden.

Vergl. Simonde de Sismondi, Nouveaux principes d'économie politique. 2. ed. Paris 1827 I 278. — Pfaff und Hoffmann, Excuse über österr. allg. bürgerl. Recht. Wien 1880. II, 169–189. — A. von Miaskowski, Das Erbrecht und die Grundeigentumsverteilung im Deutschen Reiche. 2 Bde. Leipzig 1882. — J. Conrad, Die Fideikommisse in den östlichen Provinzen Preussens, in der Festgabe für Georg Hanssen, Tübingen 1889. — Die Zeitschrift des Königl. preuss. Statist. Bureau gibt seit 1897 alljährlich Nachweisungen über den Stand der Fideikommisse in Preussen, deren Zu- und Abgänge. — P. Hager, Familienfideikommisse. Jena 1895. — Sering, Die Vererbung des ländlichen Grundbesitzes im Königreich Preussen. Berlin, seit 1897. — Brentano, Gesammelte Aufsätze I. Erbrechtspolitik. Stuttgart 1899. — Eugen Moritz, Die Familienfideikommisse Preussens. Berlin 1901. (Vergl. über den Wert dieser Schrift den hier zitierten Aufsatz von Max Weber.) — Conrad i. d. Jahrb. f. Nationalök. u. Statistik 1903. Bd. 81, S. 507. — Wygodzinski, Der Entwurf eines preuss. Familienfideikommiss-Gesetzes, und Sering, Noch einige Bemerkungen zum vorläufigen Entwurf eines preuss. Gesetzes über Familienfideikommisse. Beide in Schmollers Jahrbuch 1904, XXVIII, S. 47, 61. — Wolff, Die Neugestaltung des Familienfideikommissrechts in Preussen. Berlin 1904. — Frhr. v. Cetto im Archiv des deutsch. Landwirtschaftsrats XXVIII, 1904. S. 139 ff. — Max Weber, Agrarstatistische und sozialpolitische Betrachtungen zur Fideikommissfrage in Preussen, im Archiv für Sozialwissenschaft und Sozialpolitik XIX, 503 ff.

I. Ausdehnung, Waldfläche und Grundsteuerreinertrag der preuss. Fideikommisse Ende 1903.

Regierungs- bezirke resp. Provinzen	Auf die Fideikommisse entfielen %		Auf die Waldfläche der Fideikommisse entfielen % der			Regierungs- bezirke resp. Provinzen	Auf die Fideikommisse entfielen %		Auf die Waldfläche der Fideikommisse entfielen % der		
	der Gesamtfläche	des Gesamt-reiner-trages	Ge-samt-fläche	Gesamt-wald-fläche	Fidei-kommis-s-fläche		der Gesamtfläche	des Gesamt-reiner-trages	Ge-samt-fläche	Gesamt-wald-fläche	Fidei-kommis-s-fläche
Königsberg . . .	5,2	6,8	1,6	9,2	30,3	Hannover . . .	1,6	2,7	0,4	3,0	27,0
Gumbinnen . . .	1,0	1,0	0,3	2,1	35,2	Hildesheim . . .	2,9	3,2	1,1	3,2	38,9
Ostpreussen . . .	3,4	4,5	1,1	6,3	30,8	Lüneburg . . .	1,8	2,2	1,1	5,0	61,2
Danzig . . . . .	1,6	0,9	0,7	3,9	46,8	Stade . . . . .	0,9	1,6	0,2	3,6	26,7
Marienwerder . .	4,7	4,5	2,0	9,0	43,5	Osnabrück . . .	2,7	3,1	1,7	12,0	62,1
Westpreussen . .	3,7	3,1	1,6	7,6	44,0	Aurich . . . . .	3,0	6,0	0,3	12,9	10,3
Potsdam . . . . .	8,0	8,6	3,3	10,7	40,9	Hannover . . . .	2,0	3,0	0,9	5,1	44,0
Frankfurt . . . .	7,9	5,8	4,9	13,4	61,7	Münster . . . . .	8,0	9,0	3,5	18,6	44,2
Brandenburg . .	8,0	7,3	4,1	12,1	50,9	Minden . . . . .	7,4	7,8	4,1	20,8	54,8
Stettin . . . . .	6,2	7,4	1,5	8,0	24,8	Arnsberg . . . .	7,6	5,8	5,8	13,8	76,3
Köslin . . . . .	4,5	4,4	1,8	7,5	39,4	Westfalen . . . .	7,7	7,4	4,5	16,2	58,9
Stralsund . . . .	20,7	21,2	3,8	25,5	18,5	Kassel . . . . .	6,1	5,2	4,0	10,4	66,4
Pommern . . . . .	7,3	10,3	1,9	9,5	26,6	Wiesbaden . . . .	2,7	3,8	1,3	3,1	47,2
Posen . . . . .	7,2	7,4	2,8	14,3	39,1	Hessen-Nassau . . .	4,9	4,7	3,0	7,1	62,6
Bromberg . . . .	3,5	3,7	1,2	6,0	33,8	Koblenz . . . . .	3,9	3,0	2,7	6,6	70,3
Posen . . . . .	5,8	5,9	2,2	11,0	37,8	Düsseldorf . . . .	4,4	4,9	1,8	10,2	40,3
Breslau . . . . .	15,1	10,8	6,7	32,5	44,4	Köln . . . . .	2,6	2,9	1,3	4,3	49,4
Liegnitz . . . . .	9,4	6,0	6,4	17,3	68,0	Trier . . . . .	1,1	1,0	0,9	2,5	77,5
Oppeln . . . . .	19,9	12,7	12,1	41,8	60,7	Aachen . . . . .	1,8	1,2	1,2	4,6	71,0
Schlesien . . . .	14,7	9,9	8,4	29,0	56,7	Rheinland . . . .	2,7	2,9	1,6	5,2	58,4
Magdeburg . . . .	6,2	4,9	2,8	12,9	44,8	Hohenzollern . . .	16,3	12,8	12,8	37,7	78,1
Merseburg . . . .	4,2	4,3	1,7	8,6	39,4	Preuss. Staat . . .	6,3	6,1	2,9	12,3	46,2
Erfurt . . . . .	2,5	3,2	0,7	3,0	28,7						
Sachsen . . . . .	4,9	4,4	2,1	9,7	41,8						
Schleswig-Holstein }	7,6	9,4	1,5	22,3	19,5						

II. Kreise, in welchen die Fideikommisse Ende 1903 1/5 und mehr der Gesamtfläche ausmachten.

	%		%
Wittgenstein . . .	53,0	Lublinitz . . .	27,9
Plön . . . . .	47,7	Krotoschin . . .	27,6
Militsch . . . . .	42,9	Ratibor Land . .	27,6
Tarnowitz . . . .	41,8	Sigmaringen . . .	27,1
Pless . . . . .	41,8	Sprottau . . . .	25,7
Adelnau . . . . .	40,6	Oels . . . . .	25,3
Hirschberg . . . .	35,6	Freistadt . . . .	24,7
Tost-Gleiwitz . . .	35,0	Rosenberg i. O.S.	24,4
Oldenburg . . . .	32,6	Rosenberg i. Wpr.	23,6
Reichenbach . . . .	32,3	Habelschwerdt . .	22,8
Schmalkalden . . .	32,3	Templin . . . . .	21,9
Gross-Wartenberg . .	32,2	Lissa . . . . .	21,9
Waldenburg . . . .	30,9	Sagan . . . . .	21,8
Rügen . . . . .	28,8	Lübben . . . . .	20,8
Franzburg . . . . .	28,3	Höxter . . . . .	20,3
Kosel . . . . .	27,9	Mohrungen . . . .	20,0

III. Die zwölf Kreise, in denen mindestens 1/5 ihrer gesamten, nicht bewaldeten Fläche fideikommissarisch gebunden ist.

Die unbewaldete Fideikommissfläche bildet % der nicht bewaldeten Gesamtfläche	Die unbewaldete Fideikommissfläche bildet % der nicht bewaldeten Gesamtfläche		
Plön . . . . .	46,1	Tarnowitz . . . .	25,7
Militsch . . . . .	34,5	Rügen . . . . .	24,9
Oldenburg . . . . .	29,8	Pless . . . . .	23,5
Franzburg . . . . .	29,1	Reichenbach . . . .	22,0
Adelnau . . . . .	26,1	Ratibor Land . . . .	20,7
Gross-Wartenberg . . . . .	25,7	Oels . . . . .	20,2

IV. Gliederung der preuss. Fideikomnisse und ihrer Fläche nach Größenklassen Ende 1903.

a) Zahl der Fideikomnisse		Von der Fläche kamen % auf Fideikomnisse von								
b) Fideikommissfläche in der Provinz		überhaupt	unter 100 ha	100 bis 200 ha	200 bis 500 ha	500 bis 1000 ha	1000 bis 2000 ha	2000 bis 5000 ha	5000 bis 10000 ha	10000 ha und mehr
Ostpreussen	a	72	2	1	8	13	25	19	4	—
	b	133 611 ha	0,01	0,1	2,2	7,5	26,3	44,5	19,4	—
Westpreussen	a	25	1	—	—	2	9	8	4	1
	b	92 482 ha	0,1	—	—	1,6	14,1	25,2	31,5	27,5
Brandenburg	a	123	1	1	12	28	38	29	9	5
	b	313 187 ha	0,001	0,1	1,4	6,6	17,5	30,1	18,3	26,1
Pommern	a	108	—	—	11	26	37	30	3	1
	b	194 887 ha	—	—	1,8	10,0	27,4	42,1	8,8	9,9
Posen	a	45	—	—	1	10	6	21	4	3
	b	163 730 ha	—	—	0,3	4,9	5,4	41,2	15,5	32,7
Schlesien	a	178	1	2	33	42	43	29	13	15
	b	597 262 ha	0,003	0,1	2,1	5,0	9,8	15,1	16,5	51,5
Sachsen	a	140	4	7	41	49	26	13	—	—
	b	119 649 ha	0,1	0,8	12,2	28,7	29,8	28,3	—	—
Schleswig-Holstein	a	74	9	8	4	12	16	20	4	1
	b	139 168 ha	0,2	0,8	1,0	6,3	17,3	44,4	17,3	12,7
Hannover	a	130	36	16	42	19	9	6	2	—
	b	75 800 ha	2,5	3,1	17,9	18,6	16,6	20,7	20,7	—
Westfalen	a	100	19	7	23	13	18	10	6	4
	b	180 063 ha	0,4	0,5	4,3	5,4	15,1	16,7	26,2	31,4
Hessen-Nassau	a	114	31	18	31	18	7	6	3	—
	b	73 450 ha	1,6	3,4	14,0	17,2	14,4	23,0	26,2	—
Rheinland	a	37	5	3	6	6	8	6	3	—
	b	58 839 ha	0,4	0,6	3,1	6,8	20,3	29,8	39,0	—
Hohenzollern	a	6	3	—	—	—	1	1	—	1
	b	54 983 ha	0,1	—	—	—	3,2	3,7	—	92,9
Staat	a	1 152	112	63	212	238	243	198	55	31
	b	2 197 111 ha	0,2	0,4	3,3	7,9	15,8	27,1	17,4	27,9

V. Verteilung der preuss. Fideikomnisse auf die einzelnen Inhaber zu Ende des Jahres 1903.

Gruppen	Fideikommissinhaber		Davon hatten inne einen Fideikommissbesitz von															
	Zahl	mit einer Besitzfläche von ha	unter 100 ha	100 bis 200 ha	200 bis 500 ha	500 bis 1000 ha	1000 bis 2000 ha	2000 bis 5000 ha	5000 bis 10000 ha	10000 ha u. darüber								
			Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha	Besitzer mit einer Besitzfläche von ha					
Aus regierenden Häusern .	24	194 188	1	52	2	266	1	216	1	795	4	6 677	4	12 929	5	33 380	6	139 873
Deutsche Standesherrn .	37	286 538	1	57	1	101	3	825	3	2 100	6	8 328	8	26 916	6	41 588	9	206 623
Aus fürstlichen Häusern .	27	266 441	—	—	—	—	2	697	1	749	2	2 204	7	22 432	6	44 458	9	195 901
Grafen .	251	760 669	3	105	3	453	18	6 675	36	27 961	68	97 670	76	237 536	38	254 597	9	135 672
Sonstiger Adel .	585	642 807	44	2 145	30	4 500	127	43 434	155	113 085	135	190 606	88	247 948	5	30 560	1	10 529
Bürgerliche .	110	46 468	48	1 748	15	1 989	16	5 283	14	9 836	13	16 696	4	10 916	—	—	—	—
Staat .	1 034	2 197 111	97	4 107	51	7 309	167	57 130	210	154 526	228	322 181	187	558 677	60	404 583	34	688 598

Die 1 152 Fideikomnisse, die Ende 1903 in Preussen bestanden, verteilten sich sonach auf 1034 Besitzer; es waren somit mehrere Fideikomnisse in einer Hand vereinigt. Im Jahre 1895 gab es 23 Fideikommissbesitzer aus regierenden Häusern mit 204 077 ha, 41 aus den standesherrlichen Familien mit 326 844 ha, 20 aus fürstlichen Häusern mit 229 761 ha, 240 Grafen mit 733 866 ha, 525 sonstige Adelige mit 589 043 ha und 90 Bürgerliche mit 37 821 ha. (Vergl. die Zeitschr. d. K. preuss. Statist. Landesamtes von 1897.)

VI. Übersicht der preussischen Fideikomnisse nach Art und Zeit ihrer Entstehung.

Mit einer gegenwärtigen		Darunter (Spalte 2 und 3) sind errichtet											
Zahl		Fläche		ursprüngliche Fideikomnisse		in Fideikomnisse umgewandelte Lehen				zusammen			
in den Jahren	absolut	%	im Ganzen von ha	%	durchschnittlich von ha	Zahl	Fläche ha	Zahl	Fläche ha	Zahl	Fläche ha	Zahl	Fläche ha
bis 1850	524	45,5	1 248 280	56,8	2 372	442	1 095 014	52	85 854	30	67 412	82	153 266
1851—1860	94	8,2	177 335	8,1	1 887	72	130 692	9	8 042	13	38 651	22	46 693
1861—1870	103	8,9	142 784	6,5	1 386	79	102 370	11	17 184	13	23 230	24	40 414
1871—1880	112	9,7	195 643	8,9	1 747	67	113 093	34	43 640	11	38 910	45	82 550
1881—1890	166	14,4	191 793	8,7	1 155	91	113 241	62	67 088	13	11 464	75	78 552
1891—1900	118	10,3	194 286	8,8	1 646	109	176 551	8	12 773	1	4 962	9	17 735
1901—1903	35	3,0	46 940	2,1	1 341	33	41 189	2	5 751	—	—	2	5 751
1851—1903 insgesamt	628	54,5	948 834	43,0	1 511	451	677 136	126	154 478	51	117 217	177	271 695
	1 152	100	2 197 111	100	1 907	893	1 772 150	178	240 332	81	184 629	259	424 961

In dem Jahrzehnte 1894—1903 wurden in den einzelnen Provinzen Fideikommisse errichtet:

in	mit einer gegenwärtigen Fläche von ha						in	mit einer gegenwärtigen Fläche von ha					
	überhaupt	von Hundert	durchschnittlich jährlich	im Ganzen	von Hundert	im Durchschnitt		überhaupt	von Hundert	durchschnittlich jährlich	im Ganzen	von Hundert	im Durchschnitt
Ostpreussen . . . . .	8	7,1	0,8	12 130	8,0	1 516	Sachsen . . . . .	11	9,7	1,1	7 851	5,2	714
Westpreussen . . . . .	6	5,3	0,6	10 348	6,8	1 725	Schleswig-Holstein . . . . .	8	7,1	0,8	6 013	4,0	452
Brandenburg . . . . .	12	10,6	1,2	25 707	17,0	2 142	Hannover . . . . .	8	7,1	0,8	3 527	2,3	441
Pommern . . . . .	9	8,0	0,9	14 257	9,4	1 584	Westfalen . . . . .	6	5,3	0,6	4 780	3,2	797
Posen . . . . .	10	8,8	1,0	21 452	14,2	2 145	Hessen-Nassau . . . . .	9	8,0	0,9	3 224	2,1	358
Schlesien . . . . .	23	20,4	2,3	36 592	24,2	1 591	Rheinland . . . . .	3	2,7	0,3	5 412	3,6	1 804
östl. Prov. zus. . . . .	68	60,2	6,8	120 486	79,6	1 772	Hohenzollern . . . . .	—	—	—	—	—	—
östl. u. westl. Prov.	113	100	11,3	151 293	100	1 339	westl. Prov. zus. . . . .	45	39,8	4,5	30 807	20,4	685

VII. Im rechtsrheinischen Bayern (in der Pfalz sind Fideikommisse verboten) können nach dem Edikte vom 22. Dezember 1811 Fideikommisse nur zu Gunsten des Adels errichtet werden. Von den aus früherer Zeit stammenden Rechtsverhältnissen liess die Verfassungsurkunde von 1818, resp. Beilage VII zu derselben, noch mehrere aus älterer Zeit überkommene Fideikommisse bestehen. Auf Grund des Fideikommissediktes von 1818 sind nach Frhr. v. Cetto (a. a. O.) v. 1818—1888 100 Fideikommissgüter mit einem Gesamtareal von 85 282,64 ha errichtet und in die Fideikommissmatrikel eingetragen worden, während 46 Besitzungen mit einem Gesamtareale von 70 944,50 ha, teils standesherrliche oder Lehensfideikommisse, teils Familien-Stammgüter mit fideikommissarischem Charakter, aus früherer Zeit stammten. Von 1818 bis 1850 wurden 48, von 1850—1860 9, von 1860—1873 19, von 1873—1888 24, von 1888—1903 23 Fideikommisse immatrikuliert, in Summa also bis 1903 123, darunter 6, welche nobilitierten bürgerlichen Familien angehören; aufgelöst wurde in der Zeit von 1888—1893 1 Fideikommiss mit 408,63 ha. Es betrug der dem Fideikommissverband unterstellte Grundbesitz:

im Regierungsbezirk	Jahr	Zahl der Fideikommiss	Areal derselben ha	im Regierungsbezirk	Jahr	Zahl der Fideikommiss	Areal derselben ha	Nach Freiherrn von Cetto verteilten sich 1903 diese Fideikommisse auf folgende Besitzgrößen:	Fideikommiss	Grundfläche ha
Oberbayern . . . . .	1893	31	29 114	Mittelfranken . . . . .	1893	17	12 354	unter 100 ha	7	383,44
	1904	35	34 632		1904	17	12 354	100—500 "	50	14 391,67
Niederbayern . . . . .	1893	19	17 533	Unterfranken . . . . .	1893	28	23 488	500—1 000 "	29	19 714,99
	1904	23	19 437		1904	30	23 830	1 000—1 500 "	15	18 294,68
Oberpfalz . . . . .	1893	14	29 289	Schwaben . . . . .	1893	21	29 495	1 500—2 000 "	6	10 864,80
	1904	16	29 792		1904	24	31 482	2 000—2 500 "	4	8 860,81
Oberfranken . . . . .	1893	20	18 913	Königreich . . . . .	1893	150	160 136	2 500—3 000 "	4	10 940,39
	1904	21	19 520		1904	166	171 047	3 000—3 500 "	3	10 309,09
								3 500 u. mehr "	2	9 555,70

Die vorstehenden Ziffern sind dem Statistischen Jahrbuch für das Königreich Bayern, Jahrgang 1894 und 1905, entnommen.

Nach dem Statist. Jahrb. f. 1905 betrug die Gesamtfläche der bayerischen Fideikommisse und fideikommissartigen Landgüter im rechtsrheinischen Bayern im Jahre 1904 171 047 ha, wovon 95 152 ha Waldbesitz und 75 895 ha sonstige nutzbare Fläche gegenüber einer landwirtschaftlichen Gesamtfläche der 7 rechtsrheinischen Kreise von 4 299 413,4 ha und einer Forstfläche von 2 235 186,1 ha. Die Fideikommisse betragen also 1,76 % der landwirtschaftlichen und 4,23 % der Forstfläche.

VIII. In Württemberg beträgt nach Frhr. v. Cetto die Gesamtfläche der in adeligen Gründen befindlichen Rittergüter 34 666 ha = 1,77 % der Gesamtfläche des Königreichs. Die Rittergüter sind zum grossen Teil, aber nicht alle, fideikommissarisch gebunden. Der Komplex der Standesherrschaften beträgt rund 70 000 ha = 3,58 %, also Rittergüter und Standesherrschaften zusammen 104 329 ha = 5,31 % der Landesfläche. Standesherrschaften sind 19, Rittergüter etwa 120 vorhanden (bei manchen der letzteren wird nämlich die fideikommissarische Eigenschaft angezweifelt).

Im Grossherzogtum Baden sind 70 Stammgüter vorhanden. Das Eigentum der Standes- und Grundherren ist nach einer 1888 veranstalteten Erhebung über den Besitz der toten Hand auf 96 230 ha = 6,8 % des gesamten landwirtschaftlichen Besitzes festgestellt worden; davon waren 50 777 ha Wald. Für Hessen fehlen die Angaben.

IX. Vergleich der Betriebsverteilung im Jahre 1895 in den schlesischen Kreisen, in denen mehr als 1/5 der Fläche fideikommissarisch gebunden ist, mit den Durchschnittszahlen der betreffenden Regierungsbezirke. (Vergl. Max Weber, a. a. O. S. 528, und dazu Kühnert in der Zeitschr. d. Königl. preuss. Statist. Landesamts XLV, 1905, S. 201.)

	Auf die Fideikommissen kamen % der Gesamtfläche	Von der gesamten Wirtschaftsfläche umfassten im Jahre 1895 die Betriebe von ha					
		0—2 %	2—5 %	5—20 %	20—100 %	über 100 %	5—100 %
R.-B. Breslau	15,0	2,90	8,27	24,66	23,82	40,35	48,48
Kreise: Gross-Wartenberg . . . . .	32,2	4,71	10,97	29,52	9,89	44,91	39,41
Oels . . . . .	25,3	2,40	6,74	20,05	17,97	52,84	48,02
Militsch . . . . .	42,9	3,37	7,99	32,07	13,89	42,68	45,96
Reichenbach . . . . .	30,7	2,46	7,61	19,98	26,75	43,20	46,73
Waldenberg . . . . .	30,9	4,91	9,44	52,40	27,74	5,51	80,14
Habelschwerdt . . . . .	22,8	3,83	14,05	40,73	33,41	7,99	48,13

	Auf die Fideikommissionen kamen %/o der Gesamtfläche	Von der gesamten Wirtschaftsfläche umfassten im Jahre 1895 die Betriebe von ha					
		0-2 %/o	2-5 %/o	5-20 %/o	20-100 %/o	über 100 %/o	
R.-B. Liegnitz	9,3	3,95	11,36	30,28	26,01	28,40	56,29
Kreise: Freistadt . . . . .	24,7	2,50	7,85	29,74	22,58	37,33	52,32
Sagan . . . . .	21,8	3,87	13,01	32,36	26,76	24,00	59,12
Sprottau . . . . .	25,7	2,05	6,91	26,71	32,16	32,17	85,87
Hirschberg . . . . .	35,6	6,94	17,42	37,74	30,39	7,51	68,13
R.-B. Oppeln	19,7	7,29	13,46	33,29	14,74	31,22	48,03
Kreise: Rosenberg . . . . .	24,4	5,92	10,89	33,86	8,08	41,25	41,96
Lublinitz . . . . .	27,6	6,36	15,16	34,44	7,08	36,96	41,51
Tost-Gleiwitz . . . . .	35,0	6,16	13,12	28,57	5,39	46,76	33,96
Tarnowitz . . . . .	41,8	19,64	17,92	14,91	3,51	44,02	21,42
Pless . . . . .	41,9	10,73	17,57	34,38	9,38	27,34	43,76
Ratibor . . . . .	24,8	11,31	14,37	30,76	6,27	37,29	37,05
Kosel . . . . .	27,9	7,59	12,92	31,27	7,86	40,36	39,13

Die vorstehende Tabelle zeigt, dass in 12 von den 17 Fideikommissionen die Grossbetriebe, und zwar zum Teil recht erheblich, mehr von der gesamten Wirtschaftsfläche okkupieren, als im Durchschnitt der einzelnen Regierungsbezirke. Dagegen stehen sie in 3 Kreisen (Waldenberg, Habelschwerdt und Hirschberg) auffallend und in Sagan merklich dahinter zurück, wobei zu bemerken, dass in diesen sowie im benachbarten Kreise Sprottau der „grossbäuerliche“ Betrieb eine für Schlesien überdurchschnittliche Stelle einnimmt. In allen diesen Kreisen sind die Fideikommissionen zu mehr als  $\frac{3}{4}$ , in einem zu  $\frac{9}{10}$  der Fläche Forstfideikommissionen. — Die Gruppe des kleineren bäuerlichen Besitzes (5—20 ha) ist allerdings in der Hälfte der Kreise seither als im Durchschnitt der Regierungsbezirke vertreten, darunter aber 3 jener spezifischen Forstfideikommissionen, während 4 weitere auf den Regierungsbezirk Oppeln — die Region der Polen — fallen.

X. Ueber die Zahl der Fideikommissionen in Schottland macht Mc. Culloch (Smiths Wealth of the Nations p. 558) folgende Angaben:

Es wurden errichtet:

Jahr	Zahl der Fideikommissionen
Vor 1685	24
1685—1705	79
1705—1725	125
1725—1745	158
1745—1765	138
1765—1785	272
1785—1805	360
1805—1825	459
1825—1845	420
1845	25
1846	30

1873 gehörten  $\frac{1}{10}$  des Bodens von Schottland nur mehr 1700 Personen; die Bevölkerung Schottlands betrug 3360018 Seelen im Jahre 1871.

XI. In die Höfe- und Landgüterrollen waren 1897 eingetragen: 1)

in Hannover . . . . .	67 008 Besitzungen
„ Lauenburg . . . . .	518 „
„ Westfalen . . . . .	2 512 „
„ Brandenburg . . . . .	78 „
„ Schlesien . . . . .	43 „
„ Schleswig-Holstein . . . . .	30 „
im Reg.-Bez. Kassel . . . . .	175 „

1) Hermes im Handwörterbuch der Staatswissenschaften, 2. A., I, 335.

XII. Ueber die Einwirkung des Erbrechtssystems auf die Verschuldung geben nachstehende Zusammenstellungen Aufschluss. In Baden verteilte sich die Immobilienverschuldung der rein landwirtschaftlichen Betriebe im Jahre 1883 1) folgendermassen:

Gemeinden mit freier Teilbarkeit			Gemeinden mit Anerbenrecht		
Gemeinde	Prozentsatz der Belastung der Verschuldeten	Unbelasteter Besitz in %/o des Gesamtsteuerkapitalwerts	Gemeinde	Prozentsatz der Belastung der Verschuldeten	Unbelasteter Besitz in %/o des Gesamtsteuerkapitalwerts
Riehen . . . . .	7,26	45,22	Altheim . . . . .	39,52	34,74
Ellmendingen . . . . .	15,65	53,73	Mingolsheim . . . . .	41,22	44,03
Sindolsheim . . . . .	15,75	41,59	Maulburg . . . . .	42,56	53,93
Werbach . . . . .	22,65	33,86	Watterdingen . . . . .	46,06	5,49
Ichenheim . . . . .	23,61	71,78	Hemsbach . . . . .	44,08	70,46
Eutingen . . . . .	24,62	44,01	Bischoffingen . . . . .	47,20	50,35
Rielasingen . . . . .	26,87	16,68	Wasenweiler . . . . .	48,59	42,66
Efringen . . . . .	30,25	18,30	Sandhausen . . . . .	51,76	29,97
Königsbach . . . . .	31,44	38,59	Huttenheim . . . . .	52,63	64,60
Dittwar . . . . .	32,01	22,56	Oberwolfach . . . . .	53,47	56,50
Sulzfeld . . . . .	32,08	25,52	Neusatz . . . . .	60,31	23,89
Zell-Weiberbach . . . . .	33,44	48,80	Neulussheim . . . . .	61,41	27,81
Griessen . . . . .	34,80	14,60	Immenstaad . . . . .	79,05	10,20
Michelbach . . . . .	35,21	48,36			
			Unterscheidenthal . . . . .	30,68	1,41
			Schönfeld . . . . .	40,67	10,63
			Unadingen . . . . .	41,05	14,93
			Görwihl . . . . .	48,86	26,42
			Wasser . . . . .	56,36	12,41
			Wittenschwand . . . . .	66,26	4,05
			Neukirch 2) . . . . .	76,88	38,74
			Steig 2) . . . . .	77,19	37,11
			Worndorf . . . . .	81,09	3,70
			Mainwangen . . . . .	112,67	7,79

1) Ergebnisse der Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft im Grossherzogtum Baden 1883. 2) Hofgüterrecht.

XIII. Im Jahre 1893 betrug in Baden nach der Denkschrift „Die Belastung der landwirtschaftlichen Bevölkerung durch die Einkommensteuer und die Verschuldung der Landwirtschaft im Grossherzogtum Baden“, Karlsruhe 1896, S. 36 die Real- und Personalkreditverschuldung der landwirtschaftlichen Bevölkerung nach geographischen Bezirken:

Bezirk	Zahl aller landwirtschaftlichen Betriebe	Verschuldung in % des geschätzten Vermögenswerts		Auf 100 M. fartiertes Einkommen entfallen Schuldzinsen im Durchschnitt aller Betriebe
		der reinlandwirtschaftlichen Bevölkerung	der gemischten Betriebe	
Pfanz- und Kraichgau . . . . .	25 554	12,3	20,9	6,3
Mittlere Rheinebene . . . . .	32 626	12,4	22,7	6,7
Bauland . . . . .	18 628	13,2	22,1	6,4
Untere Rheinebene . . . . .	25 156	14,5	25,4	7,3
Obere Rheinebene . . . . .	18 013	16,0	27,2	9,3
Kaiserstuhlgebiet . . . . .	3 905	16,3	21,7	8,5
Odenwald . . . . .	8 867	17,1	30,8	9,2
Mittlerer und nördlicher Schwarzwald	21 049	19,5	36,2	10,7
Südlicher Schwarzwald . . . . .	15 770	25,8	37,7	11,2
Donaugegend . . . . .	10 692	31,2	32,8	11,4
Seegegend . . . . .	14 214	32,9	40,3	13,9

Hierzu wird bemerkt: Bemerkenswert ist, dass die in der vorstehenden Tabelle mit den höchsten Verschuldungsziffern auftretenden vier letzten geographischen Bezirke mit 61 725 landwirtschaftlichen Betrieben aller Kategorien (unter 194 474 Betrieben überhaupt) mit den Gegenden zusammenfallen, in denen an vielen Orten die Erbfolge in der Form der Uebernahme des landwirtschaftlichen Anwesens durch ein Kind — unter Abfindung der Geschwister — erfolgt.

XIV. In Bayern stellte sich 1894 das Prozentverhältnis der Immobiliarschulden zum Immobilienwert (Untersuchung der wirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden Bayerns) folgendermassen dar:

Gemeinden mit gleicher Teilung			Gemeinden mit üblicher Gutsübernahme durch einen Einzigen					
Nr. 1)	Gemeinde	Prozentverhältnis der Immobiliarschulden zum Immobilienwert %	Nr. 1)	Gemeinde	Prozentverhältnis der Immobiliarschulden zum Immobilienwert %	Nr. 1)	Gemeinde	Prozentverhältnis der Immobiliarschulden zum Immobilienwert %
1.	Hartershofen . . . . .	5,21	2.	Wollomoos . . . . .	11,60	17.	Polling . . . . .	29,92
3.	Trahweiler . . . . .	12,24	8.	Eberfing . . . . .	16,35	18.	Genderkingen . . . . .	34,78
4.	Trulben . . . . .	13,10	10.	Kondrau . . . . .	20,93	19.	Zell . . . . .	35,82
5.	Oberessfeld . . . . .	13,31	11.	Mönchsambach . . . . .	22,52	20.	Bobengrün . . . . .	36,73
6.	Hassloch . . . . .	13,39	12.	Gesees . . . . .	23,64	21.	Nassenbeuren . . . . .	37,45
7.	Petersaurach . . . . .	13,85	13.	Schalldorf . . . . .	23,74	22.	Leiblfing . . . . .	39,52
9.	Mainbernheim . . . . .	17,25	14.	Vorra . . . . .	28,10	23.	Paulushofen . . . . .	39,72
16.	Rothenbuch . . . . .	28,78	15.	Missen . . . . .	28,17	24.	Sollbach . . . . .	76,04

1) Nach dem Verschuldungsgrad angeordnet; es ergibt sich also, dass mit Ausnahme von 4 Gemeinden (Wollomoos, Eberfing, Mainbernheim und Rothenbuch) die Verschuldung in den Gemeinden, in denen die Gutsübernahme durch einen Einzigen das tatsächlich geübte Erbsystem ist, durchgehends höher ist als in den Gemeinden mit gleicher Teilung der Erbberechtigten. (Vergl. im übrigen Fick, Die bäuerliche Erbfolge im rechtsrheinischen Bayern. Stuttgart 1895.)

XV. Nach den Statistischen Mitteilungen über die Landwirtschaft in Bayern, nach Erhebungen von 1894—1904, II, München 1905, S. 497 und 498 wurden in den Jahren 1895 bis 1902 als Ursache der Zwangsveräusserungen angegeben „ungünstige Gutsübernahme, Ueberschuldung, Kapitalkündigung“ in

den Regierungsbezirken		Vergantete Betriebe 1895—1902	Zahl der Betriebe im Jahre 1895	Prozentsatz der aus besagten Ursachen verganteten Betriebe
mit vorherrschender gleicher Teilung	Pfalz	67	105 955	0,063
	Unterfranken	262	95 982	0,27
mit gemischtem System der Erbfolge	Oberfranken	275	70 418	0,39
	Mittelfranken	495	69 402	0,71
mit üblicher Gutsübernahme durch einen Einzigen	Oberpfalz	476	64 397	0,73
	Niederbayern	903	82 401	1,09
	Oberbayern	718	92 261	0,76
	Schwaben	513	82 969	0,62

§ 16. Die Verteilung des Grundeigentums und der Betriebsgrößen.

Theodor Bernhardt, Versuch einer Kritik der Gründe, die für grosses und kleines Grundeigentum angeführt werden. St. Petersburg 1849. Vergl. hien England und Wales (excl. the Metropolis) Return of Owners of Land 1873. London 1873. — Scotland, Owners of Land and Heritages. 1872 — 1873. Edinburgh 1874. — Land Owners in Ireland. Return of Owners of Land of one acre and upwards. Dublin 1876. — H. Levy, Entstehung und Rückgang des landwirtschaftlichen Grossbetriebs in England. Berlin 1904. — Foville, Le morcellement. Paris 1885. — Yves Guyot, La répartition de la propriété immobilière en France. Paris 1894. — Souchon, La propriété paysanne. Paris 1899. — Brentano, Gesammelte Aufsätze I, S. 147 ff. — Für Deutschland vergl. die Agrarstatistischen Untersuchungen von J. Conrad in seinen Jahrbüchern für Nationalökonomie und Statistik. N. F., XVI 121. III. F., II 817. III 481, VI 27, 516, X 706, XV 705.

I. Die deutschen Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklassen am 5. Juni 1882 und am 14. Juni 1895. (Die Staaten und Landesteile sind geordnet nach Massgabe des Vorherrschens der Betriebe über 20 ha.)

Staaten und Landesteile	Jahr	Von 1000 Erwerbstätigen, Dienenden und Angehörigen in Landwirtschaft, Industrie und Handel ausser dem Handel		Die selbständigen Erwerbstätigen in Land- und Forstwirtschaft etc. betragen		Von der Zahl der Betriebe entfallen auf die Grössenklasse von					Von 100 ha landwirtschaftlicher Fläche entfallen auf die Grössenklasse von		
		Pro-centualer Zuwachs	Pro-centualer Zuwachs	Pro-centualer Zuwachs	Pro-centualer Zuwachs	unter 2 ha	2—5 ha	5—20 ha	20—100 ha	100 u. mehr ha		20—100 ha	100 u. mehr ha
<b>A. Gegenden mit vorherrschendem Grossbetrieb und überwiegend agrarischer Bevölkerung.</b>													
Mecklenburg-Strelitz	1882	396,4	2031	14853	0,77	842	8,3	795	1016	215	7,4	28,73	60,59
	1895	437,1	2375	14968		912		784	1026	0,9		29,05	60,68
Stralsund	1882	389,2	5142	21346	-2,1	1679	5,0	1552	1006	5,3	677	14,51	76,03
	1895	440,7	6361	20917		1763		1722	1080		659	14,65	75,50
Königsberg	1882	300,4	44838	53916	40,8	11775	19,0	16014	13892	-0,5	1955	39,49	43,55
	1895	343,5	51692	78753		14013		18933	13833		2069	44,08	44,08
Mecklenburg-Schwerin	1882	378,4	17084	73338	3,5	6569	15,8	6048	6175	-0,9	1301	27,34	59,89
	1895	420,7	21446	75934		7611		6048	6175		1301	26,62	59,95
Bromberg	1882	281,6	23098	36139	28,4	7004	10,0	9123	5689	8,7	1205	25,22	57,19
	1895	344,9	27791	44118		7706		11578	6077		1170	26,76	52,50
Marienwerder	1882	247,9	35865	50506	19,4	10440	23,7	12786	9076	2,8	1680	32,01	50,13
	1895	280,7	45991	60352		12918		16891	9338		1417	31,51	47,06
Posen	1882	266,7	48376	58211	38,6	13320	20,8	27479	6296	4,2	1519	16,41	54,19
	1895	307,4	59061	79545		15972		29547	6561		1435	16,44	51,98
Gumbinnen	1882	210,6	48046	45447	11,8	14371	15,8	15390	12175	-2,7	1314	45,06	31,69
	1895	242,8	54462	50832		16953		18692	11855		1362	42,07	33,08
Köslin	1882	265,2	28920	41492	1,6	10748	3,4	12777	4940	7,7	1202	20,40	57,53
	1895	284,9	34035	42194		10748		16175	5821		1152	20,84	53,10
Danzig	1882	398,9	20969	30761	14,2	5051	17,3	5336	4430	3,1	760	35,90	40,44
	1895	435	26307	35141		5926		10880	4568		712	35,43	36,02
Frankfurt a/O.	1882	432,5	55677	75762	8,8	19377	13,5	24516	8092	2,5	1018	27,27	36,88
	1895	494,4	63861	82468		22223		26506	8297		988	27,33	35,10

**B. Gegenden mit vorherrschendem Grossbetrieb und überwiegend Industrie und Handel treibender Bevölkerung.**

Stettin	1882	438,4	26413	44367	11,1	9209	3,7	11387	6255	3,1	997	28,45	50,86
	1895	503,6	29699	49274		9554		13527	6449		982	27,76	49,94
Potsdam-Berlin	1882	768	39706	89595	6,6	13844	14,5	15974	13276	-1,4	1186	42,31	35,85
	1895	822,4	46867	95547		15854		18508	13095		1122	40,75	35,37
Magdeburg	1882	567,2	29514	89200	7,3	13012	-1,1	13583	7804	0,8	661	38,42	31,59
	1895	624,9	33795	89350		12877		14879	7831		684	38,64	30,90
Anhalt	1882	692,1	6288	22258	11,7	2985	-11,4	3145	1288	-6,95	174	31,85	35,05
	1895	696,8	6662	24869		2646		3448	1152		165	28,56	37,05
Breslau	1882	525,1	60773	53832	0,8	25333	-6,3	22654	7251	-3,4	1317	25,01	40,45
	1895	591,5	64814	54289		24220		25772	7007		1326	23,82	40,35
Merseburg	1882	660,7	36007	74652	14,4	14398	-3,1	17800	7377	-3,3	753	36,97	25,78
	1895	627,5	38152	85462		13861		18259	7194		762	35,20	27,59
Liegnitz	1882	484,4	58493	51684	-11,1	27301	-3,7	21828	6075	-1,1	841	26,60	29,79
	1895	542,3	63985	45993		24996		24996	6009		828	26,01	28,40
Oppeln	1882	466,3	72793	85510	6,8	32063	8,7	27258	4447	-6,6	722	16,85	31,55
	1895	565,2	84596	89240		35856		29558	4156		697	14,74	31,22

C. Gegenden mit überwiegendem mittlerem Betrieb und überwiegend agrarischer Bevölkerung.

(Alles Gegenden mit Anorbfolge)

1882	408,3	12268	20,9	18726	8,5	5117	8386	15,9	3050	-1,4	42	64,09	2,99
1895	433,5	14842	20,23	20223	8,5	5154	6,3	4449	3009	53	53	61,30	3,87
1882	367,9	27930	25,0	37979	-4,7	11895	18,3	9990	7524	-5,2	181	56,40	7,09
1895	444,7	34924	25,0	36196	-0,3	14008	18,3	11118	7140	182	182	53,39	6,98
1882	397,4	26380	10,5	31228	-0,3	13276	1,4	9267	4188	3,0	67	49,74	3,40
1895	481,4	28062	13,4	31140	1,4	13482	10,7	10099	4316	98	98	49,36	3,16
1882	385,6	24522	13,4	27368	1,4	10865	4,1	9479	4186	98	98	48,23	4,37
1895	439,6	27816	13,4	27750	1,4	11317	4,1	10498	4170	-0,4	95	46,77	4,29
1882	295,9	56122	9,9	26956	-13,0	20192	5,6	27765	9297	-1,7	51	42,80	1,29
1895	298,8	61683	23,141	23141	1651	21322	5,6	28728	9143	67	67	41,64	1,56
1882	391,96	3262	26,05	5052	8,5	1756	6,3	2157	561	34	34	31,97	11,11
1895	420,5	4112	26,05	5482	8,5	1756	6,3	2315	580	34	34	31,98	10,57
1882	346,1	41516	9,6	20354	-12,7	16346	4,1	22548	6510	-2,7	109	37,59	3,24
1895	356,2	45588	17,4	17771	-7,1	17012	4,1	23202	6336	76	76	36,08	2,49
1882	446,9	36267	17,4	28695	-7,1	16707	7,9	19208	4322	44	44	33,23	1,69
1895	446,9	42591	17,4	26642	-7,1	16257	-2,7	20726	4329	47	47	31,97	1,98
1882	386,3	59347	4,3	23221	-19,5	24360	-7,8	32592	5487	-2,4	68	29,53	1,85
1895	414,2	61925	4,3	20315	-7,8	34849	6,3	32592	5356	81	81	27,84	2,93
1882	402,3	32476	15,2	29607	-5,7	15437	7,5	14973	2767	34	34	25,51	1,87
1895	402,3	37431	15,2	27910	-5,7	15186	7,5	28388	2767	30	30	25,45	1,49
1882	298,2	28726	9,2	25900	-5,7	12733	14,1	8502	1893	-1,9	15	26,59	0,99
1895	389,6	31375	9,2	24431	-5,7	14558	14,1	9459	1858	10	10	24,62	1,07

D. Gegenden mit überwiegendem mittlerem Betrieb und überwiegend Industrie und Handel treibender Bevölkerung.

1882	809,6	902	2,4	3214	23,6	185	14,0	234	259	-0,8	23	60,89	20,79
1895	857,0	924	2,4	3974	23,6	211	14,0	229	257	23	23	59,60	21,42
1882	486,8	50868	12,1	76416	-2,7	16475	-4,9	21791	21350	1,0	1101	61,47	16,40
1895	560,3	57020	12,1	74153	-2,7	15666	-4,9	22997	21586	1,0	1091	61,31	16,20
1882	940,5	2966	11,2	3299	70,2	392	17,4	474	292	36,3	16	58,13	10,60
1895	955,2	3300	11,2	3021	70,2	425	17,4	484	398	13	13	57,21	8,41
1882	748,1	16587	1,7	28887	4,2	4645	-10,0	8607	3254	2,2	265	36,78	19,39
1895	814,8	16879	1,7	30109	4,2	4383	-10,0	8491	3328	2,2	278	36,85	20,26
1882	910,6	1466	9,8	4922	-53,0	492	13,8	478	300	1,0	2	54,10	-
1895	927,1	1610	9,8	2316	-53,0	560	13,8	476	303	1,0	2	54,05	1,84
1882	606,6	11551	13,9	39609	11,0	5358	-1,1	6137	2273	-0,8	165	36,58	17,91
1895	663,3	13167	13,9	44174	11,0	5358	-1,1	6122	2256	-0,8	181	36,39	18,86
1882	531,8	5856	38,3	17844	8,3	2973	3,8	1691	784	14,5	39	38,83	7,91
1895	593,1	8101	38,3	13326	8,3	3087	3,8	1711	898	14,5	37	41,36	8,68
1882	605,4	6240	4,6	9744	1,7	2149	-4,3	3211	1063	5,8	44	41,64	7,53
1895	691,2	6533	4,6	9816	1,7	2046	-4,3	3148	1125	5,8	44	43,11	7,84
1882	442,9	31315	16,7	40191	15,7	15244	5,0	11347	5170	3,8	59	47,06	2,26
1895	549,7	36374	16,7	46526	15,7	15908	5,0	12478	5367	3,8	66	46,14	2,87
1882	489,2	63189	6,1	28148	-23,7	20639	-0,5	36551	12798	0,36	160	45,17	2,89
1895	546,8	67047	6,1	21482	-23,7	20536	-0,5	37207	12845	0,36	191	44,96	3,50
1882	744,6	20805	6,4	29721	-0,9	8201	1,6	9673	3258	-1,3	208	35,36	13,03
1895	814,0	22146	6,4	29476	-0,9	8333	1,6	9970	3216	-1,3	189	34,73	12,59
1882	555,4	17479	18,8	49716	10,8	9262	4,8	9460	8770	7,9	184	28,62	16,13
1895	606,8	20766	18,8	55112	10,8	9713	4,8	9460	8770	5,2	205	28,34	16,73
1882	670,6	14064	9,6	22665	-5,3	7246	-1,9	5155	1317	2,4	152	26,22	16,59
1895	710,3	15419	9,6	24265	-5,3	7111	-1,9	5356	1349	2,4	155	26,68	16,84
1882	527,0	26189	14,0	35358	5,1	10572	5,8	10088	3207	-3,6	103	34,94	7,82
1895	626,5	29869	14,0	37158	5,1	11190	5,8	10890	3091	-3,6	105	33,51	8,05
1882	537,5	3384	11,2	6702	10,8	2090	3,1	2001	376	-1,1	38	23,06	18,10
1895	573,9	3766	11,2	7426	10,8	2083	3,1	1868	372	-1,1	37	24,09	16,84
1882	802,4	35313	9,06	126947	13,1	12516	-3,8	13319	3725	3,7	68	33,97	2,87
1895	856,4	38514	9,06	143592	13,1	12041	-3,8	13608	3865	7,6	76	36,59	3,23
1882	780,92	26864	9,7	119422	19,5	15620	-0,1	12520	3491	2,4	95	34,20	4,40
1895	843,0	29477	9,7	142794	19,5	15608	-0,1	13010	3585	2,4	103	34,31	4,83

Staaten und Landesteile	Jahr	Von 1000 Erwerbstätigen und Angehörigen in Industrie und Handel entfallen auf Industrie und Handel		Die selbständigen Erwerbstätigen in Land- und Forstwirtschaft etc. betrogen		Von der Zahl der Betriebe entfallen auf die Grössenklasse von					Von 100 ha landwirtschaftlicher Fläche entfallen auf die Grössenklasse von		
		Prozentualer Zuwachs	Prozentualer Zuwachs	Prozentualer Zuwachs	Prozentualer Zuwachs	unter 2 ha	2-5 ha	5-20 ha	20-100 ha	100 u. mehr ha	20-100 ha	100 und mehr ha	
Erfurt . . . . .	{ 1882	612,5	8,0	16329	17,4	32129	11,2	9651	9005	1497	159	23,29	15,26
	{ 1895	661,6	8,0	19180	17,4	35742	11,2	10049	9219	1512	164	21,80	16,03
Sachsen-Weimar . . . . .	{ 1882	506,5	10,7	17613	10,4	20079	9,1	7984	10208	1785	147	24,95	11,99
	{ 1895	560,7	10,7	19457	10,4	21913	9,1	7951	10440	1763	160	24,24	12,87
Minden . . . . .	{ 1882	407,9	26,4	34525	16,7	53542	5,2	14016	11375	2795	122	28,22	8,24
	{ 1895	516,6	26,4	40314	16,7	56330	5,2	15856	12228	2884	133	27,41	8,79
Sachsen-Coburg-Gotha . . . . .	{ 1882	605,1	8,2	8278	13,3	16017	5,2	4361	5070	885	70	23,79	11,51
	{ 1895	654,8	8,2	9385	13,3	18955	5,2	4331	5198	899	75	23,71	12,24
Reuss jüngere Linie . . . . .	{ 1882	699,2	10,9	3238	8,9	4647	-1,1	1367	2143	354	30	23,64	9,80
	{ 1895	775,6	10,9	3328	8,9	4599	-1,1	1397	2143	390	29	25,62	9,48
Reuss ältere Linie . . . . .	{ 1882	763,8	9,2	1519	1,3	2329	51,0	4,1	1032	115	6	23,64	9,80
	{ 1895	834,7	9,2	1540	1,3	3574	57,7	531	982	134	4	25,62	9,48
Kassel . . . . .	{ 1882	478,7	9,5	42350	17,0	67358	3,5	21915	20194	4135	259	25,61	9,07
	{ 1895	524,6	9,5	49579	17,0	69746	3,5	23790	21431	4073	268	24,29	9,43
Schw.-Rudolstadt . . . . .	{ 1882	593,99	8,2	3414	17,6	8349	7,9	2002	1850	281	21	21,59	11,59
	{ 1895	643,2	8,2	4016	17,6	9015	7,9	2120	1815	294	30	21,92	11,49
Mittelfranken . . . . .	{ 1882	504,9	11,6	40802	11,7	27701	-12,9	17091	22342	4535	37	29,07	1,22
	{ 1895	563,4	11,6	45607	11,7	24119	-12,9	17485	23475	4340	33	27,28	1,36
Zwickau . . . . .	{ 1882	898,85	4,2	21164	8,9	32021	1,6	9789	12828	1943	133	21,08	8,07
	{ 1895	874,0	4,2	23066	8,9	32549	1,6	9540	12501	1975	123	21,19	7,39
Schaumburg-Lippe . . . . .	{ 1882	572,1	10,7	1602	11,2	4552	14,6	897	827	151	6	20,20	5,00
	{ 1895	633,2	10,7	1782	11,2	5226	14,6	980	842	162	8	19,33	7,23
Meiningen . . . . .	{ 1882	600,2	8,2	11256	-2,1	19940	-0,9	4980	6100	749	66	18,86	8,66
	{ 1895	649,5	8,2	11024	-2,1	19764	-0,9	5238	6175	673	57	17,91	7,32
Oberfranken . . . . .	{ 1882	467,97	9,2	38247	7,5	27315	1,3	16069	22640	3190	27	22,52	0,99
	{ 1895	511,3	9,2	41119	7,5	27684	1,3	18008	23639	3070	27	21,10	0,92

**E. Gegenden mit überwiegendem Kleinbetrieb und überwiegender agrarischer Bevölkerung.**

Sigmaringen . . . . .	{ 1882	324,9	-12,3	7559	16,4	4850	-19,6	4078	2902	372	10	19,12	2,54
	{ 1895	285,0	-12,3	9148	16,4	3900	-19,6	4370	3460	403	7	19,47	1,69
Unterfranken . . . . .	{ 1882	364,9	8,5	57301	4,4	42015	-6,5	25880	27444	2223	104	14,34	3,97
	{ 1895	396,2	8,5	59850	4,4	39299	-6,5	25365	29130	2079	109	13,06	4,30
Koblenz . . . . .	{ 1882	456,3	8,4	50651	11,9	58026	4,0	23309	13307	495	12	6,34	0,82
	{ 1895	494,6	8,4	56707	11,9	60384	4,0	23865	13213	492	30	5,87	2,38
Schwarzwaldkreis . . . . .	{ 1882	451,2	2,8	42761	22,4	51461	-7,3	25066	10952	363	26	5,46	1,89
	{ 1895	463,9	2,8	52351	22,4	47737	-7,3	27515	11654	350	34	4,70	2,07

**F. Gegenden mit überwiegendem Kleinbetrieb und überwiegender Industrie und Handel treibender Bevölkerung.**

Köln . . . . .	{ 1882	623,8	15,5	34256	4,2	53072	5,2	13315	9587	1194	91	22,06	5,44
	{ 1895	720,5	15,5	35705	4,2	55848	5,2	12497	10053	1275	115	23,38	7,01
Elsass-Lothringen . . . . .	{ 1882	522,4	5,8	109886	12,8	142581	-2,0	55556	31259	4076	394	20,68	7,31
	{ 1895	552,9	5,8	124061	12,8	139773	-2,0	54757	32981	4029	407	20,26	7,38
Aachen . . . . .	{ 1882	635,5	5,1	27766	13,8	38686	8,8	11807	10270	1089	41	20,12	2,80
	{ 1895	668,3	5,1	31620	13,8	42051	8,8	11762	10763	1231	49	22,05	3,43
Trier . . . . .	{ 1882	506,5	15,7	45155	10,1	22884	5,0	25128	16660	1300	34	14,54	1,86
	{ 1895	586,3	15,7	49710	10,1	26268	5,0	25128	17890	1358	46	13,79	2,33
Hessen . . . . .	{ 1882	531,6	9,5	57203	9,7	74149	6,9	28678	23856	1719	124	12,29	4,89
	{ 1895	582,0	9,5	62785	9,7	79267	6,9	28511	24254	1685	123	11,77	4,89
Baden . . . . .	{ 1882	452,6	13,4	134152	6,3	126242	1,3	68554	36437	3096	83	13,51	1,80
	{ 1895	513,4	13,4	142638	6,3	127920	1,3	68554	36626	2942	117	12,56	3,06
Pfalz . . . . .	{ 1882	484,6	21,3	49488	2,4	65003	-3,5	24852	16102	1139	38	11,23	2,26
	{ 1895	587,7	21,3	50707	2,4	62764	-3,5	23662	16779	1013	37	10,04	2,67
Wiesbaden . . . . .	{ 1882	602,5	11,1	40595	16,7	49539	9,3	22794	17798	354	28	5,03	1,78
	{ 1895	669,4	11,1	47397	16,7	54134	9,3	24451	14054	362	40	5,06	3,03
Neckarkreis . . . . .	{ 1882	551,5	10,2	47411	11,9	55372	-1,5	25948	8837	272	37	4,83	2,94
	{ 1895	585,6	10,2	53086	11,9	54539	-1,5	25258	9189	257	45	4,24	3,55

II. In Grossbritannien und Irland fand 1874/75 eine Feststellung der Zahl der Grundeigentümer und der Grösse ihres Eigentums statt. Sie ist im „New Domesday Book“ veröffentlicht. Diese Statistik leidet an schweren Gebrechen; vergl. über diese Arthur Arnold, Free Land, London 1880; John Bateman, Great Landowners of Great Britain and Ireland, und George C. Brodrick, English Land and English Landlords, London 1881, p. 157 ff. Unter Berücksichtigung der von diesen Schriftstellern geübten Kritik stellt sich das Ergebnis folgendermassen:

Grundeigentümer in England und Wales.				Im vereinigten Königreiche besassen		
Zahl	Gruppe	Grösse des Besitzes		Güter	acres	geschätzte Rente
		acres	dh. in ha			
400	Peers und Peeresses	5 728 979	1 414 563	28 Herzoge	158	3 991 811 £ 2 357 655
1 288	Eigentümer über 1215 ha	8 497 699	2 098 197	33 Marquis	121	1 567 227 1 383 671
2 529	„ von 405—1215 ha	4 319 271	1 066 486	194 Earls	634	5 862 118 5 007 119
9 585	„ 121,5—405 „	4 782 627	1 180 896	52 Viscounts	120	796 849 644 771
24 412	„ 40,5—121,5 „	4 144 272	1 023 277	218 Barone	560	3 085 160 3 135 852
217 049	„ 0,405—40,5 „	3 931 806	970 816	525	1593	15 303 165 12 529 068
703 289	„ unter 0,405 ha	151 148	37 320			
14 459	Oeffentliche Körperschaften	1 443 548	356 432			
	Unland	1 524 624	376 450			
973 011	Summe	34 523 974	8 524 437			

Also 525 Personen waren Eigentümer von 1/5 der Fläche des vereinigten Königreiches.

In Schottland nennt der Herzog von Sutherland 1 176 343 acres sein eigen, 22 weitere schottische Grundeigentümer besitzen Land von 100 000 bis 437 696 acres, weitere 83 Land von 20 000 bis 100 000 acres, 2584 Eigentümer besassen in Schottland 96,78 %, 5461 in Irland 87,90 % der Fläche.

III. Nach den Agricultural Statistics 1903, London 1904, p. VII betragen die Betriebe von 1 bis 5 acre zwar 22 % der Gesamtzahl der Betriebe, umfassten aber nur 1 % der landwirtschaftlichen Fläche von Grossbritannien. Es betrug die Zahl der

im Jahre	kleinen Betriebe von über 5 bis 50 acres	Mittelbetriebe von 50 bis 300 acres	Grossbetriebe über 300 acres	Gesamtzahl über 5 acres
1885	232 955	144 288	19 364	396 607
1895	235 481	147 870	18 787	402 138
1903	232 892	150 055	18 081	401 028

Durchschnittliche Betriebsgrössen

Bezirke	1885 acres	1895 acres	1903 acres
I. Oestliche und nordöstliche Grafschaften	103	102	102
II. Südöstliche und östliche mittlere Grafschaften	98	95	94
III. Westliche mittlere und südwestliche Grafschaften	87	86	85
IV. Nördliche und nordwestliche Grafschaften	64	65	66
England im Ganzen	85	84	84
Wales	58	57	55
Schottland	83	81	81
Grossbritannien	81	80	80

IV. In Frankreich dagegen hat sich die Zahl der Grundeigentümer innerhalb eines Jahrhunderts verdoppelt, während die Bevölkerung sich nur von 27 445 297 im Jahre 1800 auf 38 343 000 im Jahre 1894 erhöht hat. Auf 1000 Einwohner kamen 1884 234, auf 1000 Haushaltungen 849 ländliche Grundeigentümer. (Vergl. Brentano, Gesammelte Aufsätze I S. 150 ff.)

Nach der Statistique agricole de la France, enquête décennale de 1892, Paris 1897 pp. 354, 363, 364, gab es in Frankreich:

Landwirtschaft treibende Grundeigentümer	Landwirtschaftliche Fläche mit Ausnahme der Staatswäldungen		1882			1892			
	1882	1892	Zahl der Betriebe	Fläche derselben	Durchschnitt pro Betrieb	Zahl der Betriebe	Fläche derselben	Durchschnitt pro Betrieb	
			Tausende	1000 ha	ha	Tausende	1000 ha	ha	
Landwirte, ausschliesslich eigenen Boden bestellend	2 150 696	2 199 220	2168	1 083,8	0,50	2235	1 327,3	0,59	
Grundeigentümer mit Pachtland	500 144	475 778	2635	11 866,3	4,31	1830	11 244,7	4,29	
Métayers mit Grundeigentum	147 128	123 297				769	788		
Tagelöhner mit Grundeigentum	727 374	588 950				431	429		
						198	190	14 313,4	20,13
						98	92		
						56	54		
Grossbetriebe	142	22 296,1	57	52					
			21	23	22 493,4	162,21			
			6	6					
			2	4					
Summe	3 525 342	3 387 245	Im Ganzen	5672	49 591,8	8,74	5703	49 378,8	8,65

V. Die grösseren Grundbesitzer in den sieben östlichen Provinzen Preussens um 1885.  
(Zusammengestellt aus Conrads Agrarstatist. Untersuchungen, Jahrb. f. Nation. u. Stat.  
N. F., XVI, S. 142 ff.)

Grössen- klassen in ha	Zahl der Besitzer	Zahl der Güter	Güter mit mehreren Besitzern	Von den Besitzern bewohnte Güter	Von den Besitzern nicht bewohnte Güter	Von den Besitzern selbst bewirtschaftete Güter	Verpachtete Güter	Administrierte Güter	Acker- und Wiesenfläche		Waldfläche		Totalfläche		Grundsteuer- Reinertrag	
									ha	in % der 7 Provinzen	ha	in % der 7 Provinzen	ha	in % der 7 Provinzen	ha	in % der 7 Provinzen
100—200	2404	2443	103	2134	309	2059	211	173								
200—300	1714	1764	73	1468	296	1356	168	240								
300—400	1319	1399	72	1110	289	1005	169	225								
400—500	1040	1135	79	878	257	756	130	249								
500—1000	2628	3211	222	2204	1007	1815	477	919								
unter 1000	9105	9952	549	7794	2158	6991	1155	1806								
1000—1500	854	1 360	119	678	682	586	274	500	663 363	4,6	277 369	5,1	1 039 048	4,5	10 305 588	4,1
1500—2000	365	789	54	293	496	289	201	308	377 473	2,6	187 381	3,5	625 631	2,7	5 948 458	2,3
2000—3000	323	889	33	247	642	269	256	364	460 562	3,2	267 576	5,0	783 010	3,4	7 283 096	2,9
3000—4000	106	452	17	87	365	95	151	206	194 348	1,3	139 538	2,6	364 933	1,6	3 156 096	1,3
4000—5000	76	362	19	51	311	65	175	122	174 843	1,2	129 554	2,4	336 230	1,5	3 175 071	1,3
5000—10000	113	803	8	85	718	108	399	296	368 382	2,5	303 637	5,7	739 265	3,2	6 657 257	2,7
über 10000	46	1 799	25	30	1 769	38	1 349	412	323 868	2,2	632 751	11,8	1 028 781	4,5	6 610 163	2,6
über 1000	1 883	6 454	275	1 471	4 983	1 441	2 805	2 208	2 562 839	17,6	1 937 806	36,2	4 916 897	21,6	43 165 729	17,2
Summe	10 988	16 406	824	9 265	7 141	8 432	3 960	4 014								

Die sieben östlichen Provinzen Preussens nehmen 65,2 % der Fläche des preuss. Staates und 41,9 % der Fläche des Deutschen Reiches ein; ihre Bevölkerung betrug am 1. Dezember 1885 16 787 181 Seelen, d. h. 59,3 % der preussischen und 35,8 % der deutschen Bevölkerung. Ihre Acker- und Wiesenfläche betrug nach dem Statist. Handbuch f. d. preuss. Staat I, Berlin 1888, S. 196: 14 530 953 ha, ihre Waldfläche 5 351 431 ha, ihre Totalfläche 22 699 772 ha, ihr Grundsteuer-Reinertrag 249 895 840 M. Von dieser Bevölkerung gehörten 1883 Personen, d. h. 0,01 % der Bevölkerung, 21,6 % der Totalfläche mit 17,2 % des Grundsteuer-Reinertrags, und zwar 17,6 % der Acker- und Wiesenfläche und 36,2 % der Waldfläche. Nur 22,8 % der diesen 1883 Besitzern gehörigen Güter wurden von ihnen bewohnt, 77,2 % ihrer Güter wurden von ihnen nicht bewohnt.

VI. Anteil der Bürgerlichen und Adeligen an den Gütern über 100 ha.

	Weniger als 1000 ha		Mehr als 1000 ha		Der an der 100 fehlende Rest fällt auf Kirchen, Universitäten, Städte, Aktiengesellschaften u. s. w.
	Besitzer %	Güter %	Besitzer %	Güter %	
Bürgerliche	71,9	69,5	27,4	14,4	
Adelige	25,8	27,5	64,1	68,1	

VII. Die Verteilung der Latifundien in den sieben östlichen Provinzen Preussens auf die verschiedenen Eigentümergruppen.

Acker- und Wiesen- fläche	1000 bis	1500 bis	2000 bis	3000 bis	4000 bis	5000 bis	über	über 1000 ha	%
	1500 ha	2000 ha	3000 ha	4000 ha	5000 ha	10000 ha	10000 ha	in ha	
Adel . . . . .	406 239	257 418	353 184	154 328	146 146	307 800	309 499	1 934 614	13,28
Bürgerliche . . . . .	244 816	104 223	92 963	23 345	15 573	27 168	11 714	519 802	3,57
Aktiengesellschaften . . . . .	4 450	2 418	2 164	3 122	4 187	4 018		20 359	0,14
Kirchen, Schulen u. s. w. . . . .	2 720	7 409	10 231	7 242	8 192	7 748		43 542	0,30
Städte und Gemeinden . . . . .	3 882	6 005	2 020	6 311	745	16 817	2 655	38 435	0,26
Ausserpreuss. Fiskus . . . . .	1 256					4 831		6 087	
	663 363	377 473	460 562	194 348	174 843	368 382	323 868	2 562 839	
Waldfläche									
Adel . . . . .	176 847	120 627	196 568	108 288	95 470	255 066	597 394	1 550 260	29,01
Bürgerliche . . . . .	91 084	51 026	57 523	16 452	27 081	26 981	9 220	279 367	5,23
Aktiengesellschaften . . . . .	187	2 325	2 767	68	1	7 041		12 389	0,23
Kirchen, Schulen u. s. w. . . . .	1 646	2 129	8 015	5 769	3 221	820		21 600	0,40
Städte und Gemeinden . . . . .	7 587	11 274	2 703	8 961	3 781	13 692	26 137	74 135	1,39
Ausserpreuss. Fiskus . . . . .	18					37		55	
	277 369	187 381	267 576	139 588	129 554	303 637	632 751	1 937 806	

Totalfläche	1000 bis	1500 bis	2000 bis	3000 bis	4000 bis	5000 bis	über	über 1000 ha	%
	1500 ha	2000 ha	3000 ha	4000 ha	5000 ha	10000 ha	10000 ha	in ha	
Adel . . . . .	638 950	416 399	597 453	285 360	268 177	623 096	974 753	3 804 187	16,76
Bürgerliche . . . . .	375 798	174 702	155 693	45 564	45 935	57 843	24 532	880 067	3,88
Aktiengesellschaften . . . . .	6 247	5 031	5 006	3 343	4 225	11 573		35 425	0,16
Kirchen, Schulen u. s. w. . . . .	4 742	10 238	19 914	14 046	13 318	9 153		71 411	0,31
Städte und Gemeinden . . . . .	11 991	19 261	4 944	16 620	4 575	32 505	29 496	119 392	0,53
Ausserpreuss. Fiskus . . . . .	1 320					5 095		6 415	
	1 039 048	625 631	783 010	364 933	336 230	739 265	1 028 781	4 916 897	
Preuss. Domänenfiskus . . . . .							287 625	287 625	1,27
Preuss. Forstfiskus . . . . .							1 655 378	1 655 378	7,29
							2 971 784	6 859 900	

Grundsteuer-Reinertrag	M	M	M	M	M	M	M	M	%
Adel . . . . .	6 704 485	4 281 777	5 873 989	2 400 984	2 528 329	5 249 411	6 376 847	33 415 822	13,30
Bürgerliche . . . . .	3 189 354	1 256 760	1 012 988	287 261	245 892	437 323	122 769	6 552 317	2,60
Aktiengesellschaften . . . . .	178 189	29 063	19 337	95 873	218 961	106 819		648 242	0,26
Kirchen, Schulen u. s. w. . . . .	62 027	184 899	310 582	182 088	149 173	189 840		1 078 559	0,43
Städte und Gemeinden . . . . .	136 648	195 959	66 200	189 940	32 716	408 963	110 547	1 170 973	0,47
Ausserpreuss. Fiskus . . . . .	34 885					264 901		299 786	
	10 305 588	5 948 458	7 288 096	3 156 096	3 175 071	6 657 257	6 610 163	43 165 729	
Preuss. Domänenfiskus . . . . .							5 609 085	5 609 085	2,23
Preuss. Forstfiskus . . . . .							6 439 182	6 432 182	2,56
							18 658 430	55 213 996	

Die Zahl der adeligen Eigentümer über 1000 ha beträgt 1289, darunter 24 Angehörige souveräner Häuser und 312 Grafen; die Zahl der bürgerlichen Eigentümer über 1000 ha ist 516.

Von den Grossgrundbesitzern mit mehr als 5000 ha waren 14 Angehörige souveräner Häuser mit einem Besitz von 223 Gütern und 1 893 274 M Grundsteuer-Reinertrag, 125 Adelige mit 1 377 Gütern und 9 179 265 M Grundsteuer-Reinertrag, 10 Bürgerliche mit 80 Gütern und 560 092 M Grundsteuer-Reinertrag, 2 Aktiengesellschaften mit 8 Gütern und 106 819 M Grundsteuer-Reinertrag, die Universität Greifswald mit 20 Gütern und 189 840 M Grundsteuer-Reinertrag, 6 Städten mit 50 Gütern und 549 510 M Grundsteuer-Reinertrag. Unter den Grossgrundbesitzern stand obenan der Fürst von Pless mit 83 Gütern, einer Gesamtfläche von 70 139 ha und 358 753 M. Grundsteuer-Reinertrag.

§ 17. Die Bewirtschaftungsformen und das Grundeigentum.

Vergl. Roscher, Nationalökonomik des Ackerbaus §§ 54—70. — Drechsler, Der landwirtschaftliche Pachtvertrag. Halle 1871. — Blomeyer, Pachtrecht und Pachtverträge. Berlin 1873. — Dittmar, Der landwirtschaftliche Pachtvertrag, 2. A. Bonn 1884. — v. d. Goltz, Handbuch der landwirtschaftlichen Betriebslehre, 2. A. — Stöckhardtts angehender Pächter oder landwirtschaftlicher Betrieb in Pacht und Eigenbesitz, S. A., bearbeitet von Prof. Backhaus. Berlin. — J. S. Nicholson, Tenant's gain not landlord's loss. Edinburgh 1883. — Fernand Chavée, Propriétaires et fermiers en Angleterre. Louvain, Peeters 1903.

Das Pachtland im Jahre 1895 und 1882 im Deutschen Reiche.

Grössenklassen	Von 100 Betrieben jeder Grössenklasse sind solche				Von 100 ha bewirtschafteter Fläche jeder Grössenklasse ist			
	mit Pachtland		ohne Pachtland		Pachtland		nicht gepachtet	
	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882
unter 2 ha . . . . .	51,66	49,94	48,34	50,06	24,79	27,71	75,21	72,29
2 ha bis 5 ha . . . . .	49,55	44,79	50,45	55,21	15,93	14,61	84,07	85,39
5 ha bis 20 ha . . . . .	35,91	31,44	64,09	68,56	8,17	7,25	91,83	92,75
20 ha bis 100 ha . . . . .	22,62	19,08	77,38	80,92	7,30	7,09	92,70	92,91
100 ha und darüber . . . . .	37,56	36,77	62,44	63,23	19,18	22,39	80,82	77,61
zusammen . . . . .	46,91	44,02	53,09	55,98	12,38	12,88	87,62	87,12

## Das Pachtland im Königreich Bayern.

	Von 100 landwirtschaftlichen Betrieben hatten				Auf 100 ha der bewirtschafteten Fläche kamen	
	ausschliesslich eigenes Land		ausschliesslich teilweise gepachtetes Land		eigenes Land	gepachtetes Land
	1895	1882	1895	1895	1895	1895
Oberbayern . . . . .	79,42	87,6	1,27	15,48	97,29	1,79
Niederbayern . . . . .	87,24	91,7	1,36	7,59	97,91	1,19
Pfalz . . . . .	48,26	49,9	3,55	43,14	88,01	10,72
Oberpfalz . . . . .	77,52	85,4	1,77	14,66	97,22	2,01
Oberfranken . . . . .	60,44	72,7	6,55	26,02	94,94	4,29
Mittelfranken . . . . .	61,01	72,9	2,55	29,21	95,94	3,37
Unterfranken . . . . .	55,52	71,9	1,68	28,56	92,75	5,71
Schwaben . . . . .	69,44	88,0	0,98	25,18	96,05	3,47
Im Königreich . . . . .	66,59	75,27	2,41	24,49	95,82	3,29
Betriebe mit unter 1 ha . . . . .	61,87	73	8,23	20,06	86,80	8,29
"  "  1 bis unter 2 ha . . . . .	61,53	69	1,45	30,91	88,12	8,85
"  "  2 "  "  5 "  "  . . . . .	62,24	71	0,56	32,26	92,27	6,32
"  "  5 "  "  10 "  "  . . . . .	67,94	77	0,32	25,97	95,68	3,53
"  "  10 "  "  20 "  "  . . . . .	77,32	84 bis	0,26	16,51	97,83	1,56
"  "  20 "  "  50 "  "  . . . . .	83,60	90	0,40	11,30	98,06	1,30
"  "  50 "  "  100 "  "  . . . . .	77,22	90	3,77	15,55	94,29	5,31
"  "  100 ha und mehr . . . . .	68,76	*)	14,98	14,81	89,10	10,66

\*) Im Jahre 1882 kamen auf die Betriebe von 100—200 ha 63 0/0, auf die von 200—500 ha 70 0/0, auf die von 500—1000 ha 89 0/0 mit ausschliesslich eigenem Besitz. Die beiden ermittelten Betriebe mit über 1000 ha landwirtschaftlich nutzbarer Fläche hatten nur eigenen Besitz.

## § 18. Der landwirtschaftliche Kredit.

Vergl. Roscher, System II, §§ 126—138. — Buchenberger, Agrarwesen und Agrarpolitik II, Kap. 6. — Meitzen, Der Boden etc., III, 91 ff., VI, 360 ff. — Dr. Felix Hecht, Der europäische Bodenkredit I. Leipzig 1900. — Royer, Des institutions de Credit foncier en Allemagne et en Belgique. Paris 1845. — Josseau, Traité du credit foncier, 2. Aufl. Paris 1872. — Frhr. v. Cetto, Die Entwicklung der Organisation des landwirtschaftlichen Kreditwesens in Bayern. München 1901.

Ueber Hypotheken vergl. Schollmeyer, Art. Hypotheken- und Grundbuchwesen im Handwörterbuch der Staatswissenschaften, 2. Aufl., IV und die daselbst angegebene Literatur.

Ueber Hypothekenversicherung vergl. Hermann und Karl Brämer, Das Versicherungswesen, Leipzig 1894, S. 360 und die daselbst S. 411 angegebenen Schriften. — Engel, Beleuchtung der Bedenken gegen Hypothekenversicherung, 1858. — Lorenz, Gespräche über Hypothekenversicherung. Dresden 1860.

Ueber Landschaften vergl. Struensee, Sammlung von Aufsätzen, die grösstenteils wichtige Punkte der Staatswirtschaft betreffen, II, 414. Liegnitz 1777. — Abhandlungen über wichtige Gegenstände der Staatswirtschaft I, 1—164. Berlin 1800. — Krünitz, Encyclopädie VIII. Art. Kreditsystem. — Graf von Soden, Nationalhypothekenbank. Leipzig 1813. — Lotz, Revision der Grundbegriffe II, §§ 162—165. — Rabe, Darstellung des Wesens der Pfandbriefe in den Königlich preussischen Staaten, 2 Teile. Halle und Berlin 1818. — von Bülow-Cummerow, Betrachtungen über Metall- und Papiergeld, S. 143. Berlin 1824. — Derselbe, Ueber Preussens landwirtschaftliche Kreditvereine, 2. Aufl. Berlin 1843. — (Schellwitz), Denkschrift für Begründung eines Kreditvereins der Rittergutsbesitzer im Königreiche Sachsen. Leipzig 1831. — von Voss, Das Kreditinstitut der kurmärkischen und neumärkischen Ritterschaft. Berlin 1835. — Weidemann, Kritische Beleuchtung des schlesischen Landschaftssystems. Merseburg 1835. — Bergsoe, Motiveret Utkast tot en Creditforening for Danske Grundbesiddere. Kjøbenhavn 1839. — Kohlschütter, In Rau und Haussen, Archiv für politische Oekonomie. N. F. I, 1843, S. 210. — Amtlicher Bericht über die neunzehnte Versammlung der deutschen Landwirte, 1843, S. 123. — Nachrichten über die preussischen Kreditvereine in Dieterici, Statistische Mitteilungen, 1849. — Hübner, Die Banken, 1853, S. 49. — Enquête des Bundesrats über das Hypothekenbankwesen, 1868, passim. — Gierke, Rechtsgeschichte der deutschen Genossenschaft. Berlin 1868, S. 1068 ff. — H. Brämer, Die Grundkreditinstitute, in Preussen. Zeitschrift des preussischen Statistischen Bureaus, 1867, S. 216 ff. — Brocher, Art. Hypothekenbanken im Wagener'schen Staatslexikon. — Knies, Der Kredit, 2. Hälfte. Berlin 1879, S. 290 ff., 374 ff. — Rönne, Staatsrecht der preussischen Monarchie IV, 2, 1884. — Bericht des Ministers für Landwirtschaft an Seine Majestät, 1888, I, 75. — Hecht, Art. Landschaften in der 1. Aufl., und Hermes, Art. Landschaften in der 2. Aufl. des Handwörterbuches für Staatswissenschaften.

Ueber Hypothekenbanken vergl. die von Hecht im Art. Hypothekenbanken in der 2. Aufl. des Handwörterbuches der Staatswissenschaften IV, S. 1251 zitierte Literatur. — Hübner, Die Banken. Leipzig 1854, S. 105, 205, 218, 27—42, 220, 440. — Dr. Felix Hecht, Kreditinstitute auf Aktien und auf Gegenseitigkeit, 1874. — Derselbe, Die staatlichen und provinziellen Bodenkreditinstitute in Deutschland, 1890. — Die amtliche Denkschrift über die Landwirtschaft in Bayern, 1890, S. 725 ff. — Dr. Felix Hecht, Die Organisation des Bodenkredits in Deutschland; 2. Abt., Die Hypothekenbanken. Leipzig 1891. — Schriften des Vereins für Sozialpolitik, Bd. 111. Leipzig 1903.

Ueber die bayerische Landwirtschaftsbank vergl. die Denkschrift des Königlich bayerischen Ministeriums des Innern: Die Massnahmen auf dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung in Bayern 1890—1897. München 1897, S. 224 ff.

Ueber staatliche Hypothekarkreditinstitute vergl. Meitzen, Der Boden etc., III, 157 ff., VI, S. 369—392.

Ueber Meliorationskredit vergl. Meitzen a. a. O., III, S. 165 ff., VI, S. 370 ff., VII, Abschnitt „Meliorationswesen“. — Die eben gedachten „Massnahmen etc. der landwirtschaftlichen Verwaltung in Bayern“, S. 42 ff.

Ueber Betriebskredit vergl. Victor Bories, Étude sur le crédit agricole et le crédit foncier en France et à l'étranger. Paris 1877. — Massnahmen etc. der landwirtschaftlichen Verwaltung in Bayern, S. 231 ff. — Dr. Engel, Die Sparkassen in Preussen. Zeitschrift des Königlich preussischen Statistischen Bureaus, 1861, Nr. 4, 5. — Sammlung sämtlicher Drucksachen der II. Kammer des preussischen Landtags 1851/52, Band V, Nr. 255. Bericht der Kommission, betreffend die Geldkreditinstitute des Landes. —

W. M. Dietrich, Die landwirtschaftlichen Kreditanstalten im Königreiche Sachsen. Hildebrands Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 1865. — Fr. W. Raiffeisen, Die Darlehenskassenvereine etc. Heddersdorf. 1. Aufl., 1866. — Vortrag über die erste Zeit der Raiffeisenvereine. Kurhessische Zeitschrift 1882, Nr. 18 ff. — Rechenschaftsbericht des Präsidenten des landwirtschaftlichen Vereins für Rheinpreussen für das Jahr 1868. — A. Held, Die ländlichen Darlehenskassenvereine in der Rheinprovinz und ihre Beziehungen zur Arbeiterfrage in Hildebrands Jahrbüchern, 1869, II. — von Langsdorff, Ländliche Kredit- und Konsumvereine, 2. Aufl. Neuwied 1871. — Kraus, Die Raiffeisen'schen Darlehenskassenvereine in der Rheinprovinz, 2 Hefte. Bonn 1876. Darin in Heft II, S. 65—67 noch weitere Literatur über Raiffeisen. — Wygodzinski, Notizen zur Geschichte des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens in Deutschland. Schmollers Jahrbücher für Gesetzgebung und Verwaltung, 1899, S. 309 ff. — Der Stand des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens in Bayern. Ausgearbeitet im Königlichen bayerischen Staatsministerium des Innern. München 1900, S. 7—28. — Zum zehnjährigen Bestehen des bayerischen Landesverbands und der bayerischen Zentraldarlehenskasse, 1893—1903. — Dr. Friedrich Müller, Die geschichtliche Entwicklung des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens in Deutschland von 1848/49 bis zur Gegenwart. Leipzig 1901, S. 1—256. — György, Die Mängel der Kreditorganisation des Kleingrundbesitzes. Budapest 1885. — Protokoll des internationalen landwirtschaftlichen Kongresses zu Budapest 1886. — Baudrillart, Le crédit agricole; Revue des deux-mondes, 1. Juillet 1891, p. 158 ff. — Knies, Gutachtlicher Bericht über die Verschuldung und das Kreditwesen an die Kommission der ersten badischen Kammer (ohne Jahresangabe). — Entwurf eines Gesetzes, betreffend die Errichtung öffentlicher Vorschusskassen nebst Begründung. An den Landesauschuss für Elsass-Lothringen. Strassburg 1887. — Der Wucher auf dem Lande. Berichte und Gutachten, veröffentlicht vom Verein für Sozialpolitik. Leipzig 1887. — Verhandlungen des Vereins für Sozialpolitik am 28. und 29. September 1888. Leipzig 1889, S. 1 ff. — Ueber die bayerische Landeskultur-Rentenanstalt vergl. die amtliche Denkschrift über die Landwirtschaft in Bayern, S. 649 und Seydel, Bayerisches Staatsrecht V, S. 594; vergl. ferner: Der landwirtschaftliche Kredit in Bayern, von Regierungsrat Haag. Zeitschrift des landwirtschaftlichen Vereins 1881, Beilage I. — Der Personalkredit des ländlichen Kleingrundbesitzes in Deutschland und Oesterreich ist behandelt in den Schriften des Vereins für Sozialpolitik, Bd. 73—76. Leipzig 1896—1898.

Ueber Schuldnot vergl. C. Vogelsang, Frhr. v., Die Notwendigkeit einer neuen Grundentlastung. Wien 1880. — Lorenz von Stein, Drei Fragen des Grundbesitzes und seiner Zukunft. Stuttgart 1881. — Derselbe, Baueingut und Zinsenrecht, Stuttgart 1882. — Schäffle, Die Inkorporation des Hypothekarkredits. Tübingen 1883. — Die zu dem Artikel „Heimstätte“ von Sering angegebene Literatur im Handwörterbuch der Staatswissenschaften, 2. Aufl., IV, S. 1184. — Ruhland, Die Lösung der landwirtschaftlichen Kreditfrage im Systeme der agrarischen Reform. Tübingen 1886. — Derselbe, Ueber die Grundprinzipien aktueller Agrarpolitik. Tübingen 1893. — Wendorff, Die Schuldentlastung des ländlichen Grundbesitzes. Posen 1900. — Dr. Felix Hecht, Der europäische Bodenkredit I. Leipzig 1900. Erster Teil: Die Entschuldung des ländlichen Grundbesitzes. — Olanesco, La statistique internationale des dettes hypothécaires. Institut international de Statistique, 1903. — Hattingberg, Referat betr. die Frage des Hypothekarentschuldung, 3 Bde. Wien 1903.

I. Für die Befriedigung des Realkreditbedürfnisses kommen in erster Linie folgende Institute in Betracht:

a) Landschaften in Preussen (Meitzen VI, p. 402/3).

Bezeichnung des Instituts	1866		1875		1885		1897	
	Zahl der beliehenen Güter <sup>1)</sup>	Pfandbriefs-umlauf in 1000 M.	Zahl der beliehenen Güter <sup>1)</sup>	Pfandbriefs-umlauf in 1000 M.	Zahl der beliehenen Güter <sup>1)</sup>	Pfandbriefs-umlauf in 1000 M.	Zahl der beliehenen Güter <sup>1)</sup>	Pfandbriefs-umlauf in 1000 M.
Ostpreussische Landschaft . . .	1897	60 695	3 924	128 655	6 628	214 935	11 767	326 583
Westpreussische Landschaft . . .	450 <sup>2)</sup>	65 706	900	118 330	1 030	154 575	906	142 393
Neue westpreussische Landschaft . . .	285	5 640	1 262	221 126	4 348	79 759	5 884	108 537
Kur- und neumärkisches ritterschaftliches Kreditinstitut . . .	565	53 682	651	89 098	940	152 960	1 031	202 468
Neues brandenb. Kreditinstitut . . .	—	—	22	776	1 377	30 145	7 937	120 777
Pommer'sche Landschaft . . .	1145 <sup>2)</sup>	76 442	1 253 <sup>3)</sup>	141 966	1 477 <sup>3)</sup>	210 772	1 538	235 511
Neue pommer'sche Landschaft . . .	—	—	4	63	25	1 029	366	8 479
Schlesische Landschaft:								
a) Inkorporierte Güter . . .	1100 <sup>2)</sup>	165 736	1 400 <sup>2)</sup>	216 969	1 800 <sup>2)</sup>	276 485	2 056	355 810
b) Nicht inkorporierte Güter . . .	500 <sup>2)</sup>	7 084	1 000 <sup>2)</sup>	13 050	2 987	41 657	9 541	135 225
Alte Landschaften . . .	5942	432 985	10 416	730 033	20 612	1 162 318	41 026	1 635 784
Posener adeliger Kreditverein . . .	?	?	?	?	?	?	?	?
Posener Landschaft . . .	500 <sup>2)</sup>	56 998	1 500 <sup>2)</sup>	163 527	4 236	232 987	6 574	268 780
Sächsische Landschaft . . .	44	1 641	128	6 158	428	30 210	1 498	91 474
Kreditinstitut der Ober- und Niederlausitz . . .	1 <sup>2)</sup>	4	5 <sup>2)</sup>	121	13 <sup>2)</sup>	350	10	283
Westfälische Landschaft . . .	—	—	—	—	1 362	17 608	3 064	45 964
Landwirtschaftl. Kreditverband für Schleswig-Holstein . . .	—	—	—	—	232	5 224	586	11 520
Schleswig-Holstein. Landschaft . . .	—	—	—	—	—	—	19	2 246
Neue Landschaften . . .	545	58 643	1 633	169 806	6 271	286 379	11 751	420 269
Kalenberg-Grubenhagen-Hildesheim'scher ritterschaftlicher Kreditverein . . .	349 <sup>2)</sup>	10 856	410	12 886	446	16 659	511	18 734
Bremen'scher ritterschaftl. Kreditverein . . .	117	3 115	210	7 503	293	10 345	362	10 055
Lüneburgisches Kreditinstitut . . .	58	4 916	70	7 798	84	10 781	156	14 195
Hannover'sche Institute . . .	524	18 887	690	28 187	823	37 785	1 029	42 988
Insgesamt . . .	7011	510 515	12 739	928 027	27 706	1 486 482	503 806	2 099 035

1) resp. gewährten Darlehen oder Interessenten. 2) Schätzungsweise. 3) Ohne die zentrallandschaftlich beliehenen Güter.

b) Die Deutschen Hypothekenbanken. Darlehensbestand im Jahre 1897 in 1000 M.  
(Meitzen l. c. Bd. VI, p. 418 ff.).

	Länd- liche Darlehen	Städ- tische Darlehen		Länd- liche Darlehen	Städ- tische Darlehen
Frankfurter Hypothekenbank . . . . .	2 442	266 996	Schles. Bodenkreditaktienbank . . . . .	9 621	136 885
Preuss. Hypothekenaktienbank . . . . .	2 980	298 674	Deutsche Hypothekenbank . . . . .	3 853	80 528
Pommer'sche Hypothekenaktien- bank . . . . .	4 145	165 737	Westdeutsche Bodenkreditanstalt	2 499	47 421
Preuss. Bodenkreditaktienbank . . . . .	1 298	236 305	Rheinisch-Westfälische Boden- kreditbank . . . . .	975	98 124
Preussische Zentral-Bodenkredit- aktiengesellschaft . . . . .	141 499	346 342	Preussische Pfandbriefbank . . . . .	39	113 983
Frankfurter Hypotheken-Kredit- verein . . . . .	208	141 657	Hannover'sche Bodenkreditbank	910	4 262
Landwirtschaftl. Kreditbank . . . . .	4 495	1 906	Grundkreditbank . . . . .	1 274	1 729
			Deutsche Grundschuldbank . . . . .	12 840	95 250
			<b>Preuss. Hypothekenbanken . . . . .</b>	<b>189 029</b>	<b>2 035 802</b>
Bayer. Hypotheken- u. Wechsel- bank . . . . .	350 058	472 080	Mecklenburgische Hypotheken- u. Wechselbank . . . . .	13 085	45 020
Anhalt-Dessauische Landesbank . . . . .	3 301	3 155	Bremische Hypothekenbank . . . . .	—	726
Allgem. Deutsche Kreditanstalt . . . . .	3 632	29 182	Braunschweig-Hannover'sche Hy- pothekenbank . . . . .	2 330	131 586
Deutsche Hypothekenbank . . . . .	13 373	314 821	Aktiengesellschaft für Boden- und Kommunalkredit in Elsass- Lothringen . . . . .	—	103 629
Leipziger Hypothekenbank . . . . .	549	57 541	Pfälzische Hypothekenbank . . . . .	2 290	196 156
Württemberg. Hypothekenbank . . . . .	11 000	117 200	Sächsische Bodenkreditanstalt . . . . .	—	41 211
Deutsche Grundkreditbank . . . . .	6 378	114 263	Mitteldeutsch. Bodenkreditanstalt	2 254	15 832
Norddeutsche Grundkreditbank . . . . .	576	63 280	Bayerische Bodenkreditanstalt . . . . .	287	36 853
Bayerische Vereinsbank . . . . .	42 253	211 005	Schwarzburg. Hypothekenbank . . . . .	35	8 588
Bayerische Handelsbank . . . . .	2 484	131 275	Mecklenburg-Strelitz'sche Hypo- thekenbank . . . . .	—	25 986
Württembergische Vereinsbank . . . . .	552	10 461	<b>Deutsche Hypothekenbanken . . . . .</b>	<b>723 084</b>	<b>5 122 913</b>
Süddeutsche Bodenkreditbank . . . . .	65 864	297 455			
Hypothekenbank in Hamburg . . . . .	25	346 081			
Rheinische Hypothekenbank . . . . .	9 886	258 001			
Vereinsbank in Nürnberg . . . . .	3 842	204 351			

Die bayerischen Aktienhypothekenbanken hatten Ende des Jahres 1904 auf landwirtschaftliche Anwesen in Bayern ausgeliehen: Die Bayerische Hypotheken- und Wechselbank 227 086 244 M., die Süddeutsche Bodenkreditbank 74 680 244 M., die Bayerische Vereinsbank 37 780 586 M., die Bayerische Handelsbank 1 887 367 M., die Vereinsbank in Nürnberg 3 319 529 M., die Bayerische Bodenkreditanstalt in Würzburg 5 599 575 M und die Pfälzische Hypothekenbank 3 136 351 M.

c) Die Bayerische Landwirtschaftsbank.

Nach den Jahresberichten dieser Bank wurden Pfandbriefdarlehen vollzogen in

Jahr	Ober- bayern		Nieder- bayern		Pfalz		Ober- pfalz		Ober- franken		Mittel- franken		Unter- franken		Schwaben		König- reich	
	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.
1897 <sup>1)</sup>	228	1686	256	2239	1	12	140	753	16	111	43	271	38	295	47	394	769	5761
1898	510	3445	556	4136	1	4	419	2368	87	494	120	570	89	626	173	1107	1955	12751
1899	327	1981	263	1745	2	26	224	1262	45	352	54	241	38	165	89	468	1042	6241
1900	251	1424	182	1229	2	8	139	963	50	311	58	340	29	171	89	603	800	5050
1901	339	2238	205	1418	1	25	144	725	45	250	50	332	35	154	102	653	921	5795
1902	502	3414	394	2*51	1	24	249	1225	82	511	112	743	47	277	138	835	1525	9681
1904	676	4643	409	3260	3	41	278	1484	52	332	79	494	81	539	153	972	1731	11768

1) April bis Dezember.

Die 1897—1904 zur Auszahlung gelangten Pfandbriefdarlehen verteilen sich insgesamt nach ihrer Höhe auf 7012 Posten wie folgt:

Betrag	Posten	%	Kapital	%
bis 1 000 M.	652	6,35	487 400	0,73
1 000 — 3 000 „	3 213	31,30	6 880 900	10,27
3 000 — 5 000 „	2 734	26,63	11 307 300	16,87
5 000 — 10 000 „	2 252	21,94	16 942 000	25,28
10 000 — 20 000 „	987	9,61	14 206 400	21,20
20 000 — 50 000 „	362	3,53	10 673 200	15,93
50 000 — 100 000 „	50	0,49	3 516 000	5,25
100 000 M. u. darüber	16	0,15	2 999 000	4,47

Für das Verhältnis der Höhe der hypothekarischen Beleihung zum Wert der verpfändeten Grundstücke gibt folgende Aufstellung einige Anhaltspunkte:

Jahr	Darlehen 1000 M.	Fläche ha	Steuer-verhältniszahl	Gebäude-brandver-sicherungs-summe 1000 M.	Be-leihung pro 1 ha Mark
1897	5 761	11 004,48	245 069	4033	523
1898	12 751	27 900,68	563 240	9900	457
1899	6 241	13 424,18	170 874	5699	464
1900	5 050	11 346,48	243 531	4794	415
1901	5 621	13 211,83	255 768	5279	425
1902	9 401	21 310,55	448 897	8835	441

Verteilung der Hypothekendarlehen der Landwirtschaftsbank auf die Grössen-kategorien der landwirtschaftlichen Betriebe.

Jahr	Kleinste Betriebe (unter 1 ha)					Kleine Betriebe (1—2 ha)					Mittlere Betriebe (10—100 ha)					Grosse Betriebe (über 100 ha)				
	Zahl der Betriebe	Betriebe mit landwirtsch. Neben-gewerben ha	Landwirt-schaftliche Fläche ha	Forstwirt-schaftliche Fläche ha	Darlehen 1000 M.	Zahl der Betriebe	Betriebe mit landwirtsch. Neben-gewerben ha	Landwirt-schaftliche Fläche ha	Forstwirt-schaftliche Fläche ha	Darlehen 1000 M.	Zahl der Betriebe	Betriebe mit landwirtsch. Neben-gewerben ha	Landwirt-schaftliche Fläche ha	Forstwirt-schaftliche Fläche ha	Darlehen 1000 M.	Zahl der Betriebe	Betriebe mit landwirtsch. Neben-gewerben ha	Landwirt-schaftliche Fläche ha	Forstwirt-schaftliche Fläche ha	Darlehen 1000 M.
1897 u. 98	82	1	53	22	93	1600	60	8162	1857	5821	976	107	19598	6698	12026	5	1	736	291	327
1899	21	—	13	7	24	603	25	2480	669	2088	368	29	7296	2838	4102	1	—	106	13	17
1900	16	—	12	4	18	421	13	2163	473	1411	300	27	6495	1738	3339	2	2	269	193	190
1901	9	—	6	—	10	489	20	2469	518	1662	330	59	6879	2295	3548	5	2	830	213	401
1902	31	—	23	15	37	805	40	4127	929	2773	565	68	11959	3800	6425	2	1	257	199	165
1904	29	—	18	2	35	903	49	4670	1071	3348	602	65	13081	4185	7153	4	3	545	540	775

Das Hypothekengeschäft aller bayerischen Kredit-institute (Stat. Jahrb. für das Königreich Bayern 1905 S. 138):

Jahr	Bayerische Hypotheken- und Wechselbank		Bayerische Land-wirtschaftsbank		Alle Kreditinstitute	
	Neuaus-leihungen	Kapitals-tilgungen	Neuaus-leihungen	Kapitals-tilgungen	Neuaus-leihungen	Kapitals-tilgungen
	auf landwirtschaftliche Anwesen in 1000 M.					
1897	32 531	27 981	6 064	6 000	52 431	32 877
1898	19 705	20 025	12 750	127	43 069	26 161
1899	10 452	11 075	6 241	562	21 406	16 344
1900	4 415	8 887	5 050	1 364	15 088	14 943
1901	9 390	10 144	5 795	708	20 590	16 145
1902	8 957	17 823	9 681	830	26 830	23 313
1903	10 625	16 489	9 964	1 308	26 009	24 048
1904	9 874	17 701	11 769	1 491	24 883	24 987

Stand der Hypothekendarlehen der bayerischen Banken. Ende 1904.

Grössengruppen der Hypotheken	Verteilung der Darlehen nach		
	Die Aktien-banken (ausg. die zu Würzburg)	Bayerische Land-wirtschaftsbank	Betrag der Darlehen in 1000 M.
1— 1 000	5 853	1 410	96
1 001— 5 000	91 912	26 815	2 971
5 001— 10 000	79 370	66 500	2 813
10 001— 20 000	74 425	128 251	2 493
20 001— 50 000	57 554	316 965	1 864
50 001—100 000	21 399	389 465	602
100 001 u. darüber	25 612	619 210	930
<b>1904</b>	<b>356 125</b>	<b>1 548 616</b>	<b>11 769</b>
<b>1903</b>	<b>366 347</b>	<b>1 502 154</b>	<b>9 964</b>

d) Die Sparkassen. Ueber ihre Beteiligung am Hypothekengeschäft in Preussen gibt nachfolgende Tabelle Aufschluss (nach Pr. St. L. A. Z. XLV, 165, 180).

Von dem Vermögen der Sparkassen waren 1903 zinsbar angelegt in Hypotheken auf

Provinz	städtische Grundstücke				ländliche Grundstücke				
	in Millionen Mark		in % aller zins-bar angelegten Kapitalen		in Millionen Mark		in % aller zins-bar angelegten Kapitalen		
	in Millionen Mark	in % aller zins-bar angelegten Kapitalen	in Millionen Mark	in % aller zins-bar angelegten Kapitalen	in Millionen Mark	in % aller zins-bar angelegten Kapitalen	in Millionen Mark	in % aller zins-bar angelegten Kapitalen	
Ostpreussen . . . . .	58,91	42,14	21,17	15,14	Sachsen . . . . .	221,43	28,52	221,75	28,56
Westpreussen . . . . .	36,35	24,58	26,58	17,98	Schleswig-Holstein . . . . .	213,01	37,93	205,45	36,58
Stadtkreis Berlin . . . . .	58,83	18,04	—	—	Hannover . . . . .	252,29	27,78	318,44	35,06
Brandenburg . . . . .	183,09	28,43	97,02	15,07	Westfalen . . . . .	542,77	45,52	346,51	29,06
Pommern . . . . .	117,85	33,08	86,87	24,38	Hessen-Nassau . . . . .	156,68	42,10	64,23	17,27
Posen . . . . .	50,77	35,01	28,17	19,43	Rheinland . . . . .	586,61	44,43	166,83	12,41
Schlesien . . . . .	201,82	30,44	110,24	16,63	Hohenzollern . . . . .	1,07	5,60	10,16	53,12

Nach Grossmann (Meitzen VI, p. 437) betrug die gesamte Realverschuldung des ländlichen Grundbesitzes im Jahre 1896 etwa 12 Milliarden Mark, hiervon entfällt auf den Anstaltskredit etwa  $\frac{1}{3}$ . Es ergibt sich hieraus, dass der Anstaltskredit, wenn er sich auch in neuerer Zeit sehr erheblich ausbreitet hat, dennoch hinter dem privaten Hypothekenkredit bedeutend zurücksteht.

	In Millionen Mark				
	betrugen am Ende des Jahres:				
	1866	1875	1885	1895	1897
I. Der Pfandbriefumlauf der Landschaften	511	928	1486	1951	2099
II. Die ländlichen Darlehen:					
a) der Hypothekenbanken mit Inhaberpfandbriefprivileg	3	100	146	154	170
b) der drei Landesreditkassen in Hannover, Kassel, Wiesbaden	61	86	106	137	142
c) der Sparkassen	100	291	651	1175	1325
Zusammen	675	1405	2389	3417	3736

Im rechtsrheinischen Bayern betragen die von den öffentlichen Sparkassen auf landwirtschaftlichen Anwesen auf Hypothek ausgeliehenen Kapitalien

	bei sämtlichen öffentl. Sparkassen		bei den ländlichen öffentl. Sparkassen	
	Grundzahl	in % der	Grundzahl	in % der
	M	Aktivkapitalien	M	Aktivkapitalien
1899	98 223 513	33,30	77 724 038	50,59
1900	99 982 655	32,93	79 850 891	50,04
1901	102 334 391	31,89	82 553 414	48,78

e) In Bayern bilden die öffentlichen Stiftungen eine hervorragende Kreditquelle für die Landwirtschaft. Doch fehlt eine ziffermäßige Feststellung, in welchem Umfang die Kapitalien der Stiftungen gegen Hypotheken, namentlich auf landwirtschaftliche Grundstücke, ausgeliehen sind. Die in der Literatur vertretene Annahme, dass die Hälfte sämtlicher Stiftungskapitalien (545 377 302 M) auf ländliche Hypotheken ausgeliehen sei, dürfte zu hoch gegriffen sein. (Vergl. Statist. Mitteilungen über die Landwirtschaft in Bayern, München 1905, II 36.)

f) Nach Brettreich, Verhältnisse der Landwirtschaft in Bayern, 1905, S. 84, sind in Bayern an der Befriedigung des landwirtschaftlichen Realkreditbedürfnisses beteiligt nach dem Reichsgesetz vom 22. Juni 1889 die Versicherungsanstalten mit ca. 11 000 000 M und

g) die sog. Kreishilfskassen, welche Darlehen an Landeigentümer in unverschuldeten Notfällen zur Erhaltung ihrer Anwesen gegen geringe Verzinsung und kleine Tilgungsraten gewähren, mit ca. 700 000 M.

Eintragungen auf land- und forstwirtschaftlich benutzte Grundstücke nach der Art der Hypotheken in Bayern r. Rh. in Prozenten.

	Darlehenshypotheken	Kauf- und Strichschillingsh.	für Herauszahlung an Eltern u. dgl.	für Renten-, Unterhalts- und sonstige Ansprüche	Kautions- und sonst. Vertragshypotheken	Gesetzliche Hypotheken	
						nach Hyp.-G. § 12 und Brd.-Vers.-G. § 46.	Zwangs- und Arresthyp.
1904	43,1	28,3	17,9	2,3	7,3	0,5	0,6
1903	46,5	25,3	16,5	3,4	6,9	0,7	0,9

## II. Meliorationskredit

über die Tätigkeit der bayerischen Landeskultur-Rentenkommission finden sich in dem Geschäftsbericht der bayer. Landeskultur-Rentenanstalt in den Jahren 1884 mit 1904, S. 20 nachstehende Angaben:

Bewilligte Darlehen:		Nach dem Darlehenszweck verteilen sich die Darlehen bis Ende 1904 wie folgt:		Auf die einzelnen Kreise verteilen sich die Darlehen folgendermassen:		
Jahr	Zahl	M		Kreis	Anzahl der Darlehen	Gesamt-betrag
1884	9	77 360	624 Be- und Entwässerungsunternehmungen mit			
1885	18	51 648		2 364 099 M		
1886	23	85 137	144 Fluss- und Bachkorrekturen, Anlagen von Uferschutz und gegen Ueberschwemmungen mit	872 838 M		
1887	31	72 955		111 661 M		
1888	24	87 206	27 Grundstückszusammenlegungen mit			
1889	37	180 335		148 565 M		
1890	32	105 592	77 Urbarmachungen oder Flächen, Meliorationen von Feldern und Wiesen mit			
1891	38	357 234		1 080 606 M		
1892	51	371 358	112 Wegeanlagen behufs besserer Benutzung landwirtschaftlicher Grundbesitze mit	85 900 M		
1893	38	342 263		4 000 M		
1894	43	363 823	18 Aufforstungen oder Flächen mit	5 895 M		
1895	50	233 289		24 270 M		
1896	50	569 989	1 Anlage und Meliorationen von Weinbergen mit			
1897	71	489 038		120 786 M		
1898	96	788 605	6 Obstbaukulturen mit			
1899	96	1 141 931		16 776 360 M		
1900	100	1 631 276	11 Fischereianlagen mit			
1901	148	2 576 196				
1902	172	2 108 892	489 Wasserversorgungen ländlicher Gemeinden mit			
1903	185	2 163 003				
1904	197	2 971 229				
		16 776 360				

Von diesen Darlehen wurden begeben:

861 an Kommunalverbände	14 358 995 M
439 an andere Vereinigungen	1 660 694 M
209 an sonstige Unternehmen	756 670 M

III. Betriebskredit.

a) Die Kreditgenossenschaften des Allgemeinen Verbandes der auf Selbsthilfe beruhenden Deutschen Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften nach dem Jahrbuch für 1902. (Kreditgenossenschaften nach Schulze-Delitzsch.)

	a) Die Berufsklassen					b) Kreditgewährung					c) Geschäftsergebnisse der 1003 Vereine M.
	Zahl der berichtenden Vereine	Mitgliedschaft zu Beginn des Geschäftsjahres 1903	Selbständige Landwirte	Selbständige Handwerker	Selbständige Kaufleute und Händler	Zahl der berichtenden Vereine	Mitgliedschaft Ende 1902	Mitglieder, die Kredit in Anspruch genommen haben	Summe der gewährten Kredite 1000 M.	Reingewinn	
Insgesamt	862	478753	136380	117431	47440	1003	581546	331786	2 621 894	13720	2 621 893 849
Bayerischer Genossenschaftsverband	12	17906	8593	3813	1081	13	20059	11177	53 563	383	2 614 052
Verband d. fränkischen Vorschuss- u. Kreditgenossenschaften	28	9788	2416	3158	714	28	10373	5411	17 025	144	995 763 288
Verband pfälz. Kreditgenossenschaften	27	19499	3355	3961	2622	27	20691	9828	107 596	758	224 047 865
											223 378
											748 950 818
											746 711

b) Die ländlichen Genossenschaften Raiffeisen'scher Organisation. (Nach dem Jahresbericht 1902 der Neuwieder Raiffeisen-Organisation.)

Die Zahl der Genossenschaften betrug Ende 1902 in ganz Deutschland 3982, davon 3573 Raiffeisen-Vereine und 409 Betriebs-Genossenschaften; im rechtsrheinischen Bayern 325, davon 306 Darlehenskassen-Vereine.

Die Einnahmen und Ausgaben betragen nach dem Stand vom 1. Januar 1902

Einnahmen (1000 M.)			Ausgaben (1000 M.)		
	Insgesamt	Rechts-rheinisches Bayern <sup>1)</sup>		Insgesamt	Rechts-rheinisches Bayern
Zahl der berichtenden Vereine	3190	248	Vorschuss nach der vorigjäh-rigen Rechnung	236,7	5,3
Mitgliederzahl	288040	19044	Zurückgezahlte Geschäftsanteile	70,1	3,1
Kassenbestand nach der vorig-jährigen Rechnung	9989,1	753,8	Zurückbezahlte Spareinlagen	49891,8	3949,1
Geschäftsanteile der Mitglieder	272,3	8,0	Darlehen und Kaufgelder inkl. Warenkonto	70786,5	4193,9
Spareinlagen (inkl. Zinsen)	81270,3	6080,6	Gerichtskosten	12,4	0,3
Zurückgezahlte Darlehen und Kaufgelder inkl. Warenkonto	51151,9	2958,7	Einzahlung auf Aktien bei der Zentralkasse	902,6	16,2
Zurückgezahlte Gerichtskosten	12,6	0,2	Laufende Rechnung mit der Zentralkasse	62801,9	4111,2
Laufende Rechnung mit der Zentralkasse	55369,7	3319,8	Laufende Rechnung mit den Vereinsmitgliedern	37358,4	1483,0
Laufende Rechnung mit den Vereinsmitgliedern	34510,2	1439,2	Laufende Rechnung mit der Raiffeisen-Druckerei u. s. w.	1736,8	110,9
Laufende Rechnung mit der Raiffeisen-Druckerei u. s. w.	1747,5	61,7	Angekaufte Mobilien und Immo-bilien	780,9	304,3
Verkaufte Mobilien und Immo-bilien	552,9	231,7	Zinsen	7765,8	690,0
Zinsen	8916,3	769,7	Verwaltungskosten inklus. Ab-schreibungen auf Mobilien u. Immobilien, Verluste an Dar-lehen u. sonst. Forderungen	1685,3	107,3
Provision u. s. w.	1158,1	82,6	Summe der Ausgaben	234029,4	14974,6
Summe der Einnahmen	244951,0	15706,1			

<sup>1)</sup> In der Rheinpfalz bestanden 163 Darlehenskassen-Vereine.

Die Darlehen und Kaufgelder zerfallen in

	Insgesamt	Bayern
	(1000 M.)	(1000 M.)
bis einschliesslich ein Jahr	11875,7	1085,4
über 1 bis einschliesslich 10 Jahre	102620,6	8818,6
über 10 Jahre	27091,7	4484,9
auf Tilgung in gleich bleibenden Jahresbeträgen für Zinsen und Kapitalabtrag	5407,9	305,3

Nach ihrem Zweck verteilten sich die Darlehen und Kaufgelder auf

	Insgesamt	Bayern
	Dar-lehen 1000 M.	Dar-lehen 1000 M.
Ackermeliorationen	6818	3468,3
Viehankauf	23522	6612,3
Bauten	27620	25505,3
Kaufgelder	62674	32749,4
sonstige Zwecke	85428	49487,4

Die Darlehen und Kaufgelder erhielten

	Insgesamt	Bayern
	Schuld-ner 1000 M.	Schuld-ner 1000 M.
gegen Bürgschaft	187653	85731,5
gegen Hypothek	58777	58398,5
gegen Hinterleg-ung von Wert-papieren	3021	2866,0
Summe	249451	146996,0
Aus Zinsen für Spar-einlagen zahlten	21103	14694,2
Für Darlehen (Bürg-schaft) berechnet	249451	146996,0
Zinsfuss	Insgesamt	Insgesamt
	Vereine	Vereine
	Insgesamt Bayern	Insgesamt Bayern
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> —3 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> 0/0	543	37
3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —3 <sup>9</sup> / <sub>10</sub> 0/0	1818	197
4—5 0/0	795	4
3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —4 0/0	539	109
4 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> —4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 0/0	1422	114
4 <sup>3</sup> / <sub>5</sub> —5 0/0	1025	25
5 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> —6 0/0	149	—

c) Der Allgemeine Verband der deutschen landwirtschaftlichen Genossenschaften<sup>1)</sup> wies für Ende 1901 (nach dem Jahrbuch für 1902) folgende Geschäftsergebnisse auf:

	Insgesamt	Bayern <sup>2)</sup>	Insgesamt	Bayern
Zahl der Kreditvereine . . . . .	5 302	1 830	Summe der 1901 an die Genossen in laufender Rechnung ausgezahlten Gelder pro Genosse	134 179 408 329
Zahl der Mitglieder . . . . .	435 001	134 422	Summe der 1901 an die Genossen auf feste Zeit gegebenen Darlehen . . . . .	80 584 361 224
Summe der Activa . . . . .	507 453 648	130 289 585	Summe der 1901 von den Genossen in laufender Rechnung eingezahlten Gelder pro Genosse	124 751 595 306
Summe der Passiva . . . . .	504 797 266	129 549 496	Summe der 1901 von den Genossen geleisteten Rückzahlungen fest befristeter Darlehen . . . . .	49 626 976 138
Aussenstände bei Genossen in laufender Rechnung . . . . .	134 310 256	35 538 685	Summe der in 1901 eingezahlten Spareinlagen . . . . .	108 058 716 436
pro Genosse	309	265	Verwaltungskosten 1901 . . . . .	1 553 692
Aussenstände bei Genossen auf feste Zeit gegebene Darlehen . . . . .	298 125 806	83 935 184	% des Umsatzes . . . . .	0,16
pro Genosse	769	624	pro Genosse	3,74
Geschäftliche Einlagen der Genossen in laufender Rechnung . . . . .	70 634 843	30 676 242	Reingewinn . . . . .	2 656 189
pro Genosse	168	223	% des Betriebskapitals . . . . .	0,5
Spareinlage bei der Genossenschaft . . . . .	311 935 422	32 890 179	% des Geschäftsguthabens . . . . .	24
pro Genosse	717	244		
Reservefond und Betriebsrücklagen . . . . .	11 131 304	2 867 782		
pro Genosse	26	12		
Geschäftsguthaben der Genossen . . . . .	10 925 885	1 782 285		
pro Genosse	25	13		

<sup>1)</sup> Heisst seit 1903 Reichsverband der deutsch. landwirt. Genossenschaften.  
<sup>2)</sup> Bayerischer Landesverband landwirtschaftlicher Darlehenskassenvereine und Molkereigenossenschaften e. V., dem auch die 266 Darlehenskassen des Verbandes pfälzischer landwirtschaftlicher Genossenschaften angehören.

IV. Stand der Verschuldung.

1. Die zwangsweise Veräußerung landwirtschaftlicher Anwesen.

Die Zahl der Zwangsvollstreckungen betrug in Bayern:

1880	3739	1883	1803	1886	1348	1889	1623	1892	883	1895	1086	1898	1248	1901	836	1904	511
1881	2739	1884	1506	1887	1111	1890	1198	1893	823	1896	1148	1899	976	1902	738		
1882	2071	1885	1318	1888	1514	1891	921	1894	991	1897	1280	1900	865	1903	618		

Von den verganteten Landwirten waren noch in einem anderen Berufe tätig (als Brauer oder Wirte, Kaufleute oder Händler, Sonstige Gewerbetreibende, Bauhandwerker, Tagelöhner)

1888	741	1890	562	1892	431	1894	491	1896	508	1898	527	1900	431	1902	393
1889	824	1891	491	1893	395	1895	507	1897	552	1899	494	1901	447		

In Bayern wurden von 10000 Anwesen der folgenden Größenklassen veräußert:

Größenklasse	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904
bis 5 ha . . . . .	19	21	16	22	24	18	14	12	12	14	16	16	17	17	13	11	11	10	9	7
5—20 ha . . . . .	19	19	16	24	23	18	13	13	12	14	16	18	21	21	16	14	14	12	8	8
20—50 ha . . . . .	21	16	20	20	25	16	13	13	15	18	18	25	31	24	20	20	19	16	15	10
über 50 ha . . . . .	64	31	23	38	38	28	43	43	33	20	48	37	48	43	37	37	37	29	37	32

Vergl. die Statistischen Jahrbücher für das Königreich Bayern und Statistische Mitteilungen über die Landwirtschaft in Bayern nach den Erhebungen von 1894—1904 II 380.

In Preussen betragen die Zwangsversteigerungen der hauptsächlich zu land- und forstwirtschaftlichen Zwecken dienenden Grundstücke der Landwirte im Hauptberufe

Nach dem Statistischen Jahrbuch für den preussischen Staat, 1905, S. 41 kamen Zwangsversteigerungen ländlicher Grundstücke im Jahresdurchschnitt 1899 bis 1902 aufs Tausend der vorhandenen ländlichen Privatbesitzungen von 5 ha an:

überhaupt	in den Größenklassen von ha				
	5—20	20—25	50—100	100—200	200 u. mehr
Preussischer Staat: 1,5	1,7	1,0	1,5	3,2	3,3

Jahr	Im Staat		Infolge von Zwangsversteigerungen wurden gelöscht				Unterschieden nach Landesteilen betragen die Löschungen im Anschluß der Zwangsversteigerungen im Jahresdurchschnitt			
	Zahl der versteigerten Grundstücke	Umfang der versteigerten Grundstücke Hektar	im Jahre	in den städt. Bezirken überhaupt	in den ländl. Bezirken v. H. aller Löschungen	in den Städten	auf dem Lande	in der Provinz	in der Provinz	
1886/87	2309	109190	1889	39,09	7,9	36,08	9,2			
87/88	1691	81023	1890	65,66	9,8	34,80	7,5			
88/89	1824	80657	1891	79,24	11,6	42,75	9,8			
89/90	1504	61268	1892	114,73	15,6	53,65	11,6			
90/91	1359	54648	1893	138,64	18,0	50,17	10,9			
91/92	1197	61926	1894	142,79	16,4	48,08	10,5			
92/93	1865	88706	1895	155,72	15,7	50,25	10,1	Ostpreussen	2,35 12,3 3,17 10,2	
93/94	1623	68844	1896	130,59	14,6	55,58	11,0	Westpreussen	1,80 10,9 3,78 12,5	
94/95	1290	59941	1897	112,80	12,8	45,69	9,3	Berlin	29,81 18,7 — —	
zusammen in 9 Jahren	14662	666203	1898	90,31	10,8	38,33	7,8	Brandenburg	22,10 19,2 6,74 15,9	
Ueberhaupt vorhandene Betriebe von 2ha und mehr	961 203	23 757 965	1899	89,73	10,2	37,22	7,9	Pommern	3,21 15,2 2,34 11,5	
			1900	95,68	11,8	47,16	9,8	Posen	2,14 12,0 3,95 10,4	
			1901	137,61	13,9	51,36	9,2	Schlesien	7,08 13,3 9,76 12,6	
			1902	156,73	12,8	63,70	10,1	Sachsen	12,85 22,2 5,87 11,7	
			1889-1902 durchschn.	1549,32	13,0	654,82	9,5	Schlesw.-Holst.	4,62 21,3 1,84 8,1	
				110,66	13,0	46,77	9,5	Hannover	6,16 13,3 2,46 6,9	
								Westfalen	3,34 8,1 2,57 7,6	
								Hessen-Nassau	2,00 2,6 1,12 3,7	
								Rheinland	13,19 6,5 3,06 4,0	
								Hohenzollern	0,02 4,5 0,11 3,9	
								im Staate	110,66 13,0 46,77 9,5	

(Nach der Statistischen Korrespondenz.)

2. Verschuldung der Grundbesitzer mit Haupterwerb aus Land- oder Forstwirtschaft im Jahre 1902 in Preussen.

(Nach den Angaben der Statistischen Korrespondenz.)

Die Gesamtschulden der preuss. Landwirte im Hauptberufe betragen 26,4% ihres Gesamtvermögens oder 31,1% ihres Grundvermögens und das 24,7fache des Grundsteuerreinertrags.

In der Grundsteuer-Reinertragsklasse von . . . . M.	waren unverschuldet	unter 25	hatten Schulden von . . . . Hundertteilen des Gesamtvermögens				überhaupt
			25 bis 50	50 bis 75	75 bis 100	100 mehr	

in den östlichen Provinzen insgesamt:

60— 90	14,4	31,2	29,6	16,9	6,1	1,8	85,6
90— 150	9,6	33,1	32,0	17,7	6,1	1,5	90,4
150— 300	5,9	34,0	33,5	19,3	6,0	1,3	94,1
300— 750	4,2	31,6	33,5	22,3	7,3	1,1	95,8
750—1500	3,2	23,0	31,8	27,9	12,5	1,6	96,8
1500—3000	1,9	12,3	22,6	35,4	25,0	2,8	98,1
3000 u. mehr zusammen	2,5	14,4	24,7	34,0	21,8	2,6	97,5
	<b>7,8</b>	<b>31,3</b>	<b>31,9</b>	<b>20,2</b>	<b>7,4</b>	<b>1,5</b>	<b>92,2</b>

in den westlichen Provinzen insgesamt:

60— 90	65,2	16,6	11,8	4,5	1,5	0,5	34,8
90— 150	57,8	20,9	14,1	5,1	1,5	0,5	42,2
150— 300	46,8	28,6	16,5	6,0	1,7	0,5	53,2
300— 750	33,9	37,6	19,4	7,0	1,8	0,4	66,1
750—1500	24,7	39,8	23,1	9,6	2,4	0,4	75,3
1500—3000	18,5	35,3	26,2	14,8	4,8	0,5	81,5
3000 u. mehr zusammen	17,1	33,6	27,5	16,2	5,1	0,6	82,9
	<b>46,0</b>	<b>28,2</b>	<b>16,9</b>	<b>6,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>54,0</b>

im Gesamtstaate:

60— 90	41,4	23,4	20,1	10,3	3,6	1,1	58,6
90— 150	35,4	26,6	22,4	11,0	3,7	1,0	64,6
150— 300	28,6	31,0	24,0	11,9	3,6	0,8	71,4
300— 750	22,3	35,2	24,9	13,0	3,9	0,7	77,7
750—1500	17,4	34,1	26,0	15,9	5,9	0,8	82,6
1500—3000	13,1	27,8	25,0	21,4	11,4	1,3	86,9
3000 u. mehr zusammen	9,4	23,4	26,0	25,6	13,9	1,7	90,6
	<b>29,5</b>	<b>29,6</b>	<b>23,4</b>	<b>12,4</b>	<b>4,0</b>	<b>0,9</b>	<b>70,5</b>

Im preussischen Staate waren von den Grundbesitzern mit Haupterwerb aus Land- und Forstwirtschaft 29,5 Prozent unverschuldet, 29,6 Prozent hatten unter 25 Prozent ihres Gesamtvermögens, 23,4 waren zu 24 bis 50 Prozent, 12,4 zu 50 bis 75 Prozent, 4,3 zu 75 bis 100 Prozent und 0,9 zu 100 und mehr Prozent ihres Gesamtvermögens verschuldet. Der Anteil der gänzlich unverschuldeten Besitzer war am grössten bei den kleinen Grundbesitzern mit 60 bis 90 Mark Grundsteuerreinertrag, wo er 41,4 Prozent aller Grundbesitzer betrug; mit dem Wachsen des Besitzes nimmt er allmählich ab und beträgt in der höchsten Grundsteuerreinertragsklasse mit 3000 Mark und mehr nur noch 9,4 Prozent. Ganz bedeutend ist der Unterschied zwischen Westen und Osten. Während in den westlichen Provinzen der Anteil der unverschuldeten 46 Prozent der sämtlichen Grundbesitzer ausmacht, beträgt er in den östlichen Provinzen nur 7,8 Prozent. Der Anteil der gering verschuldeten Grundbesitzer schwankt in den einzelnen Grundsteuerreinertragsklassen von 23,4 bis 35,2 Prozent. Im ganzen sind 59,1 Prozent, also nahezu drei Fünftel aller Grundbesitzer gar nicht oder nur in geringem Grade, bis zu einem Viertel ihres Gesamtvermögens verschuldet, während nur bei 5,2 Prozent der Grundbesitzer ein bedenklicherer Grad der Verschuldung von drei Vierteln und mehr des Gesamtvermögens erreicht ist. Auch hier sind wieder bedeutende Unterschiede zwischen Osten und Westen. Gar nicht oder zu weniger als einem Viertel ihres Vermögens sind verschuldet im Osten 39,2, im Westen 74,2 Prozent aller Grundbesitzer; in bedenklichem Grade, d. h. über drei Viertel des Gesamtvermögens sind verschuldet im Westen 2,4, im Osten 8,9 Prozent aller Grundbesitzer. Besonders beachtenswert in der nachfolgenden Tabelle ist es, Grundeigentümer, deren Grundsteuerreinertrag 3000 Mark und mehr beträgt, in der Rubrik der Personen unter 900 Mark Einkommen zu finden.

Provinzen	Grundsteuer-Reinertragsklassen von . . . M.	Zahl der Grundeigentümer				Durchschnitts-			Schulden in . . . Hundertteilen des	
		überhaupt	v. H. in der Einkommensgruppe von . . . M. (netto)			Umfang des Grundbesitzes ha	Gesamtvermögen (brutto) Tausend Mark	Betrag der Schulden	Gesamt-	Grund-
			bis 900	über 900 bis 3000	über 3000					
I. Ostpreussen.	60— 90	6 932	87,7	12,3	0,03	13,7	8,9	3,2	35,5	37,2
	90— 150	9 112	67,0	33,0	0,1	20,9	12,5	4,6	36,6	38,4
	150— 300	11 569	29,1	70,7	0,2	32,7	20,2	7,7	37,9	39,6
	300— 750	9 671	7,3	89,9	2,8	52,9	39,1	16,7	42,7	45,0
	750—1500	2 645	1,5	80,6	17,9	100,9	83,8	46,7	55,7	59,4
	1500—3000	1 103	1,0	56,1	42,9	214,4	170,8	110,9	64,9	70,8
	3000 u. mehr	833	0,7	12,8	86,4	734,7	578,6	272,5	47,1	54,3
	<b>zusammen</b>	<b>41 865</b>	<b>35,9</b>	<b>56,4</b>	<b>34,7</b>	<b>54,7</b>	<b>40,1</b>	<b>18,8</b>	<b>46,8</b>	<b>50,8</b>
II. Westpreussen.	60— 90	4 024	71,9	28,0	0,1	17,2	10,0	3,6	35,7	37,6
	90— 150	5 247	52,1	47,9	0,04	22,5	13,8	5,3	38,6	40,3
	150— 300	5 758	29,7	70,1	0,3	30,2	21,2	9,4	44,5	46,9
	300— 750	4 686	11,1	87,0	1,9	46,1	38,4	19,6	51,1	53,9
	750—1500	2 034	2,1	87,3	10,6	72,3	72,4	42,9	59,3	63,3
	1500—3000	1 093	0,6	61,4	38,0	148,6	142,8	90,2	63,1	68,4
	3000 u. mehr	788	—	18,1	81,9	565,4	482,2	260,6	54,0	61,5
	<b>zusammen</b>	<b>23 630</b>	<b>33,4</b>	<b>60,7</b>	<b>5,9</b>	<b>56,4</b>	<b>46,5</b>	<b>24,5</b>	<b>52,8</b>	<b>57,4</b>

Provinzen	Grundsteuer-Reinertragsklassen von . . . M.	Zahl der Grundeigentümer				Durchschnitts-			Schulden in . . . Hundertteilen des	
		überhaupt	v. H. in der Einkommensgruppe von . . . M. (netto)			Umfang des Grundbesitzes ha	Gesamtvermögen (brutto) Tausend	Betrag der Schulden Mark	. . . Hundertteilen des	
			bis 900	über 900 bis 3000	über 3000				Gesamt-	Grund-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III. Stadtkr. Berlin.	60 - 90	13	7,7	38,5	53,8	3,9	245,9	3,9	1,6	5,1
	90 - 150	17	23,5	11,8	64,7	6,2	548,9	25,2	4,6	19,0
	150 - 300	14	28,6	28,6	42,9	10,8	304,9	3,1	1,0	2,5
	300 - 750	30	3,3	26,7	70,0	33,6	361,9	16,1	4,4	33,2
	750 - 1500	17	5,9	35,3	58,8	79,6	330,5	90,2	27,3	47,7
	1500 - 3000	16	—	12,5	87,5	163,9	308,9	73,2	23,7	43,3
	3000 u. mehr	32	4,2	1,4	94,4	1 553,7	2 331,9	401,7	17,2	27,5
<b>zusammen</b>	<b>179</b>	<b>7,8</b>	<b>15,6</b>	<b>76,5</b>	<b>645,5</b>	<b>1 151,5</b>	<b>182,3</b>	<b>15,8</b>	<b>27,8</b>	
IV. Branden- burg.	60 - 90	7 389	74,4	25,4	0,2	10,0	12,6	2,9	22,8	26,1
	90 - 150	10 808	50,6	49,1	0,3	14,9	16,7	3,9	23,2	25,6
	150 - 300	14 768	21,5	77,7	0,8	24,3	25,6	5,8	22,5	24,5
	300 - 750	13 597	5,8	90,4	3,8	38,0	45,0	10,5	23,3	25,8
	750 - 1500	3 577	1,4	76,7	21,9	58,7	81,7	23,7	29,0	32,9
	1500 - 3000	936	1,6	44,0	54,4	130,3	170,9	64,1	37,5	47,0
	3000 u. mehr	807	1,9	7,6	90,6	1 084,0	1 066,8	363,7	34,1	44,5
<b>zusammen</b>	<b>51 882</b>	<b>28,9</b>	<b>65,8</b>	<b>5,2</b>	<b>44,6</b>	<b>49,7</b>	<b>14,1</b>	<b>28,3</b>	<b>33,3</b>	
V. Pommern.	60 - 90	5 279	71,4	28,6	0,02	11,9	11,6	3,8	32,9	35,4
	90 - 150	7 030	47,5	52,4	0,1	16,7	15,9	5,2	32,7	35,2
	150 - 300	7 841	21,4	78,1	0,5	24,0	23,8	7,4	31,2	33,7
	300 - 750	5 474	6,0	90,4	3,6	39,1	41,4	13,8	32,2	34,6
	750 - 1500	1 879	2,1	78,5	19,4	71,9	75,6	30,3	40,1	43,3
	1500 - 3000	569	0,9	52,0	47,1	242,1	173,9	97,4	56,0	63,9
	3000 u. mehr	979	0,8	6,8	92,3	1 011,2	845,5	376,1	44,5	53,7
<b>zusammen</b>	<b>29 051</b>	<b>31,6</b>	<b>62,3</b>	<b>6,1</b>	<b>64,5</b>	<b>57,0</b>	<b>23,0</b>	<b>40,4</b>	<b>46,1</b>	
VI. Posen.	60 - 90	8 093	83,6	16,4	0,02	10,9	9,4	2,6	28,1	29,1
	90 - 150	11 596	60,4	39,5	0,1	15,2	12,9	3,8	29,9	30,8
	150 - 300	11 264	29,6	70,2	0,2	22,8	19,4	6,6	34,1	35,4
	300 - 750	4 663	6,8	91,9	1,3	42,7	36,5	14,9	40,9	43,2
	750 - 1500	816	1,2	85,5	13,2	102,6	85,9	48,0	55,9	59,4
	1500 - 3000	360	0,8	64,7	34,4	238,8	194,1	130,9	67,4	72,7
	3000 u. mehr	858	1,5	13,5	85,0	1 110,1	938,9	420,1	44,7	52,6
<b>zusammen</b>	<b>37 650</b>	<b>46,3</b>	<b>50,8</b>	<b>2,8</b>	<b>48,9</b>	<b>41,4</b>	<b>17,4</b>	<b>42,1</b>	<b>46,7</b>	
VII. Schlesien.	60 - 90	19 837	86,5	13,4	0,1	6,3	9,6	3,0	31,3	33,7
	90 - 150	23 804	72,5	27,4	0,1	8,5	13,3	4,5	33,9	36,6
	150 - 300	21 760	42,5	57,1	0,4	13,5	20,7	7,6	36,7	39,5
	300 - 750	14 465	11,4	86,1	2,6	23,7	38,4	14,9	38,7	42,0
	750 - 1500	4 853	2,6	77,4	20,0	39,5	75,1	30,2	40,2	44,7
	1500 - 3000	1 456	1,7	49,2	49,0	83,8	153,9	73,6	47,8	56,3
	3000 u. mehr	1 430	2,4	11,3	86,4	886,4	1 277,6	379,4	29,7	42,9
<b>zusammen</b>	<b>87 605</b>	<b>51,9</b>	<b>44,2</b>	<b>3,9</b>	<b>29,0</b>	<b>44,8</b>	<b>15,3</b>	<b>34,2</b>	<b>42,2</b>	
VIII. Sachsen.	60 - 90	7 010	66,9	32,7	0,5	5,5	13,5	2,1	15,8	19,3
	90 - 150	10 990	51,0	48,4	0,7	7,3	17,5	2,9	16,3	19,0
	150 - 300	16 132	23,9	74,9	1,1	11,8	27,3	4,3	15,8	18,0
	300 - 750	16 447	4,8	89,1	6,0	23,3	51,4	8,3	16,2	18,2
	750 - 1500	6 459	0,7	63,6	35,8	35,2	97,9	18,0	18,3	20,8
	1500 - 3000	2 692	0,6	24,0	75,4	54,2	185,1	42,3	22,9	26,7
	3000 u. mehr	1 650	0,8	5,3	93,9	333,3	813,5	204,0	25,1	32,0
<b>zusammen</b>	<b>61 380</b>	<b>24,5</b>	<b>63,9</b>	<b>11,7</b>	<b>26,3</b>	<b>65,9</b>	<b>13,3</b>	<b>20,2</b>	<b>24,0</b>	
IX. Schleswig- Holstein.	60 - 90	3 283	82,9	16,8	0,3	8,6	10,7	2,6	24,3	30,8
	90 - 150	5 349	69,8	29,8	0,4	11,8	13,9	3,7	26,8	32,5
	150 - 300	7 967	45,1	54,1	0,8	18,3	21,7	6,2	28,7	34,6
	300 - 750	10 540	14,3	83,1	2,6	34,2	37,2	11,5	30,9	34,7
	750 - 1500	6 465	3,0	81,1	15,9	47,5	65,9	21,2	32,2	36,3
	1500 - 3000	3 181	1,4	57,4	41,2	59,0	108,9	39,5	36,3	41,9
	3000 u. mehr	1 166	0,5	22,0	77,5	248,7	455,5	127,5	28,0	36,2
<b>zusammen</b>	<b>37 951</b>	<b>31,1</b>	<b>59,4</b>	<b>9,5</b>	<b>36,4</b>	<b>52,1</b>	<b>16,1</b>	<b>30,9</b>	<b>36,6</b>	

Provinzen	Grundsteuer-Reinertragsklassen von ... M.	Zahl der Grundeigentümer				Durchschnitts-			Schulden in ... Hundertteilen des	
		überhaupt	v. H. in der Einkommensgruppe von ... M. (netto)			Umfang des Grundbesitzes ha	Gesamtvermögen (brutto) Tausend	Betrag der Schulden Mark	Gesamt-	Grund-
			bis 900	über bis 3000	über 3000					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X. Hannover.	60— 90	9 024	62,9	37,0	0,1	9,6	12,3	1,7	13,9	16,1
	90— 150	12 932	45,9	53,8	0,4	12,4	17,0	2,4	14,0	16,3
	150— 300	17 838	20,6	78,5	0,9	21,8	26,4	3,8	14,4	16,3
	300— 750	20 809	4,3	91,0	4,7	44,4	47,4	6,7	14,2	15,9
	750—1500	7 202	1,2	67,9	31,0	56,9	88,8	15,2	17,1	19,4
	1500—3000	2 545	0,8	34,9	64,3	68,4	155,1	32,7	21,1	25,1
	3000 u. mehr zusammen	1 016	0,4	15,3	84,4	212,9	442,0	99,2	22,5	27,7
XI. Westfalen.	60— 90	7 543	49,5	50,1	0,4	7,6	12,2	1,5	12,4	14,1
	90— 150	9 810	30,6	68,9	0,5	10,7	16,6	2,2	13,1	15,0
	150— 300	11 149	11,8	87,2	1,0	17,2	25,1	3,5	13,9	15,6
	300— 750	11 841	2,5	93,4	4,1	30,3	46,3	6,0	12,9	14,6
	750—1500	4 906	0,4	67,3	32,3	45,5	87,2	10,6	12,1	14,1
	1500—3000	1 359	0,7	26,2	73,1	71,7	165,7	23,7	14,3	17,4
	3000 u. mehr zusammen	354	0,6	5,9	93,5	725,0	1 158,0	181,8	15,7	21,3
XII. Hessen-Nassau.	60— 90	9 087	77,5	22,4	0,2	4,9	12,1	1,0	8,1	9,0
	90— 150	11 971	55,9	43,9	0,2	6,6	16,4	1,6	9,6	10,7
	150— 300	12 499	23,3	76,0	0,6	10,5	24,7	2,7	11,1	12,3
	300— 750	7 468	4,3	91,3	4,4	17,6	45,5	5,5	12,0	13,5
	750—1500	1 455	0,3	64,0	35,7	31,4	96,0	12,0	12,5	14,8
	1500—3000	293	1,4	21,5	77,1	73,4	255,2	41,7	16,3	24,4
	3000 u. mehr zusammen	140	—	3,6	96,4	505,2	1 052,4	177,7	16,9	23,2
XIII. Rheinland.	60— 90	21 973	57,5	42,3	0,2	5,1	11,6	0,4	3,6	3,9
	90— 150	26 274	35,6	63,9	0,5	6,6	16,0	0,8	5,1	5,7
	150— 300	23 114	17,3	81,0	1,7	9,0	24,2	1,8	7,3	8,5
	300— 750	13 092	4,8	87,0	8,2	13,9	44,6	5,0	11,1	13,7
	750—1500	3 696	0,7	65,0	34,3	25,2	92,4	13,8	15,0	19,3
	1500—3000	1 419	1,2	27,1	71,7	45,4	207,7	33,2	16,0	23,9
	3000 u. mehr zusammen	763	0,5	5,4	94,1	226,7	818,8	93,5	11,4	17,8
XIV. Hohenzollern.*)	60— 90	532	90,8	9,2	—	2,4	7,0	1,5	21,5	28,2
	90— 150	1 502	77,3	22,5	0,2	3,5	8,5	2,0	23,7	28,1
	150— 300	2 504	46,0	53,9	0,1	5,5	12,1	2,6	21,6	25,0
	300— 750	1 721	9,2	88,9	1,9	10,7	21,4	5,8	27,2	31,5
	750—1500	303	2,6	72,3	25,1	22,3	41,0	13,0	31,7	35,3
	1500—3000	54	—	38,9	61,1	39,4	67,7	22,6	33,3	36,1
	3000 u. mehr zusammen	4	—	—	100,0	1016,5	999,9	46,0	4,6	4,6
Staat.	60— 90	110 019	71,9	27,9	0,2	8,0	11,2	2,1	18,6	20,7
	90— 150	145 942	52,9	46,8	0,3	11,1	15,2	3,1	20,0	22,4
	150— 300	164 177	26,2	73,0	0,8	17,8	23,5	5,1	21,6	24,0
	300— 750	134 504	6,6	89,1	4,2	32,4	43,6	10,0	22,8	25,5
	750—1500	46 307	1,5	72,7	25,8	50,7	83,4	22,2	26,6	30,3
	1500—3000	17 076	1,0	41,8	57,2	91,5	160,5	53,1	33,1	39,8
	3000 u. mehr zusammen	10 860	1,0	11,3	87,8	630,2	815,8	255,3	31,3	40,8
		628 885	33,3	60,5	6,2	32,7	45,5	12,0	26,4	31,1

\*) Hier entspricht 1 M. Grundsteuer-Reinertrag einem Grundsteuerkapitale von 20 M.

3. Ueber die Immobilienverschuldung in der bayerischen Landwirtschaft werden in „Untersuchung der wirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden Bayerns 1895“, p. 574 folgende Angaben gemacht:

Gemeinde	Verhältnis der tatsächlichen Immobilienschulden zum Grundwert der betreffenden Besitzgruppen			Gemeinde	Verhältnis der tatsächlichen Immobilienschulden zum Grundwert der betreffenden Besitzgruppen			Gemeinde	Verhältnis der tatsächlichen Immobilienschulden zum Grundwert der betreffenden Besitzgruppen		
	kleinerer mittlerer grösserer				kleinerer mittlerer grösserer				kleinerer mittlerer grösserer		
	o/o	o/o	o/o		o/o	o/o	o/o		o/o	o/o	o/o
Wollomoos	26,87	11,07	7,53	Trulben	18,03	19,75	6,44	Petersaurach	26,09	8,38	8,18
Eberfing	18,95	17,43	13,63	Kondrau	36,74	23,90	18,32	Vorra	44,64	22,27	22,80
Polling	30,67	43,05	19,79	Paulushofen	51,94	50,31	29,70	Oberressfeld	18,63	7,60	15,46
Leiblfing	51,68	50,56	22,48	Sollbach	76,14	78,48	74,97	Mainbernheim	30,22	10,54	13,24
Schalldorf	35,49	28,64	9,41	Gesees	30,58	21,93	22,74	Rothenbuch	36,66	25,99	20,13
Zell	53,14	29,79	28,51	Mönchsambach	47,51	20,30	16,64	Nassenbeuren	36,42	40,89	31,58
Hassloch	15,68	11,33	—	Bobengrün	44,02	39,98	32,26	Genderkingen	37,21	28,97	38,73
Trahweiler	15,48	14,25	3,54	Hartershofen	8,76	13,58	1,13	Missen	51,53	24,21	27,85

4. Für das Königreich Württemberg ergab sich nach „Ergebnisse der Erhebungen über die Lage der bäuerlichen Landwirtschaft in 8 Gemeinden des Königreichs Württemberg 1884/5“ folgende Immobilienverschuldung:

Erhebungsgemeinden	Zahl	Verschuldete			Verschuldete und Unverschuldete zusammen		
		Kapitalwert der Güter und Gebäude nach dem Steueranschlag 1000 M.	Betrag der Verschuldung 1000 M.	Prozentsatz der Verschuldung zum Kapitalwert %	Zahl	Kapitalwert der Güter und Gebäude nach dem Steueranschlag 1000 M.	Prozentsatz der Verschuldung zum Kapitalwert
Willsbach . . .	195	1609,5	425,4	26,4	300	2702,5	15,7
Oeschelbronn . . .	121	1373,1	177,8	12,9	201	3371,3	5,2
Oberkollwang . . .	16	160,4	22,5	14,0	35	515,3	4,3
Wiesenschbach . . .	44	241,6	65,9	27,2	199	3284,1	2,0
Ingerkingen . . .	68	1249,2	209,5	16,8	102	2093,5	10,0
Christazhofen . . .	32	415,4	201,5	48,5	112	1610,7	12,5

Nach den Ergebnissen der Erhebungen über den Stand der Landwirtschaft in Württemberg 1895 (Württ. Jahrb. für Stat. und Landeskunde, Jahrg. 1895, Heft II) wurden folgende Angaben über den Stand und die Bewegung der Pfandschulden ermittelt:

Kreis	Zahl der untersuchten Gemeinden	Summe der ein- getragenen Pfand- schulden (1000 M.)	Zunahme %	% der bezahlten aber nicht gelöschten Schulden <sup>1)</sup>	Höhe der unversicherten Schulden <sup>1)</sup>		Verteilung der Pfand- schulden auf die Ursachen ihrer Entstehung		
					absolut (1000 M.)	in % der Pfandschulden	Von den Pfandschulden rühren her aus		
							Erteilung (Gutsüber- nahme, Gleich- teilung) %	Liegen- schaftskäufen %	Sonstige Ursachen (Darlehen etc.) %
Neckarkreis	32								
1874		11338,8	—	—	—	—	2,7	43,5	53,8
1884		14618,6	28,9	—	—	—	2,1	39,5	58,4
1894		16350,1	11,9	11,5	3119,0	30,2	1,8	35,9	62,3
Schwarzwaldkreis	34								
1874		6675,1	—	—	—	—	5,0	34,3	60,7
1884		8214,1	23,1	—	—	—	5,2	29,3	65,5
1894		9108,8	10,9	7,6	1372,0	34,4	5,0	26,2	68,8
Jagstkreis	28								
1874		5999,6	—	—	—	—	10,4	29,0	60,6
1884		6908,3	15,1	—	—	—	9,1	27,6	63,3
1894		8098,2	17,2	6,3	2120,0	60,5	8,8	21,8	69,4
Donaukreis	32								
1874		9847,7	—	—	—	—	15,7	22,2	62,1
1884		12356,6	25,5	—	—	—	14,5	23,3	62,2
1894		13981,2	13,1	5,7	3705,0	37,8	15,7	25,2	59,1

<sup>1)</sup> Die Angaben beziehen sich nur auf einen Teil der Gemeinden, zu dem auch die Prozentziffern in Verhältnis gesetzt sind.

5. Die Real- und Personalkreditverschuldung der landwirtschaftlichen Bevölkerung in Baden 1893 (nach Amtsbezirken).<sup>1)</sup>

Die Verschuldung betrug in Prozenten des geschätzten Vermögenswertes:

Im Amtsbezirk	Bei der rein land- wirtschaftlichen Bevölkerung		Im Amtsbezirk	Bei der rein land- wirtschaftlichen Bevölkerung		Im Amtsbezirk	Bei der rein land- wirtschaftlichen Bevölkerung		Im Amtsbezirk	Bei der rein land- wirtschaftlichen Bevölkerung	
	Bei den gemischten Betrieben %	Bei den gemischten Betrieben %		Bei den gemischten Betrieben %	Bei den gemischten Betrieben %		Bei den gemischten Betrieben %	Bei den gemischten Betrieben %			
Eppingen . . .	7,5	14,6	Buchen . . .	13,1	26,3	Baden . . .	16,4	41,3	Triberg . . .	23,6	50,5
Kehl . . .	8,7	19,0	Schwetzingen . . .	13,2	24,6	Staufen . . .	16,7	25,1	Säckingen . . .	24,5	35,5
Wertheim . . .	8,8	18,0	Mosbach . . .	13,4	27,8	Wolfach . . .	16,8	38,7	Donauessingen . . .	25,7	25,5
Lahr . . .	10,8	23,2	Bretten . . .	15,6	20,9	Achern . . .	17,0	41,1	Konstanz . . .	28,0	35,0
Weinheim . . .	10,8	21,9	Pforzheim . . .	13,7	23,5	Bruchsal . . .	17,5	27,3	Waldshut . . .	29,6	39,9
Sinsheim . . .	11,7	18,6	Mannheim . . .	13,8	26,3	Freiburg . . .	17,5	22,9	Engen . . .	30,7	37,0
Karlsruhe . . .	12,1	22,5	Schopfheim . . .	14,0	30,0	Adelsheim . . .	17,9	23,9	St. Blasien . . .	31,8	29,5
Lörrach . . .	12,1	28,7	Müllheim . . .	14,3	29,3	Heidelberg . . .	19,4	31,7	Schönau . . .	31,9	54,0
Durlach . . .	12,2	24,2	Offenburg . . .	15,2	24,7	Bühl . . .	20,2	30,3	Bonnndorf . . .	34,1	41,8
Rastatt . . .	12,8	26,1	Breisach . . .	16,2	19,7	Oberkirch . . .	20,2	35,1	Ueberlingen . . .	35,1	41,1
Ettlingen . . .	12,9	25,7	Wiesloch . . .	16,2	27,8	Waldkirch . . .	20,3	33,1	Stockach . . .	38,4	49,5
Emmendingen . . .	12,9	21,5	Eberbach . . .	16,3	24,8	Neustadt . . .	21,2	32,0	Pfullendorf . . .	40,6	44,5
Tauberbischofsheim	12,9	19,4	Ettenheim . . .	16,3	23,8	Villingen . . .	22,3	29,6	Messkirch . . .	44,7	45,3

<sup>1)</sup> (Buchenberger), Die Belastung der landwirtschaftlichen Bevölkerung durch die Einkommensteuer und die Verschuldung der Landwirtschaft im Grossherzogtum Baden. Karlsruhe 1896, p. 32, 33. Moritz Hecht, Die badische Landwirtschaft am Anfang des XX. Jahrhunderts. Karlsruhe 1903, p. 168.

6. Die landwirtschaftliche Verschuldung im Grossherzogtum Oldenburg 1894/95  
(P. Kollmann, Jahrb. f. Nat. u. Stat., III. F., Bd. 13).

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich nur auf die „ausschliesslich oder nahezu ausschliesslich von der Eigenbewirtschaftung oder Verpachtung ihres landwirtschaftlichen Besitztums lebenden steuerpflichtigen Grundeigentümern“, deren Zahl 14 100 betrug. Davon waren: <sup>1)</sup>

	ohne Kapital und Schulden	0/0	nur mit Kapital	0/0	mit Kapital und Schulden	0/0	nur mit Schulden	0/0
Marsch	527	21,9	543	22,6	518	21,6	813	33,9
Oldenburger Geest	2729	39,5	1369	19,8	798	11,5	2023	29,2
Münstersche Geest	2547	53,2	1074	22,4	259	5,4	910	19,0
Herzogtum	5803	41,1	2986	21,2	1575	11,2	3746	26,5

<sup>1)</sup> In den folgenden beiden Tabellen ist unter „Kapital“ nur das Geld-Kapitalvermögen verstanden; sowohl dieses als die Schulden beruhen auf der Angabe der Steuerpflichtigen in den Einkommensteuerverollen.

Die Verschuldung und der Wert des landwirtschaftlichen Besitztums ergibt sich aus folgenden Angaben:

	Flächengehalt des Besitztums	Dessen Grund- steuerbeitrag und Mietwert	Wert			Das Verhältnis der Schulden zum Wert im ganzen ohne mit Abzug des Kapital- vermögens	
			des Grund- besitzes	des Betriebs- kapitals	im ganzen	0/0	0/0
	ha	in 1000 Mark			0/0	0/0	
I. Landwirte mit Kapital und Schulden:							
Marsch	22 481	1 183,3	50 375,3	13 737,7	64 113,0	26,6	13,7
Oldenburger Geest	38 734	855,3	42 210,1	13 802,0	56 012,1	22,4	5,6
Münstersche Geest	16 978	238,6	11 752,3	3 772,5	15 524,8	15,3	0,6
Herzogtum	78 193	2 277,3	104 337,7	31 312,2	135 649,9	23,5	8,7
II. Landwirte mit nur Schulden:							
Marsch	23 655	1 164,9	49 591,0	13 365,4	62 956,5		37,9
Oldenburger Geest	37 484	666,7	32 902,4	10 532,6	43 435,0		34,0
Münstersche Geest	29 785	360,1	17 733,6	5 456,8	23 190,4		26,2
Herzogtum	90 924	2 191,7	100 227,0	29 354,9	129 582,0		34,5

§ 19. Die landwirtschaftliche Kapitalversicherung.

Roscher, System II, § 166—168. — Bergius, Kameralistisches Magazin, Art. Assekuranz. — Pfeiffer, Allgemeine Polizeiwissenschaft II, 257 ff. — Frank, Landwirtschaftliche Polizei I, 255. — von Berg, Staatswissenschaftliche Versuche I, 59, 1795. — Derselbe, Polizeirecht III, 299. — Cellische Nachrichten für Landwirte I, 1. St., 52, 1820. — Härlin, Darstellung der Ursachen der Verarmung, 51. Stuttgart 1828. — Masius, Systematische Darstellung des gesamten Versicherungswesens. Leipzig 1857. — Gallus, Die Grundlagen des gesamten Versicherungswesens, 1874. — Makowiczka, Art. Versicherungsanstalten, Bd. 11 des Bluntschli'schen Staatswörterbuchs. — Brämer, Hermann und Karl, Das Versicherungswesen. Leipzig 1899. Mit Bibliographie von P. Lippert. — Die bayerischen öffentlichen Landesanstalten für Brand-, Hagel- und Viehvericherung. Denkschrift, herausgegeben anlässlich des hundertjährigen Bestehens der Brandversicherungsanstalt von der Königlichen Versicherungskammer, 1899. — Stoll, Feuerversicherungswesen in Bayern. München 1867. — Das Brandversicherungswesen in den Landesteilen rechts des Rheins. München 1875. — von Hülsen, Geschichte, Umfang und Bedeutung des Feuerversicherungswesens. (Zeitschrift des Königlichen preussischen Statistischen Bureau, 1877. — Lehnert, Die Landwirtschaft und die Mobiliarversicherung. Mainz 1878. — Hellmuth, Ueber den Zweck und die Notwendigkeit, Hagelversicherungsanstalten zu errichten. Braunschweig 1823. — Korrespondenzblatt des württembergischen landwirtschaftlichen Vereins, 1834, S. 57 (Entwurf der Statuten). — Oberndorfer, Im Zentralblatt des bayerischen landwirtschaftlichen Vereins, 1844, S. 468. — Masius, Lehre der Versicherung, 1846. — Helferich, Die Versicherung der Feldfrüchte gegen Hagelschaden, vorzüglich in Oberdeutschland. Tübinger Zeitschrift 1847. — S. 234 ff. — Theuerle, Die Hagelversicherungsanstalt für das Königreich Württemberg, 1847. — Walz, In Rau und Hanssen, Archiv der politischen Oekonomie, N. F., IX, 325, X, 1. — von Lengerke, Annalen der Landwirtschaft, VII. Supplement, 84, IX, 230. — Zeller, Wirksamkeit der landwirtschaftlichen Vereine, S. 276. — Schoffer, Zur Hagelversicherungsfrage in Württemberg und in Deutschland. Tübinger Zeitschrift 1874, S. 336. — Richter-Tharand, Untersuchung des Hagelversicherungswesens in Deutschland, 1875. — Riniker, Die Hagelschläge und ihre Abhängigkeit von Oberfläche und Bewaldung des Bodens im Kanton Aargau, 1881. — Ein Hagelversicherungsverband für Elsass-Lothringen, 1884. — Archiv des deutschen Landwirtschaftsrates, III. Jahrgang, 1884. — H. Haag, Das bayerische Gesetz vom 13. Februar 1884, die Hagelversicherungsanstalt betreffend. München 1884. — Thiel, Landwirtschaftliche Jahrbücher, XI. Supplement, S. 234. — Windstosser, Gesetz, die Hagelversicherungsanstalt betreffend, vom 13. Februar 1884. — Becquerel, Comptes rendus de l'Académie française LXI, p. 813. — Ramm, Die Hagelversicherungsfrage in Württemberg, 1885. — Günther, Ein Beitrag zur Kenntnis des Hagelversicherungswesens in Deutschland. Leipzig 1889. — Sarrazin, Die Naturgesetze des Hagels und der Hagelversicherung, 1890. — Suchsland, Die Hagelversicherungsfrage in Deutschland. Jena 1890. — von der Goltz, In Schönbergs Handbuch II, 114 ff. — Suchsland, Verstaatlichung der Hagelversicherung in Ehrenzweigs Assekuranz-Jahrbuch. — Viehvericherung: Bergius, Kameralistisches Magazin I, Art. Assekuranz. — Derselbe, Sammlung deutscher Landesgesetze zum Polizei- und Kameralwesen III, 20 ff. — Benser, Materialien I, 259, 416. — von Berg, Polizeirecht III, 322. — Kyss, Ueber Viehassekuranz-Kreditanstalten. Würzburg 1831. — Badisches landwirtschaftliches Wochenblatt 1833. — Lengerke, Annalen der Landwirtschaft IX, 238, X, 342. — Nachrichten über die Wirksamkeit und die Einrichtung kleiner Viehvericherungsvereine im Königreich Hannover, 1853. — L. Rau, Im amtlichen Bericht über die XX. Versammlung der deutschen Landwirte, 181.

Braunschweig. — Amtlicher Bericht über die XXI. Versammlung, S. 217. — Zeller, Die Wirksamkeit der landwirtschaftlichen Vereine, S. 126 des Anhangs. — Masius, Lehre der Versicherung, S. 439 ff. — Stock, Neue Grundsätze für den Betrieb der Viehversicherung, 1865. — E. Werner, Das Viehversicherungswesen im Deutschen Reiche, 1876. — Loebe, Im Deutschen Economist, 10. August 1872. — Fäßling, Landwirtschaftliche Zeitung 1876, S. 686. — Hagmeier, Die Viehversicherung, Strassburg 1881. — Jäger, Geschichte der deutschen Viehversicherung von ihrem Anfange bis zur Gegenwart. Köln 1890. — Schieber, Sammlung XV, 207. — Matthäus von Jodlbauer, Landwirtschaftsversicherung, in der amtlichen Denkschrift über die Landwirtschaft in Bayern. München 1890, S. 531.

In Bayern konzentriert sich die gesamte landwirtschaftliche Kapitalversicherung in der „Königlichen Versicherungskammer“, nicht insofern, als jeder Landwirt gezwungen wäre, sein der Landwirtschaft dienendes Gebäude- und Betriebskapital in den staatlichen Anstalten zu versichern, wohl aber insofern in den verschiedenen Abteilungen der Königlichen Versicherungskammer staatliche Anstalten geschaffen sind, in denen der Landwirt sein in landwirtschaftlichen Gebäuden, in Bestellung des Ackers und in Vieh angelegtes Kapital vor gewissen Schäden, die es bedrohen, zu versichern vermag. Diese verschiedenen Abteilungen sind die Landes-Brandversicherungsanstalt, die Hagelversicherungsanstalt, die Viehversicherungsanstalt und die Pferdeversicherungsanstalt.

1. Die heutige Ordnung der Bayerischen Brandversicherungsanstalt beruht auf dem Gesetz vom 3. April 1875, betreffend die Brandversicherung von Gebäuden in den Landesteilen rechts des Rheins. Durch Gesetz vom 5. Mai 1890 wurde die Brandversicherungsanstalt der Pfalz mit der rechtsrheinischen Anstalt für immer vereinigt. Es ist folgendes bestimmt:

1. Gegenstand der Versicherung sind die Gebäude, dann Mauern und Zäune von Höfen und Hausgärten, sowie alle Einrichtungen, welche mit dem Gebäude der Art in bleibende Verbindung gebracht sind, dass sie im Augenblick der Gefahr nicht ohne Beschädigung entfernt werden können. 2. Niemand ist zur Versicherung seiner Gebäude gezwungen. Die Versicherung hängt von dem freien Entschlusse des Gebäudebesitzers ab. Zwangsbeitritt besteht nur für die Inhaber von Gebäuden öffentlichen Charakters. 3. Die Versicherung von Gebäuden bei anderen Anstalten und Gesellschaften ist untersagt und hiernach, der Landesanstalt ein Monopol eingeräumt. 4. Die Versicherung der Gebäude erfolgt auf schriftlichen Antrag des Besitzers unter Vorlage einer Schätzung. 5. Versichert kann werden das ganze Gebäude oder auch nur die verbrennbaren Bestandteile. 6. Der Austritt aus der Anstalt oder die Minderung der Versicherungssumme kann nur mit Zustimmung der Hypothekargläubiger erfolgen. 7. Die Schätzung der Gebäude findet durch den K. Brandversicherungsinspektor oder seiner Gehilfen oder eines amtlich aufgestellten Bauverständigen statt. Die Richtigkeit der Schätzung wird auf Eid bestätigt. 8. Wenn sich bezüglich der Aufnahme in die Anstalt Anstände ergeben, wird im verwaltungsrechtlichen Verfahren über den Einspruch entschieden. 9. Von der Anstalt sind zu vergüten jene Schäden, welche an den versicherten Gebäuden oder Zugehörungen durch Brand oder behufs Löschung eines Brandes entstehen. Blitzschäden werden gleichfalls vergütet. Auch gegen Explosionsgefahr kann Versicherung bei der Anstalt genommen werden. 10. Wer jedoch in Ansehung eines erlittenen Brandschadens des Verbrechens oder Vergehens der Brandstiftung oder des Betrugs an der Anstalt schuldig erkannt worden ist, verliert den ganzen Entschädigungsanspruch, aber selbst in diesem Falle wird, wenn auf dem beschädigten Gebäude Hypotheken lasten, oder wenn Miteigentumsverhältnisse in Frage sind, die Entschädigung zum Besten der Hypothekgläubiger oder der Miteigentümer geleistet. Die Anstalt hat aber dann den Anspruch auf Rückvergütung aus dem Vermögen des Schuldigen. 11. Der wirklich erlittene Schaden wird einschliesslich der Kosten des Schuttabräumens bis zur Versicherungssumme vergütet, wenn das beschädigte Gebäude nicht mehr ausgebaut werden kann und vom Grunde aus neu aufgeführt werden muss. Trifft der Schaden nur einen Teil des Gebäudes, so wird die Schadensvergütung nach dem Verhältnisse dieses Teils der Baukosten zu den Kosten des ganzen Hausaufbaues berechnet. In derselben Weise wird bei den Schäden der Einrichtungen und Zugehörungen verfahren. 12. Die Schätzungen der Brandschäden werden von den K. Brandversicherungsinspektoren vorgenommen; die Schadensfestsetzung erfolgt jedoch durch die Königliche Versicherungskammer; gegen die Schadensfestsetzung kann Einspruch erhoben werden. 13. Die Auszahlung erfolgt nicht sofort, sondern bei Brandschäden von mindestens einem Viertel des Versicherungsobjektes je nach Dritteln, bei Anfahren von Baumaterialien, dann nach Aufsetzung des Dachstuhles und nach Vollendung des Gebäudes; bei geringeren Schäden zur Hälfte nach dem Anfahren der Materialien, zur anderen Hälfte nach Vollendung der Reparatur. Der Antrag auf Auszahlung wird von der Gemeindebehörde gestellt; die Anweisungen werden in Zwischenräumen von acht Tagen, in dringenden Fällen sofort erlassen. Die Auszahlung an die Empfangsberechtigten erfolgt binnen längstens drei Tagen. 14. Die Entschädigung wird lediglich zum bauordnungsmässigen Wiederaufbau der Gebäude auf der alten Baustelle geleistet, doch kann der Wiederaufbau an einer anderen Stelle von der Betriebsverwaltungsbehörde bei besonderen Umständen bewilligt werden. Eine anderweitige Verwendung — sei es zur Herstellung von Bauten für andere Zwecke, sei es zur freien Verfügung der Beschädigten, wie zum Ankaufe anderer Gebäude oder zur Tilgung von Hypothekschulden — ist aber nur unter ausserordentlichen Verhältnissen gestattet. 15. Die Beschädigten können auf die Entschädigungen Accorde zur Wiederherstellung der Bauten oder Zugehörungen abschliessen und Anweisungen ausstellen. 16. Die Wiederherstellung der Versicherungsobjekte hat längstens innerhalb fünf Jahren vom Tage der Brandbeschädigung an zu erfolgen; bei dem Bestehen erheblicher Gründe kann diese Frist auf angemessene Zeit von der vorgesetzten Kreisregierung verlängert werden; nach dem Ablaufe der Frist fällt die Entschädigung der Anstalt anheim. 17. Die Entschädigungsgelder können zu Gunsten eines Gläubigers des Beschädigten nicht mit Arrest belegt oder überhaupt Gegenstand der Zwangsvollstreckung werden. Die Entschädigungen können aber mit der Baustelle als ein mit derselben verbundenes und den Wert des Gebäudes vertretendes Recht unter der Bedingung des Wiederaufbaues frei oder im Wege der Hilfsvollstreckung veräussert werden. Die Einhebung geschieht am Beginne eines jeden Geschäftsjahres in den Städten durch die Magistrate, in den übrigen Gemeinden durch die Königlichen Rentämter.

Zur Bestreitung der Gesamtausgaben, welche für den Bedarf der Königlichen Versicherungskammer und die K. Brandversicherungsinspektoren entstehen, hat die Anstalt jährlich an die Königliche Staatskasse eine Aversalsumme zu bezahlen, welche in dem Finanzgesetze einer jeden Finanzperiode bestimmt ist und gegenwärtig 697 000 M. beträgt. Die Kassenführung der Brandversicherungsanstalt wird von der Königlichen Bank besorgt.

Für Zwecke des Feuerlöschwesens werden seit 1897/98 (laut Gesetz vom 15. Juni 1898 § 12a) 7% der Brandversicherungsbeiträge dem Staatsministerium zur Verfügung gestellt. Ausserdem besteht seit 1879 ein selbständiger Fond unter dem Namen „Fond für Förderung des Feuerlöschwesens“. Aus diesem Fond werden die Unterstützungen für verunglückte freiwillige Feuerwehrmänner und deren Relikten bestritten; es erhalten aus diesem Fond aber auch die Gemeinden kleinerer Städte und Märkte, sowie die in diesen Orten gebildeten Feuerwehren jährlich nicht unerhebliche Beiträge zur Anschaffung von Spritzen, Lösch- und Rettungsgeräten u. s. w.

Das öffentliche Wasserversorgungswesen ist durch eine Entschliessung des Königlichen Staatsministeriums des Innern vom 30. März 1878 geregelt durch Aufstellung eines sachkundigen technischen Beamten und Errichtung eines Wasserversorgungsbureaus.

Ueber den gegenwärtigen Stand der Gebäude-Brandversicherung liegen folgende Angaben vor:

Bei der Immobiliär-Brandversicherungsanstalt betrug die Versicherungssumme in 1000 M.:

Im Jahre	Im ganzen	Auf dem Land <sup>1)</sup>
1895/96	4773130,0	2 791 000
1896/97	4916895,3	2 862 000
1897/98	5100848,3	2 943 000
1898/99	5314506,1	3 032 000
1901/02	6323799,4	3 706 586

<sup>1)</sup> In den Rentämtern im Gegensatz zu den Gebäuden in den unmittelbaren Städten, sowie mit Ausschluss der Fabriken und grösseren Gewerbebetriebe.

Auf die 4 Bauartsklassen verteilte sich in den Rentämtern die Versicherungssumme in Millionen Mark folgendermassen:

Im Jahre	Bauartsklasse			
	I	II	III	IV
1875	537,7	207,2	525,8	474,1
1892	1112,1	322,6	922,1	504,8
1902	1651,5	401,3	1194,2	459,5

An Entschädigungen für abgebrannte Gebäude auf dem Lande wurden festgesetzt:

Jahr	Gebäude	Mark
1895/96	4958	4 252 339
1896/97	4876	4 053 666
1897/98	5385	4 320 867
1898/99	5867	5 434 858

Im Jahre 1875/76 wurden in den Rentämtern bei einer Gesamtversicherungssumme von 1744 976 230 M. in 717 Brandfällen 2 408 594 M. Entschädigung = 0,138% ausbezahlt, im Jahre 1901/02 betrug die Versicherungssumme 3590 921 350 M., die Zahl der Brandfälle 1905 und die Entschädigung 4 928 906 M. = 0,137%.

2. Mit Gesetz vom 13. Februar 1884 wurde eine öffentliche Hagelversicherungsanstalt auf Gegenseitigkeit geschaffen, deren Verwaltung und rechtswirksame Vertretung ebenfalls der Königlichen Versicherungskammer obliegt.

Die Anstalt beruht auf folgenden Prinzipien: 1. Freiwilligkeit des Beitritts ohne Ausschluss der Privatkonkurrenzanstalten. Eintritts- und Austrittserklärungen erfolgen bei der Gemeindebehörde. Aufnahme beginnt mit dem Tage, welcher der Eintrittserklärung folgt. Die Mitgliedschaft wird durch Besitzwechsel nicht unterbrochen. 2. Fester Beitrag ohne Nachschussverbindlichkeit, Fälligkeit des Beitrags von Beginn des Versicherungsjahres (1. März). Einhebung des Beitrags nach der Ernte im Oktober. 3. Sehr geringe Verwaltungskosten infolge des Anschlusses der Anstalt an die K. Gebäude-Brandversicherungsanstalt. 4. Porto- und Gebührenfreiheit. 5. Zuwendung von 1 Million Mark Stammkapital, dessen Zinsen in den Reservefond fliessen. 6. Jährlicher Staatszuschuss von anfänglich 40 000, seit 1898 200 000 Mark. 7. Reservefond, im Bedürfnisfall zu  $\frac{1}{4}$  seines jeweiligen Bestands zur Schadenszahlung verwendbar. 8. Feststellung des Erntewerts nach Ertragsklassen pro Gemeinde. Der Versicherer schätzt sein Grundstück in eine Ertragsklasse ein; die Gemeindebehörde kontrolliert die Einschätzung. Der Versicherer muss im ersten Jahre genau angeben, womit er sein Grundstück bestellt; in den folgenden Jahren wird die von Amtswegen ermittelt. 9. Für jede Gemeinde ist eine Summe festgesetzt, über die hinaus der Erntewert nicht versichert wird. Diese Maximalversicherungen sind veränderlich; sie erhöhen und mindern sich mit Steigen und Fallen des Reservefonds. Der nicht versicherte Rest darf bei anderen Anstalten versichert werden. 10. Schadensschätzung durch eingeschworene praktische Landwirte. 11. Entschädigung: bei Schaden bis zu 6% des versicherten Wertes nichts, bei 7—9% werden 2%, bei 10—19% werden 3%, bei jeden weiteren 10% wird ein weiteres Prozent abgezogen. 12. Kürzung der Entschädigung bis 80% des abgeschätzten Schadens, wenn Beiträge und Staatszuschuss zur vollen Schadenszahlung nicht ausreichen. 13. Heranziehung von  $\frac{1}{4}$  des Reservefonds, wenn Beiträge und Staatszuschuss zur Zahlung von 80% des eingeschätzten Schadens nicht ausreichen. 14. Schaffung eines Ausschusses, in welchem die Anstaltsmitglieder der einzelnen Regierungsbezirke, sowie der landwirtschaftliche Verein durch je ein Mitglied und die Königliche Staatsregierung durch einen abgeordneten Kommissär vertreten sind.

Durch Königliche Verordnung vom 16. Dezember 1884 wurde die Anstalt auf die Pfalz ausgedehnt.

Die Tätigkeit der staatlichen Anstalt sowie der in Bayern zugelassenen privaten Hagelversicherungsgesellschaften ergibt sich aus den nachfolgenden Tabellen.

## a) Verhältnisse aller Gesellschaften bzw. Anstalten.

Jahr	Zahl der Gesellschaften und Anstalten	Zahl der Versicherungsnehmer	Versicherungssumme 1000 M.	Prämieinnahme 1000 M.	Schadenfälle	Ausbezahlte Entschädigungen 1000 M.	Von 100 Landwirten sind versichert	Auf 1 qkm kommen Schadenfälle	Durchschnittliche Höhe einer	
									Police M.	Schadenvergrütung M.
1887	7	64 011	114 696,7	1452,5	2508	453,9	9	0,03	1792	181
1888	7	59 185	103 372,0	1265,7	6064	1236,4	9	0,08	1747	204
1889	7	65 541	117 015,7	1456,3	5551	1704,4	10	0,07	1785	307
1890	6	89 518	151 458,7	1785,9	5423	1833,3	13	0,07	1692	338
1891	6	97 515	160 965,2	2014,1	6738	2302,1	14	0,09	1651	342
1892	5	105 629	178 002,5	2198,3	5004	2091,0	15	0,07	1685	418
1893	5	108 034	178 192	1870,7	2605	947,5	16	0,08	1649	364
1894	4	118 701	197 319	2408,5	5029	2474,9	18	0,07	1662	492
1895	4	125 906	207 143	2424,9	4745	1938,1	19	0,06	1645	403
1896	4	132 348	219 537	2662,8	7287	3589,5	20		1659	493
1897	4	146 022	241 118	2965,6	5951	3372,1	22	Keine Angaben	1651	567
1898	4	153 868	260 969	3292,7	9182	3793,9	24		1643	413
1899	4	162 904	267 575	3369,5	4050	1388,2	25		1643	343

## b) Geschäftsergebnisse der staatlichen Hagelversicherungsanstalt.

Jahrgang	Versicherte	Beschädigte	Versicherte Grundstücke	Versicherungssumme		Beitrag	Schaden	Entschädigung	Reservefond	Verwaltungskosten
				im ganzen	pro Mitglied					
in Prozenten der Versicherungssumme										
1884	7 375	985	90 193	11 140 233	1 511	1,27	0,67	0,67	1,49	0,05
1885	13 386	1 636	161 640	20 150 945	1 505	1,18	1,68	1,34	1,10	0,04
1886	22 597	2 836	288 266	32 792 791	1 451	1,19	1,58	1,27	0,91	0,04
1887	28 500	1 647	359 518	42 163 426	1 480	1,28	0,45	0,45	1,76	0,05
1888	29 470	4 654	365 450	42 860 996	1 454	1,26	1,53	1,31	1,87	0,05
1889	33 656	5 154	433 372	50 008 430	1 486	1,24	1,70	1,36	1,67	0,05
1890	57 186	7 258	743 752	84 634 460	1 480	1,18	1,31	1,18	1,49	0,04
1891	64 855	13 133	843 725	95 448 430	1 471	1,16	1,98	1,51	1,08	0,04
1892	72 414	10 080	953 905	108 788 950	1 502	1,28	1,65	1,32	1,06	0,04
1893	75 734	4 607	996 713	114 154 470	1 507	0,98	0,60	0,60	1,49	0,05
1894	85 635	9 402	1 113 255	130 035 130	1 520	1,26	1,56	1,24	1,40	0,04
1895	91 951	9 481	1 205 430	139 437 850	1 516	1,24	1,04	1,04	1,53	0,04
1896	97 772	15 038	1 290 390	148 725 150	1 521	1,23	1,92	1,54	1,20	0,04
1897	107 735	12 259	1 498 943	162 623 200	1 510	1,24	1,80	1,44	1,00	0,04
1898	116 560	15 798	1 631 840	176 021 620	1 510	1,25	1,54	1,31	1,00	0,04
1899	121 911	7 262	1 706 879	186 419 590	1 530	1,22	0,52	0,52	1,77	0,04
1900	125 702	18 315	1 761 210	194 511 540	1 547	1,27	2,67	1,79	1,37	0,04
1901	131 444	17 345	1 971 660	205 095 890	1 560	1,30	1,40	1,35	1,38	0,04
1902	137 996	17 862	2 075 000	215 821 560	1 564	1,33	1,89	1,51	1,25	0,05
1903	141 329	24 533	2 122 000	223 345 010	1 580	1,35	3,05	1,94	0,97	0,06
1904	144 112	9 074	2 163 000	231 808 980	1 610	1,59	0,57	0,57	2,70	0,06
1905	142 556	15 207	2 140 000	229 526 160	1 610	1,64	1,34	1,34	3,17	0,06

Ueber die Verteilung der Hagelschäden auf die einzelnen Regierungsbezirke und Jahre gibt folgende Tabelle Aufschluss: 1)

Regierungsbezirk	Auf 1 Hektar landwirtschaftlich benutzter Fläche trifft im Jahre														
	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901
	ein Hagelschaden von Mark														
Oberbayern	0,24	1,52	1,21	1,63	4,47	0,96	0,42	4,40	1,35	3,19	0,93	1,66	0,66	6,30	1,34
Niederbayern	0,06	1,05	0,79	2,03	0,94	0,59	0,41	3,17	1,60	2,89	1,41	2,76	0,51	4,29	2,41
Pfalz	0,44	1,76	1,32	0,77	1,12	2,89	0,79	0,25	0,03	0,43	1,10	2,79	0,69	4,01	2,99
Oberpfalz	0,17	1,40	0,72	1,90	0,65	1,13	0,23	0,77	0,46	1,32	0,94	0,85	0,65	3,04	3,44
Oberfranken	0,56	0,37	3,89	0,86	1,45	0,85	0,20	0,21	0,31	0,73	0,14	2,51	0,27	2,65	1,73
Mittelfranken	0,12	1,54	2,92	0,71	0,34	0,47	0,17	0,11	1,59	1,31	1,49	1,10	0,35	2,25	0,80
Unterfranken	0,96	0,83	3,46	0,28	1,74	1,65	0,26	0,30	0,34	1,60	0,21	0,81	0,43	3,57	2,54
Schwaben	0,51	1,75	2,39	1,42	3,46	4,21	1,49	2,47	1,84	4,62	5,05	1,43	0,52	1,28	1,43
Königreich	0,35	1,31	1,92	1,32	2,12	1,56	0,52	1,95	1,08	2,34	1,50	1,72	0,53	3,67	1,99

1) Zeitschrift des K. Bayer. Statist. Bureau, 33. Jahrg., 1901, H. 3 u. 4, S. 344.

3. Auf Grund des Gesetzes vom 11. Mai 1896 ist für Bayern eine öffentliche Viehversicherungsanstalt errichtet worden. Die Verwaltung und rechtswirksame Vertretung dieser Anstalt wurde gleichfalls der Brandversicherungskammer übertragen, welche von da ab „Königliche Versicherungskammer“ heisst.

Die bayerische Viehversicherungsanstalt beruht auf Gegenseitigkeit. Sie befasst sich mit der Versicherung gegen Verluste, welche durch Umstehen oder Notschlachtung von Rindvieh und Ziegen oder dadurch entstehen, dass das Fleisch eines geschlachteten Rindviehstückes wegen eines gesetzlichen Gewährfehlers polizeilich ganz oder teilweise als ungeniessbar erklärt wird.

Die Versicherungsanstalt wird gebildet durch die in einem Landesverbande vereinigten Ortsviehversicherungsvereine; diese sind die Träger der Versicherung und beruhen auf Freiwilligkeit und Gegenseitigkeit. Die Errichtung von Ortsviehversicherungsvereinen ist den Landwirten überlassen. Die Gemeindeverwaltungen sind jedoch zur Mitwirkung berufen und sind verpflichtet, eine Versammlung zur Beratung über die Errichtung eines Ortsviehversicherungsvereines abzuhalten, wenn zehn Viehbesitzer Antrag hierauf stellen. Den Ortsviehversicherungsvereinen ist freie Bewegung innerhalb der Grenzen des aufgestellten Normalstatuts und volle Selbstverwaltung, ausgeübt durch einen Ausschuss, eingeräumt. Die Ueberwachung und die Wahrnehmung der Interessen aller Vereine obliegt der Königlichen Versicherungskammer. Der Landesverband übernimmt die Hälfte aller Entschädigungen, die weitere Hälfte ist von dem betreffenden Ortsvereine aufzubringen.

Bei der gemeinnützigen Bedeutung der Viehversicherung ist der Landesanstalt aus der Staatskasse ein Stammkapital von 500 000 M. und ein jährlicher Staatszuschuss von 40 000 M. — im zweiten Versicherungsjahr erhöht auf 70 000 M. — Gebühren- und Portofreiheit gewährt und durch die Uebertragung der Geschäftsführung an die Versicherungskammer eine billige Verwaltung ermöglicht worden.

Die wesentlichen Bestimmungen des Normalstatuts sind folgende: Einem Ortsviehversicherungsvereine kann jeder Viehbesitzer des Vereinsbezirkes beitreten. Der Beitritt muss mit dem ganzen versicherungsfähigen Viehbestande erfolgen. Von der Aufnahme sind ausgeschlossen Tiere im Alter von unter 3 Monaten oder über 12 Jahre, kranke, übermässig verbrauchte Tiere, das Einstell- und das Handelsvieh. Der Eintritt ist zu versagen schlechten Viehhaltern und gewerbmässigen Viehhändlern. Der Vereinsausschuss schätzt durch drei seiner Mitglieder den Wert der Tiere — für Ziegen ist ein Pauschalwert von 15 M. bestimmt —, beschliesst über die Aufnahme und sorgt durch eine Nachschau im Frühjahr und Herbst für eine dem jeweiligen Zustand der Tiere entsprechende Festsetzung des Wertes. Gegen jede Schätzung ist Einspruch an ein Schiedsgericht des Ortsvereins zulässig; das Schiedsgericht wird für jeden Fall aus drei Vereinsmitgliedern zusammengesetzt und entscheidet endgültig. Alle Änderungen im Viehbestande sind dem Ausschuss anzuzeigen; acht Tage nach der Aufnahme durch den Ausschuss wird die Versicherung wirksam. Jede Erkrankung und jeder Unfall von Tieren ist dem Ausschuss anzuzeigen, welcher die erforderlichen Anordnungen trifft; der Ausschuss kann die tierärztliche Behandlung eines erkrankten Tieres oder die Notschlachtung anordnen. Der Ausschuss beschliesst, ob etwa einer der Versagungsgründe: Schaden durch Brand oder Blitz, durch Seuche, wofür aus öffentlichen Mitteln Vergütung erfolgt, durch grobe Fahrlässigkeit oder Zuwiderhandlung gegen Anordnungen des Ausschusses, verspätet erstattete Anzeige gegeben ist, und falls dies nicht zutrifft, setzt er eine Entschädigung fest: bei notgeschlachteten Tieren auf  $\frac{8}{10}$ , bei umgestandenen Tieren auf  $\frac{7}{10}$  des Schätzwertes. Die Belassung eines Teils des Wertes als Selbstversicherungsquote des Versicherten erschien notwendig wegen der grossen Gefährlichkeit des Risikos bei der Versicherung und weil bei voller Entschädigung sich ein Viehbesitzer zu einer weniger sorgsam und pfleglichen Behandlung seines Viehbestandes verleiten lassen könnte. Die Selbstversicherungsquote darf daher auch nicht anderweitig versichert werden. Der Unterschied in der Entschädigung der umgestandenen und notgeschlachteten Tiere beruht darauf, dass aus der Verwertung eines notgeschlachteten Tieres ein viel höherer Erlös zu erzielen ist, und deshalb für den Viehbesitzer ein Ansporn gegeben sein muss, es, wenn möglich nicht zum Umstehen des Tieres kommen zu lassen, sondern für eine rechtzeitige Notschlachtung desselben Sorge zu tragen.

Der Festsetzung jeder Entschädigung geht die Schätzung der Tiere voraus. Hierbei bleibt die Wertsinderung durch die bezügliche Krankheit ausser Ansatz. Um die in der Entwicklung von Tieren begründete Wertsmehrung berücksichtigen zu können, darf der in Schadensfall vom Ausschuss ermittelte Wert den im Versicherungsbuch eingetragenen Wert übersteigen, jedoch nicht höher als bis 10%. Für Rindviehstücke, deren Schlachtung zur Fleischgewinnung erfolgt, tritt Entschädigung ein, wenn das Fleisch oder Fleischteile wegen eines gesetzlichen Gewährfehlers polizeilich als ungeniessbar erkannt werden. Die Entschädigung beträgt  $\frac{7}{10}$  des Werts des ungeniessbaren Fleisches. Wegen der Schwierigkeit des Identitätsnachweises ist noch zur Voraussetzung der Entschädigung notwendig, dass die Schlachtung innerhalb zehn Tagen von der Entfernung des Tieres aus dem Standorte der Versicherung und im Gebiete des Deutschen Reiches erfolgt. Bei der Schlachtung zur Fleischgewinnung verbleibt das Tier dem Versicherten; mit der Entschädigung wegen Umstehens oder der Notschlachtung geht dagegen das Tier an die Versicherung über, und die Verwertung erfolgt durch den Vereinsausschuss. Wegen der Verschiedenheit der örtlichen Verhältnisse ist dem Ausschusse in der Verwertung freie Hand gelassen. Im Interesse der Ortsvereine liegt eine möglichst gute Verwertung, da der Erlös zur Deckung der Entschädigung dient und der Beitrag sich um den betreffenden Betrag mindert. Die Entschädigung wird den Versicherten in der Regel binnen acht Tagen von der Anstaltsverwaltung durch Vermittlung der Königlichen Bank in Nürnberg zugestellt. Bei dem sofortigen Empfang der Entschädigung kann der Versicherte sich rasch Ersatz schaffen; er ist auf keinen Gelddarleiher oder Viehversteller mehr angewiesen und kann mit dem baren Geld in der Hand eine bessere Auswahl treffen. — Die Leistungen zur Versicherung bestehen in Beitrittsgebühren und Beiträgen. Die Beitrittsgebühren betragen 1 Pf. für je 5 M. des Wertes eines aufgenommenen Tieres; sie sind bestimmt zur Ansammlung eines Reservefonds. Die Beiträge werden nach dem Bedarf an Entschädigungen eines jeden Jahres berechnet und erhoben. Die Grundlage bildet der Durchschnitt aus dem durch die Nachschau im Frühjahr und Herbst festgestellten Wert der Tiere. Bei der Uebernahme der Entschädigung mit der Hälfte auf den Landesverband und bei der staatlichen Förderung der Viehversicherungsanstalt wird sich nach und nach eine Regelmässigkeit im jährlichen Bei-

trag ergeben. Schon jetzt stellt sich der Beitrag so niedrig, dass die allgemeine Beteiligung an der Versicherung ermöglicht ist. — Zur Besorgung der Geschäfte wählt jeder Ortsverein einen aus 6 Vereinsmitgliedern bestehenden Ausschuss. Die Ausschussmitglieder wählen unter sich den Vorsitzenden, den Kassier, zugleich Schriftführer und die Stellvertreter hierfür. Die Funktionen der Ausschussmitglieder sind ehrenamtliche und werden mit Ausnahme jener des Kassiers unentgeltlich versehen. Die Aufgabe der Ausschussmitglieder ist durch die Einrichtung von Formularen für die einzelnen Geschäfte erleichtert.

Die Geschäftstätigkeit der Landesversicherungsanstalt zeigte 1903/04 folgenden Stand:

Orts- Viehversicherungs- vereine in den Regierungsbezirken	Zahl	Mitglieder	Versicherte Tiere	Versicherungs- summe	Gesamtzahl von Rindvieh und Ziegen nach der Viehzählung vom 1. Dezember (1900)	Schadensfälle	Festgesetzte Entschädigung		Reinerlös aus der Verwertung von Tieren		Netto- Entschädigung	Beteiligung an der Ver- sicherung in Prozenten aller Tiere (1900)		Schadensfälle in Prozenten der versicherten Tiere		Reinerlös in Prozenten der festgesetzten Entschädigung	Netto-Entschädigung in Prozent der betragspflich- tigen Versicherungssumme
							der Ortsvereine		der Ortsvereine								
							M	3	M	3		M	3	M	3		
Oberbayern . . . . .	82	2 770	16 915	4 462 355	675 971	553	114 269	24	44 826	11	69 443	13	2,50	3,27	39,23	1,56	
Niederbayern . . . . .	129	3 782	20 600	4 422 255	572 968	574	88 403	99	33 084	92	55 319	07	3,60	2,79	37,42	1,33	
Pfalz . . . . .	256	18 114	55 255	13 696 850	286 728	1 645	266 471	21	78 720	62	187 750	59	19,27	2,98	29,54	1,41	
Oberpfalz . . . . .	118	5 510	18 587	4 081 675	384 227	674	103 550	39	31 538	24	72 012	15	4,84	3,63	30,46	1,78	
Oberfranken . . . . .	222	9 424	32 079	6 654 840	334 796	999	137 493	68	39 081	67	98 412	01	9,58	3,11	28,42	1,51	
Mittelfranken . . . . .	212	9 999	40 199	8 783 320	374 546	1 316	194 022	13	57 299	91	136 722	22	10,73	3,27	29,53	1,57	
Unterfranken . . . . .	375	21 430	79 685	17 628 755	390 097	2 291	323 452	84	85 848	40	237 604	44	20,43	2,88	26,54	1,38	
Schwaben . . . . .	136	4 916	34 535	10 434 615	537 219	1 153	251 876	53	96 869	07	155 007	46	6,43	3,34	38,46	1,51	
Im ganzen	1530	75 945	297 855	70 164 665	3 556 552	9 205	1 479 540	01	467 268	94	1 012 271	07	8,37	3,09	31,58	1,48	
Stand pro 1902/03	1537	74 673	292 545	67 217 630	3 556 552 (Stand 1900)	8 879	1 371 872	—	463 657	16	908 214	84	8,23	3,04	33,80	1,38	
Stand pro 1901/02	1552	74 829	307 760	66 524 415	3 556 552 (Stand 1900)	9 855	1 433 880	28	487 978	44	945 901	84	8,65	3,20	34,03	1,44	
Stand pro 1900/01	1551	74 020	326 214	68 040 405	3 556 552 (Stand 1900)	10 080	1 473 590	84	474 028	38	999 562	46	9,18	3,09	32,17	1,48	
Stand pro 1899/1900	1500	72 705	326 570	68 308 535	3 364 722 (Stand 1897)	9 420	1 367 787	19	443 647	01	924 140	18	9,71	2,88	32,44	1,40	
Stand pro 1898/99	1270	62 967	285 138	59 905 610	3 364 722 (Stand 1897)	7 804	1 074 124	36	356 687	78	717 436	58	8,47	2,74	33,22	1,27	
Stand pro 1897/98	1008	50 523	238 774	49 561 545	3 364 722 (Stand 1897)	6 336	864 049	54	293 508	30	570 541	24	7,10	2,65	33,97	1,21	
Stand pro 1896/97	814	39 201	194 402	39 498 175	3 423 685 (Stand 1892)	4 614	656 186	71	209 111	05	447 075	66	5,68	2,37	31,87	1,20	

Die Bedeutung der neben der staatlichen Anstalt zugelassenen privaten Gesellschaften ergibt sich aus folgender Aufstellung:

Jahr	Zahl der zugelassenen Gesellschaften	Versichert waren neben anderen Tieren				Versicherungs- summe 1000 M.	Schaden- fälle	Prämien 1000 M.	Ent- schädi- gungen 1000 M.
		Pferde		Rinder					
		über- haupt	o/o	über- haupt	o/o				
1887	5	5 587	1,5	4423	0,14	4629	514	177,7	136,4
1888	5	6 403	1,7	4382	0,14	5258	574	197,8	155,5
1889	5	7 714	2,1	4531	0,15	6010	627	244,7	177,0
1890	5	8 743	2,4	4549	0,15	6723	674	269,5	200,4
1891	5	9 919	2,7	5312	0,16	7810	761	302,7	226,2
1892	5	10 773	2,9	5118	0,15	8395	817	330,4	247,5
1893	9	11 509	3,1	4748	0,16	8884	1003	356,2	294,4
1894	9	10 688	2,9	3618	0,11	8043	835	345,4	248,2
1895	8	11 250	3,0	3559	0,11	8490	898	323,9	217,2
1896	8	11 815	3,2	3624	0,11	8969	931	356,4	290,4
1897	8	11 664	3,1	2880	0,09	8858	842	361,1	289,7
1898	8	11 204	3,0	2529	0,07	8627	857	359,3	280,1
1899	7	8 220	2,2	2994	0,09	9396	804	385,7	169,9

4. Durch Gesetz vom 15. April 1900 ist für Bayern eine öffentliche Pferdeversicherungsanstalt auf Gegenseitigkeit ins Leben gerufen worden. Die Anstalt wird gebildet durch jene Pferdeversicherungsvereine, welche ihr unter Annahme des aufgestellten Normalstatuts beitreten und die Aufnahme in die Anstalt erlangt haben. Der Pferdeversicherungsverein hat den Zweck, die Versicherung seiner Mitglieder gegen diejenigen Verluste, welche ihnen in unverschuldeter Weise durch Umstehen ihrer Pferde oder durch notwendig gewordenes Töten derselben infolge von gänzlicher dauernder Unbrauchbarkeit entstehen. Die Anstalt, d. h. die Gesamtheit aller zum Landesverband gehörigen Vereine, übernimmt die Deckung der Hälfte der nach Massgabe des Normalstatuts zu leistenden Entschädigung. Der Anstalt ist aus der Staatskasse ein Stammkapital von 500 000 M. angewiesen. Ausserdem wird an die Anstalt ein jährlicher Staatszuschuss von 40 000 M. geleistet. Die Pferdeversicherungsvereine beruhen auf genossenschaftlicher Grundlage; die Pferdebesitzer selbst sind zur Mitwirkung bei der Verwaltung berufen.

Die wichtigsten Bestimmungen des Normalstatuts sind kurz folgende: Berechtigten dem Vereine als Mitglied beizutreten ist jeder Pferdebesitzer für seinen innerhalb des Vereinsbezirkes befindlichen Pferdebestand, zu dem auch die auf Alpen befindlichen Tiere gerechnet werden; es muss stets der gesamte versicherungsfähige Pferdebestand versichert werden; eine Versicherung bei anderen Anstalten ist unzulässig. Ausgeschlossen von der Aufnahme in die Versicherung sind: 1. Pferde im Alter unter 8 Monaten oder über 15 Jahren. 2. Kranke oder krankheitsverdächtige Pferde. 3. Auffallend schlecht genährte und gehaltene, sowie übermässig verbrauchte Pferde. 4. Pferde, die mit Verzicht auf Gewährleistung wegen Hauptmängel erworben sind. 5. Einstellpferde, sowie Pferde in Stallungen, in denen regelmässig auch Handpferde oder Pferde von herumziehenden Gewerbetreibenden untergebracht werden.

Der durch die Schätzung oder durch den Beschluss des Schiedsgerichts festgestellte Gesamtwert des versicherungsfähigen Pferdebestandes bildet die Versicherungssumme. Kein Pferd kann mit einem höheren Betrage als 1000 M. in die Versicherung aufgenommen werden. Die Wirksamkeit der Versicherung beginnt 14 Tage nach dem Zulassungsbeschlusse; der Austritt kann nur im Oktober erklärt werden und ist erst für das nächstfolgende Versicherungsjahr wirksam.

Bei Ermittlung des Werts des umgestandenen oder getöteten Pferdes ist die im Versicherungsbuche eingetragene Summe zu Grunde zu legen; diese Summe kann bei Pferden von 8 Monaten bis zu 4 Jahren sowie bei tragenden Zuchtstuten bis zu einem Betrage von 10% erhöht werden. Die Entschädigung beträgt 70% des festgestellten Wertes der Pferde. Die Entschädigung wird nicht geleistet 1. in allen Fällen, in denen den Versicherten ein Verschulden trifft; 2. wenn der Tod oder die Verletzung des Pferdes durch Krieg, Aufruhr und durch Brandunglück oder Blitzschlag herbeigeführt worden ist; 3. wenn ein Pferd infolge einer Seuche umsteht oder getötet werden muss, für welche das Reich oder der Staat eine Entschädigung leistet; 4. wenn das Pferd zu Wettrennen benützt wird und dabei zu Schaden kommt. Der Erlös aus dem Kadaver eines umgestandenen oder getöteten Pferdes verbleibt dem Versicherten; bei notgeschlachteten Tieren erhält den Erlös die Vereinskasse.

Bei der Zulassung zum Verein hat jedes Mitglied eine Beitrittsgebühr von 2 Pf. für je 5 M. der gesamten Versicherungssumme zu zahlen; für jedes neuangemeldete Pferd hat ein Vereinsmitglied 10 Pf. für 100 M. der Versicherungssumme zu entrichten. Den Durchschnitt der in den beiden Jahresschauen erhobenen Versicherungswert bildet die beitragspflichtige Versicherungssumme.

Nach Ablauf des Versicherungsjahres wird von der Anstaltsverwaltung für jeden einzelnen Verein der an die Anstalt zu leistende Betrag festgestellt; reichen hierfür die Vereinsmittel nicht aus, so wird der Betrag auf die Vereinsmitglieder umgelegt; dabei werden für Pferde, die in bestimmten Gewerbezweigen verwendet werden, besondere Zuschläge erhoben (V. § 28, Abs. 2). Der von der Verwaltung der Landesanstalt am Schlusse des Versicherungsjahres für jeden Verein festgesetzte Betrag sowohl an Vereins als an Anstaltsaufwand ist unter Zuschlag der bei dem Verein erwachsenen Verwaltungskosten auf die einzelnen Mitglieder nach Verhältnis des versicherten Wertes umzulegen.

Die Beteiligung an der Pferdeversicherung nach dem Stand von 1903/04 ergibt folgende Aufstellung:

Pferdeversicherungsvereine in den Regierungsbezirken	Zahl	Mitglieder	Versicherte Pferde	Versicherungssumme	Versicherungssumme mit Einschluss des Anschlages der Beitrags-erhöhung, § 28 des Normalstatuts	Gesamtzahl der Pferde nach der Zahlung vom 1. Dezbr. 1900*)	Schadensfälle	Festgesetzte Entschädigung	Beteiligung an der Versicherung in Prozenten aller Pferde (1900)	Schadensfälle in Prozenten der versicherten Pferde	Entschädigung in Prozenten der Versicherungssumme
				M.	M.			M.			
Oberbayern . . . . .	82	5 958	18 092	10 123 210	10 887 952	112 742	866	296 190	16,05	4,79	2,93
Niederbayern . . . . .	53	2 406	7 797	4 179 600	4 501 654	71 373	301	102 524	10,92	3,86	2,45
Pfalz . . . . .	71	4 445	6 978	4 421 710	4 849 439	38 087	287	118 433	18,32	4,11	2,68
Oberpfalz . . . . .	31	1 669	4 185	2 185 420	2 418 536	18 468	165	56 581	22,66	3,94	2,59
Oberfranken . . . . .	25	1 564	3 185	2 127 420	2 413 763	11 403	134	58 905	27,98	4,21	2,77
Mittelfranken . . . . .	42	3 830	8 186	5 178 260	5 548 377	33 999	336	135 541	24,08	4,10	2,62
Unterfranken . . . . .	69	3 861	7 652	5 043 640	5 453 523	24 741	256	107 535	30,93	3,35	2,13
Schwaben . . . . .	41	4 026	9 953	6 228 050	6 629 486	56 497	428	163 492	17,62	4,30	2,63
im ganzen	414	27 759	66 028	39 487 310	42 702 730	367 310	2 773	1 039 201	17,98	4,20	2,63
Stand pro 1902/03	401	24 366	60 021	35 432 640	38 378 728	367 310	2 390	875 047	16,34	3,97	2,46
Stand pro 1901/02	363	18 773	47 693	27 646 090	30 068 284	367 310	1 723	609 396	12,98	3,61	2,20
Stand pro 1900/01	296	12 254	32 635	18 602 370	20 262 283	367 310	926	343 919	8,88	2,84	1,84

\*) Die Zahlung vom 1. Dezember 1900 enthält alle Pferde mit im ganzen 386 642. Da die Versicherung Pferde erst im Alter von 8 Monaten aufnimmt, sind zur Ausgleichung wegen der Pferde unter 8 Monaten 5% an der Gesamtsumme in Abzug gebracht worden.

Prozent der beitragspflichtigen Versicherungssumme

56  
33  
41  
78  
51  
57  
38  
51  
48  
38  
44  
48  
40  
27  
21  
20

## § 20. Die landwirtschaftlichen Genossenschaften.

Gierke, Rechtsgeschichte der deutschen Genossenschaft. Berlin 1868. — Ueber Meliorationsgenossenschaften siehe Meitzen. Der Boden und die landwirtschaftlichen Verhältnisse des preussischen Staats I, 466, Berlin 1868, und Roscher II, § 39. — V. A. Huber, Das Genossenschaftswesen und die ländlichen Tagelöhner. Nordhausen 1863. — H. Fawcett, The economic position of the british labourer. Cambridge & London 1865. — Schönberg, Die Landwirtschaft und das Genossenschaftswesen. Breslau 1868. — Derselbe, Die Landwirtschaft und das Genossenschaftsprinzip. Landwirtsch. Kalender von Mentzel und v. Lengerke, Jahrgang 1869, II. Tl., S. 98 ff. — Birnbaum, Das Genossenschaftsprinzip in Anwendung und Anwendbarkeit auf die Landwirtschaft, 1870. — M. William Pare, Cooperative agriculture. London 1870. — Jannasch, Bericht über die Entwicklung des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens in Schlesien, 1878. — Stöckel, Errichtung, Organisation und Betrieb der Molkerei-Genossenschaften, 1880. — Mahlstedt, Die landwirtsch. Genossenschaften und deren Vereinigung in Verbänden, 1889. — Pawlik, Die Molkerei-Genossenschaften im Deutschen Reiche. Krakau 1891. — K. von Langsdorff, Hauptgrundsätze für die landwirtschaftlichen Genossenschaften. — Schenk, Jahresberichte über die auf Selbsthilfe gegründeten deutschen Erwerbs-Wirtschafts-Genossenschaften. (Erscheint jedes Jahr.) — Jahresbericht des Verwaltungsausschusses der Vereinigung landwirtsch. Genossenschaften an dem allgemeinen Vereinstag zu Hildesheim am 17. und 18. Juni 1889. — Amtliche Denkschrift über die Landwirtschaft in Bayern. München 1890, S. 425 und 759 ff. — Dr. Hugo Zeidler, Geschichte des deutschen Genossenschaftswesens der Neuzeit. Leipzig 1893. — Georges Blondel, Etudes sur les populations rurales de l'Allemagne et la crise agraire, pp. 219—316. Paris et Berlin 1897. — Dr. Moriz Ertl und Dr. Stephan Licht, Das landwirtschaftliche Genossenschaftswesen in Deutschland. Wien 1899. — Taschenbuch für landwirtschaftliche Genossenschaften. Offenbach a. M. 1900. — Dr. Friedrich Müller, Die geschichtliche Entwicklung des landwirtsch. Genossenschaftswesens in Deutschland von 1848/49 bis zur Gegenwart. Leipzig 1901. — Der Stand des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens in Bayern. Ausg. i. Minist. d. Innern. München 1900. — Dr. Arno Pfüze, Die landwirtschaftlichen Produktiv- und Absatzgenossenschaften in Frankreich. Tübingen 1903. — Stephan Richter, Das landwirtsch. Vereins- u. Genossenschaftswesen. Wien 1902. — Hans Crüger, Die internat. Genossenschaftskongresse in Paris, 1900. Berlin 1901. — Otto Böhm, Die Kornhäuser. Stuttgart 1893. — Kurt Wiedenfeld, Der deutsche Getreidehandel, in Conrads Jahrb. f. Nat. 3. F., Bd. VII u. IX. — Danoff, Kornhäuser als Mittel zur Reorganisation des inneren Getreidehandels in Deutschland. Leipz., Dissert. 1902. — Maier-Bode und Neumann, Die Getreideverkaufsgenossenschaften. Stuttgart 1902. — Plehn, Begründung, Betrieb u. Verwaltung der Molkereigenossenschaften. Leipzig 1902. — Tallerman, Farm produce realisation. London 1892. — Fassbender, F. W. Raiffeisen. Berlin 1902. — Neumann, Das deutsche landwirtsch. Genossenschaftswesen. Stuttgart 1903. — Grabein, Stand und Erfolg des genossenschaftlichen Getreideverkaufs in Deutschland. Darmstadt 1903. — Dr. Rabe, Die Kornhausgenossenschaft zu Halle a. S. — Grabein, Die soziale Bedeutung der deutschen ländlichen Genossenschaften. Tübingen 1905. — Die Diskussion über die Kornhäuser im preuss. Landes-Oekonomie-Collegium, abgedruckt im I. Ergänzungsband zu den Thielschen landwirtschaftlichen Jahrbüchern XXXIV, 1905. — Dr. Leonhard, Über die Kornhausbewegung. — Landwirtschaftliches Genossenschaftsblatt, Hauptblatt der Raiffeisen-Organisation, erscheint am 30. jedes Monats in Neuwied a. R. — Der deutsche Landwirt. Offizielles Organ von 22 Zuchtgenossenschaften. Berlin. — Die deutsche landwirtschaftliche Genossenschaftspresse, Organ des Allgemeinen Verbandes. Verbandskundgabe, München.

Am 1. Juli 1903 bestanden (nach Jahresbericht des Allgemeinen Verbandes deutscher landwirtsch. Genossensch. für 1902/3 und Jahrbuch desselben Verbandes für 1902) in Deutschland 17162 ländliche Genossenschaften.

Bestand	Spar- und Darlehenskassen	Bezugs- Mol- sonstige			Zusammen
		Genossenschaften			
am 1. Juli 1890	1 729	537	639	101	3 006
am 1. Juli 1891	2 134	629	731	131	3 625
am 1. Juli 1892	2 647	708	869	150	4 374
am 1. Juli 1893	3 040	764	1 003	172	4 979
am 1. Juli 1894	3 850	854	1 145	182	6 031
am 1. Juli 1895	4 872	869	1 222	207	7 170
am 1. Juli 1896	6 391	925	1 397	273	8 986
am 1. Juli 1897	7 612	999	1 574	484	10 669
am 1. Juli 1898	8 595	989	1 628	627	11 839
am 1. Juli 1899	9 208	1 040	1 764	724	12 736
am 1. Juli 1900	9 793	1 115	1 917	811	13 636
am 1. Juli 1901	10 487	1 294	2 245	1 008	15 034
am 1. Juli 1902	11 121	1 422	2 396	1 158	16 097
am 1. Juli 1903	11 750	1 601	2 542	1 269	17 162
Davon waren am 1. Juli 1903 in					
Preussen	6059	776	1728	848	9411
Bayern r. d. Rh.	2123	38	244	169	2574
Bayern l. d. Rh.	490	196	3	31	720

## Der Haftform nach waren

Art der Genossenschaft	mit unbeschr. Haftpflicht		mit beschr. Haftpflicht		m. unbeschr. Nachschusspflicht		Zusammen	
	Zahl	In Proz.	Zahl	In Proz.	Zahl	In Proz.	Zahl	In Proz.
	Kreditgenossenschaften	11 042	94,0	690	5,8	18	0,2	11 750
Bezugsgenossenschaften	1 011	63,0	587	36,9	3	0,2	1 601	100
Molkereigenossenschaften	1 637	64,4	838	33,0	67	2,6	2 542	100
Sonstige Genossenschaften	425	33,5	834	65,7	10	0,8	1 269	100
Zusammen	14 115	82,2	2 949	17,2	98	0,6	17 162	100
Dagegen 1902	13 394	83,2	2 608	16,2	95	0,6	16 097	100

## Es entfiel eine landw. Genossenschaft

	auf Einwohner	auf ha der landw. benutzt. Fläche
Preussen . . . . .	3 664	2 447
Bayern r. d. Rh. . . . .	2 076	1 670
Bayern l. d. Rh. . . . .	1 155	458
Deutsches Reich . . . . .	3 285	2 043

Die landwirtschaftlichen Genossenschaften sind ihrer grossen Mehrzahl nach in zwei Verbänden vereinigt, dem „Allgemeinen Verband (Reichsverband) deutscher landwirtschaftlicher Genossenschaften“ zu Darmstadt (1903 10165 Genossenschaften) und dem „Generalverband ländlicher Genossenschaften Reiffeisener Organisation für Deutschland“ zu Neuwied (1902 3982 Genossenschaften). Beide haben Landesorganisationen in Bayern. Dem „Allgemeinen Verband“ gehören an der „Bayerische Landesverband landw. Darlehenskassenvereine und Molkereigenossenschaften e. V.“ zu München (1903 1843) und „Verband pfälzischer landw. Genossenschaften“ zu Landau (1903 435); dem Generalverband der „Verband ländl. Genossensch. Reiffeisener Organisation für Bayern (rechtsrheinisch)“. Die Pfalz bildet eine gemeinsame Organisation mit Baden und Hessen. Ausführliche Angaben der Geschäftsergebnisse für das ganze Reich liegen nur vom Allgemeinen Verband vor und sollen in folgendem kurz dargestellt werden.



Über den Bestand der Landes- und Verbandsorganisation gibt die folgende Tabelle Aufschluss:

Ordnungs-Nummer	Namen der Genossenschaftsverbände (Stand am 1. Juli 1903)	Sitz des Verbandsvorstandes	Gründungs-jahr des Verbandes	Genossenschaften															Ueberhaupt Genossenschaften			
				Zentral- u. Provinzial-Kredit-, einschliesslich Kredit- und Bezugs-Bezugs-, einschliesslich Bezugs- und Absatz-Molkerei- (einschliesslich der Molkereien mit Nebenbetrieben)	Milchverwertungs-Müllerei-, Bäckerei-, Mülerei und Bäckerei	Getreideverkaufs-Brennerei-	Obst- und Beerenverwertungs-	Winzer- und Kelterei-	Viehverkaufs-Dampfpflanz- und Maschinen-	Dampfdruckerei-	Pferdezucht-	Viehzucht-	Eierverkaufs-	Sonstige								
1	Allg. Verb. d. deutsch. landwirtschaftl. Genossensch.	Darmstadt	1883	53	6539	1797	1260	4	18	17	47	21	79	39	13	30	35	15	64	139	10	165
2	Bezirks-Meiereiverband f. West-Holstein . . . . .	Hohenwestedt	1898	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
3	Molkerei-Revisionsverb. f. Brandenburg, Pommern, Sachsen, Grossh. Mecklenburg . . . . .	Prenzlau	1889	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
4	Verb. landwirtschaftl. Genossensch. im Reg.-Bez. Hildesheim und den Kreisen Burgdorf und Springe	Hildesheim	1891	—	—	4	27	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	34
5	Trierisch. Genossenschaftsverb. e. G. m. b. H. . . .	Trier	1895	1	197	1	3	—	1	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	220
6	Pfälzisch. Genossenschaftsverb. f. Geld- u. Warenverkehr e. G. m. b. H.	Wachenheim	1898	—	40	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46
7	Verb. landwirtschaftl. Kreditgenossensch. i. Württb.	Tübingen	1881	1	964	1	84	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1 056
8	Verb. badisch. Zentrifugemolkereien . . . . .	Offenburg	1892	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
	Zusammen d. isoliert. Land-u. Provinz.-Verb. (Nr. 2—8)	(Nr. 2—8)	—	2	1201	8	354	—	2	—	—	—	22	1	—	1	—	1	—	1	—	4 1596
9	Generalverb. ländl. Genossensch. f. Deutschland .	Neuwied	1877	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 000
10	Revisionsverb. des Bundes der Landwirte . . . . .	Berlin	1896	2	89	39	1625	196	3	2	13	2	—	18	—	7	69	5	2	11	—	469
	Summe aller ländlichen Genossenschaftsverbände:	(Nr. 1—10)	—	57	7829	1844	1625	200	23	19	60	23	101	53	13	39	104	21	66	—	—	16 230

Statistik der Zentraleinkaufsgenossenschaften Ende 1902.

	Mitgliederzahl						Gemeinsamer Bezug											
	Spar- und Darlehenskassen	Bezugs-genossen-schaften	Molkereigenossen-schaften	sonstige Genossen-schaften	Einzelmitglieder	überhaupt	Düngemittel		Futtermittel		Sämereien u. Saatgetreide		Kohlen		Sonstige Bezüge		Gesamt-Bezug	
							1000 Ztr.	Verkaufserlös	1000 Ztr.	Verkaufserlös	1000 Ztr.	Verkaufserlös	1000 Ztr.	Verkaufserlös	1000 Ztr.	Verkaufserlös	1000 Ztr.	Verkaufserlös
22 Zentraleinkaufsgenossenschaften im Allg. Verband Bayerische Zentraldarlehenskasse München . . . . .	2576	1322	192	604	2965	7659	9712,0	20652,5	2604,6	12328,5	61,5	1050,7	6653,4	2677,1	673,5	4481,0	19705,1	50964,6
Pfälzischer Genossenschaftsverband für Geld und Warenverkehr e. G. m. b. H. Landw. Zentralgenossenschaft des Bayerischen Bauernvereins für Ein- und Verkauf (Ansbach) . . . . .	1723	—	23	—	9	1760	634,3	1296,1	64,0	398,0	0,3	12,2	19,8	13,4	—	—	718,5	1719,8
	25	17	—	4	—	46	46,9	190,5	31,0	155,2	0,3	6,7	101,0	74,5	5,5	41,7	184,7	4688,8
	12	—	—	2	103	117	238,4	—	27,5	—	1,5	—	39,6	—	—	—	307,0	—

Zentralbutterverkaufsgenossenschaften  
Ende 1902.

	Mitgliederzahl				Verkaufte Butter in 1902	
	Molkerei- genossenschaft	Einzel- mitglieder liefernde	nicht liefernde	überhaupt	Ztr.	M.
Königsberg	4	58	7	69	8 426	841 181
Graudenz	10	71	1	82	8 274	872 970
Prenzlau	25	7	—	32	19 081	2 068 847
Hannover	44	—	4	48	—	—
Oldenburg	7	—	3	10	4 649	494 966
Passau	19	134	6	159	19 480	2 018 423

Anserdem bestanden 1903 im Allgemeinen Verbands der „Verkaufsverband Norddeutscher Molkereien“ in Berlin mit 81 Mitgliedern und der „Molkerei-Verband Kleeblatt“; ausserhalb des Verbandes der „Milchwirtschaftliche Verein im Algäu“.

Zentralgenossenschaften für Viehverwertung.

„Die Zentrale für Viehverwertung in Berlin“ zählte 1902 2300 Mitglieder; die Geschäftsanteile betragen 100 M. und wurden mit 6% verzinzt. Der Gesamtumsatz betrug 82 Mill. Mark. Die Zentrale besitzt in Friedrichsfelde bei Berlin einen Magervieh Hof im Umfang von 100 Morgen, der Rinderstall fasst 2000 Rinder.

Als eine provinzielle Organisation für Viehverwertung ist die „Viehein- und Verkaufsgenossenschaft für die Rheinprovinz“ zu Köln anzusehen. Die Geschäftstätigkeit entwickelte sich 1902.

Es wurden gehandelt		
	bis 31. XII. 02	Jan.—April 1903
Zucht- u. Nutzvieh	Stück 281	354
Fettvieh u. Schweine	Stück 299	1354
Zusammen im Wert von M.	144 000	200 000

Ueber das landwirtschaftliche Genossenschaftswesen in Bayern enthält sehr orientierende statistische Mitteilungen die Denkschrift des K. Minist. d. Innern: Die Massnahmen auf dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung in Bayern 1897—1903. München 1903.

§ 21. Die ländliche Arbeiterfrage.

Ueber die Entstehung der heutigen ländlichen Arbeiterklasse vergl. die zu den verschiedenen Artikeln (im 2. Bande des Handwörterbuchs der Staatswissenschaften) über „Bauernbefreiung“ angegebene Literatur, bes. G. F. Knapp, Die Bauernbefreiung u. d. Ursprung der Landarbeiter, 2 Bde., Leipzig 1887; ferner R. Wuttke, Gesindeordnungen u. Gesindezwangsdienst in Sachsen bis 1835, Leipzig 1893, und H. Platzer, Geschichte der ländlichen Arbeiterverhältnisse in Bayern. Altbayerische Forschungen II u. III, 1904. — Vergl. ferner Eduard Pelz (Treumund Welp), Die Stellung der Arbeiter bei der Landwirtschaft. Breslau 1847. — v. Lengerke, Die landwirtschaftliche Arbeiterfrage, 1849. — Die amtliche Denkschrift v. 1862 über die Landwirtschaft in Bayern, S. 293 ff. — V. A. Huber, Das Genossenschaftswesen u. d. ländl. Tagelöhner, 1863. — v. d. Goltz, Zur Geschichte der Entwicklung ländlicher Arbeiterverhältnisse, 1864. — Derselbe, Preisschrift über ländliche Arbeiterwohnungen, 1865. — Auswanderung, Arbeitslohn und Bodenwert nach Mecklenburg'schen Tatsachen. Frankfurt a. M. 1866. — Schmoller, Die ländliche Arbeiterfrage mit bes. Rücksicht auf die norddeutschen Verhältnisse. Tüb. Ztschr. f. d. Ges. Staatsw. 1866. — v. d. Goltz, Die Verhandlungen der Berliner Konferenz ländlicher Arbeitgeber, Danzig 1872. — Derselbe, Die soziale Bedeutung des Gesindewesens. Danzig 1873. — Rudolf Meyer, Die ländliche Arbeiterfrage in Deutschland. Berlin 1873. — v. d. Goltz, Die ländliche Arbeiterfrage und ihre Lösung, 2. A. Danzig 1874. — Trümpelmann, Bilder aus den Verhältnissen der ländlichen Arbeiterbevölkerung in Thüringen, Elsass, Westfalen und Ostfriesland. Gotha 1874. — v. d. Goltz, Die Lage der ländlichen Arbeiter im Deutschen Reiche. Berlin 1875. — v. Wedemeyer, Die ländliche Arbeiterfrage und die unser ganzes Staatsleben korrumpierende Macht des Grosskapitals. Berlin 1876. — Leo, Zur Arbeiterfrage in d. Landwirtsch. Oppeln 1879. — Fritz Jentsch, Die Arbeiterverhältnisse in der Forstwirtschaft d. Staates. Berlin 1881. — Bolko Frhr. v. Richthofen-Rosen, Wie weit ist es durch die Verhältnisse geboten bezw. f. d. landwirtsch. Betrieb vorteilhaft, die Arbeit wieder mehr mit Naturalien als mit Geld zu bezahlen? Jahrb. d. deutsch. Landwirtschaftsgesellsch., I. Berlin 1887. — Kärger, Die Sachsengängerei. Berlin 1890. — v. Richthofen-Rosen, Der ländliche Arbeitervertrag als ein Hilfsmittel bei der Ordnung ländlicher Arbeiterverhältnisse. Breslau 1891. — Die amtliche Denkschrift über die Landwirtschaft in Bayern, 1890, S. 53 ff. — Die Verhältnisse der Landarbeiter in Deutschland. 53, 54. u. 55. Bd. d. Schrift. d. Ver. f. Sozialpol. Leipzig 1892. — Sering, Ueber Arbeiterfrage u. Kolonisation in den östlichen Provinzen Preussens. Rede am 26. Januar 1892. — Verhandlungen d. Ver. f. Sozialpol., Schriften 58. Bd. Leipzig 1893. — Kärger, Die Arbeiterpacht. Berlin 1893. — v. d. Goltz, Die ländliche Arbeiterfrage u. der preussische Staat. Jena 1893. — Joh. Buchholz, Grossgrundbesitzer, Bauer u. Landarbeiter. Berlin 1893. — H. Sohnrey, Der Zug vom Lande u. d. soziale Revolution. Göttingen 1894. — Suchsland (Halle), Vorschläge zur gesetzl. Neuregelung der ländl. Arbeiterverhältnisse des Deutschen Reiches. Berlin 1894. — Georg Meyer, Ueber die Schwankungen in dem Bedarf an Handarbeit in der deutschen Landwirtschaft und die Möglichkeit ihrer Ausgleichung. Jenenser Doktordissertation. — H. E. Fiedler, Die Arbeiterfrage auf dem Lande und Vorschläge zur Reform des ländl. Arbeiterwesens. Leipzig 1895. — C. Wagner, H. Wittenberg u. E. Hückstädt, Die geschlechtlich-sittlichen Verhältnisse der evangelischen Landbewohner im Deutschen Reiche, 2 Bde. Leipzig 1895, 1896. — R. Kuczynski, Der Zug nach der Stadt. Stuttgart 1897. — Stephan Richter (Prag), Die Landarbeiterfrage. Prag 1898. — v. d. Goltz, Vorlesungen über Agrarwesen und Agrarpolitik. Jena 1899. — Max Weber, Die Landarbeiter i. d. evangel. Gebieten Norddeutschlands; S. Goldschmid, Die Landarbeiter i. d. Prov. Sachsen, sowie dem Herzogt. Braunschweig u. Anhalt; A. Grünberg, Die Landarbeiter i. d. Prov. Schleswig-Holstein u. Hannover u. s. w. Tübingen 1899. — W. V. Klitzing-Kolzig, Der Arbeitermangel auf dem Lande und seine Abhilfe. Berlin 1900. — Dr. A. Brase, Der Arbeitermangel i. d. deutschen Landwirtschaft, seine Ursachen und die Mittel zur Abhilfe. Schöneberg 1900. — v. Katte, Die Verhältnisse d. ländl. Arbeiter in Pommern. Thiels Landw.

Jahr. XXXI, 235 ff, 1902. — Joh. Tak, Die Hollandsgänger in Hannover u. Oldenburg. Leipzig 1902. — Hübel, Die Gestaltung des landwirtschaftl. Betriebs mit Rücksicht auf den herrschenden Arbeitermangel. Dresden 1902. — Mischler, Zur Abhilfe gegen die Leutenot auf dem Lande. Wien 1903. — Die Massnahmen auf dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung in Bayern 1897—1903. München 1903, S. 415—420. — Hermann Levy, Landarbeiterfrage u. Landflucht in England. Braun's Archiv. Dez. 1903, S. 483 ff. — Dr. E. Katz, Landarbeiter u. Landwirtschaft in Oberhessen. Stuttgart 1904. — v. Stojentin, Die Missstände in der Agentenwirtsch. bei Vermittlung galizischer Feldarbeiter etc. Stettin 1905. — Derselbe, Die Verminderung der landwirtschaftl. Arbeiterbevölkerung Pommerns. Stettin 1905. — Dettweiler, Die Handarbeit in der Landwirtschaft. Jena 1905. — Wegener, Ueber den Bedarf an Handarbeit in d. ostpreuss. Landwirtschaft. Thiel's Jahrb. XXXIV, 1905. — Schiele, Briefe über Landflucht u. Polenfrage. Berlin 1906.

1. Nach den Berufszählungen von 1882 und 1895 kamen in der Land- und Forstwirtschaft auf je 100 Selbständige:

Provinzen und Staaten	In der Landwirtschaft tätige Familien- mitglieder		Landwirtschaftliche Knechte u. Mägde u. dgl. Gehilfen		Landwirtschaftl. Tag- löhner mit selbständ. l. Betrieb		Landwirtschaftl. Tag- löhner ohne selbständ. landwirtsch. Betrieb	
	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895
Ostpreussen . . .	60	56	106	90	63	12	166	150
Westpreussen . . .	55	55	84	63	84	29	182	166
Brandenburg mit Berlin . . .	71	36	94	61	65	11	88	96
Pommern . . .	55	61	89	84	93	22	125	172
Posen . . .	70	68	88	89	85	17	196	179
Schlesien . . .	71	73	76	73	28	8	119	91
Sachsen . . .	65	70	74	84	74	39	119	182
Schleswig- Holstein . . .	43	46	111	112	68	33	38	51
Hannover . . .	62	65	68	63	45	18	24	27
Westfalen . . .	76	71	55	53	39	15	21	16
Hessen-Nassau . . .	77	80	36	30	34	15	41	29
Rheinland . . .	87	86	29	30	27	14	27	18
Hohenzollern . . .		89						
Preussen . . .	70	70	70	66	51	18	86	82
Ober- u. Nieder- bayern . . .	135	59	107	139	9	56	33	24
Oberpfalz, Schwaben, Ober-, Mittel-, Unterfranken . . .	131	69	73	96	14	9	32	22
Pfalz . . .	152	69	35	55	25	14	27	18
Bayern . . .	136	64	87	114	13	8	31	22
Sachsen . . .	78	81	138	120	16	10	56	47
Württemberg . . .	73	86	36	31	18	6	16	11
Baden . . .	83	112	31	28	12	6	18	12
Hessen-Nassau . . .	77	89	36	29	34	20	41	25
Beide Mecklenb. 8 Thüringische Staaten . . .	48	40	280	136	227	70	48	253
Oldenburg . . .	88	88	65	53	35	25	46	44
Braunschweig . . .	65	74	67	53	38	22	12	13
Lippe, Waldeck Anhalt . . .	73	68	116	77	76	42	81	62
Elsass-Loth. . .		145						
Deutsches Reich	96	99	23	18	28	12	28	17
	84	75	69	68	38	15	60	57

2. Löhne der landwirtschaftlichen Arbeiter in Deutschland.

Nach Mitscherlich, Die Schwankungen der landwirtschaftlichen Reinerträge, Tübingen 1903, S. 74 und betrug das Mittel der Löhne:

In den Regierungsbezirken	Männertagelöhne		Frauentagelöhne	
	1877	1891	1877	1891
Gumbinnen . . .	M.	M.	M.	M.
Königsberg . . .	0,88	1,18	0,73	0,76
Danzig, Marienwerder . . .	0,84	1,28	0,80	0,71
Köslin . . .	0,98	1,50	0,84	0,80
Stettin . . .	1,04	1,32	0,89	0,82
Stralsund . . .	1,09	1,65	0,82	0,94
Bromberg . . .	1,30	1,75	1,06	0,93
Posen . . .	0,95	1,46	0,84	0,89
Oppeln . . .	1,05	1,31	0,85	0,74
Breslau . . .	1,05	0,90	0,92	0,56
Liegnitz . . .	1,12	1,03	0,98	0,59
Frankfurt . . .	1,17	1,28	0,93	0,64
Potsdam . . .	1,19	1,30	1,00	0,79
Grossh. Mecklenburg . . .	1,38	1,52	1,00	0,85
	1,53	1,77	1,23	1,06

Nach dem Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands II 41 betragen die Sommertagelöhne der freien Landarbeiter

im Bezirk	1873	1892	im Bezirk	1873	1892
	M.	M.		M.	M.
Ostpreussen . . .	1,14	1,50	Sachsen . . .	1,61	2,30
Westpreussen . . .	1,60	1,80	Württemberg . . .	1,86	2,05
Pommern . . .	1,62	1,83	Baden . . .	1,84	2,14
Schlesien . . .	0,90	1,60	Hessen . . .	1,49	1,80
Brandenburg . . .	1,65	1,73	Mecklenburg . . .	1,60	1,88
Sachsen . . .	1,46	1,83	Oldenburg . . .	2,10	2,50
Schleswig-Holstein . . .	—	2,50	Braunschweig . . .	1,55	1,90
Hannover . . .	1,72	1,70	Anhalt . . .	1,25	1,90
Westfalen . . .	1,72	1,86	Thüring. Staaten . . .	—	1,86
Hessen-Nassau . . .	1,61	1,89	Lippe-Detmold . . .	1,50	1,75
Rheinland . . .	1,78	2,00	Lauenburg . . .	1,62	2,07
Bayern . . .	1,55	1,60	Elsass-Lothringen . . .	2,07	2,05

3. Arbeitsverträge der ostelbischen Wanderarbeiter.

a) Ich entnehme dem vom „Arbeitsnachweis der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schlesien“ verbreiteten, in deutscher und polnischer Sprache angefertigten Formulare eines Verpflichtungsscheines für galizische Feldarbeiter folgende Vertragsbestimmungen.

§ 1. Bei der X.'schen Gutsverwaltung bzw. bei deren Rechtsnachfolger im Besitze des Gutes treten die endesunterzeichneten Personen vom . . . 1901 ab bis spätestens zum 15. Dez. 1901 in Arbeit und verpflichten sich, jede ihnen übertragene Arbeit mit gewissenhafter Treue und mit Fleiss auszuführen. Es ist jedoch dem Ermessen des Arbeitgebers anheimgestellt, die Entlassung der Arbeiter zu einem früheren Zeitpunkt eintreten zu lassen.

§ 3. Die tägliche Arbeitszeit dauert von 5 Uhr morgens bis 7 Uhr abends und beginnt pünktlich um 5 Uhr morgens mit dem Weggang vom Gutshofe und endet um 7 Uhr abends an der Arbeitsstelle. Die Pausen für Frühstück, Mittag und Vesper sind die ortsüblichen. Auf Verlangen des Arbeitgebers oder dessen Stellvertreters haben die Arbeiter auch ausser diesen Stunden Wirtschaftsarbeiten zu verrichten. Die Entschädigung für Ueberstunden beträgt an Werktagen bei Männern 15 Pf., bei Frauen, Mädchen und Burschen 10 Pf. pro Stunde.

§ 5. Ueber den Lohn wird folgendes vereinbart: I. Taglohn. 1. Männer, welche alle Arbeiten verrichten, u. a. auch mähen können, erhalten pro Tag: In der Zeit bis 15. April 0,90 M., alsdann 1,00 M. bis zur Beendigung der Herbstarbeiten. 2. Grosse, kräftige Burschen, welche mit Pferden arbeiten, ebenso Frauen und Mädchen erhalten bis 15. April 0,70 M., alsdann 0,80 M. Taglohn. 3. Jüngere, weniger kräftige Burschen und Mädchen erhalten 0,60 M. bis 15. April, alsdann 0,70 M. Taglohn.

II. Akkordlohn. Die Festsetzung der Akkordlöhne geschieht seitens des Arbeitgebers von Fall zu Fall, je nach der betreffenden Arbeit. Die Akkordsätze sind im allgemeinen diejenigen der einheimischen Arbeiter und derart bemessen, dass ein fleissiger, tüchtiger Arbeiter mehr als Taglohn verdient. Jeder Arbeiter ist ausdrücklich verpflichtet, auf Anweisung des Arbeitgebers oder dessen Beamten jederzeit und insbesondere bei den Rübenkulturarbeiten, sowie während der Getreide-, Rüben- und Kartoffelernte Akkordarbeiten auszuführen.

§ 6. Ausser den vorgenannten Lohnsätzen für die Arbeitsleistungen wird jedem Arbeiter an Kost bezw. Naturalien pro Woche gewährt: Dem Mann 8 Pfund Brot, dem Burschen und der Frau 7 Pfund Brot, ausserdem bei allen 1 Pfund Reis, 1 Pfund Graupe, 1 Pfund Erbsen oder Speisebohnen oder Linsen, 1 Pfund Schweinefett, 1 Pfund Fleisch, 25 Pfund Kartoffeln, 6 Liter Magermilch, 1/2 Pfund Salz und 1/4 Pfund Mehl zum Einbrennen, gemeinschaftliche Wohnung — die Schlafräume nach Geschlechtern getrennt — eine gemeinschaftliche Feuerstelle zum Kochen und Waschen, freie Feuerung und pro Person eine Strohmatttze und eine wollene Schlafdecke.

§ 7. Das Essen wird von einer der unterzeichneten Arbeiterinnen gekocht, welche auch sämtliche Wohn- und Schlafräume zu reinigen hat. Dieser ist hiefür bei weniger als 10–12 Personen für die Zeit von 10 Uhr ab und Nachmittags von 6 Uhr ab, bei weniger als 30 Personen täglich ein halber Tag und zwar die Zeit vom Frühstück ab bis Mittag und von der Vesper ab bis Feierabend, bei mehr als 30 Personen der ganze Tag zu gewähren.

§ 8. Die Gerätschaften, welche die Arbeiter vom Arbeitgeber geliefert erhalten, sind sie verpflichtet, sauber und unbeschädigt zurückzugeben. Jede Beschädigung der geliehenen Gerätschaften, die durch ordnungswidrige Benutzung derselben entsteht oder verlorenes Gerät ist vom Arbeiter durch bares Geld an Wert zu ersetzen.

§ 9. Den Anordnungen des Arbeitgebers ist unbedingt Folge zu leisten. Der Arbeitgeber ist berechtigt, das Arbeitsverhältnis sofort zu lösen, wenn ein Arbeiter den dienstlichen Anordnungen seiner Vorgesetzten nicht Folge leistet, dieselben beschimpft, oder sich tatlich widersetzt, stiehlt, zu den verdingenen Arbeiten sich unfähig erweist, sich der Aufwiegelei schuldig macht, die Tiere seines Herrn quält oder eine unverheiratete Person schwanger wird.

§ 10. Bleibt der Arbeiter ohne Erlaubnis des Arbeitgebers von der Arbeit weg, oder wird er während der Arbeitszeit betrunken betroffen, oder hält er die Hausordnung trotz vorhergegangener ausdrücklicher Erinnerung nicht inne, so ist der Arbeitgeber für jeden Fall der Zuwiderhandlung berechtigt, 50 Pf. bei der nächsten Lohnzahlung als Konventionalstrafe in Abrechnung zu bringen.

§ 11. Die zu Recht erfolgte Entlassung des Arbeiters steht dem rechtswidrigen Bruch des Arbeitsverhältnisses gleich, ebenso die Weigerung, das vereinbarte Arbeitsverhältnis überhaupt anzutreten. Dem Arbeitgeber steht wegen aller Forderungen aus diesem Verträge sowie wegen Schadenersatzansprüchen das Recht der Einbehaltung der Sachen des Arbeitnehmers zu. Dagegen steht dem Arbeiter der Schutz der bestehenden Gesetze zu: glaubt er sich in seinem Recht beeinträchtigt, so kann er sich an den Arbeitsnachweis der Landwirtschaftskammer zu Breslau, Gartenstrasse 97, wenden.

§ 12. Die Reise- und Verpflegungskosten von dem Heimatsort des Arbeiters bis zur Arbeitsstelle, ebenso die Vermittlungsgebühren trägt der Arbeitgeber, doch steht dem letzteren das Recht zu, diese Auslagen von dem Lohn des Arbeiters in Abzug zu bringen, sofern letzterer die vereinbarte Arbeitszeit nicht aushält oder der Arbeitgeber aus einem der in § 9 aufgeführten Gründe den Arbeiter entlässt. Die Arbeiter erklären sich hiermit ausdrücklich einverstanden. — Sofern ein Arbeiter zu einer militärischen Uebung oder zur Ableistung seiner Dienstpflicht einberufen wird, steht dem Arbeitgeber das Recht zu, die Beschaffungskosten in Abzug zu bringen, auch hat der Arbeiter die Kosten der Rückreise selbst zu tragen. — Bei Krankheit von Angehörigen in der Heimat kann sofern der Arbeiter auf seiner Entlassung besteht, nur die Hälfte der Beschaffungskosten in Abzug gebracht werden, wenn der Arbeiter ein ärztliches Zeugnis vorlegt und die Heimreise erst nach dem 15. August erfolgt. — Demjenigen Arbeiter, welcher die vereinbarte Dienstzeit aushält, werden die vorstehenden Beschaffungskosten nicht in Abzug gebracht und bei Beendigung des Arbeitsverhältnisses die Reisekosten bis zu seiner Grenzstation aus Mitteln des Arbeitgebers gewährt.

§ 14. Das Auslohnem geschieht wöchentlich. Zur Sicherstellung des dem Arbeitgeber aus der Beschaffung der Arbeiter entstandenen Kosten werden während der ersten 12 Wochen bei der Lohnzahlung wöchentlich 3 M. innebehalten, die erst bei ordnungsmässigem Abgang des Arbeiters auszuzahlen sind.

§ 15. Für Rechnung des Arbeitgebers wird dem Arbeiter seitens des vermittelnden Agenten vor Antritt der Reise ein Angeld von 3 M. pro Person als Vorschuss gezahlt, das von dem Arbeitsverdienst wieder in Abzug zu bringen ist. — Die Arbeiter sind verpflichtet, die Zahlung des Angeldes von dem Agenten zu verlangen und erklären ausdrücklich, gegen den späteren Abzug keinerlei Einwendungen zu machen.

§ 16. Bei Krankheit erhalten die Arbeiter Arzt, Medikamente und Krankenpflege kostenlos, dagegen Lohn nicht gezahlt. — Der Arbeitgeber ist verpflichtet, dem Arbeiter auch bei Regentagen Arbeit anzuweisen.

b) Die Verpflichtungsscheine für Feldarbeiter, welche der Zentral-Arbeitsnachweis der Landwirtschaftskammer für die Provinz Posen ausstellt, stimmen mit vorstehendem in allem wesentlichen überein. Insbesondere enthalten sie auch wörtlich die äusserst auffallende Bestimmung des ersten Absatzes des obigen § 11; der dritte Absatz dieses § ist sogar noch deutlicher formuliert: „Für alle aus dem Arbeitsverhältnis etwa entstehenden Rechtsstreitigkeiten verzichten beide Parteien (Arbeitgeber und Arbeitnehmer) auf eine gerichtliche Entscheidung und unterwerfen sich dem Schiedsspruch des Vorstands der Landwirtschaftskammer für Posen.“ Ueber die Löhne hat der Arbeitsnachweis der Landwirtschaftskammer für die Provinz Posen einen für die Arbeiter verschiedener Nationalität verschiedenen Tarif veröffentlicht, folgenden Wortlauts:

#### Lohn- und Bezugsbedingungen für Saisonarbeiter.

##### I. Russische Leute.

1. Tagelohn: a) Ausser der Erntezeit:
 

Für Männer . . . . .	bis 1,50 M.
Für starke Burschen . . . . .	bis 1,20 M.
Für Frauen, Mädchen und jüngere Burschen . . . . .	bis 1,10 M.

 b) Während der Getreideernte (6 Wochen):
 

Für Männer . . . . .	bis 2,00 M.
Für Frauen, Mädchen und Burschen . . . . .	bis 1,50 M.
2. Akkordlohn:
 

Für Mähen, Binden und Aufstellen von Wintergetreide . . . . .	bis 3,00 M. pro Morgen.
Für Mähen, Binden und Aufstellen von Sommergetreide . . . . .	bis 2,50 M. pro Morgen.
Für Mähen von Gras und Klee . . . . .	bis 1,20 M. pro Morgen.
Für das Behacken von Getreide . . . . .	bis 2,50 M. pro Morgen.
Für das Behacken von Kartoffeln . . . . .	bis 2,00 M. pro Morgen.
Für dreimal Hacken, Verziehen u. Verhauen v. Rüben . . . . .	bis 12,00 M. pro Morgen.
Für Ausroden und in Haufen bringen bezw. Einmieten und Bedecken mit 6 Zoll Erde von Rüben . . . . .	bis 12,00 M. pro Morgen.
Für Ausroden von Kartoffeln 10 Pf. pro Zentner . . . . .	

 Die Beschaffung dieser Leute erfolgt auch zu anderen Lohnbedingungen, wenn solche in Rücksicht auf ortsübliche Löhnung erwünscht erscheinen.
3. Deputat: Pro Person und Woche 25 Pfund Kartoffeln, 1 Pfund Mehl oder Reis, 1 Liter Magermilch täglich.
4. Vermittlungsgebühr: Pro Person frei Posen 4,00 M., frei Grenze 2,00 M.

##### II. Galizische Leute:

1. Monatslohn:
 

Für Männer . . . . .	19,00 M.
Für starke Burschen, welche mit Pferden und Ochsen umgehen können . . . . .	17,00 "
Für Frauen, starke Mädchen und jüngere Burschen . . . . .	15,50 "
2. Tagelohn:
 

Für Männer . . . . .	bis 1,10 M.		Im Allgemeinen
Für Burschen und Weiber . . . . .	0,90 M.	Männer	0,85 M.
Männer, die nicht mähen können, erhalten Burschenlohn. . . . .		Frauen, Burschen	0,70 M.
3. Akkordlohn: bleibt besonderer Vereinbarung vorbehalten.
4. Deputat: Pro Person und Woche, Mann 10 Pfund Brot, Frau und Bursche 8 Pfund Brot, 25 Pfund Kartoffeln, 1 Pfund Mehl, 3 1/2 Liter saure, 3 1/2 Liter süsse Milch, 2 Pfund Reis, Graupen oder dergl., 1 Pfund Fett, 1/2 Pfund Fleisch an den Sonntagen, 1 Häring an den Freitagen, 1/2 Pfund Salz.
5. Vermittlungsgebühr: Frei Jarotschin 12,50 M. pro Person, frei Posen 13,50 M. pro Person.
6. Garantieleistung: Für kontraktbrüchige Leute wird kostenfrei Ersatz frei Grenze (Oswięcim) gestellt, so dass nur die Fahrkosten Grenzstation Jarotschin bezw. Posen zu tragen sind.

##### III. Slovakische und deutsche Oberungarn.

1. Taglohn: a) Ausser der Erntezeit:
 

Für Männer . . . . .	0,85 M.
Für Frauen, Mädchen und Burschen . . . . .	0,68 M.

 b) Im Klee- und Wiesenschnitt:
 

Für Männer . . . . .	1,02 M.
Für Frauen, Mädchen und Burschen . . . . .	0,85 M.

 c) In der Getreideernte (6 Wochen):
 

Für Männer . . . . .	1,36 M.
Für Frauen, Mädchen und Burschen . . . . .	1,02 M.
2. Akkordlohn: Die Akkordlöhne bleiben besonderer Vereinbarung überlassen.
3. Deputat: Pro Paar und 6 Wochen: 140 Pfund Roggen, 130 Pfund Gerste, 40 Pfund verschiedener Hülsenfrüchte, 1 Zentner Kartoffeln, 3,40 M. für Schmalz, Salz und Essig, 4,20 M. der Mann, 2,10 M. die Frau und der Bursche für alkoholische Getränke, 1/2 Pfund Fleisch pro Person jeden Sonntag.
4. Vermittlungsgebühr: Frei Posen 13,50 M. für die Person.
5. Garantieleistung: Für kontraktbrüchige Leute wird kostenfrei Ersatz frei Bahnstation des Gutes gestellt,

IV. Südungarn,

die sich nach den gemachten Erfahrungen für den Osten als ungeeignet erwiesen haben, werden, wenn gewünscht, in besonders zu vereinbarenden Lohnbedingungen beschafft.  
Vermittlungsgebühr: frei Posen 13,50 M. für die Person.

Sämtliche Arbeiter der vorstehend bezeichneten Nationalitäten werden, wenn rechtzeitig bestellt, mit Ausnahme von Oberungarn, die sich nur paarweise mit Führern in Trupps nicht unter 18 Personen verdingen, in Zusammensetzung von beliebig viel Männern, Frauen und Burschen gestellt.

Zur Auftragserteilung sind formelle Anmeldescheine zu benutzen; 1 Exemplar ist beigelegt. Verträge werden auf Verlangen zugestellt.

Zugleich mit dem Auftrage ist eine Einschreibgebühr von pro Kopf 50 Pfg. zu entrichten.

14 Tage vor dem Uebergabetermin sind die Beschaffungskosten in annähernder Höhe zu erlegen. Definitive Abrechnung wird nach erfolgter Abnahme der Leute bewirkt. Ein erhobener Mehrbetrag wird zurückerstattet, ein Fehlbetrag, bei Uebersendung der Personenausweise und Verträge, per Nachnahme erhoben.

Neben den Beschaffungskosten sind event. Porto-, Depeschen- und Telephonegebühren zu erstatten.

Etwas den Leuten gegebene Kostenvorschüsse werden den Herren Auftraggebern in Last gestellt und sind vom Lohn zu kürzen.

Kautionsabzüge sind gestattet; die Höhe derselben ist in den Verträgen festgelegt.

Für kontraktbrüchige Leute wird, mit Ausschluss von Russen, sofern Veranlassung zu dem Kontraktbruch nicht gegeben wurde und die Beschaffungskosten noch nicht aus Kautionsabzügen gedeckt werden konnten, wenn der Kontraktbruch innerhalb 4 Wochen nach Abnahme der Leute erfolgte, gegen Rückgabe der Pässe, in vorbezeichneten Grenzen kostenfrei Ersatz gestellt.

Das Eintreffen der Leute am Abnahmeort wird telegraphisch mitgeteilt, so dass ein Abholer, wenn solcher erforderlich erscheint, rechtzeitig dort eintreffen kann. Erfolgt Abholung verspätet und entstehen durch längere Beherbergung etc. am Abholungsort Kosten, so sind diese von den Herren Auftraggebern zu tragen. In Bezug auf Antrittstermin, Anzahl und Zusammensetzung der Leute sowie Lohn ist in kleinere Abänderungen zu willigen.

Näheres über die Lohnbedingungen ergeben die Verträge.

c) Vertrag der Landwirtschaftskammer zu Posen. Gut im Kreise Witkowo. Beschäftigt wurden 20 Galizier und zwar 5 Männer (Taglohn: 0,85 M.), 5 Burschen (Taglohn: 0,70 M.), 10 Mädchen (Taglohn: 0,65 M.). Arbeitsdauer vom 1. April bis 1. Dezember 1905, zusammen 198 Arbeitstage. Den Tag durchschnittlich 10 Stunden gerechnet, arbeiteten die 20 Personen 39 600 Stunden. Das Gut berechnet alle Kosten (einschliessl. Reisekosten und Vermittlungsgebühr) auf 5759,46 M., also Kosten pro Arbeitsstunde 14,54 Pf. Die 20 Leute erhielten zusammen an Taglohn, Akkordlohn und Naturalien 4995,06 M., pro Stunde erhielten sie 12,61 Pf. (Mitteilung des Gutsbesitzers.)

4. Für die Frage der Abhängigkeit der Höhe der ländlichen Arbeitslöhne von der Höhe der Getreidepreise vergl. man folgende, dem amtlichen Berichte Earnings of Agricultural Labourers von Wilson Fox, London 1900, p. 49 entnommene Tabelle:

Durchschnitts- preis des Quartiers Weizen		Jahre	Mittelenglische Grasflächen (9 Güter)			Oestliche Grasflächen (6 Güter)			Südliche und Südwestliche Grasflächen (13 Güter)			Durchschnitts- preis des Quartiers Weizen		Jahre	Mittelenglische Grasflächen (9 Güter)			Oestliche Grasflächen (6 Güter)			Südliche und Südwestliche Grasflächen (13 Güter)		
s.	d.		s.	d.	s.	d.	s.	d.	s.	d.	s.	d.	s.		d.	s.	d.	s.	d.	s.	d.	s.	d.
40	3	1850	10	3	8	11	8	3 1/2	45	2	1875	14	4	13	7	11	10 1/2						
38	6	1851	10	2 1/2	8	5 1/2	8	3 1/2	46	2	1876	14	3 1/2	13	9	12	1						
40	9	1852	10	2 1/2	8	7 1/2	8	4	56	9	1877	14	4	13	8	12	2 1/2						
53	3	1853	10	8 1/2	10	8	9	1	46	5	1878	14	2 1/2	13	9	12	2 1/2						
72	5	1854	11	3 1/2	12	1 1/2	9	6 1/2	43	10	1879	13	10	12	11 1/2	12	0 1/2						
74	8	1855	11	7	12	4 1/2	10	2	44	4	1880	13	9 1/2	12	9	12	0 1/2						
69	2	1856	11	8	12	1	10	2	45	4	1881	13	8	12	7 1/2	12	1						
56	4	1857	11	5 1/2	11	2	10	2 1/2	45	1	1882	13	6 1/2	12	9	12	2						
44	2	1858	11	1	10	6	10	2 1/2	41	7	1883	13	7 1/2	12	7	12	2 1/2						
43	9	1859	11	2	10	2 1/2	10	1	35	8	1884	13	7 1/2	12	5 1/2	12	2						
53	3	1860	11	6	11	0 1/2	10	2	32	10	1885	13	6	11	10	12	1 1/2						
55	4	1861	11	9	11	0 1/2	10	2	31	—	1886	13	6	11	8	11	10						
55	5	1862	12	—	10	10 1/2	10	1	32	6	1887	13	3	11	3	11	10						
44	9	1863	11	9 1/2	10	1	10	3	31	10	1888	13	2	11	—	11	11						
40	2	1864	11	9 1/2	10	1	10	4 1/2	29	9	1889	13	2	11	4	12	0 1/2						
41	10	1865	11	10	10	3 1/2	10	8	31	11	1890	13	6 1/2	11	4 1/2	12	3						
49	11	1866	11	11 1/2	11	5 1/2	10	10 1/2	37	—	1891	13	9 1/2	12	2	12	4						
64	5	1867	12	8	11	11	11	—	30	3	1892	13	11	12	—	12	5 1/2						
65	9	1868	12	9	11	11	11	1	26	4	1893	13	11	11	5 1/2	12	5						
48	2	1869	12	7 1/2	11	3	11	—	22	10	1894	13	10	10	11 1/2	12	5						
46	11	1870	12	4 1/2	11	2	11	—	23	1	1895	13	9 1/2	11	—	12	4						
56	8	1871	12	5	11	9	11	1 1/2	26	2	1896	13	9 1/2	11	0 1/2	12	4 1/2						
57	—	1872	13	2	12	11 1/2	11	6	30	2	1897	13	11	11	5	12	5						
58	8	1873	12	11 1/2	13	8 1/2	11	7 1/2	34	—	1898	13	11 1/2	12	4	12	8 1/2						
55	9	1874	14	3 1/2	14	—	11	10 1/2	25	8	1899	14	2 1/2	12	7	12	11 1/2						

1,50

Den gleichen statistischen Beleg für die sog. Konträrtheorie, dass Arbeitslöhne und Getreidepreise sich heute in entgegengesetzter Richtung bewegen, liefert Katz, Handarbeiter und Landwirtschaft in Oberhessen, Stuttgart 1904, S. 125 ff., mit folgender Tabelle:

Die Gesindelöhne in den oberhessischen Landwirtschaftsbetrieben 1873—1902.<sup>1)</sup>

In den Jahren	Durchschnittspreise auf den hessischen Fruchtmärkten 1873—1901 pro dz in M Weizen Roggen	1. Altenburg		2. Eichenrod		3. Nieder-moos		4. Rüdlos		5. Schlitz			6. Berstadt		7. Burggräfen-ode		8. Hardhof		9. Nieder-erlenbach		10. Wick-stadt		
		Knecht	Magd	Knecht	Magd	Knecht	Magd	Knecht	Magd	Pferde-knecht	Ochsen-knecht	Magd	Knecht	Magd	Knecht	Magd	Knecht	Magd	Knecht	Magd	Knecht	Magd	
1873	28,66	22,20	172	80	120	24	68	40	130	—	171	136	85	150	60	300—380	120	—	—	—	—	240	130
1874	23,46	19,60	180	84	120	40	70	38	—	—	—	—	—	150	60	300—380	120	200	130	—	—	240	130
1875	20,44	16,93	280?	90	170	50	70	40	—	—	198	138	100	150	80	300—380	120	200	130	—	—	240	130
1876	23,47	19,45	260	120	180	55	72	42	—	—	—	—	—	150	80	280—360	130	200	130	—	—	240	130
1877	23,34	18,47	240	130	171	58	75	45	—	—	—	—	—	170	80	280—360	130	200	130	—	—	240	140
1878	20,63	16,65	255	120	140	70	80	40	—	—	—	—	—	170	100	300—400	150	200	130	280	170	240	140
1879	21,18	17,88	240	120	137	60	90	52	—	—	—	—	—	170	100	300—400	150	220	150	280	170	240	140
1880	22,00	19,94	240	120	123	50	100	52	—	—	204	144	104	170	120	300—400	150	220	150	300	170	240	140
1881	23,87	20,22	240	130	123	58	100	57	—	—	—	—	—	170	120	300—400	150	220	150	300	180	240	150
1882	20,17	16,70	240	140	130	90	115	60	—	—	—	—	—	180	150	300—400	160	230	160	300	180	240	150
1883	19,48	16,36	250	140	145	90	120	60	—	—	—	—	—	180	150	300—400	160	230	160	300	180	240	150
1884	17,46	16,79	250	145	120	40	120	60	—	—	—	—	—	180	150	300—400	160	230	160	300	180	240	150
1885	16,88	14,68	250	145	120	35	109	57	—	—	204	144	104	180	150	320—400	160	230	160	320	180	270	160
1886	16,77	14,25	230	145	140	60	112	60	—	—	—	—	—	200	150	320—400	160	240	180	320	190	270	160
1887	17,01	13,81	225	130	135	70	110	62	—	—	—	—	—	200	170	340—400	160	240	180	320	195	270	160
1888	18,79	15,80	240	140	140	70	112	65	—	—	—	—	—	200	170	340—400	160	240	180	320	195	270	180
1889	18,99	16,20	270	154	150	80	135	65	170	—	—	—	—	200	170	350—400	160	240	180	325	195	270	180
1890	19,18	17,52	300	154	150	90	136	70	200	—	222	162	104	220	170	350—400	160	260	200	325	195	270	180
1891	23,80	23,55	300	160	150	90	155	72	—	—	—	—	—	220	170	350—420	160	260	200	340	210	270	200
1892	17,21	15,82	320	160	120	85	145	74	—	—	—	—	—	220	170	350—420	180	300	210	340	210	290	200
1893	15,37	14,56	320	175	120	85	170	80	—	—	242	182	120	240	180	360—440	180	300	210	340	220	290	200
1894	13,11	13,11	310	160	90	90	200	85	—	—	—	—	—	240	180	360—450	180	320	230	350	220	290	200
1895	14,63	14,19	300	175	120	90	210	85	—	—	—	—	—	240	180	380—470	180	360	240	350	220	300	208
1896	15,15	13,66	300	150	130	85	230	100	—	—	—	—	—	260	180	380—470	180	360	240	370	220	300	208
1897	18,68	14,18	350	160	175	110	250	130	—	—	—	—	—	260	180	380—480	200	400	240	380	220	300	208
1898	16,93	15,96	400	180	175	85	300	140	—	—	260	200	120	260	180	380—480	200	—	270	390	220	300	208
1899	15,35	15,41	425	200	200	105	300	140	—	—	280	230	120	280	200	380—500	200	—	270	400	230	330	208
1900	15,70	15,59	450	230	215	150	320	145	—	—	330	270	160	280	200	380—500	200	—	300	400	250	330	208
1901	16,04	16,51	520	250	260	170	330	148	300	—	—	—	—	300	200	380—500	200	500	300	400	250	330	208
1902			520	250	280	170	330	148	—	—	—	—	—	300	200	380—500	200	—	—	400	250	330	208

Es sind untersucht in den Vogelsbergbezirken:

Altenburg: grosses Gut. Vermerkt sind hier die Löhne für Oberknecht und Obermagd. Für die übrigen Gesindepersonen nach Alter und Leistung  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  geringer.  
Eichenrod: grosses Bauerngut.  
Nieder-moos: mittleres Bauerngut.  
Rüdlos: grosses Gut.  
Schlitz: grosses Gut.

Es sind untersucht in den Wetteraubezirken:

Berstadt: mittleres Bauerngut.  
Burggräfenode: mittleres Bauerngut.  
Hardhof: grosses Gut.  
Niedererlenbach: grosses Bauerngut.  
Wickstadt: grosses Gut.

<sup>1)</sup> Jahreslöhne in bar.

§ 22. Die Preise der hauptsächlichsten Bodenprodukte. Die Hauptarten der landwirtschaftlichen Produktion und die landwirtschaftlichen Nebengewerbe. Zollfrage und Ausblick.

Literatur: a) Schriften für Zollerhöhung:

K. Oldenberg, Deutschland als Industriestaat. Göttingen 1897. — A. Wagner, Agrar- und Industriestaat, zuerst 1901. Jena. — G. von Mayr, Zolltarifentwurf und Wissenschaft. München und Berlin 1901. — Ludwig Pohle, Deutschland am Scheidewege. Leipzig 1902. — Karl Diehl, Kornzoll und Sozialreform. Jena 1901. — G. Ruhland, Gegengutachten zu Professor Dr. Conrads Stellung der landwirtschaftlichen Zölle u. s. w. Neuwied 1901. — Heinrich Dade, Die Agrarzölle in Bd. 91 d. Schr. d. Ver. f. Sozialpolitik. — C. von Seelhorst, Zur Getreidezollfrage. Preuss. Jahrb., Bd. 108, S. 424 ff.

b) Schriften gegen Zollerhöhung:

Die Getreidezölle, Bericht über die Verhandlungen des landwirtsch. Vereins in Bayern in dessen Zeitschrift. Aprilheft 1883. — R. Drill, Soll Deutschland seinen ganzen Getreidebedarf selbst produzieren? Stuttgart 1895. — Alfred List, Die Interessen der deutschen Landwirtschaft im Deutsch-

russischen Handelsvertrag von 1894. Stuttgart 1900. — F. C. Huber, Der Getreidezoll und die deutsche Handelspolitik. Stuttgart 1900. — J. Conrad, Die Stellung der landwirtschaftlichen Zölle u. s. w. in Bd. 90 d. Schr. d. Ver. f. Sozialpolitik. — A. Schöffle, Ein Votum gegen den neuesten Zolltarifentwurf. Tübingen 1901. — L. Brentano, Das Freihandelsargument. Berlin-Schönberg 1901. — Derselbe, Die Schrecken des überwiegenden Industriestaates. Berlin 1901. — Derselbe, Die Getreidezölle als Mittel gegen die Not der Landwirte. Berlin 1903. — H. Dietzel, Weltwirtschaft und Volkswirtschaft. Dresden 1900. — Derselbe, Kornzoll und Sozialreform. Berlin 1901. — Derselbe, Sozialpolitik und Handelspolitik. Berlin 1902. — Derselbe, Das Produzenteninteresse der Arbeiter und die Handelsfreiheit. Jena 1903. — W. Lotz, Der Schutz der deutschen Landwirtschaft und die Aufgaben der künftigen deutschen Handelspolitik. Berlin 1900. — Derselbe, Sonderinteressen gegenüber der Wissenschaft einst und jetzt. Berlin 1902. — C. Leisewitz, Die landwirtschaftliche Produktion im Deutschen Reiche und ihr Verhältnis zum Stand des bezüglichen inländischen Bedarfs. Conrads Jahrbücher, 3. F., XXII, S. 188. — Emil Zeckendorf, Die Gerstenzollerhöhung. Ein wirtschaftlicher Ausblick für Süddeutschland. München 1901. — Lotz und Rau, Wirtschaftsergebnisse einiger mittlerer und kleinerer Getreidebauern in der Pfalz. Conrads Jahrbücher, 3. F., XXII, 241 ff. — P. Mombert, Die Belastung des Arbeitereinkommens durch die Kornzölle. Jena 1901. — A. Schulz, Kornzoll, Kornpreis und Arbeitslohn. Leipzig 1902. — P. Arndt, Der Schutz der nationalen Arbeit 1902. Jena 1902. — J. Flathmann, Die Landbevölkerung der Provinz Hannover und die Agrarzölle. Berlin 1902. — Alfred Marquard, Württemberg und der Brotgetreidezoll. Stuttgart, Kommissionsverlag von Oskar Geischel, 1902. — Anonym: Der deutsche Bauer und die Getreidezölle. Jena 1902. — Vergl. auch die Polemik zwischen Brentano und Oldenberg im Jahrgang 1903 der von F. Naumann herausgegebenen Berliner Wochenschrift „Die Zeit“. — Georg Mayr, Statistik der gerichtlichen Polizei im Königr. Bayern u. in einigen anderen Ländern. XVI. Heft der Beiträge zur Statistik d. Kgr. Bayern. München 1867, S. 42, 56. — Hermann Berg, Getreidepreise u. Kriminalität in Deutschland seit 1882. Berlin 1902. Vergl. auch für und gegen Verhandlungen des Vereins für Sozialpolitik 1901 im 98. Band von dessen Schriften. Leipzig 1902.

I. Getreide.

1. Ueber die Anbaufläche der verschiedenen Feldfrüchte. Vergl. oben Tabelle 1 auf S. 11 und 12. Hiernach ist die Anbaufläche für die 4 Hauptgetreidearten um 5%, insbesondere für Brotgetreide um 2% und die der wichtigsten Hackfrüchte um 21% gestiegen, während die Handelspflanzen eine Einbusse von 30% und der Futterbau hinsichtlich seiner wichtigsten Repräsentanten einen Verlust von 1% zu verzeichnen haben. Dieses Bild verschiebt sich aber bedeutend, wenn man die in der oben abgedruckten Tabelle wiedergegebenen Zahlen für die einzelnen Staaten, bezw. Landesteile ins Auge fasst.

Der Anbau des Brotgetreides: Weizen, Spelz und Roggen stieg

a) anhaltend von 1878 bis 1893 und 1900, bezw. blieb unverändert mit 1000 ha in

	1878	1893	1900		1878	1893	1900
Ostpreussen	488	531	541	Schleswig-Holstein	188	195	196
Westpreussen	429	451	461	Hannover	491	519	522
Brandenburg	654	681	682	Oldenburg	67	72	75
Pommern	462	487	488	Hessen-Nassau	207	211	212
Posen	606	673	695	Braunschweig	62	63	62
Mecklenburg-Schwerin	208	214	215	Mecklenburg-Strelitz	38	40	38

b) von 1878 bis 1893, seither fallend oder stabil, jedoch immer noch höher als 1878 mit 1000 ha in

	1878	1893	1900		1878	1893	1900
Provinz Sachsen	489	511	507	Anhalt	39	44	42
Westfalen	306	317	314				

Die Anbaufläche von Weizen, Spelz und Roggen fiel

a) von 1878 bis 1900 mit einer zwischenzeitigen Steigerung von 1878 bis 1893 mit 1000 ha in

	1878	1893	1900		1878	1893	1900
Schlesien	799	820	784	Königreich Sachsen	269	279	267

b) ununterbrochen von 1878 bis 1900 mit 1000 ha in

	1878	1893	1900		1878	1893	1900
Bayern	972	960	945	Baden	165	151	139
Rheinland	383	370	354	Grossherzogt. Hessen	115	107	101
Württemberg	257	252	240	Elsass-Lothringen	234	225	203

Der Anbau von Roggen und Weizen steigt demnach anhaltend von 1878 bis 1900 in jenen Provinzen resp. Staaten, in welchen der Grossgrundbesitz die erste Stelle einnimmt: In Ost- und Westpreussen, Brandenburg, Pommern, Posen, den beiden Mecklenburg, ferner dort, wo der Grossbauer überwiegt, aber gleichzeitig der Grossbetrieb in erheblicher Stärke daneben auftritt, wie in Schleswig-Holstein, Braunschweig, ferner Hannover, Oldenburg; Ausnahme nur Hessen-Nassau.

Der Roggen- und Weizenbau nimmt wohl bis z. J. 1893 zu, geht aber seither zurück in Ländern bezw. Provinzen, in welchen der Grossbetrieb oder der Grossbauer vorherrscht, nebenher aber der Mittelbauer sich geltend machen kann, wie in Schlesien, dem Königreich und der Provinz Sachsen, Westfalen und Anhalt.

Der Anbau von Brotgetreide ist seit 3, je 4 Jahrzehnten überall dort in ausgesprochenem Rückgang, wo der Mittelbauer im Lande oben ansteht; d. i. in Bayern, Württemberg, Baden, Hessen u. den Reichslanden. Für Bayern werden (in: die Landwirtschaft in Bayern, Denkschrift u. s. w. 1862) für den Anfang der sechziger Jahre an Anbaufläche für Roggen, Weizen u. Dinkel 1061000 ha ausgewiesen; i. J. 1878 zeigt die obige Uebersicht nur mehr 972000 ha u. f. 1900 nur 945000 ha; die dem Brotgetreide gewidmete Fläche hat sich demnach in den abgelaufenen 40 Jahren in Bayern um 7% vermindert.

2. Ein- und Ausfuhrländer von Weizen und Roggen vor 1879.  
(Nach Juraschek, Uebersichten der Weltwirtschaft, VI. Jahrgang.)

Im Jahres- durchschnitt	Weizenausfuhr aus					Weizeneinfuhr in					Roggenausfuhr			Roggeneinfuhr
	Ver. Staaten von Amerika	Russland	Oesterr.- Ungarn	Deutsch- land	Frank- reich	im Jahre	Grossbritannien in 1000 engl. Ztr. à 50,8 kg	Frank- reich in 1000	Deutsch- land Meter-Zentner	Oesterr.- Ungarn	aus Russland 1000 Tschetwert	aus Oesterr. in 1000 dz	aus Deutschl. in 1000 dz	nach Deutschland in 1000 dz
	Bushel à 35,2 l	hl	Meter-Zentner	hl	hl									
1831-40	246		213	1856	344	1861	29956	9198	3510	243	2101	175	1310	1360
1841-50	1313		245	2543	1129	1863	24364	1625	1260	353	1586	542	700	2390
1851-60	5526	7337	411	3423	2755	1864	23197	561	1650	503	1154	583	634	1620
1861-70	22012	13317	2975	5225	1991	1865	20963	232	2130	0	1228	280	950	1310
						1866	23156	598	2060	309	1128	990	778	1870
						1867	34646	5070	6600	401	1565	258	1140	1660
						1868	32640	7844	5690	336	3369	1707	962	4690
						1869	37696	1338	3960	388	1868	2524	1260	3860
						1870	30901	3773	3080	489	1155	1521	1730	2810
						1871	39390	9498	4390	625	3042	812	1610	4300
						1872	42128	4045	3060	1195	3901	1412	1570	4180
1871	26423	11526	637	2800	59	1873	43863	4954	3660	2078	2728	431	790	5500
1872	39204	9848	394	573	2342	1874	41528	7901	4080	2481	7389	289	1590	7800
1873	71040	6957	1756	885	1006	1875	51877	3494	4990	1031	9708	541	1700	9500
1874	53047	8123	1069	688	732	1876	44455	5281	6850	1162	5711	804	1560	7000
1875	55073	9524	2498	1005	1835	1877	54270	3397	9400	1450	8071	783	1000	11000
1876	40325	9237	5583	1199	661	1878	49906	13877	10600	1474	9997	521	1760	11900
1877	72405	8658	6340	3726	1472	1879	59592	22171	9150	2346	10011	443	1960	9450
1878	122354	17266	1045	3626	96						12021	748	1460	14700
1879	153253	13922	2196	3804	56									

## 3. Die deutschen Getreidezölle.

	Der Zoll betrug pro Scheffel in Mark					pro 100 Kilo in Mark						
	seit 1819	1822	1824	1857	1865	1879	1885	1887	1891	Zolltarif von 1902		
Weizen	0,187	0,187	0,50	0,20	nichts	Weizen	1,0	3,00	5,00	3,50	5,50	7,50
Roggen	0,062	0,075	0,50	0,05	"	Roggen	1,0	3,00	5,00	3,50	5,00	7,00
Gerste	0,062	0,0625	0,50	0,05	"	Hafer	1,0	1,50	4,00	2,80	5,00	7,00
Hafer	0,031	0,0375	0,50	0,05	"	Gerste	0,50	1,50	2,25	2,00	4,00	7,00
Hülsenfrüchte	0,125	0,15	0,50	0,20	"	Mais, Buchweizen u. and. Getreide	0,50	1,00	2,00	1,50	5,00	18,75
						Mühlensfabrikate	2	7,50	10,50	7,30		

4. Getreide-Ein- und Ausfuhr des Deutschen Reichs seit 1880  
(in Tonnen zu 1000 kg).

im Jahre	Buchweizen		Gerste		Hafer		Mais und Darr		Roggen		Weizen	
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
1880	8357	—	222271	154409	161686	43584	340640	—	689563	26587	227553	178170
1881	14586	—	247828	119318	262590	31591	430374	—	575454	11564	361949	53388
1882	14917	—	372648	79743	274888	22779	96623	—	658280	15755	687241	62502
1883	10778	—	321507	82824	260076	41823	177190	—	777046	12184	641910	80758
1884	12437	—	440080	37265	366413	18527	192002	—	961560	6286	754512	36193
1885	18414	375	438036	24706	218083	12821	196321	232	769701	4021	572423	14080
1886	23351	223	353896	58080	81831	16493	169390	141	565265	3198	273280	8294
1887	26922	269	511526	20748	167577	8285	159635	193	638544	3138	547255	2840
1888	24826	233	444781	23245	181263	1815	94204	38	652811	2262	339767	1112
1889	28249	29	651422	22113	258004	328	314610	74	1059731	608	516887	758
1890	25372	30	735292	6425	187717	451	561933	74	879903	119	672587	206
1891	36636	13	725519	3899	119884	373	408327	40	842654	134	905332	337
1892	27963	12	583297	9567	87837	472	717310	83	548599	891	1296213	244
1893	21630	64	851740	8235	242946	276	761079	71	224262	271	703453	293
1894	21410	86	1097497	19405	402550	22759	583177	166	653625	49712	1158837	79191
1895	25325	182	929009	49014	238725	51427	323828	68	964802	35992	1338178	69911
1896	25387	214	1028135	20968	495054	30377	821351	71	1030670	38322	1652705	75214
1897	29533	126	1063515	18515	547880	21363	1266305	74	856832	106435	1179521	171380
1898	27520	92	1153067	12656	456201	47284	1580586	52	914072	129706	1477455	134820
1899	26217	82	1104250	13989	259147	68437	1626595	33	561251	123458	1370851	197402
1900	28505	41	781458	30341	462351	105998	1384157	44	893333	76092	1293864	295080
1901	31846	5	899749	37557	412536	146117	1193319	62	863706	92063	2134200	92832
1902	27774	8	1127556	34692	389254	132956	900580	66	976042	104601	2074530	82179
1903	33826	12	1586063	41625	470321	86332	953239	100	813763	209032	1929109	180333
1904	32126	24	1430421	29333	366368	222588	773488	123	472435	356710	2021129	159599

5. Bevölkerung des einheitlichen deutschen Zollgebietes

1834	23 478 120
1840	26 989 000
1846	29 342 000
1855	32 699 000
1864	35 716 000
1871	39 119 000
1872	40 918 000
1880	44 564 000
1885	46 165 000
1890	49 441 000
1895	52 207 000
1897	53 781 000
1900	56 269 000
1905	60 398 000

6. Bewegung der Preise an der Münchener Schranne

in Mark und Pfennig pro Zentner		
Jahre	Weizen	Roggen
1836-39	6,20	4,55
1840-44	8,47	5,74
1845-49	10,11	5,56
1850-54	10,18	8,13
1855-59	11,15	8,22
1860-64	10,17	8,27
1865-69	9,75	7,34
1870-74	12,82	9,35
1875-79	11,06	8,07
1880-84	10,65	8,68

7. Bewegung der Preise für Preussen alten Bestands

für die Tonne à 1000 kg in Mark				
Jahre	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
1821-30	121,4	126,8	76,6	79,8
1831-40	188,4	100,6	87,6	91,6
1841-50	167,8	123,0	111,2	100,6
1851-60	211,4	165,4	150,2	144,0
1861-70	204,6	154,6	146,0	140,2
1871-75	235,2	179,2	170,8	163,2
1876-80	211,1	166,4	162,0	152,6
1880-85	189,0	160,0	154,8	145,8

8. Preisbewegung seit 1885.

	Roggen 1000 kg			Weizen 1000 kg			Hafer 1000 kg			Gerste 1000 kg		
	Berlin	Danzig <sup>1)</sup>	München	Berlin	Danzig <sup>1)</sup>	München	Berlin	Danzig <sup>1)</sup>	München	Danzig <sup>1)</sup>	Magdeburg	München
1885	140,6	131,3	158,1	160,9	143,2	180,6	134,2	131,5	143,3	132,1	159,3	162,2
1886	130,6	120,2	145,0	151,3	138,9	188,5	120,4	119,1	129,5	121,8	157,4	160,2
1887	120,9	108,0	141,6	164,4	141,5	190,1	98,4	99,6	118,5	108,8	153,3	157,4
1888	134,5	121,9	150,8	172,2	135,2	193,9	123,0	113,4	146,9	115,0	160,0	170,3
1889	155,5	149,6	160,1	187,7	137,5	197,2	149,6	140,9	151,2	131,2	182,9	165,8
1890	170,0	159,4	179,2	195,4	145,1	213,3	157,8	144,6	177,9	153,5	195,2	196,5
1891	211,2	208,1	210,4	224,2	178,1	239,5	165,6	144,6	159,6	156,5	181,6	179,6
1892	176,3	174,2	181,9	176,4	158,1	205,5	149,4	141,2	136,9	149,3	169,7	164,3
1893	133,7	123,4	145,1	151,5	125,8	174,2	157,0	144,1	162,2	131,0	173,6	163,5
1894	117,8	110,4	122,5	136,1	102,6	155,8	131,2	122,2	147,2	122,6	163,6	156,8
1895	119,8	116,2	134,7	142,5	107,0	164,3	121,4	108,8	128,0	110,7	146,2	161,3
1896	118,8	111,8	146,8	156,2	117,0	174,5	124,7	113,6	148,2	119,1	153,7	173,0
1897	130,1	119,3	153,7	173,7	131,5	187,3	?	128,4	153,0	134,1	?	183,9
1898	146,3	142,3	170,5	185,5	148,7	210,5	?	138,0	159,3	144,2	?	192,4
1899	146,0	139,5	161,9	155,3	151,1 <sup>2)</sup>	178,8	?	?	153,4	131,9	?	180,8
1900	142,6	133,1	153,7	151,8	142,9	178,6	?	?	149,2	133,3	?	171,6
1901	140,7	134,0	157,5	163,6	162,9	186,0	?	?	159,3	?	?	173,6
1902	144,2	139,4	151,9	163,1	162,4	183,3	?	?	164,6	?	?	167,4
1903	132,3	125,1	145,9	161,1	156,6	171,9	?	?	136,7	?	?	152,9
1904	135,1	131,0	132,5	174,4	172,6	186,8	?	?	133,5	?	?	157,3

1) Einschliesslich 2 M. Faktoreispenen.  
2) Bis 1898 „unverzollt“ von da ab „zum freien Verkehr“.

9. Nach Rybark. Die Steigerung der Produktivität der deutschen Landwirtschaft im 19. Jahrh., Berlin 1905, ist die Ackerfläche des heutigen deutschen Reichsgebietes von 1800-1900 um 43%<sup>1)</sup>, die Anbaufläche der vier Hauptgetreidearten um 35%<sup>2)</sup> gewachsen. Die zu Beginn des 19. Jahrhunderts vorhandene Möglichkeit, das Ackerland ohne besondere Schwierigkeit bedeutend zu erweitern, wurde schon in der ersten Hälfte des Jahrhunderts stark ausgenutzt. Bei gleichzeitiger Steigerung der relativen Erträge befand sich daher Deutschland in der Lage, nicht nur den Bedarf der wachsenden Bevölkerung zu befriedigen, sondern vorübergehend sogar bedeutendere Ueberschüsse von Getreide an das Ausland abzugeben. In der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts dagegen wurde es immer schwieriger, neues Land in Kultur zu nehmen; es war nur mehr schlechter Boden übrig. Das Ackerland wuchs daher von 1878-1900 (vergl. oben Tabelle 1 S. 11) nur um 0,99% und nahm ab pro Kopf der stetig wachsenden Bevölkerung (vergl. oben Tabelle 2 S. 12). Dagegen trat in dieser Zeit die Intensivierung des Ackerbaues in den Vordergrund. Ackerweide und Brache wurden sehr stark eingeschränkt und der Hackfruchtbaue erweitert. Rationellere Bodenbearbeitung, stärkere Anwendung mineralischen und grünen Düngers sowie besseren Saatguts bewirkten eine weitere bedeutende Steigerung der relativen Erträge. Für das ganze heutige Reichsgebiet nimmt Rybark an, dass im Jahre 1800 der Weizen 10%, Roggen 45%, Gerste 20%, Hafer 25% der Anbaufläche eingenommen habe. 1900 betrug die des Weizens 15%, Roggens 43%, der Gerste 12%, des Hafers 30%. Da die Anbaufläche um 35% gewachsen, so entfällt auf das Wachstum des Weizens + 102,5%, Roggens + 29%, der Gerste - 19%, des Hafers, + 62%, wobei eine Ersetzung des Verbrauchs an Gerste teilweise durch Kartoffeln stattgefunden hat.

Die Durchschnittserträge betragen nach Rybark					Also Steigerung der Gesamtproduktion				
	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	bei Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	
Anfang d. 19. Jahrh.	10,28	8,62	8,00	5,64	der Anbaufläche um	102,5%	29%	-19%	62%
1893/99	17,5	14,2	16,7	15,2	der Erträge pro ha um	70%	65%	109%	170%
Steigerung	70,23%	64,73%	108,75%	165,5%	der Gesamtproduktion	244,25%	112,85%	69,29%	337,4%

Die Bevölkerung des deutschen Reichsgebiets betrug 1800 24 Millionen, 1900 56 367 178; sie stieg um 135%<sup>1)</sup>, die Produktion der Brotfrüchte Weizen und Roggen zusammen um 136,74%<sup>2)</sup>. Das Zurückbleiben der Produktion hinter dem Wachstum der Bevölkerung ist also erst für die neueste Zeit zutreffend. Dabei wuchsen stärker als die Erträge die Bedürfnisse und Ansprüche der sich jährlich um etwa eine Million Köpfe vermehrenden Bevölkerung. Obwohl daher die einheimische Landwirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts pro Kopf die gleiche Menge Brotgetreide erzeugt hat, wie am Anfang desselben wurden doch 1900 ca. 1 700 000 T. Weizen und Roggen aus dem Ausland eingeführt. Vergl. über Produktion und Verbrauch von Getreide und Kartoffeln die Tabelle auf S. 13.

10. Finanzielles Ergebnis der Zölle auf Getreide, Hülsenfrüchte und Malz.  
Die Zolleinnahme betrug:

	Million M.	Prozent des Gesamt- zollertrags	Auf den Kopf in Pfennig		Million M.	Prozent des Gesamt- zollertrags	Auf den Kopf in Pfennig
1880	14,4	8,7	32,4	1892	103,6	26,4	205,2
1881	16,5	8,6	36,9	1893	70,6	19,8	188,7
1882	19,0	9,4	42,1	1894	99,6	25,5	193,5
1883	18,8	9,0	41,4	1895	108,0	26,6	208,8
1884	23,8	10,8	52,0	1896	146,0	31,5	276,2
1885	30,1	12,5	65,3	1897	134,8	28,4	251,0
1886	30,2	12,2	64,8	1898	148,1	28,8	271,9
1887	46,4	17,2	98,8	1899	128,4	25,4	231,7
1888	57,1	19,7	119,8	1900	131,5	25,2	234,0
1889	98,7	27,4	202,0	1901	159,2	29,8	279
1890	111,4	28,2	225,4	1902	159,0	29,5	275
1891	107,1	27,2	214,6	1903	162,9	29,2	277
				1904	145,5	26,4	244

10. Zu der Frage, welche Landwirte Getreide verkaufen und welche zukaufen vergl. die Zusammenstellung der Ergebnisse der Aufnahmen in den verschiedenen deutschen Staaten während der letzten Jahrzehnte in der Schrift: „Der deutsche Bauer und die Getreidezölle“, Jena 1902, S. 55 ff.

11. Dass die Veränderungen im Getreidepreise sich sofort im Brotpreis fühlbar machen, zeigen die Untersuchungen Dr. Hirschbergs über die Vereinbarungen in den Berliner Brotpreisen, zitiert bei Conrad im Band XC der Schriften des Vereins für Sozialpolitik, S. 111.

Jahr	Roggenbrot- preis 100 kg	Gewicht des 50 Pfennig- Brots kg	Roggenmehl- preis pro 100 kg	Roggenpreis pro 100 kg	Steigerung resp. Fallen der Durchschnittspreise	
					Roggenbrot	Roggen
1886	20,80	2,40	17,91	13,06	- 0,72	- 7,43
1887	20,65	2,42	17,06	13,09	+ 2,76	+ 11,25
1888	21,22	2,36	18,90	13,45	+ 16,35	+ 15,61
1889	24,69	2,02	21,77	15,55	+ 10,09	+ 9,32
1890	27,18	1,84	23,45	17,00	+ 16,48	+ 24,24
1891	31,66	1,58	29,05	21,12	- 6,76	- 19,67
1892	29,52	1,70	23,97	17,60	- 25,85	- 24,03
1893	21,89	2,28	17,69	13,37	- 6,67	- 11,95
1894	20,43	2,45	15,47	11,77	+ 0,98	+ 1,78
1895	20,63	2,42	16,50	11,98	+ 1,45	- 0,83
1896	20,93	2,39	16,50	11,88	+ 6,55	+ 9,51
1897	22,30	2,24	17,44	13,01	+ 12,78	+ 12,45
1898	25,15	1,99	20,12	14,63		

12. Mombert, Die Belastung des Arbeitereinkommens durch die Kornzölle, Jena 1901, hat auf Grund von 75 Arbeiterbudgets, bei denen wir neben den Wertangaben der konsumierten Nahrungsmittel auch deren Gewichtsmengen kennen, festgestellt, 1. dass die Kornzölle bei gleichem Einkommen eine Familie um so schärfer treffen, je kinderreicher sie ist; 2. dass sie bei gleicher Kinderzahl und sonst gleichen Verhältnissen die niederen Einkommen härter wie die höheren belasten.

Einkommen	Es zeigte sich folgende Belastung pro 1 erwachsene Person		für die ganze Familie		
	absolut	% d. Einkommens	Kopffzahl	mit M.	% d. Einkommens
unter 200 M	8,62 M.	6,01	10	55,40	6,4
von 200—300 „	9,09 „	3,9	9	61,85	5,2
„ 300—400 „	7,68 „	2,2	8	46,74	3
„ 400—500 „	8,11 „	1,84	7	46,39	2,58
„ 500—600 „	7,97 „	1,44	6	34,75	4,6
über 600 „	8,77 „	1,3	5	30,98	3,28
			4	24,14	3,4
			3	18,72	2,4
			2	19,14	5,7

Die Familien bestehend aus 2 Köpfen sind fast nur Zittauer Weber mit einem äusserst geringen Einkommen und grossem Brotkonsum, so dass hier die prozentuale Belastung eine höhere ist. Die Durchschnittsbelastung der 75 Familien ist bei einem

Zoll von M:	3,50	4	4,50	5	5,50	6	6,50	7	7,50
in Mark	31,79	36,33	40,87	45,41	49,95	54,59	59,03	63,57	68,11
in % des Einkommens	3,64	4,16	4,68	5,20	5,72	6,24	6,76	7,28	7,80

Das Durchschnittseinkommen der 75 Familien beträgt 1136,8 M. Dies entspricht, das Jahr zu 300 Arbeitstagen gerechnet, einem täglichen Verdienst von rund 3,8 M. Man kann also feststellen, wie viel Tage im Jahre ein solcher Arbeiter arbeiten muss, um den Zoll aufzubringen:

bei einem Zoll von M	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
muss er arbeiten Tage	8,4	9,6	10,7	12	13,1	14,4	15,5	16,8	17,9

13. Kriminalität und Getreidepreise.

Im Jahre 1865 wurden im deutschen Zollvereine die Getreidezölle beseitigt. Damals erschien die „Statistik der gerichtlichen Polizei im Königreich Bayern und einigen anderen Ländern“, München 1867, aus welcher sich folgendes ergab: In der Periode 1835/61 hat so ziemlich jeder Sechser, um den das Getreide im Preise gestiegen ist, auf je 100000 Einwohner im bayerischen Gebiete diesseits des Rheins

einen Diebstahl mehr hervorgerufen, während andererseits das Fallen der Getreidepreise um einen Sechser je einen Diebstahl bei der gleichen Zahl von Einwohnern verhütet hat. Es kamen nämlich auf 100000 Seelen

Jahr	Roggenpreis per bayerischen Scheffel	Bettler und Vaganten	Verbrechen und Vergehen gegen Eigentum	Jahr	Roggenpreis per bayerischen Scheffel	Bettler und Vaganten	Verbrechen und Vergehen gegen Eigentum
1835/36	6 fl. 53 kr.	1691	260	1845/49	7 fl. 34 kr.	1355	291
1836/37	7 " 31 "	1691	266	1849/50	7 " 57 "	1515	238
1837/38	10 " 18 "	1774	269	1850/51	12 " 20 "	1593	265
1838/39	11 " 30 "	1727	282	1851/52	17 " 53 "	2474	355
1839/40	10 " 35 "	1730	270	1852/53	17 " 39 "	2184	309
1840/41	8 " 49 "	1423	233	1853/54	23 " 38 "	2569	376
1841/42	9 " 14 "	1368	249	1854/55	23 " 19 "	2743	369
1842/43	14 " 10 "	1836	321	1855/56	17 " 45 "	2101	304
1843/44	14 " 1 "	1749	279	1856/57	15 " 26 "	1699	288
1844/45	15 " 15 "	1514	263	1857/58	12 " 31 "	1302	—
1845/46	19 " 53 "	1809	325	1858/59	10 " 28 "	1083	301
1846/47	21 " 36 "	2302	353	1859/60	11 " 45 "	1194	328
1847/48	10 " 12 "	1584	315	1860/61	14 " 8 "	1100	318

Seitdem hat G. v. Mayr in der Beilage zur Allgemeinen Zeitung (München) Nr. 5 und 6 vom 7. und 8. Januar und Nr. 93 vom 23. April 1895 (vergl. dazu Drill, soll Deutschland seinen ganzen Getreidebedarf selbst produzieren? Stuttgart 1895, S. 48) die Wirkung dieser Ergebnisse mit dem Hinweise zu neutralisieren gesucht, dass, seit Deutschland sich mehr und mehr industrialisiere, die Schwankungen in der Erwerbsgelegenheit für die Kriminalität von weit grösserer Bedeutung seien als die Schwankungen per Getreidepreise, und andere sind ihm hierin gefolgt. Ich selbst habe bereits in einem Aufsätze in der „Neuen freien Presse“ vom 23. März 1895 auf die „Abweichungen“ hingewiesen, „welche durch die Schwankungen in der Erwerbsgelegenheit hervorgerufen“ werden. Dass aber, wenn man von den Zeiten ausserordentlichen Aufschwungs absieht, die Getreidepreise bei Bestimmung der Zahl der Verbrechen und Vergehen gegen das Eigentum noch immer das durchschlagende sind, zeigt folgende Tabelle, die ich der Schrift von Hermann Berg, Getreidepreise und Kriminalität in Deutschland seit 1882, Berlin 1902, entnehme.

Jahr	Getreidepreise Roggen und Weizen		Von je 100000 strafmündigen Einwohnern der Zivilbevölkerung wurden verurteilt wegen		Jahr	Getreidepreise Roggen und Weizen		Von je 100000 strafmündigen Einwohnern der Zivilbevölkerung wurden verurteilt wegen	
	M.	Di.	Di.	He.		M.	Di.	Di.	He.
1882	185,19	325,3	26,83		1891	216,31	281,2	22,78	
1883	165,37	312,4	24,69		1892	184,00	311,3	25,82	
1884	159,73	301,3	23,73		1893	146,94	269,5	22,77	
1885	154,01	279,3	22,75		1894	127,10	266,3	22,74	
1886	147,26	272,3	21,72		1895	132,17	255,4	22,73	
1887	145,99	259,1	20,71		1896	139,29	247,5	19,60	
1888	155,43	251,5	20,70		1897	152,08	249,9	18,55	
1889	169,64	274,1	21,70		1898	170,55	256,4	19,64	
1890	181,32	269,0	21,65						

14. Bodenpreise, Zinsfuß und Löhne in Deutschland und seinen Hauptkonkurrenzländern. (Die Bodenpreise enthalten, ausser wo anders vermerkt, auch den Wert des Gebäudekapitals.)

a) Bodenpreise in Deutschland.

In den Jahren 1871—1881 in Preussen<sup>1)</sup> ermittelte Kaufpreise. (Thiels landw. Jahrb., III 1, p. 80.)

Provinzen	Der Kaufpreis beträgt für 1 ha		1 Thaler Grundsteuerertrag
	M.	M.	
Ostpreussen	472	183	
Westpreussen	565	204	
Pommern	582	180	
Posen	576	192	
Sachsen	1422	168	
Hannover	1061	178	
Westfalen	1262	212	
Rheinland	1808	182	
Brandenburg	654	211	
Schlesien	1131	206	
Schleswig-Holstein	1032	145	
Hessen-Nassau	1151	178	

<sup>1)</sup> Die Ansiedlungskommission zahlte im Jahre 1901 inklusive Gebäude (Denkschrift, betr. die Beförderung deutscher Ansiedlungen . . . für das Jahr 1901, p. 30—37):

Regierungsbezirk	Güter M. pro ha	Bauernwirtschaften M. pro ha
Danzig	—	—
Marienwerder	545	1484
Posen	908	1409
Bromberg	897	1043
	810	—

Pachterträge der Preussischen Domänen. (H. d. St., III, p. 226.)

Regierungsbezirke	1890/91 M. pro ha	1899 M. pro ha
Königsberg i. Pr.	24,48	22,54
Gumbinnen	17,70	17,12
Danzig	30,15	28,07
Marienwerder	27,60	23,13
Posen	20,62	19,89
Bromberg	20,26	21,46
Stettin	28,31	25,21
Cöslin	23,07	22,81
Stralsund	29,78	27,80
Breslau	45,19	41,78
Liegnitz	42,50	31,55
Oppeln	35,65	33,42
Potsdam	30,59	25,43
Frankfurt a. O.	37,69	32,63
Magdeburg	91,80	90,63
Merseburg	75,63	73,43
Erfurt	39,82	35,56
Ueberhaupt	38,95	36,48

Provinzen	1890/91 M. pro ha	1899 M. pro ha
Schleswig-Holstein	72,68	85,69
Hannover	56,59	63,97
Westfalen	19,05	19,94
Cassel-Wiesbaden	48,56	48,23
Ueberhaupt	41,14	39,75

Verhältnis des Gebäudekapitals zum Grundsteuerertrage in den verschiedenen Provinzen Preussens (Thiels landw. Jahrb. XIII, Suppl. I, p. 72/73. Vergl. auch Seelhorst, Die Belastung der Grundrente durch das Gebäudekapital in der Landwirtschaft Jena 1890.)

Provinzen	Auf 1 Taler Grundsteuerertrag kommt Gebäudeversicherung bei der Besitzungskategorie mit Grundsteuerertrag			
	Von 500 Taler und mehr	100—500 Taler	30—99 Taler	unter 30 Taler
	M.	M.	M.	M.
Ostpreussen . . . . .	47,7	45,3	56,4	167,1
Westpreussen . . . . .	36,6	51,3	72,6	232,3
Pommern . . . . .	38,1	45,0	70,8	243,9
Posen . . . . .	40,5	38,1	45,0	115,5
Sachsen . . . . .	36,6	36,3	67,5	200,1
Hannover . . . . .	26,1	30,6	61,2	162,9
Westfalen . . . . .	32,4	57,3	96,0	286,2
Brandenburg . . . . .	47,1	55,2	87,9	264,0
Schlesien . . . . .	60,0	53,1	78,3	147,6
Schleswig-Holstein . . . . .	56,1	54,9	120,5	368,7
Hessen-Nassau . . . . .	51,6	68,4	102,9	286,8
Aus 48 Amtsgerichtsbezirken obiger Provinzen . . . . .	42,6	47,7	75,9	215,4

Im Grossherzogtum Oldenburg betragen die Bodenpreise (ohne Gebäude) 1889/93 (P. Kollmann, Die Kaufpreise des Grundeigentums im Grossherzogtum Oldenburg 1866—1893. Allg. Stat. Archiv IV, Jahrg. I, Halbband, p. 85 ff.)

	Marschland	Ackerland	Wiesen (Mark pro ha)	Holzungen	Unkultiviertes und Unland
In der Marsch . . . . .	3124	1499	1457	670	967
Auf der Oldenburger Geest . . . . .	2248	1259	1413	511	208
Auf der Münsterschen Geest . . . . .	—	1209	1297	154	159
Im Herzogtum . . . . .	2919	1249	1384	281	197

In den Sächsischen Erblanden betragen die Durchschnittspreise der in den Jahren 1885—1892 an Fremde veräusserten Rittergüter (Zeitschrift des Sächs. Stat. Bureaus, XXXIX. Jahrg., 1893, Heft 3 und 4, p. 194 ff.)

Landgerichtsbezirk	M. pro ha
Chemnitz . . . . .	1816
Dresden . . . . .	1682
Freiberg . . . . .	2099
Leipzig . . . . .	2247
Plauen . . . . .	1108
Zwickau . . . . .	1854

Für das Königreich Bayern fehlen Angaben der Verkaufspreise; im folgenden sind die Schätzungspreise wiedergegeben nach „Untersuchung der wirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden des Königreiches Bayern“, München 1895.

	Ackerland M. pro ha	Wiesen M. pro ha
Oberbayern:		
Wollmoos . . . . .	1147—2058	für Grundstücke ohne nähere Angabe.
Eberfing . . . . .	900—1000	Dungwiesen 900—1000, einmüldige 150—600
Polling . . . . .	400—1150	Höhenlage 900—1500, Niederung 200—400
Niederbayern:		
Leiblfing . . . . .	900—2000	3000—4500
Schalldorf . . . . .	800	1000
Zell . . . . .	250—900	300—1500
Oberfranken:		
Gesees . . . . .	900—1500	900—1500
Mönchsambach . . . . .	geringster 300, bester 600—900	geringste 600—900, beste 4000
Bobengrün . . . . .	150—250 (pro Tagewerk)	140—450 (pro Tagewerk)
Mittelfranken:		
Hartershofen . . . . .	1200—2400	2400—3600
Petersaurach . . . . .	1400—2100	geringste 600—900, beste 3600—4500
Unterfranken:		
Oberessfeld . . . . .	1050	1950
Mainbernheim . . . . .	1000—2500	1750—3500
Schwaben:		
Nassenbeuren (1891) . . . . .	900—2400	500—1500
Oberpfalz:		
Kondrau . . . . .	600—750	900—1050
Paulshofen . . . . .	500—1050	1000—1500
Sollbach . . . . .	180—750	500—750

Preise der Liegenschaften (einschliesslich Gebäude) in Württemberg 1897 (Württemb. Jahrbuch für Statistik und Landeskunde, Jahrg. 1901, p. 56).

Kulturart	Neckarkreis	Donaukreis	Schwarzwaldkreis	Jagstkreis	Ganzes Land
	Durchschnittspreis für 1 ha M.	Durchschnittspreis für 1 ha M.	Durchschnittspreis für 1 ha M.	Durchschnittspreis für 1 ha M.	Durchschnittspreis für 1 ha M.
Aecker . . . . .	3877,5	1762,2	2046,5	1748,8	2460,3
Wiesen . . . . .	3462,6	1599,0	2498,0	2112,8	2291,3
Weinberge . . . . .	6916,6	5088,2	4478,8	3521,3	6265,0
Gärten und Länder . . . . .	9689,7	5327,3	4651,0	4636,6	6573,0
Weiden u. Wechselfelder . . . . .	2032,3	668,1	1045,6	807,3	886,8

Die im Grossherzogtum Hessen 1877 ermittelten mittleren Kaufwerte des Ackerlands und der Wiesen (inkl. Gebäude) (Beiträge zur Statistik des Grossherzogtums Hessen, Bd. XX, p. 74, 75)

Provinzen	Ackerland		Wiesen	
	M. pro ha	M. pro ha	M. pro ha	M. pro ha
Starkenburger	2082	2085		
Oberhessen	1622	1450		
Rhein Hessen	3029	3122		
Grossh. Hessen	2166	1754		

Für die Pfalz werden folgende Schätzungspreise angegeben (vergl. Untersuchung der wirtschaftlichen Verhältnisse in 24 Gemeinden des Königreichs Bayern)

Gemeinde	Ackerland		Wiesen	
	M. pro ha	M. pro ha	M. pro ha	M. pro ha
Hassloch	3000	2800		
Trahweiler	1200	1200		
Trulben	600—2500	1000—4000		

In Baden ermittelte Durchschnittspreise und Pachtzinse der Liegenschaften (einschliesslich Gebäude) 1892—1898 (Stat. Jahrbuch für das Grossherzogtum Baden, Bd. XXV—XXXI)

Kreis		Erlös für den Hektar			Pachtpreis pro Hektar	
		Acker	Garten	Wiese	Acker	Wiese
		M.	M.	M.	M.	M.
Konstanz	Min.	1 518	2 919	1738	60	68
	Max.	1 747	12 354	2189	64	73
Villingen	Min.	1 118	6 313	1628	49	82
	Max.	1 365	12 728	2116	52	91
Waldshut	Min.	1 121	2 950	1062	61	81
	Max.	1 753	9 557	1820	64	86
Freiburg	Min.	1 784	4 659	3133	94	124
	Max.	4 170	20 213	6636	97	132
Lörrach	Min.	1 772	6 238	2487	69	112
	Max.	2 491	12 370	3339	77	121
Offenburg	Min.	3 785	6 593	3811	112	126
	Max.	5 453	18 895	4364	130	145
Baden	Min.	2 965	3 848	2814	97	112
	Max.	3 654	15 296	3845	107	157
Karlsruhe	Min.	1 875	9 026	2970	87	101
	Max.	3 792	18 837	4136	115	129
Mannheim	Min.	4 416	10 281	3308	89	70
	Max.	25 557	110 266	6576	122	100
Heidelberg	Min.	3 042	8 748	2468	101	106
	Max.	4 543	21 350	4049	105	117
Mosbach	Min.	1 529	4 178	2377	60	93
	Max.	1 724	5 453	2746	62	99

b) Der Kapitalaufwand in der deutschen Landwirtschaft.

Nach Werner, Der Betrieb der deutschen Landwirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts, Berlin 1900, S. 74, 75 beträgt z. Zt. für 1 ha Ackerland

das Gesamtbetriebskapital	davon		der Wirtschaftsaufwand beträgt bei Anbau			
	umlaufendes Kapital	von	im Mittel	kleinster	grösster	
in extensiven Betrieben	unter 200 M.	50 M.	Weizen . . . . .	325 M.	275 M.	430 M.
„ mittelexens. „	zwischen 200—300 „	100 „	Roggen . . . . .	300 „	200 „	350 „
„ mittelintens. „	300—400 „	150 „	Gerste . . . . .	250 „	200 „	370 „
„ intensiven „	400—600 „	200 „	Hafer . . . . .	235 „	180 „	370 „
„ sehr intens. „	über 600 „	250 „	Hülsenfrüchte und Mähklee . . .	175 „	150 „	200 „
			Weideklee . . . . .	60 „	40 „	70 „
			Zucker- und andere Rüben . . . . .	550 „	350 „	750 „
			Kartoffeln . . . . .	450 „	400 „	650 „

Bei Berechnung dieses Wirtschaftsaufwands ist für Verzinsung des Bodenwertes oder für Pachtrente nichts in Anschlag gebracht. Es ist dabei ferner Stallmistdüngung für die verschiedenen Früchte vorausgesetzt; auch sind die Boden-, klimatischen und wirtschaftlichen Verhältnisse berücksichtigt. Von diesem Wirtschaftsaufwand beträgt nach Werner durchschnittlich der für Arbeit 41 %, für Düngung 40 %, für Saatgut 6,3 %, für Insgesamt, einschliesslich Verwaltungskosten, Abgaben, Versicherungsprämie, Verzinsung des Betriebskapitals 12,7 %. Diese Verhältniszahlen verändern sich selbstverständlich, wenn auch nicht im Verhältnis zu einander, so doch zu den Gesamtkosten je nach der Höhe des einzusetzenden Bodenwertes bzw. der Pachtrente. Uebrigens machen andere Landwirtschaftsschriftsteller über den Anteil des lebenden und des toten Inventars und des umlaufenden Betriebskapitals am gesamten Betriebskapital Angaben, welche von denen Werners abweichen.

Nach Krämer (Goltz, Handbuch I, 277 ff.) schwankt das Verhältnis des Betriebskapitals zum Grundkapital der Art, dass das erstere zwischen 20—40 % von letzterem beträgt. Die Tendenz geht dahin, das Betriebskapital um so mehr zu vergrössern, je stärker der Wert des Grundkapitals mit seinen Anforderungen die Produktionskosten beschwert. Im allgemeinen beträgt das Betriebskapital 30 % des Grundkapitals, kann sich aber bei fortschreitender Intensität des Betriebs auch bis auf 35 und mehr Prozent belaufen. Geht man statt vom Grundkapital vom Pachtzins aus, so mag man annehmen, dass das Grundkapital im Mittel etwa eine 3 1/2 prozentige Rente trägt, also 30 mal so gross wie diese ist. Beläuft sich das Betriebskapital auf 20—40 % des Grundkapitals, dann müsste dasselbe 600=1200 % oder das 6 bis 12 fache, im Durchschnitt das 9 fache der Grundrente und eventuell auch der Pachtrente ausmachen.

Was das Verhältnis der einzelnen Kapitalgruppen zu einander angeht, so wird, wie Krämer sagt, häufig angenommen, dass sich der Wert des gesamten Betriebskapitals mit 72-67% auf das stehende Betriebskapital (lebendes und totes Inventar) und mit 28-33% auf das umlaufende Kapital verteile. Ebenso finde man die Angabe vielfach zutreffend, dass von dem Werte des stehenden Betriebskapitals 75-70% auf das lebende und 25-30% auf das tote Inventar fallen, also der Wert des toten Inventars nur etwa 33-43% von dem des lebenden ausmache. Das Verhältnis der einzelnen Kapitalgruppen beträgt nach

	v. d. Goltz	Krämer	Backhaus: für Deutschland	für England
Grundkapital . . .	50,9)	70	33	33
Gebäudekapital . . .	27,8)		30	15
Lebendes Inventar . . .	10,8	15	15	25
Totes Inventar . . .	4,5	6	10	12
Umlaufendes Kapital	6,0	9	12	15

c) Ueber die Höhe des hypothekarischen Zinsfusses in Deutschland vergl. oben die Tabelle 11 auf S. 19.

d) Ueber die Höhe des Lohnes ländlicher Tagelöhner in Deutschland vergl. oben die Tabelle 2 auf S. 66.

e) Bodenpreise, Kapitalaufwand, Löhne und Erträge in Preussen und Baden.

Provinz	Dichtigkeit <sup>1)</sup> der Bevölkerung (Einwohner pro 1 qkm) 1900		Bodenbenutzung <sup>1)</sup>		Von je 100 ha des Acker- und Gartenlandes kamen auf Getreide im Jahre 1900	Durchschnittsgröße <sup>4)</sup> der Betriebe in ha	In den Jahren <sup>2)</sup> 1871-1881 ermittelte Kaufpreise des Bodens in Mark pro ha	Verhältnis <sup>3)</sup> des Gebäudewerts zum Gesamtwert des Grund und Bodens	Viehköpfer <sup>4)</sup> pro 100 ha Kulturfäche (reduziert auf Rindvieh)	Betriebskapital <sup>5)</sup> pro 1 ha Kulturfäche	Zahl <sup>6)</sup> der in der Landwirtschaft Erwerbssätigen pro 100 ha Kulturfäche	Zahl <sup>6)</sup> der landwirtschaftlichen Arbeiter pro 100 ha Kulturland 1895		Sommerertrag <sup>7)</sup> des freien Landarbeiters 1892	Durchschnittlicher Ernteertrag <sup>8)</sup> pro ha in dz 1889/95		Mittelpreis <sup>9)</sup> pro dz (1887/96)			
	im Jahre 1900		Acker, Garten	Wiesen								männlich	weiblich		Roggen	Weizen	Roggen	Weizen		
			Von je 100 ha des Acker- und Gartenlandes kamen auf Getreide im Jahre 1900																	
Ostpreussen . . . . .	54,0	55,3	11,2	57,2	11,2	472	28,1	77,2	370,80	16,8	8,49	4,05	1,50	8,5	9,9	16,9	13,4			
Westpreussen . . . . .	61,2	55,6	6,4	59,2	10,6	565	28,7	67,3	357,30	17,4	9,04	3,89	1,80	8,0	14,1	16,4	13,8			
Pommern . . . . .	54,3	55,1	10,3	59,6	11,2	582	29,0	62,8	282,60	14,4	7,63	3,23	1,83	8,7	15,1	16,7	13,6			
Posen . . . . .	65,1	63,0	7,9	63,7	10,1	576	22,2	65,7	296,70	19,2	9,03	5,62	—	8,6	10,3	16,8	13,7			
Sachsen . . . . .	112,2	60,6	8,4	63,5	5,6	1422	32,4	78,6	—	22,4	9,32	7,53	1,83	11,8	17,6	16,8	15,0			
Hannover . . . . .	67,3	33,2	10,4	70,5	5,1	1061	34,3	101,1	—	25,2	9,71	6,19	1,70	11,2	16,4	17,1	15,2			
Westfalen . . . . .	157,7	42,7	8,1	65,5	3,2	1262	36,2	98,2	—	25,7	10,14	5,37	1,86	12,2	13,0	18,0	15,3			
Rheinprovinz . . . . .	213,4	45,7	7,9	57,4	2,7	1808	36,4	113,9	—	39,1	15,24	8,09	2,00	13,6	14,8	18,5	15,5			
Brandenburg . . . . .	78,0	45,4	10,3	63,2	7,7	654	38,7	47,3	—	18,9	12,3	6,3	1,73	8,6	13,9	—	—			
Schlesien . . . . .	115,8	55,6	8,8	64,8	6,9	1131	30,3	66,5	—	19,0	9,2	11,0	1,60	9,1	12,3	—	—			
Schleswig-Holstein . . . . .	73,0	56,8	10,9	49,6	10,6	1032	56,9	69,3	—	13,2	6,8	2,4	2,50	12,7	19,4	—	—			
Hessen-Nassau . . . . .	120,9	39,9	11,6	65,9	3,5	1151	55,4	98,1	—	33,2	10,7	9,3	1,89	10,6	11,8	—	—			
Königreich Preussen . . . . .	98,9	50,7	9,4	61,6	6,1	766	—	81,3	—	21,9	9,3	6,0	—	9,8	13,8	—	—			
Grossh. Baden <sup>10)</sup> . . . . .	123,9	37,7	13,9	54,9	3,2	1118-9260 (Acker 1892/98)	—	102,0	—	48,9	14,2	16,7	2,29	15,4	14,9 (Winterfrucht 1898/99)	—	—			

1) Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1903.  
 2) Tiel's landw. Jahrb. III, 1, p. 80.  
 3) Berechnet nach dem Grundsteuerreinertrag und der Gebäudeversicherungssumme der Besitzungsklassen von 30 und mehr Taler Grundsteuerreinertrag; vergl. S. 19.  
 4) Backhaus, Agrarstatistische Untersuchungen über den preussischen Osten im Vergleich zum Westen, p. 165.  
 5) Backhaus, S. 90, 91. (Die Angaben entstammen einer 100 Güter umfassenden Enquête; vergl. im übrigen das auf Seite 21, Abs. 6 Gesagte.)  
 6) Statistik des Deutschen Reiches. N. F. Bd. 104 und 112.  
 7) Handbuch der deutschen Wirtschaftskunde, Bd. II, S. 47.  
 8) Backhaus, S. 16.  
 9) Backhaus, S. 39.  
 10) Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogtum Baden, Bd. XXV-XXXIII.

f) Bodenpreise, Kapitalaufwand, Löhne und Erträge in den Getreide ausführenden Staaten der Ver. Staaten von Nordamerika.

Staaten, welche Getreide-überschuss exportieren	Durchschnittlicher Preis des Bodens <sup>1)</sup> (einschl. Gebäude) pro acre in Dollars		Prozentualer Anteil <sup>2)</sup> des Bodenpreises im Jahre 1900	Durchschnittswert <sup>3)</sup> der Getreide-Maschinen pro acre im 1900	Durchschnittswert <sup>4)</sup> des lebenden Inventars pro acre im 1900	Durchschnittliche Höhe des Zinsfußes		6 Proz. Zins vom Kapitalwert der Betriebe pro acre Dollars im Jahre 1900	Tagelohn <sup>7)</sup> eines Arbeiters im Jahre 1892		Tagelohn <sup>8)</sup> eines Arbeiters im Jahre 1899		Durchschnittliches jährliches Einkommen im Jahre 1899 in Dollars	Dünger-aufwand <sup>10)</sup> pro acre in Dollars	Arbeitskosten <sup>11)</sup> pro acre in Dollars	Weizen-ertrag <sup>12)</sup> pro acre in bushels im Jahre 1899	Bruttoertrag <sup>13)</sup> nach Abzug des verfügbaren Produkts pro acre im J. 1899 in Doll.	Die Arbeitskosten <sup>14)</sup> betragen Prozent vom Werte des ganzen Bruttoertrages	
	1880	1890				1900	in den Jahren 1880-9		am 1. Jan. 1890	ohne Kost	mit Kost	ohne Kost							mit Kost
Californien	15,79	32,53	24,56	10,9	2,33	9,11	8,69	1,65	1,60	1,17	1,51	1,10	499,70	0,03	0,90	14,1	4,10	19,6	21,9
Colorado	21,55	18,49	11,22	15,0	5,27	8,94	8,91	1,02	1,50	1,10	1,53	1,12	502,73	unter 1 Cent	0,43	23,7	2,84	12,4	15,3
Idaho	8,64	13,99	13,20	16,1	6,76	7,02	o. A.	1,26	1,60	1,18	1,68	1,21	550,63	0,01	0,70	24,2	2,84	12,4	15,3
Illinois	31,87	41,41	63,84	14,2	3,91	11,40	10,46	3,66	1,14	0,88	1,23	0,97	425,13	0,03	0,68	10,0	8,04	6,4	8,4
Indiana	31,11	37,07	38,93	18,3	5,07	6,91	6,90	2,71	1,06	0,76	1,07	0,84	316,70	0,07	0,45	9,8	7,21	4,7	6,2
Iowa	22,92	28,13	43,31	16,1	8,06	7,65	7,54	3,28	1,25	0,98	1,40	1,11	611,11	0,01	0,47	13,0	7,62	4,5	6,2
Kansas	10,98	18,53	15,45	17,3	4,58	8,71	8,60	1,24	1,15	0,83	1,27	0,98	461,40	0,01	0,26	9,8	8,87	5,1	6,7
Minnesota	14,45	18,22	25,51	16,5	3,39	8,12	7,95	2,73	1,40	1,0	1,55	1,18	465,35	0,01	0,63	13,4	4,87	10,3	13,0
Missouri	13,47	20,33	21,82	17,6	4,72	8,37	8,15	1,82	1,40	1,0	1,55	1,18	269,47	0,01	0,29	9,9	4,75	4,5	6,1
Montana	7,97	12,99	5,24	15,1	4,40	10,80	9,95	0,59	1,65	1,35	1,98	1,41	850,23	unter 1 Cent	0,43	25,7	1,99	17,7	21,6
Nebraska	10,65	18,63	19,31	15,8	4,86	8,44	8,43	1,50	1,26	0,96	1,40	1,06	554,78	0,01	0,25	10,3	4,17	4,5	5,9
Nevada	10,19	7,43	6,09	15,0	4,74	9,95	9,21	0,67	1,60	1,17	1,81	1,27	777,34	ohne Angabe	0,54	18,0	2,02	20,5	26,7
Neu-Mexiko	8,74	10,33	4,07	17,1	6,18	8,28	7,80	0,62	1,25	0,87	1,12	0,75	360,80	unter 1 Cent	0,38	13,8	1,78	19,2	21,4
Nord-Dakota	5,89	9,83	12,75	12,8	2,73	9,35	9,34	0,98	1,60	1,30	1,65	1,18	755,62	unter 1 Cent	0,59	12,8	3,47	14,3	17,1
Oklahoma	—	5,84	7,88	11,1	3,49	ohne Angabe	ohne Angabe	0,70	ohne Angabe	ohne Angabe	1,12	0,87	458,93	ohne Angabe	o. A.	13,3	2,38	6,2	6,3
Oregon	13,50	16,76	13,14	14,5	3,37	9,61	9,39	1,02	1,55	1,05	1,35	1,00	439,07	unter 1 Cent	0,48	19,2	3,17	12,7	15,2
Süd-Dakota	—	9,43	11,54	12,8	3,42	9,77	9,53	0,94	1,45	1,06	1,69	1,26	605,69	unter 1 Cent	0,29	10,7	2,76	8,4	10,5
Utah	21,38	21,46	12,33	21,0	5,22	10,69	9,33	1,09	1,40	1,08	1,48	1,22	441,47	unter 1 Cent	0,45	20,7	3,29	11,1	13,6
Washington	9,82	19,97	13,60	14,1	2,61	9,64	8,50	1,01	1,70	1,38	1,62	1,17	479,10	unter 1 Cent	0,62	22,7	3,48	15,2	17,8

1) Aus dem 5. Bande des 12. Census of the United States, p. 697.  
 2) Ebendasselbst p. XXXVI.  
 3) Ebendasselbst p. 699.  
 4) Ebendasselbst p. 701.  
 5) Report on real estate mortgages in the United States at the 11th Census 1890, Washington 1895, pp. 248-259.  
 6) Aus dem 5. Bande des 12. Census, p. CXXXI berechnet.  
 7) Aus Yearbook of the United States Department of Agriculture, 1897.  
 8) Aus Report of the Industrial Commission, 1900, vol. XI, p. 138, 139.  
 9) Average labor income 1900, 12th Census V, p. CXXXI.  
 10) Aus dem 5. Bande des 12. Census, p. CXXI.  
 11) Ebendasselbst p. CXXVIII.  
 12) Berechnet aus Yearbook of the Department of Agriculture 1899, p. 766.  
 13) Aus dem 5. Bande des 12. Census, pp. CXXII und CXXIII.  
 14) 12. Census, vol. V, p. CXXVIII.

NE. 1 acre = 0,405 ha.  
 1 bushel amerik. Weizen = 27,2 kg.  
 1 Dollar = 4 M. 19,8 Pf.

## g) Bodenpreise, Arbeitskosten, Erträge und Hypothekarzinslast in den 50 Gouvernements des Europäischen Russland.

Gouvernement	Dichtigkeit der Bevölkerung Einwohner pro 1 □ Werst 1897		Prozentsatz <sup>2)</sup> des bebauten Landes zur Gesamtbebauungs- fläche	Prozentsatz <sup>3)</sup> des hypothe- karsch belasteten Bodens	Durchschnittlicher Bodenpreis <sup>4)</sup> pro Dessjatina in Rubel		Durchschnittlicher Tages- lohn <sup>5)</sup> eines Feldarbeiters 1888 in Rubel		Auf 100 Dess- jatinen <sup>6)</sup> der bebauten Fläche kamen 1880		Ertrag <sup>7)</sup> pro Dessjatina in Pud 1898		Durchschnitts- preise <sup>8)</sup> auf den lokalen Märkten 1887/87 in Rubel pro Pud		Daraus ergibt sich Ertrag pro 1888 pro Dessjatina in Rubeln		Durchschnittlicher Betrag <sup>9)</sup> der Hypothekarzinsen pro Dessjatina in Rubel
	1892	1887			männ- lich	weib- lich	Pferde	Gross- vieh	Rog- gen	Winter- weizen	Rog- gen	Weizen	bei Rog- gen	bei Weizen			
	1. Archangel . . . . .	0,45			0,1	—	19,27	75,00	0,71	0,42	16,4	38,9	39,6	—	1,22	1,14	
2. Astrachan . . . . .	4,8	8,7	13,4	7,85	7,72	0,70	0,40	3,2	26,2	18,9	—	0,78	1,00	14,8	—	—	0,64
3. Bessarabien . . . . .	49,6	44,5	51,9	57,63	72,39	0,78	0,52	9,4	23,9	61,2	86	0,72	0,90	43,9	77,4	2,16	—
4. Vilno . . . . .	40,8	40,2	19,3	25,92	37,82	0,37	0,30	11,6	20,3	33,3	53	0,85	1,07	28,1	56,7	1,24	—
5. Vitebsk . . . . .	38,5	27,2	30,5	11,35	21,75	0,50	0,32	16,0	19,6	36,9	49	0,79	1,00	29,2	49,0	0,75	—
6. Vladimir . . . . .	36,5	36,3	7,2	33,53	37,01	0,62	0,37	9,7	14,5	42,3	71	0,83	1,13	34,9	80,2	1,32	—
7. Vologda . . . . .	3,9	2,3	1,3	5,46	6,35	0,53	0,34	11,2	25,4	40,5	57	0,98	1,00	39,7	57,0	1,03	—
8. Volhynien . . . . .	47,6	37,4	23,9	24,30	32,01	0,40	0,26	22,4	15,8	34,2	55	0,72	1,27	24,5	58,8	1,27	—
9. Voronesch . . . . .	43,9	69,0	36,6	53,87	82,41	0,58	0,33	12,1	14,2	55,8	82	0,61	0,99	34,2	81,2	2,72	—
10. Viatka . . . . .	22,8	30,8	2,8	40,36	5,11	0,40	0,28	15,1	16,4	34,2	126	0,69	1,00	23,8	126,0	0,77	—
11. Grodno . . . . .	47,7	39,6	31,7	26,52	40,62	0,37	0,27	9,8	25,8	30,0	49	0,87	1,27	31,3	62,2	1,32	—
12. Gebiet der Donkosaken	17,8	45,0	—	26,27	37,78	1,25	0,79	3,7	13,8	40,5	63	0,69	0,98	27,6	61,7	—	—
13. Jekaterinoslaw . . . . .	37,9	52,6	59,8	37,65	55,55	1,52	0,88	6,4	14,6	51,3	76	0,68	0,98	34,7	74,5	1,44	—
14. Kasan . . . . .	39,1	48,5	36,9	42,56	60,92	0,45	0,29	15,1	14,2	40,5	74	0,63	0,85	25,3	62,9	1,75	—
15. Kaluga . . . . .	43,9	44,1	9,9	26,58	34,27	0,53	0,30	17,4	16,6	40,6	59	0,86	1,09	35,2	64,3	1,18	—
16. Kiew . . . . .	79,5	57,2	43,8	73,84	89,25	0,48	0,31	13,4	19,2	66,7	90	0,62	0,92	41,5	82,8	2,82	—
17. Kovno . . . . .	44,3	36,2	19,2	42,33	67,81	0,47	0,32	14,7	21,7	46,8	61	0,95	1,22	44,7	74,4	1,74	—
18. Kostroma . . . . .	19,3	20,3	9,3	9,06	10,06	0,52	0,34	11,0	18,5	40,5	44	0,85	1,17	34,1	51,5	0,45	—
19. Kurland . . . . .	28,0	24,9	—	—	—	0,68	0,38	11,3	13,5	63,0	74	0,89	1,17	56,1	86,8	—	—
20. Kursk . . . . .	58,5	74,2	36,6	81,78	112,22	0,58	0,34	18,9	10,3	50,4	80	0,61	1,01	30,5	80,8	3,88	—
21. Livland . . . . .	32,5	18,5	—	—	—	0,62	0,43	9,1	16,9	68,4	—	0,94	1,10	63,9	—	—	—
22. Minsk . . . . .	27,0	24,2	28,2	13,24	13,12	0,43	0,29	10,7	15,3	34,2	87	0,79	1,12	26,9	97,4	0,54	—
23. Mohilev . . . . .	40,7	28,7	32,1	11,53	19,75	0,48	0,29	24,9	20,1	40,5	91	0,74	1,00	29,7	91,0	0,59	—
24. Moskau . . . . .	83,9	31,9	21,7	38,28	40,15	0,63	0,38	17,9	15,1	49,5	93	0,90	1,12	44,2	104,2	1,66	—
25. Nischnij-Nowgorod . . . . .	35,6	42,9	6,1	28,43	36,13	0,57	0,33	12,4	12,5	45,9	92	0,74	0,94	43,2	86,5	1,49	—
26. Nowgorod . . . . .	13,4	12,6	33,3	8,28	9,28	0,55	0,36	13,3	16,5	40,5	84	0,99	1,24	40,1	104,2	0,36	—
27. Olonetz . . . . .	3,3	2,6	—	3,22	3,33	0,62	0,42	10,1	19,0	34,2	—	1,18	1,18	40,1	—	—	—
28. Orenburg . . . . .	9,6	33,5	32,2	6,92	10,94	0,57	0,39	4,8	3,8	30,6	46	0,52	0,72	16,1	33,1	0,29	—
29. Orël . . . . .	50,1	62,0	33,9	49,39	78,63	0,43	0,28	17,9	8,5	44,1	82	0,68	1,00	29,9	82,0	3,23	—
30. Pensa . . . . .	43,8	62,4	58,5	55,39	52,14	0,40	0,26	14,7	10,7	46,8	78	0,58	0,89	27,2	69,4	2,26	—
31. Perm . . . . .	10,4	9,6	3,8	1,62	6,40	0,48	0,33	9,7	19,5	46,8	98	0,66	0,88	31,1	81,8	0,17	—
32. Podolien . . . . .	81,6	63,6	45,3	79,62	83,77	0,45	0,32	18,4	14,5	63,9	77	0,75	0,95	48,0	73,1	2,79	—
33. Poltawa . . . . .	63,5	66,4	46,0	45,91	74,03	0,62	0,39	8,0	28,8	63,0	67	0,64	0,89	40,3	59,7	2,67	—
34. Pskow . . . . .	29,9	27,3	15,7	16,36	20,11	0,53	0,35	13,8	17,1	44,1	81	0,94	1,00	41,3	81,0	0,79	—
35. Rjasan . . . . .	49,4	55,5	28,1	40,65	68,88	0,53	0,31	16,2	11,6	54,9	82	0,64	0,90	35,2	73,8	3,45	—
36. Samara . . . . .	20,2	48,5	23,8	15,81	28,17	0,45	0,29	10,0	10,0	28,8	55	0,58	0,77	16,8	42,3	0,77	—
37. St. Petersburg . . . . .	54,0	12,9	20,2	15,73	19,00	0,68	0,41	13,4	13,0	54,0	87	1,05	1,17	56,7	101,8	1,93	—
38. Saratow . . . . .	32,7	57,6	54,8	44,86	53,09	0,50	0,31	10,4	9,8	37,8	68	0,62	0,97	29,6	66,0	1,71	—
39. Simbirsk . . . . .	36,0	51,2	43,2	37,74	59,48	0,45	0,28	13,9	9,7	40,3	80	0,67	0,95	26,8	76,0	1,88	—
40. Smolensk . . . . .	31,6	29,3	19,2	13,14	22,03	0,52	0,33	20,4	19,0	40,3	95	0,91	1,12	36,4	106,4	0,95	—
41. Taurien . . . . .	27,2	38,7	25,9	27,98	43,85	1,77	1,02	7,7	9,7	59,4	52	0,76	1,03	44,8	53,6	1,00	—
42. Tambow . . . . .	46,8	63,3	52,7	70,44	77,60	0,43	0,28	17,2	10,9	57,6	92	0,63	0,96	55,7	88,3	2,86	—
43. Tver . . . . .	31,8	26,7	13,9	15,88	20,70	0,50	0,35	13,2	21,9	39,6	99	0,85	0,92	34,0	26,7	0,90	—
44. Tula . . . . .	53,1	73,0	43,3	57,52	69,02	0,48	0,28	17,6	8,8	54,0	97	0,68	0,99	53,5	96,0	3,23	—
45. Uffa . . . . .	20,7	22,9	21,3	15,15	9,04	0,38	0,27	15,3	8,3	40,3	—	0,50	0,67	20,1	—	0,56	—
46. Charkow . . . . .	31,5	64,4	52,8	56,12	65,52	0,75	0,45	8,5	14,0	50,4	64	0,66	0,98	33,1	62,7	1,99	—
47. Cherson . . . . .	41,3	49,0	63,0	37,10	58,70	1,28	0,70	7,8	16,7	49,5	64	0,70	0,98	34,4	62,7	1,24	—
48. Tshernigow . . . . .	50,5	53,9	26,6	36,03	51,05	0,48	0,32	21,3	20,2	31,5	65	0,66	0,91	20,5	59,1	1,36	—
49. Esthland . . . . .	23,9	17,5	—	—	—	0,70	0,52	6,6	17,2	65,7	78	1,07	1,13	70,6	88,1	—	—
50. Jaroslaw . . . . .	34,4	27,3	9,2	17,52	22,50	0,67	0,45	10,6	13,4	48,6	43	0,77	0,96	37,7	41,3	1,06	—
In den 50 Gouvernements	22,2	26,2	26,8	26,41	34,57	0,61	0,38	11,5	14,4	—	—	0,77	1,01	—	—	—	1,60

<sup>1)</sup> Kupezanko, Russland in Zahlen. Leipzig 1902. S. 63.

<sup>2)</sup> Kovalevsky, La Russie à la fin du 19 me siècle. Paris 1900. Tab. I.

<sup>3)</sup> Statistik des russischen Reiches, X. Materialiensammlung für Russland 1890 (russisch).

<sup>4)</sup> Jahrbuch des statistischen Zentralamts im Ministerium des Innern Nr. 11 1889 (russisch). Die Angaben über Bodenpreise beruhen auf den bei notariellen Verkäufen gezahlten Preisen und beziehen

sich auf Boden einschliesslich der darauf stehenden Gebäude.

1 Rubel = 2,16 Mark.

1 □ Werst = 1138062 ha.

1 Dessjatina = 1,09254 ha.

1 Pud = 16,3805 kg.

1 Tschetwert Roggen = 9 Pud } Vergl. Getreide- u.  
1 Tschetwert Weizen = 10 Pud } Hülsenfrüchte.  
Berlin 1895, I, S. 50.

h) Bodenpreise und Arbeitslöhne im Europäischen Russland nach den neuesten Daten.  
(Aus Esslen, Das Gesetz des abnehmenden Bodenertrags seit J. von Liebig, München 1905 S. 284.)

Gouvernements	Bodenpreis (meist mit Gebäuden) Rubel pro Dessj.	Arbeitslöhne für männliche Tagelöhner				Gouvernements	Bodenpreis (meist mit Gebäuden) Rubel pro Dessj.	Arbeitslöhne für männliche Tagelöhner			
		ohne Kost		mit Kost				ohne Kost		mit Kost	
		1882-91	1902-03	1882-91	1902-03			1882-91	1902-03	1882-91	1902-03
Archangel	—	—	—	(56)	(56,5)	Nowgorod	22	58	67,5	43,9	47,9
Astrachan	—	—	—	—	—	Olonetz	—	—	77,8	46,6	52,8
Bessarabien	132	67	78,3	55,2	44,4	Orenburg	15	—	58,3	—	—
Vilno	58	43	48,3	32,9	35,2	Orël	110	43	—	32,4	35,8
Vitebsk	36	51	—	37,8	42,9	Pensa	74	43	—	31,0	34,8
Vladimir	78	64	84,2	49,4	59,4	Perm	43	—	—	38,0	40,4
Vologda	—	—	—	41,2	43,4	Podolien	118	47	48,9	34,9	34,8
Volhynien	73	41	46	34,4	31,9	Poltawa	115	48	65	37,3	41,5
Voronesch	93	53	72	47,4	45,5	Pskow	72	55	—	42,5	41,3
Viatka	—	—	—	30,7	36,3	Rjasan	101	52	68,3	38,7	45,0
Grodno	53	—	45,8	—	—	Samara	38	55	—	43,6	42,7
Donkosaken	51	68	94,2	64,9	60,5	St. Petersburg	37	69	80	52,0	56,0
Jekaterinoslaw	79	70	86,7	57,6	60,9	Saratow	57	55	—	44,1	45
Kasan	67	46	48	33,5	34,3	Simbirsk	76	50	—	36,8	37,1
Kaluga	43	56	74,2	43,0	49,0	Smolensk	46	54	—	41,5	46,4
Kiew	105	48	—	36,0	38,3	Taurien	80	96	82,8	68,4	63,4
Kovno	71	52	66,7	36,1	39,1	Tambow	101	44	—	32,3	37,8
Kostroma	20	51	69,2	40,9	49,3	Twier	41	54	75,2	42,8	48
Kurland	—	68	79,2	50,0	52,1	Tula	93	50	—	38,7	43,6
Kursk	140	50	—	39,2	42,7	Uffa	23	43	—	33,7	35,6
Livland	—	63	70,8	47,0	51,4	Charkow	102	56	72,8	43,6	47,4
Minsk	43	43	—	35,0	38,6	Cherson	109	75	77,5	59,5	53,1
Mohilew	36	47	—	37,6	40,0	Tschernigow	72	50	—	34,4	39,4
Moskau	38	60	78,3	47,0	56,0	Esthland	—	60	75,8	(51,0)	(57,0)
Nischni-Nowgorod	84	54	68,3	41,3	46,0	Jaroslaw	36	65	84	50,3	54,9

Nach den Angaben der Bauernbank wurden im Durchschnitt des europäischen Russland für 1 Dessjatina bezahlt

in den Jahren	Rubel	in den Jahren	Rubel	in den Jahren	Rubel	in den Jahren	Rubel
1891	39	1894	49	1897	71	1900	83
1892	45	1895	52	1898	76	1901	91
1893	50	1896	49	1899	78	1902	108

Arbeitslohn (ohne Kost) für einen männlichen Tagelöhner in Kopeken

	Europäisches Russland		Im Gebiete der Schwarzerde		Im übrigen Russland	
	1882-1891	1892-1901	1882-1891	1892-1901	1882-1891	1892-1901
Frühlingssaat	42	45,7	52,8	46,1	37	39,3
Heuernte	57,6	61,1	71	67,9	54,7	55,6
Getreideernte	61,5	62,8	72,8	73,3	65,8	65,9
Durchschnitt	53,7	56,4	65,5	64,1	53	53,6

i) Bodenpreise, Löhne, Ertrag und Produktionskosten des Weizenbaus in Argentinien.

1 Peso Papier = 1,80 Mark.

	Einwohner <sup>a)</sup> pro qkm 1895	Weizenfläche <sup>a)</sup> in 1000ha 1901/2	0/0 <sup>a)</sup> der Gesamtfläche	Bodenpreise <sup>b)</sup>		Löhne <sup>b)</sup>		Es entfallen auf je <sup>b)</sup>		Hektarertrag <sup>a)</sup> in kg 1901/2	Weizen <sup>b)</sup> Produktionskosten <sup>4)</sup>	
				durchschnittl. (Kärger)	nach Einschätzung <sup>2)</sup> zur Grundsteuer	gewöhnliche	Erntezeit <sup>3)</sup>	einen Pflug	eine Mähmaschine		pro ha	pro 100kg
				(\$ Papier pro ha)		(\$ Papier p. Monat)		ha			\$	\$
Buenos Aires	3,05	973	4,57	55-65 <sup>1)</sup> (Max. 233, Min. 22)	39,05	25-35	—	17	48,2	1183	—	—
Santa Fé	4,96	1384	18,21	37,7	24,7	30-35	70-100	29,5	116,6	367	32,0	3,84
Entre Rios	4,16	282	5,30	30	26,8	—	40-80	14	66,2	472	—	3,42
Córdoba	1,53	583	6,76	17,9	8,3	20-25	45-65	13,7	162,4	120	27,1	3,26

a) Becker, Der argentinische Weizen im Weltmarkt. Jena 1903.

b) Kärger, Landwirtschaft und Kolonisation im Spanischen Amerika. Leipzig 1901 I.

1) Berechnet nach den Pachtpreisen (9/0).

2) Die realen Preise betragen etwa das Doppelte.

3) Die Erntezeitlöhne schwanken bedeutend je nach dem Ausfall der Ernte.

4) Diesen Berechnungen ist eine Wirtschaft von 100 Cuader = 168 ha zu Grunde gelegt, in der 80/0 mit Weizen bestellt werden und zwar durchgehend durch Knechte. Der Ertrag ist mit 14 Quintal pro Cuader = 59,5 kg pro ha angenommen.

I. Die Viehzölle betragen nach dem Tarif von 1818 1821 1827 1865 1870 1879 1885 1891

	Mark pro Stück							
	3	4	4	4	frei	10	20	20 <sup>3)</sup>
Pferde	1,60	4	15	7,50	"	20	30	25,50
Ochsen	1,60	4	15	7,50	"	6	9	9
Stiere	0,80	1,50	9	4,50	"	6	9	9
Kühe	0,80 <sup>1)</sup>	1,50 <sup>1)</sup>	6	3	"	4	6	5 <sup>4)</sup>
Jungvieh	0,20	0,50	3	2	2	2,50	6	5
Schweine	0,20	0,50	0,50 <sup>2)</sup>	0,50	frei	1	1	1
Schafe	0,20	0,50	0,50 <sup>2)</sup>	0,50	frei	1	1	1

1) für Färsen, 2) Hammel 1,50, 3) bis zu 2 Jahren 10, 4) Kälber unter 6 Wochen 3.

III. Nach Kalchgruber, Untersuchungen über die landw. Verhältnisse in Altbayern, München 1885, berechnete sich der fünfjährige Durchschnittspreis auf einen bayerischen Staatsgut folgendermassen

Jahr	Mastochsen	Mastkühe	Kälber	Schweine
		Mark pro 50 kg		
1863/64 - 68/69	24,76	20,03	0,55	0,59
1868/69 - 73/74	31,78	28,76	0,73	0,74
1873/74 - 78/79	31,98	30,98	0,90	0,89(2)
1878/79 - 82/83	32,20	28,70	0,81	0,82(2)

2. Die Viehzucht.

1902	
im Werte bis 1000 M. 90, bis 2500 180, über 2500 360 M. pro Stück	
18 M. für 1 dz Lebendgewicht	10 " " 1 " 2 " pro Stück

II. Zoll		auf Fleisch und Zubereitungen von Fleisch	
		M. pro dz	
		1891	1902
Fleisch, frisch, auch gefroren		20	40
" einfach zubereitet		20	60
" fein zubereitet		60	120
Fleischextrakt, Pepton u. s. w.		20	30
Würste aus Fleisch von Vieh u. s. w.		17	70
Schmalz u. s. w.		10	12,50
Talg u. s. w.		2	2,50
Butter u. s. w.		16	30

IV. Schlachtviehpreise nach amtlichen Notierungen des Berliner Schlachthofes

Jahr	Rinder <sup>1)</sup>	Schweine <sup>2)</sup>	Kälber <sup>3)</sup>	(Hammel <sup>4)</sup> )
1881-85	98,5	102,7	99,0	99,8
1886-90	96,2	98,7	90,8	93,5
1891-96	106,8	99,9	100,9	93,3
1897	113,1	105,0	115,3	104,8
1898	113,3	111,3	119,7	108,4
1899	115,9	94,8	132,5	110,0
1900	119,1	95,5	128,5	112,3
1901	117,3	112,0	123,0	112,9
1902	121,4	118,8	130,2	120,8

1) Bis 1897 Fleischgewicht, Preis für IIa, von 1897 Schlachtgewicht, Preis für II. 2) Lebendgewicht 200% Tara, Preise für II. 3) Fleischgewicht bis 1889, Preise für Ia bis 1897 für IIa von 1897 Schlachtgewicht, Preis für II. 4) Bis 1897 Fleischgewicht, Preis für Ia, von 1897 Schlachtgewicht, Preis für I.

V. Fleischpreise in Berlin

Jahr	Rindfleisch	Schweinefleisch
	Mark pro kg	
1811-20	89	90
1821-30	61	56
1831-40	63	66
1841-50	71	79
1851-60	85	106
1861-70	100	108
1871-80	125	127
1881-90	117	124
1891-95	126	132
1896-1900	124,4	132
1901	129	142
1902	134	150

VI. Uebersicht über den Gesamtviehbestand nach der Stückzahl in 1000 Stück<sup>1)</sup>

	Pferde			Rindvieh			Schafe			Schweine			Ziegen		
	1883	1892	1900	1883	1892	1900	1883	1892	1900	1883	1892	1900	1883	1892	1900
Preussen	2417,1	2653,6	2923,6	8737,2	9871,4	10877,0	17748,0	10109,5	7001,5	5818,7	7725,4	10966,9	1679,7	1963,9	2051,6
Bayern	356,3	369,0	386,7	3037,1	3338,0	3469,2	1178,3	968,4	760,4	1038,3	1358,7	1757,2	220,8	268,5	274,6
Sachsen	126,9	148,5	166,7	651,3	664,8	689,0	149,0	105,2	74,6	355,5	433,8	576,9	116,5	128,6	134,8
Württemberg	96,9	101,7	112,1	904,1	970,6	1021,5	550,1	385,6	316,3	292,2	394,6	514,1	54,9	70,3	82,6
Baden	66,6	67,6	75,6	593,5	635,0	651,8	131,4	98,1	68,5	291,0	390,5	497,9	90,8	102,7	109,7
Hessen	47,5	52,4	59,3	289,1	321,6	330,7	101,7	91,3	81,6	162,9	246,9	313,4	93,6	115,1	127,0
Elsass-Lothringen	138,7	137,3	142,8	428,6	487,2	501,9	124,4	97,3	83,0	322,4	370,4	441,1	53,6	62,1	60,8
Deutsches Reich	3522,3	3886,2	4195,4	15785,3	17555,7	18939,7	19185,4	13589,6	9692,5	9205,8	12174,3	16807,0	2640,0	3091,3	3267,0

Auf 1 qkm entfielen Stück

	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	Ziegen
Deutsches Reich	6,5	7,1	7,8	29,2	32,5
Bayern	4,7	4,9	5,1	40,0	44,0

Auf 100 Einwohner entfielen Stück

	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	Ziegen
Deutsches Reich	7,7	7,8	7,4	34,5	35,5
Bayern	6,6	6,6	6,3	56,7	59,7

1) Vgl. für diese und die folg. Tabellen Vierteljahrsh. zur Stat. d. Deutsch. Reichs 1903, Ergänzungsheft I.

Nach Rybark a. a. O. betrug die Produktionssteigerung von 1800-1900 bei Rind- und Kalbfleisch 425%, Schweinefleisch 977%, Schaffleisch 128%, Ziegenfleisch 626% und die der Gesamtproduktion 595%. Die Bevölkerung sei in derselben Zeit um 135% gewachsen. Pro Kopf der Bevölkerung sei somit die Fleischproduktion der deutschen Landwirtschaft im 19. Jahrhundert um 195% gestiegen. Für 1900 kamen nach ihm von heimischem Fleisch auf den Kopf 51,2 kg gegen 17,3 kg zu Beginn des 19. Jahrhunderts. - Nach d. Zeitungen kamen im 1. Halbjahr 1905 nur 19,89 kg, im 2. nur 19,69 kg Verbrauch auf den Kopf.

VII. Verteilung des landwirtschaftlichen Nutzviehs auf die Grössenklasse der Betriebe

Grössenklasse	Pferde		Rindvieh		Schafe		Schweine		Ziegen	
	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882

Von je 100 Stück jeder Viehgattung kommen auf die einzelnen Grössenklassen

unter 2 ha	2,64	1,83	8,30	10,45	4,51	3,56	25,56	24,71	80,04	80,57
2-5 "	6,71	6,53	16,44	16,88	3,89	3,45	17,24	17,65	9,51	9,19
5-20 "	34,08	34,20	36,51	35,70	14,86	12,74	31,05	31,39	8,12	7,90
20-100 "	37,25	38,58	27,27	27,02	27,78	26,03	19,60	20,55	2,07	2,12
100 u. mehr "	19,32	18,86	11,48	9,95	48,96	54,23	6,55	5,70	0,26	0,22

Auf je 100 ha landwirtschaftlich benutzte Fläche kommen Stück

unter 2 ha	4,91	3,11	78,26	88,44	31,89	41,18	191,66	114,12	137,43	108,21
2-5 "	6,88	6,38	85,30	81,80	14,89	22,83	71,17	46,64	8,98	7,06
5-20 "	11,80	11,63	64,05	60,24	19,25	29,38	43,31	28,90	2,59	2,12
20-100 "	12,71	12,13	47,12	42,14	35,45	55,46	26,93	17,49	0,65	0,53
100 u. mehr "	8,31	7,54	24,99	19,75	78,73	147,07	11,35	6,17	0,11	0,07
Im Gesamtdurchschnitt	10,36	9,77	52,44	48,49	38,73	66,26	41,71	26,46	9,55	7,70

VIII. Durchschnittliches Lebensgewicht in kg:

	1883	1892	1900
Kälber bis zu 6 Wochen . . .	50	53	55
Kälber 6 Wochen — 2 Monate . . .	94	97	99
Jungvieh 1/2 — 2 Jahre . . .	210	219	230
Stiere u. Ochsen 2 Jahre u. mehr . . .	466	497	531
Kühe 2 Jahre und mehr . . .	380	416	443
Schweine 1 Jahr und mehr . . .	116	119	126

IX. Vermehrung (+) und Verminderung (—) der Stückzahl und des Verkaufswerts des Viehs:

	1883—1892				1892—1900			
	Stückzahl	%	1000 M. Wert	%	Stückzahl	%	Wert 1000 M.	%
Pferde	+ 313 728	+ 8,9	+203 137	+12,1	+ 359 088	9,4	+470 264	+25,0
Rindvieh	+1 769 070	+11,2	+473 057	+13,4	+1 383 858	7,9	+634 926	+17,9
Schafe	—5 600 053	—29,2	— 88 834	—29,0	—3 897 161	—28,7	— 22 936	—10,5
Schweine	+2 968 247	+32,2	+207 954	+43,6	+4 632 572	+38,1	+229 059	+33,5
Ziegen	+ 450 514	+17,1	+ 8 381	+21,1	+ 175 489	+ 5,7	+ 6 522	+13,6

X. Einfuhr und Ausfuhr von lebendem Vieh und Erzeugnissen der Viehzucht.

	Einfuhr			Ausfuhr			Mehr-Einfuhr			
	1893	1897	1900	1893	1897	1900	1893	1897	1900	
Lebendes Vieh										
Pferde . . . . .	Stück	65 234	120 334	111 111	10 069	9 050	10 895	55 165	111 284	100 216
	1000 M.	49 298	84 500	77 503	9 682	9 918	10 321	39 616	74 582	67 182
Stiere . . . . .	Stück	7 969	5 977	6 158	703	375	154	7 266	5 602	6 004
	1000 M.	2 621	1 766	2 003	339	232	120	2 282	1 534	1 883
Kühe . . . . .	Stück	83 407	73 788	70 683	3 199	2 838	1 119	80 208	70 950	69 564
	1000 M.	28 650	22 868	21 581	1 206	1 260	493	27 444	21 608	21 088
Ochsen . . . . .	Stück	40 568	51 282	64 947	5 091	3 951	2 888	35 477	47 331	62 059
	1000 M.	13 747	18 635	26 990	2 334	1 935	1 371	11 413	16 700	25 619
Jungvieh bis 2 1/2 Jahren	Stück	67 036	71 923	58 484	4 741	4 966	2 125	62 295	66 957	56 359
	1000 M.	15 824	15 059	11 817	1 317	1 596	688	14 507	13 463	11 129
Schweine . . . . .	Stück	800 852	89 826	68 563	4 172	4 592	3 462	796 680	85 234	65 101
	1000 M.	95 031	7 159	5 088	453	470	331	94 578	6 689	4 757
Schafe . . . . .	Stück	1 915	1 988	1 038	422 365	199 295	147 247	—420 450	—197 307	—146 209
	1000 M.	171	162	119	9 219	4 870	4 488	— 9 048	— 4 708	— 4 369
Lämmer . . . . .	Stück	373	431	60	10 178	17 651	16 645	— 9 805	—17 220	—16 585
	1000 M.	5	6	1	202	424	470	— 197	— 418	— 469
Ziegen . . . . .	Stück	1 663	1 400	1 073	—154	103	111	1 509	1 297	962
	1000 M.	41	79	44	4	3	3	37	76	41
Erzeugnisse der Viehzucht.										
Milch, Rahm, Buttermilch, Molken	dz	130 633	94 093	150 426	30 563	53 937	84 151	100 070	40 156	66 275
	1000 M.	2 221	1 129	1 474	520	647	779	1 701	482	695
Butter und Margarine	dz	78 468	103 262	170 940	84 939	37 158	26 591	— 6 471	66 104	144 349
	1000 M.	12 849	15 572	25 937	16 988	7 134	5 632	— 4 139	8 438	20 305
Käse aller Art	dz	84 872	119 365	166 449	17 346	13 728	11 662	67 526	105 637	154 787
	1000 M.	12 202	15 085	21 361	1 908	1 256	985	10 294	13 829	20 376
Fleisch von Vieh, frisch und zubereitet	dz	166 008	479 858	512 428	37 033	38 862	51 903	128 975	440 996	460 525
	1000 M.	14 560	39 899	45 373	4 492	6 290	8 302	10 068	33 609	37 071
Fleischextrakt, Pepton u. s. w.	dz	5 547	10 955	8 381	168	719	1 144	5 379	10 236	7 237
	1000 M.	6 656	9 587	11 691	203	180	185	6 453	9 407	11 506
Talg von Rindern und Schafen	dz	163 378	166 693	274 482	6 564	12 047	5 994	156 814	154 646	286 488
	1000 M.	9 803	7 168	15 097	407	542	342	9 396	6 626	14 755
Schmalz und schmalzart. Fette	dz	725 477	1 178 110	1 254 616	3 140	1 356	2 025	722 337	1 176 754	1 252 591
	1000 M.	68 867	55 414	88 786	584	370	319	68 283	55 044	88 467

3. Die Gärtnerei.

(Vergl. Zürrn im Handb. d. Wirtschaftskunde Deutschlands II.)

1895 gab es in Deutschland insgesamt 27 944 Kunst- und Handelsgärtnereibetriebe, darunter 3176 Nebenbetriebe. Unter den 24 768 Hauptbetrieben mit 74 991 beschäftigten Personen waren 47 Grossbetriebe mit 6255 Personen. Gegen 1882 nahmen die Betriebe um 8791 zu, die Personen um 33 431. Von den 27 944 Kunst- u. Handelsgärtnereien (mit 74 991 Personen) entfallen auf Preussen 16 390 (43 478), Brandenburg 2097 (6236), Schlesien 1683 (4101), Sachsen 2286 (9850), Schleswig-Holstein 1252 (2811), Hannover 1103 (2454), Westfalen 1051 (2249), Hessen-Nassau 1477 (3772), Rheinland 3049 (6162), Bayern 2266 (5912), Kgr. Sachsen 2504 (9146), Württemberg 1338 (2481), Baden 834 (2089), Hessen 635 (1690).

Im Zolltarif von 1902 sind folgende Obstzölle vorgesehen:

	M. pro dz		M. pro dz
Aepfel, Birnen, Quitten unverpackt	frei	Pflaumen, Kirschen . . . . .	2.00
vom 25. Sept. bis 25. Nov.	frei	Aepfel, Birnen getrocknet u. s. w. . . . .	8.00
vom 26. Nov. bis 24. Sept.	2.50	Aprikosen, Pfirsiche getrocknet u. s. w. . . . .	10.00
verpackt . . . . .	10.00	Pflaumen ) in Fässern und Säcken . . . . .	5.00
Aprikosen, Pfirsiche . . . . .	8.00	getrocknet / in anderer Verpackung . . . . .	10.00

Nach der Obstbaumzählung vom Jahre 1900 (Vierteljahrsh. 11. Jahrg. 1902, II, S. 224 ff.) ergab sich:

Staat	Obstbäume	Auf 1 qkm d. Gesamtfl. kommen	Auf je 100 Einw. Obstbäume
Preussen . . . . .	90 387 061	259	262
Bayern . . . . .	22 565 870	297	365
Sachsen . . . . .	9 257 682	617	220
Württemberg . . . . .	10 885 560	558	502
Baden . . . . .	8 345 861	553	447
Hessen . . . . .	4 133 990	538	369
Sachsen-Weimar . . . . .	2 726 961	754	751
Sachsen-Altenb. . . . .	1 343 062	1014	689
Elsass-Lothringen . . . . .	7 487 306	516	435
Deutsches Reich . . . . .	168 888 853	311	299

Ein- und Ausfuhr von Obst im Jahre 1902 (Stat. Jahrbuch für 1903):

	Einfuhr		Ausfuhr	
	1000 M.	1000 M.	1000 M.	1000 M.
Aepfel . . . . .	112 636	13 259	2772	646
Birnen . . . . .	25 869	4 866	1825	438
Steinobst <sup>1)</sup> . . . . .	25 263	5 086	9974	958
Obstgetrocknet <sup>2)</sup> . . . . .	60 838	25 691	125	60
Nüsse, reife <sup>3)</sup> . . . . .	15 426	7 129	111	50

Die Gesamteinfuhr betrug

1880/84 ca.	750 118
1885/90	1 655 656
1891/98	2 429 874

Die Ausfuhr ging im selben Zeitraum um etwa 1/3 zurück.

1) ohne Kirschen;  
2) auch zerschnitten, bloss eingekocht, eingesalzen;  
3) auch genießbare Kastanien, Pinienkerne, Zirbelnüsse.

Eine Statistik des Gemüsebaus liegt nicht vor; der Gemüsebau ist in der Hauptsache auf bestimmte Ländereien und Städte konzentriert; so vor allem Erfurt, Ulm, Borna i. S., die alle Art Gemüse züchten; insbesondere kommen in Betracht für Weisskraut Magdeburg, für Rotkraut Hamburg, Berlin, Ulm, für Spargelbau Braunschweig (3000—3750 ha Spargelkulturland), Erfurt, Magdeburg, Berlin (Rieselfelder), Lübeck, Hannover, Ulm, Mainz, Schwetzingen und Horburg i. E. Bemerkenswert mag noch werden, dass nach der letzten Berufs- und Gewerbebeziehung in Deutschland an Konserven- und Senffabriken gezählt wurden 1100 Hauptbetriebe (11 136 Personen), hierunter 44 Grossbetriebe (5284 Personen).

4. Geflügel. (Nach Ergebnisse der Viehzählung von 1900.)

Gesamtzahl des Federviehs 1900

Preussen	38 575 360
Bayern	9 111 884
Sachsen	2 534 894
Württemberg	2 906 440
Baden	2 104 131
Hessen	1 389 667
Elsass-Lothringen	2 313 727
Deutsches Reich	64 573 242

Ueber die Dichtigkeit des Federviehbestandes in den einzelnen Gebietsteilen gibt folgende Tabelle Aufschluss:

Staaten und Landes- teile	Vom Federvieh überhaupt		Hühnern entfielen auf		Von Gänsen	
	1 qkm	100 Einw.	1 qkm	100 Einw.	1 qkm	100 Einw.
	Deutsches Reich	119,4	114,6	102,4	98,3	11,5
Beide Mecklenburg	77,9	176,1	70,6	159,5	2,6	5,9
Hessen	180,9	124,1	153,2	105,1	22,8	15,6
Bayern	120,1	147,5	106,1	130,3	11,6	14,2
Oberbayern	97,2	122,8	92,2	116,4	3,2	4,0
Pfalz	149,9	106,6	125,7	89,6	19,7	14,1
Niederbayern	148,4	235,4	135,6	215,1	10,5	16,6

Ein- und Ausfuhr von lebendem Geflügel und Produkten der Geflügelzucht.

	Einfuhr	Ausfuhr	Mehr-Einfuhr						
			1893	1897	1900				
Lebendes Geflügel . . . . .	1893 194 565 1000 M. 14 591	1897 276 571 27 189	1900 298 260 31 651	1893 2 375 365	1897 2 635 478	1900 3 900 743	1893 192 190 14 226	1897 273 936 26 711	1900 294 360 30 908
Davon									
Gänse . . . . .	— 1000 M. —	180 738 15 608	177 716 17 487	— 146	975 267	1 523 —	— —	179 763 15 462	176 193 17 220
Haushühner . . . . .	— 1000 M. —	74 688 8 602	96 155 10 734	— —	1 119 224	1 914 383	— —	73 569 8 378	94 241 10 351
Produkte der Geflügelzucht	752 400 1000 M. 72 153	1 121 738 88 169	1 331 837 130 592	16 623 3 545	20 794 3 637	18 370 3 701	735 777 68 608	1 100 944 84 532	1 313 467 126 891
Davon									
Eier, Eigelb . . . . .	663 143 1000 M. 57 030	995 902 67 167	1 181 697 103 227	6 384 613	6 941 590	6 131 597	656 759 56 417	988 961 66 577	1 175 566 102 630
Federvieh, nicht lebendes . . . . .	24 517 1000 M. 3 024	40 672 5 089	51 585 6 694	1 254 235	2 278 420	2 647 479	23 263 2 789	38 394 4 669	48 938 6 215

Der Zoll betrug in M. pro dz für Federvieh, geschlachtet, auch zerlegt, nicht zubereitet 1891 12, 1902 30, für Federvieh, gespickt, einfach zubereitet 1891 30, 1902 35, für Federvieh, zu feinerem Tafelgenuss zubereitet 1391 60, 1902 75.

5. Bienenstöcke. (Nach Ergebnisse der Viehzählung von 1900.)

	Stückzahl				Ertrag an Honig 1900 von den Bienenstöcken		Es entfielen Bienenstöcke			
	überhaupt		mit bewegl. Waben		überhaupt	mit bewegl. Waben	auf 1 qkm		auf 100 Einw.	
	1862	1900	1892	1900			dz	dz	1900	1892
Preussen	1 253 861	1 548 256	273 307	595 225	83 685	38 677	4,4	3,6	4,5	4,2
Bayern	272 349	392 398	99 982	171 787	21 087	10 583	5,2	3,6	6,4	4,9
Sachsen	57 662	75 791	28 329	44 888	3 390	2 350	5,1	3,8	1,8	1,6
Württemberg	116 195	150 886	69 372	94 913	10 580	8 458	7,7	6,0	7,0	5,7
Baden	78 284	107 993	45 601	78 651	10 995	9 256	7,2	5,2	5,8	4,7
Hessen	32 407	96 165	22 353	21 833	1 171	1 001	4,7	4,2	3,2	3,3
Elsass-Lothr.	67 138	87 103	33 971	52 665	8 431	6 494	6,0	4,6	11,4	6,7
Ghz. Oldenburg	23 632	45 455	2 804	3 499	4 711	312	7,1	3,7	5,1	4,2
Deutsch. Reich	2 034 485	2 605 350	637 690	1 151 771	149 501	80 856	4,8	3,8	4,6	4,1

Ein- und Ausfuhr von lebenden Bienen und Erzeugnissen der Bienenzucht.

		Einfuhr			Ausfuhr			Mehr-Einfuhr		
		1893	1897	1900	1893	1897	1900	1893	1897	1900
Bienenstöcke mit lebenden Bienen	dz	655	1 515	1 415	186	344	22	469	1 171	1 393
	1000 M.	52	121	113	56	103	7	4	18	106
Honig, auch künstlicher	dz	37 306	18 868	19 117	295	1 137	3 218	37 011	17 731	15 899
	1000 M.	1 679	888	994	22	136	200	1 657	752	794
Wachs von Bienen u. anderen Insekten, Pflanzenwachs	dz	7 178	17 575	28 066	2 144	9 042	20 764	5 034	8 533	7 302
	1000 M.	1 005	3 931	6 523	472	2 532	5 814	533	1 399	709
Zusammen	dz	45 139	37 958	48 598	2 625	10 523	24 004	42 514	27 435	24 594
	1000 M.	2 736	4 940	7 630	550	2 771	6 021	2 186	2 169	1 609

6. Forstwesen.

Die gesamte Forstfläche betrug nach Stat. d. D. R., Ergänzungsheft zu 1903, II.

Staaten und Landesteile	1878	1883	1893	1900	1883 gegen 1878	1893 gegen 1883	1900 gegen 1893	1900 gegen 1878
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Ostpreussen	672423,3	662066,6	647662,9	644475,1	-10356,7	-14403,7	-3187,8	-27948,2
Westpreussen	539757,1	534848,4	543279,6	554647,6	-4908,7	+8431,2	+11368,0	+14890,5
Brandenburg	1282253,7	1294660,3	1317916,8	1331667,6	+12406,6	+23256,5	+13750,8	+49413,9
Pommern	542395,6	594834,0	606704,1	619175,4	+2438,4	+11870,1	+12471,3	+26779,8
Posen	585777,4	583909,4	573402,5	572853,6	-1868,0	-10506,9	-548,9	-12923,8
Schlesien	1163078,6	1164627,9	1161366,3	1161892,6	+1599,3	-3261,6	+526,3	-1136,0
Sachsen	507967,5	516449,8	525800,0	535634,9	+8482,3	+9350,2	+9834,9	+27667,4
Schlesw.-Holst.	115166,6	119690,2	124551,0	126313,5	+4523,6	+4840,8	+1782,5	+11146,9
Hannover	605026,7	620160,6	634145,8	660598,0	+15133,9	+13985,2	+26452,2	+55571,3
Westfalen	564433,7	566143,8	564588,8	566280,0	+1710,1	-1555,0	+1691,2	+1846,3
Hessen-Nassau	628997,4	627523,5	623611,5	662666,4	-1473,9	-3912,0	-945,1	-6331,0
Rheinland	829431,8	830864,7	831092,6	834989,5	+1432,9	+227,9	+3896,9	+5557,7
Hohenzollern	37861,1	38133,4	38403,2	38939,3	+272,3	+269,8	+536,1	+1078,2
Preussen	8124520,5	8153946,6	8192505,1	8270133,5	+29426,1	+38558,5	+77628,4	+145613,0
Bayern r. d. Rh.	2272682,7	2273309,8	2275297,9	2235206,1	+627,1	+1988,1	-40091,8	-37476,6
Bayern l. d. Rh.	225269,2	231422,4	232790,4	231347,2	+2157,2	+1368,0	-1443,2	+2082,0
Kgr. Bayern	2501947,9	2504732,2	2508088,3	2466553,3	+2784,3	+3356,1	-41535,0	-35394,6
Deutsches Reich	13872926,1	13908398,4	13956827,3	13995868,5	+35472,3	+48428,9	+39041,2	+122942,4

Die wichtigsten Posten der Ein- und Ausfuhr von Holz sind (vergl. Stat. Jahrb. 1903):

	Einfuhr				Ausfuhr			
	1899		1902		1899		1902	
	Tonnen	1000 M.	Tonnen	1000 M.	Tonnen	1000 M.	Tonnen	1000 M.
Bau- u. Nutzholz, roh od. nur in d. Querrichtung bearbeitet	2471427	98 049	1947593	54 332	164650	7 409	176242	9 026
Nach der Längsachse beschlagen; Naben, Felgen, Speichen	693631	52 022	443410	22 949	8104	665	9856	731
Gesägt; Kanthölzer, Säge- und Schnittwaren	1545996	123 680	1447648	92 387	124570	11 211	146686	11 376
Fassdauben, eichene, ungefarbte	59889	7 546	33771	4 052	2735	410	2304	346

In den Staatsforsten erzielten Holzpreise in Mark pro Festmeter = cbm<sup>1)</sup>

(Die Preise beziehen sich in Sachsen auf Derbh Holz, sonst auf die Gesamtmasse des verkauften Holzes.)

Jahr	Preussen			Sachsen			Baden		Bayern	Elsass-Lothring.	Jahr	Preussen			Sachsen		Baden		Bayern	Elsass-Lothring.
	Preussen	Sachsen	Baden	Preussen	Sachsen	Baden	Preussen	Sachsen				Baden	Preussen	Sachsen	Baden	Preussen	Sachsen	Baden		
1850	4,4	8,0	4,9								1884	6,3	13,8	9,5	6,5	8,7				
51	4,2	8,3	4,6	68	5,8	11,1	8,7	4,8			85	6,3	14,1	9,4	6,6	8,1				
52	4,4	9,0	4,7	69	5,3	9,0	8,6	4,8			86	6,3	13,7	9,1	6,6	8,1				
53	4,6	9,2	4,5	1870	5,8	8,1	9,5	5,0			87	5,9	13,4	8,2	6,3	7,7				
54	4,6	9,2	5,5	71	5,6	10,9	9,8	5,0			88	6,2	13,6	8,9	6,8	8,4				
55	4,9	8,9	5,7	72	5,6	13,8	11,2	5,6	7,2		89	6,6	14,3	9,4	7,0	8,7				
56	4,3	9,2	6,4	73	6,7	16,9	11,9	6,3	12,2		1890	6,9	14,7	9,8	7,6	9,1				
57	4,8	9,6	7,1	74	7,1	16,1	12,7	7,2	11,9		91	7,0	14,2	10,1	7,3	9,9				
58	4,5	10,3	8,0	75	7,1	16,4	13,5	7,7	11,9		92	6,8	13,1	10,3	7,5	9,3				
59	4,6	10,7	7,9	76	6,4	12,3	12,5	7,7	11,7		93	6,6	13,1	10,4	7,2	8,6				
1860	4,9	10,6	8,7	77	5,9	12,6	10,5	6,9	9,2		94	6,5	13,2	10,3	7,5	8,9				
61	5,2	10,0	9,4	78	6,0	12,7	10,5	7,0	9,4		95	6,5	14,0	11,0	7,7	10,2				
62	5,2	11,4	8,9	79	5,8	12,0	9,8	6,1	9,5		96	6,7	15,1	11,1	7,4	10,1				
63	5,1	11,7	9,1	1880	6,0	12,4	9,8	6,3	9,7		97	7,4		11,3	7,8	10,9				
64	5,6	12,1	10,2	81	5,8	12,4	8,9	6,3	8,5		98	8,0		11,7	8,9	11,4				
65	6,3	13,0	10,8	82	5,8	12,7	9,1	6,2	8,6		99	8,7		12,0	9,1	11,7				
66	5,9	12,2	9,5	83	6,3	13,6	9,4	6,2	9,1		1900			12,5	9,5	12,0				
											01			12,4	9,7					

1) Nach gültiger Mitteilung des Herrn Prof. M. Endres.

7. Landwirtschaftliche Nebengewerbe nach der Aufnahme von 1895.<sup>1)</sup>

Staaten und Landesteile	Von den landwirt. Betrieben sind verbunden mit					Landwirtschaftl. Betriebe mit Anbau von			Betriebe mit Milchhandel ev. Molkerei in Städten			An Molkerei-Ge- nossenschaften oder Sammelmolkereien be- teiligte Betriebe	
	Zucker- fabriken	Branntwein- brennereien	Stärke- fabriken	Getreide- mühlen	Bier- brauereien	Rüben zur Zuckerfabrikation		Kartoffeln für Brauereien u. Stärke- fabriken	Betriebe	Käse für Milch- handel u. Molkerei	Be- triebe	Käse	
						Betriebe	Rüben- fläche ha						
Preussen . . .	288	4140	402	28446	2697	77565	319633	9991	24693	153919	98619	793056	
Prov. Sachsen .	126	233	69	3527	362	21432	110091	1374	1816	10667	5394	45584	
Bayern . . . .	2	556	6	8195	3390	2577	1270	1309	3295	15621	8123	49488	
Sachsen . . . .	1	578	4	2006	364	950	6360	583	2552	15934	576	8793	
Württemberg .	4	139	—	1871	1403	7782	2880	354	3169	11390	23839	82848	
Baden . . . .	1	92	1	1538	661	1782	1028	714	1498	5311	1760	5097	
Hessen . . . .	3	181	—	988	105	5179	3729	126	272	1343	1782	7081	
Elsass-Loth. .	—	57	5	637	49	2571	451	157	1586	6642	595	3101	
Deutsches Reich	350	5922	439	47098	9255	113244	396289	14023	41930	215871	148082	1082946	

## Verteilung auf die Grössenklassen.

Grössenklassen	154	689	33	8847	1641	10781	3781	565	8998	25028	10300	18556
unter 2 ha . . .	34	388	29	11372	1719	21413	12693	947	11049	30275	31819	73156
2 ha bis 5 ha .	52	1041	45	20867	3874	47145	48213	3023	15344	70916	53597	211236
5 „ „ 20 „ . .	34	1042	58	5316	1823	26643	97782	4243	5676	58439	43561	418563
20 „ „ 100 „ .	76	2762	274	696	198	7262	233820	5195	863	31213	8805	361435
100 „ u. mehr	350	5922	439	47098	9255	113244	396289	14023	41930	215871	148082	1082946
Zusammen	350	5922	439	47098	9255	113244	396289	14023	41930	215871	148082	1082946

<sup>1)</sup> Die gewerblichen Alleinbetriebe (ohne Gehilfen oder Motore) sind nicht berücksichtigt.

## Zweites Buch.

## Gewerbepolitik.

## Literatur:

- Rau, Grundsätze der Volkswirtschaftspolitik, 5. A. Leipzig und Heidelberg 1862, II.  
 Roscher, Nationalökonomik des Handels und Gewerfleisses, 9. A. Stuttgart.  
 Schönberg, Handbuch der politischen Oekonomie II, 4. A. Tübingen.  
 Viebahn, Statistik des zollvereinten u. nördl. Deutschland II, III. Berlin 1862, 1868.  
 Schmoller, Zur Geschichte der deutschen Kleingewerbe i. 19. Jahrh. Halle 1870.  
 Herkner, Die Arbeiterfrage. Jetzt 4. Aufl. Berlin 1905. Jede Auflage ein völlig neues Buch.  
 Grunzel, System der Industriepolitik. Leipzig 1905.  
 v. Rönne, Staatsrecht der preuss. Monarchie IV. Leipzig 1884.  
 v. Seydel, Bayerisches Staatsrecht V. Freiburg i. B. 1891.  
 Kommentar zur Gewerbeordnung für das Deutsche Reich von R. v. Landmann, 4. Aufl., 1903,  
 bearb. von G. Rohmer.  
 Handwörterbuch der Staatswissenschaften, herausgegeben von Conrad, Elster, Lexis, Löning, 2. A.

## § 23. Das Gesetz des zunehmenden Ertrags bei zunehmender Kapitalkonzentration.

Vgl. Marshall, Handbuch der Volkswirtschaftslehre, deutsch von Ephraim und Salz. Stuttgart 1905, IV. Buch, 13. Kap.

## § 24. Begriffe und Einteilungen.

Vgl. Sombart in Brauns Archiv XIV und der moderne Kapitalismus. Leipzig 1902, I, Kap. 1, 2.

## § 25. Die gewerblichen Betriebsformen in ihrer geschichtlichen Entwicklung.

Vgl. Bücher, Die Entstehung der Volkswirtschaft, 3. A. Tübingen 1901, S. 175.

Hazzi, Statistische Aufschlüsse über das Herzogtum Bayern, I, 396, macht die folgenden Angaben über den Gewerbebetrieb im Herzogtum Bayern im Jahre 1792.

Rentämter	Meister	Gesellen	Lehrjungen	Fabrikate	
				im Land konsumiert	im Ausland debitiert
München	17 428	11 235	3223	1 338 625	153 356
Landshut	8 584	5 906	1118	446 637	30 982
Stranbing	9 388	4 164	1482	509 152	130 990
Burghausen	5 365	4 802	1068	507 157	40 699
	40 765	26 107	6891	2 801 571	355 727

§ 26. Der Gewerbebetrieb in Deutschland nach der Berufszählung von 1895 (Bd. 119).

Übersicht der Gewerbearten, in welchen die Zahl der gewerbthätigen Personen mindestens 1% der Gesamtheit der im Gewerbe und Handel Tätigen umfasst:

	Gewerbebetriebe überhaupt			Gewerbthätige Personen			Gewerbebetriebe überhaupt			Gewerbthätige Personen			
	Von sämtl. Gewerbebetriebe kommen % auf die nebenstehenden Gewerbe	Auf 100000 Einwohner kommen Betriebe	Personen	Von sämtl. gewerbthätigen Personen kommen % auf die nebenstehenden Gewerbe	1 Gewerbthätiger kommt auf Einwohner	Von sämtl. Gewerbebetriebe kommen % auf die nebenstehenden Gewerbe	Auf 100000 Einwohner kommen Betriebe	Personen	Von sämtl. gewerbthätigen Personen kommen % auf die nebenstehenden Gewerbe	1 Gewerbthätiger kommt auf Einwohner			
Schneiderei . . . . .	282 824	7,73	546,3	415 347	4,34	116,2	Näherei . . . . .	208 927	5,71	403,6	211 501	2,06	244,8
Schuhmacherei . . . . .	261 322	7,14	504,8	388 443	3,78	133,3	Hand. m. Manufakturwaren . . . . .	64 565	1,76	124,7	183 024	1,78	282,9
Bauunternehmung . . . . .	11 335	0,31	21,9	364 746	3,55	141,9	Fleischerei . . . . .	92 873	2,54	179,4	178 873	1,74	289,4
Beherbergung . . . . .	150 636	4,12	291,0	322 625	3,14	160,5	Maschinen anderer Art . . . . .	5 076	0,14	9,8	170 253	1,66	304,1
Tischlerei u. Parkettfabrikation . . . . .	126 943	3,47	245,2	299 195	2,91	173,0	Wollweberei . . . . .	26 035	0,71	50,4	153 098	1,49	338,2
Hand. m. Kolon-, Ess- u. Trinkwaren . . . . .	183 528	5,02	354,5	290 584	2,83	178,2	Tabak-Fabrikation . . . . .	20 933	0,57	40,5	153 080	1,49	338,2
Maurer . . . . .	71 836	1,96	138,8	284 265	2,77	182,1	Hand. m. landw. Produkten . . . . .	111 518	3,05	215,4	151 248	1,47	342,3
Steinkohlenbergwerke . . . . .	312	0,01	0,6	258 380	2,52	200,4	Baumwollweberei . . . . .	32 751	0,89	155,8	147 121	1,43	351,9
Erquickung . . . . .	128 053	3,50	247,3	257 333	2,51	201,2	Grob- (Huf-) Schmiede . . . . .	80 656	2,20	155,8	142 351	1,39	363,7
Bäckerei . . . . .	96 162	2,63	185,7	231 091	2,25	224,0	Zimmerer . . . . .	47 079	1,29	90,9	133 322	1,30	388,3
Hand. m. versch. u. anderen Waren . . . . .	150 652	4,12	291,0	221 343	2,16	233,9	Herstellung v. Eisen u. Stahl . . . . .	438	0,01	0,8	118 226	1,15	437,9
Ziegelei, Tonröhren-Fabrikation . . . . .	16 431	0,45	32,2	219 860	2,14	235,5	Stubenmaler, Tüncher . . . . .	42 039	1,15	81,2	117 016	1,14	442,4
							Getreidemühlen . . . . .	52 389	1,43	101,2	110 267	1,07	469,5

Übersicht über die Verteilung von Haupt- und Nebenbetrieben in den Gewerbegruppen.

	Hauptbetrieb	Nebenbetrieb		Hauptbetrieb	Nebenbetrieb
	%	%		%	%
Kunst- u. Handelsgärtnerei . . . . .	88,6	11,4	Industrie d. Holz- u. Schnitzstoffe	83,9	16,1
Tierzucht u. Fischerei . . . . .	68,6	31,4	Industrie d. Nahrungs- u. Genussmittel . . . . .	85,8	14,2
Bergbau, Hütten- u. Salinenwesen	64,6	35,4	Bekleidungs- und Reinigungsgewerbe . . . . .	92,2	7,8
Industrie d. Steine u. Erden . . . . .	85,7	9,1	Baugewerbe . . . . .	86,2	13,8
Metallverarbeitung . . . . .	90,9	9,0	Polygraphische Gewerbe . . . . .	94,1	5,9
Industrie d. Maschinen, Instrumente . . . . .	91,0	14,3	Künstlerische Gewerbe . . . . .	93,4	6,6
Chemische Industrie . . . . .	90,0	10,0	Handelsgewerbe . . . . .	81,7	18,3
Industrie d. Leuchtstoffe, Seifen, Fette, Oele . . . . .	76,2	23,8	Versicherungsgewerbe . . . . .	38,2	61,8
Textilindustrie . . . . .	82,6	17,4	Verkehrsgewerbe . . . . .	78,2	21,8
Papierindustrie . . . . .	94,2	5,8	Beherbergungs- u. Erquickungsgewerbe . . . . .	84,1	15,9
Lederindustrie . . . . .	91,8	8,2			

Die Nebenbetriebe wurden vorzugsweise von Gewerbetreibenden ohne Hilfe ausgeübt. Unter den Hauptbetrieben waren 1714351 Alleinbetriebe und 1430626 Gehilfenbetriebe; von den Nebenbetrieben aber waren 457846 Alleinbetriebe und nur 55265 Gehilfenbetriebe.

Zur Beurteilung, ob ein Betrieb als Klein-, Mittel- oder Grossbetrieb anzusehen ist, dient der Statistik als Anhaltspunkt die Zahl der darin beschäftigten Personen. Dieses ist indes für die volkswirtschaftliche Betrachtung keineswegs allein massgebend. Ausserdem fällt ins Gewicht die Grösse des in einem Betriebe angelegten Kapitals (Maschinen, Nutzbarmachung chemischer Kräfte, Kostbarkeit der verarbeiteten Stoffe) und die Menge und der Wert der hergestellten Produkte. Indes bleibt die Zahl der beschäftigten Personen stets von hervorragender Bedeutung. Nach ihr bemessen ergibt sich für die Grösse der Gewerbebetriebe folgende Aufstellung:

	Betriebe		Personen			Betriebe		Personen	
	absolut	%	absolut	%		absolut	%	absolut	%
<b>Kleinbetriebe</b>					<b>Grossbetriebe</b>				
Alleinbetriebe ohne Motoren	1 714 351	54,5	1 714 351	16,7	mit 51—200 Personen	15 622	0,5	1 439 700	14,0
Gehilfenbetr. mit 1—5 Pers.	1 220 372	33,8	2 457 950	23,8	„ 201—1000	3 076	0,1	1 155 836	11,2
Zusammen	2 934 723	93,3	4 777 669	46,5	„ über 1000	255	0,0	448 731	4,4
					Zusammen				
					18 953				
					0,6				
					3 044 267				
					29,6				
<b>Mittelbetriebe</b>					<b>Mittel- u. Grossbetriebe</b>				
mit 6—10 Personen	113 549	3,6	833 418	8,1					
mit 11—50	77 752	2,5	1 620 915	15,8					
Zusammen	191 301	6,1	2 454 333	23,9					
					Zusammen				
					210 254				
					6,7				
					5 498 600				
					53,4				

## a) Kleinbetrieb.

	Klein-Betriebe				Klein-Betriebe				Klein-Betriebe		
	o/o	o/o	o/o		o/o	o/o	o/o		o/o	o/o	o/o
Anbringung u. Reparatur.				Photograph. Anstalten	66,4	30,4	3,2	Handelsvermittl.	88,1	11,6	0,3
Dachdecker	65,4	32,8	1,8	Butter, Käse, kond. Milch	64,9	28,9	6,2	Schneiderei	84,6	14,5	0,9
Barbiere	98,2	1,8	—	Butter, Käse, Margar.	59,6	29,7	10,7	Schuhmacherei	84,5	8,5	7,0
Barb. Frisieren	97,3	2,7	—	Hand. m. Manufakturw.	55,1	38,2	6,7	Böttcherei	82,9	12,5	4,6
Friseure	94,7	5,3	—	Hand. m. Drogen	51,7	44,3	4,0	Drechslerei	78,5	19,3	2,2
Glaser	87,3	12,0	0,7	Wäscherei, Plätterei	82,3	13,7	4,0	Riemer, Sattler	78,0	16,5	5,5
Tapezierarbeiten	69,8	26,8	3,4	Lokaler Verkehr.				Desgl. Spielwaren aus Leder	76,9	17,2	5,9
Ofensetzer	64,5	34,1	1,4	Posthaltere, Personenfuhrwerk	66,7	27,0	6,3	Getreidemühlen	71,5	23,0	5,5
Stubenmaler, Tüncher	59,4	37,5	3,1	Frachtfuhrwerk	66,5	24,5	9,0	Hand. m. Leder, Wolle	70,8	28,7	0,5
Uhrmacher	71,7	7,3	21,0	Dienstmanninstite	79,4	8,7	11,9	Tischlerei, Parkettfabr.	64,8	23,3	6,9
Lokaler Bedarf.				Heimarbeit.				Hand. mit Brennmater.	61,4	33,8	4,8
Grobschmiede	94,3	4,6	1,1	Näherei	97,5	1,9	0,6	Kunst- u. Handelsgärtnererei	60,1	31,5	8,4
Stellmacher, Wagner	92,8	2,6	4,6	Näherei u. Bekleidung von Puppen	96,4	2,5	1,1	Künstl. Gewerbe	58,4	33,8	7,8
Fleischerei	84,0	15,6	0,4	Korbmacherei	84,2	10,4	5,4	Drechsler, sonst. Schnitzwaren	55,2	28,6	16,2
Hand. m. Kolonialw.	83,9	15,4	0,7	Putzmacherei, Künstliche Blumen	59,8	31,2	9,0	Buch- und Kunsthandel	53,7	41,7	4,9
Bäckerei	83,8	16,0	0,2	Häkelei, Stickererei	55,6	30,2	14,2	Branntweinbrennerei	52,9	37,6	9,5
Hand. m. Tabak, Zigarren	82,4	17,1	0,5	Leinenweberei	63,8	6,8	29,4	Hand. m. Wein, Spirituosen	50,8	48,6	0,6
Bäckerei u. Konditorei	79,4	18,9	1,7	Sonstiges.				Verfertigung v. groben Holzwaren	50,7	30,7	18,6
Hand. m. versch. Waren u. Hausierhandel	79,3	19,3	1,4	Hausierhandel	99,7	0,3		See- u. Küstenfischerei	86,5	6,4	7,1
Klempner	78,9	20,2	0,9	Hand. m. Tieren	95,0	4,8	0,2	Binnenschiffahrt	70,9	13,7	15,4
Schankwirtschaft	78,7	20,3	1,0	Binnenfischerei	91,8	8,2	—	Seilerei, Reepschlagerei	55,4	12,2	32,4
Apotheken	77,8	22,2	—								
Hand. m. versch. Waren	76,7	21,1	2,2								
Beherbergung	71,4	27,1	1,5								
Hand. m. Kurzwaren	69,6	29,4	1,0								

## b) Mittelbetrieb.

Stukkateure	26,6	64,6	9,0	Zimmerer	40,0	54,2	5,8	Kartonnage-Fabr.	13,0	54,3	32,7
Talg- u. Seifensiederei	25,6	62,9	11,5	Sägemüller	23,9	52,6	23,5	Konfektion	12,5	53,3	34,2
Spedit. u. Kommission	22,1	61,1	16,8	Steinmetzen	27,0	52,0	21,0	Buchdruckerei	9,9	53,2	36,9
Handel m. Baumaterialien	31,7	56,8	11,5	Holzzurichtung	24,2	51,9	23,9	Steinsetzer	22,2	52,8	25,0
				Ziegelei	10,4	58,3	31,3				

## c) Grossbetriebe.

Steinkohlenbergwerk	0,0	0,2	99,8	Verfertigung v. Gummi- u. Guttaperchawaren	2,6	11,9	85,5	Wollbereitung	5,6	22,0	72,4
Desgl. u. Briquettefab.	0,0	0,4	99,6	Eiserne Baukonstruk.	0,1	15,4	84,5	Blechwarenfabrik	4,4	23,6	72,0
Rübenzuckerfabrik	0,0	0,6	99,4	Schiffsbau	3,8	12,1	84,1	Stifte, Schrauben, Ketten	8,2	24,3	67,5
Herst. v. Eisen u. Stahl	0,2	2,0	97,8	Chem. Grossind.	1,2	15,9	82,9	Bauunternehmung	1,9	31,5	66,6
Erzbergwerke ohn. Eisen	0,2	2,1	97,7	Braunkohlenbergw.	0,2	17,2	82,6	Desgl. Baggerbetrie.	1,9	31,6	66,5
Fayence-Fabr., -Veredelung	0,7	1,8	97,5	Desgl. u. Briquettefabr.	0,2	20,6	79,2	Sonst. Metalllegierung	4,7	30,4	64,9
Herst. v. Eisen u. Stahl einschl. Drahtzieher	0,3	2,7	97,0	Andere elektr. Apparate	3,3	18,2	78,5	Holzschleiferei	4,3	34,2	61,5
Silber-, Kupfer- u. s. w. Hütten	0,3	3,0	96,7	Eisengiess- u. Emaillierung von Eisen	0,8	20,8	78,4	Spinnerei- etc. Masch.	8,7	30,6	60,7
Dampfmaschinen	0,1	4,3	95,6	Baumwollbleicherei u. -Färberei	3,9	17,9	78,2	Gasanstalten	5,2	34,7	60,1
Glashütten	0,4	5,8	93,8	Wagenbauanstalten	5,5	16,4	78,1	Hutmacherei	19,4	21,6	59,0
Eisenerzbergwerke	0,5	6,1	93,4	Wollspinnerei	4,1	17,9	78,0	Eiserne Kurzwaren	16,6	27,0	56,4
Baumwollspinnerei	2,4	4,8	92,8	Wagenbau- u. Fahrräder	5,2	17,1	77,7	Erzeug. u. Verarb. von Metalllegier. aller Art	11,7	34,7	53,6
Zement u. Trass	1,0	6,3	92,7	Bunt- u. Luxuspapier	1,4	21,5	77,1	Metalllegier. aller Art	11,7	34,7	53,6
Strassenbahnbetrieb	0,1	7,8	92,1	Papier u. Pappe	1,2	21,8	77,0	Wollfärberei, Druckerei	9,0	38,7	52,3
Explosivstoffe	1,2	9,4	89,4	See- u. Küstenschiffahrt	10,0	13,5	76,5	Landw. Maschinen	6,9	40,9	52,2
Sonst. Schusswaffen	4,2	6,5	89,3	Fabr. v. Maschinen u. Appar. anderer Art.	2,6	22,5	74,9	Tabakfabrik	15,9	32,3	51,8
Porzellan-Fabr., Spielwaren aus Porzellan	4,6	6,5	88,9	Lampen (ohne Elektr.)	1,5	23,8	74,7	Sonst. Bleicherei, Färberei	19,3	29,5	51,2
Porzellanfabr.	4,7	6,6	88,7	Trass, Zement, Gipsdielenfabrikation	5,2	20,7	74,1	Flachs-, Hanfhecherei	6,0	5,3	88,7
Nähmaschinen	3,1	9,7	87,2	Papier u. Pappe, Oel-, Sand-, Glas-Papier	1,9	24,9	73,2	Büchsenmacher, Gewehrfabrik	18,0	8,5	73,5
Glasfabr. u. Veredelung	2,8	10,6	86,6					Baumwollweberei	26,6	6,2	67,2
Gummiwaren	2,5	11,9	85,6					Weberei u. and. Waren	26,2	9,7	64,1
								Wollweberei	21,2	15,0	63,8
								Seidenweberei	36,5	6,2	57,3

Die Bedeutung der Riesenbetriebe innerhalb der Grossbetriebe ergibt sich aus folgendem:

	Betriebe	Personen		Betriebe	Personen		Betriebe	Personen
Gärtnerei	1	1 428	Fabrik von Maschinen,			Wollweberei	2	2 232
Erzbergwerke ohne Eisen	15	22 484	Apparaten anderer Art	9	14 906	Leinenweberei	1	2 355
Eisenerzbergwerke	1	1 522	Gas- etc. Motoren	1	1 053	Baumwollweberei	7	10 051
Silber-, Kupfer-, Zinnhütten	1	2 101	Landw. Maschinen	1	1 252	Weberei v. ander. Waren	2	2 443
Eisen und Stahl	29	57 709	Masch.-Appar. ander. Art	8	13 853	Baumwollbleich-Färberei	4	4 635
Salzbergwerke	1	1 219	Stellmacher, Wagner	1	1 132	Sonst. Bleich-Färberei	2	2 186
Steinkohlenbergwerke	86	156 811	Wagenbauanstalten	8	10 989	Seilerei, Reepschlägerei	1	1 116
Verkokungsanstalten	1	1 035	Schiffsbauten	7	18 079	Holzschleiferei	1	1 716
Feine Steinwaren	1	1 023	Geschützgiessereien	2	8 816	Bunt- u. Luxuspapier	1	1 114
Zement und Trass	2	2 231	Sonst. Schusswaffen	3	6 247	Gerberei, gefärbtes lack.		
Fayencefabr. u. Veredlung	3	3 668	Stromerzeugungsmasch.	1	2 122	Leder	3	5 492
Porzellanfabr. u. Veredlung	1	2 602	And. elektr. Apparate	2	4 990	Gummiwaren	1	1 058
Glasfabr. u. Veredlung	3	5 495	Elektr. Anlagen	1	1 411	Rübenzuckerfab. u. Zucker-		
Glashütten	3	5 495	Chem. Grossindustr.	1	1 001	raffinerie	1	1 345
Aluminiumwaren	1	1 319	Anilin-, Anilinfarbenfabr.	1	4 602	Kakao-Chocoladefabr.	1	1 109
Sonst. unedle Metalle ohne Eisen	1	2 373	Sonst. Kohlenteerderivate	2	2 387	Tabakfabr.	1	1 441
Sonst. Metalllegierungen	1	1 816	Explosivstoffe	3	6 561	Kleid.- u. Wäsche-Konfek-		
Eisengiesserei- u. Email-			Wollbereitung	4	6 386	tion	1	1 057
lierung von Eisen	4	5 874	Wollenspinnerei	5	6 558	Bauunternehmung	4	5 297
Blechwarenfabrik	1	1 479	Flachs- u. Hanfhechlerei	2	2 155	Buchdruckerei	1	1 341
Dampfmaschinen	7	11 283	Baumwollenspinnerei	1	1 256	Strassenbahnbetrieb	2	4 841
			Seidenweberei	1	1 404	Wassertransport	4	12 176

Die Benützung von Motoren nach Art der treibenden Kraft und nach der Verteilung auf die einzelnen Betriebsgrößen ergibt sich aus folgenden Aufstellungen:

Nach Art der treibenden Kraft waren

Betriebe mit	Fälle mit Motorbenutzung	verwendete Pferdestärken	PS auf 1 Motorenbetrieb	Betriebe mit	Fälle mit Motorbenutzung	verwendete Pferdestärken	PS auf 1 Motorenbetrieb
Wind	18 362	—	—	Druckluft	312	11 085	35,5
Wasser	54 259	629 065	11,6	Elektrizität	2 259	—	—
Dampf	58 530	2 721 218	46,5	Dampfkessel ohne Kraftübertragung,			
Gas	14 760	53 909	3,7	Dampffässern	6 984	—	—
Petroleum	2 083	7 249	3,5	Dampfsegelschiff	18 272	—	—
Benzin, Aether	1 254	3 501	2,8	Zusammen	177 714	3 427 325	26,0
Heissluft	639	1 298	2,0				

Die Motorbenutzung in den Hauptbetrieben nach dem Betriebsumfang:

Betriebe mit	Hauptbetriebe überhaupt		deren Person		Hauptbetriebe mit Motoren		deren Pferdestärken	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
bis zu 5 Personen	2 934 723	93,3	4 770 669	46,4	95 558	63,0	438 801	13,0
6—20 "	161 298	5,1	1 517 697	14,8	29 235	19,3	375 645	11,1
über 20 "	49 956	1,6	3 980 903	38,8	26 902	17,7	2 562 881	75,9
Zusammen	3 144 977	100,0	10 269 269	100,0	151 695	100,0	3 377 327	100,0

Die Berechnung der Motorbetriebe zu den sämtlichen Hauptbetrieben und der Pferdestärken zu den letzteren sowie zu den gewerbätigen Personen ergibt

in	Von 100 Hauptbetrieben in solchen mit			Auf 1 Hauptbetrieb in solchen mit.			Auf 100 Gewerbetreibende in Betrieben mit		
	bis 5	6—20	21 u. mehr	bis 5	6—20	21 u. mehr	bis 5	6—20	21 u. mehr
	Personen			Personen			Personen		
	Motorenbetriebe			Pferdestärken					
Kunst- und Handelsgärtnerei . . .	1,1	8,8	26,9	0,0	0,1	2,4	0,4	1,5	4,4
Tierzucht und Fischerei . . .	12,7	28,4	69,2	0,0	0,6	1,1	0,1	6,9	1,8
Bergbau, Hütten- u. Salinenwesen	6,4	42,6	87,2	2,5	11,1	620,9	117,8	98,3	187,2
Industrie d. Steine u. Erden . . .	4,5	16,5	59,2	0,3	2,2	27,7	13,0	21,6	43,6
Metallverarbeitung . . .	2,8	25,0	77,6	0,1	1,7	32,9	4,0	18,9	43,2
Ind. d. Maschinen, Instrumente . .	2,0	45,8	86,2	0,1	6,2	41,5	9,0	59,4	35,3
Chemische Industrie . . .	12,4	56,9	90,9	0,4	6,2	91,8	20,1	64,8	84,5
Industrie d. Leuchtstoffe, Seifen, Fette, Öle . . .	23,5	54,8	87,5	1,1	4,8	29,9	52,6	46,1	49,8
Textilindustrie . . .	1,5	43,0	83,4	0,0	4,3	82,9	3,2	41,1	71,7
Papierindustrie . . .	2,4	33,8	73,1	0,6	21,5	105,6	30,3	203,2	141,9
Lederindustrie . . .	2,0	22,4	68,8	0,1	1,8	32,1	5,6	18,9	42,2
Ind. d. Holz- u. Schnitzstoffe . .	4,7	33,0	75,2	0,3	4,2	24,9	19,4	45,5	49,9
Ind. d. Nahrungs- u. Genussmittel	20,6	36,2	62,5	1,1	6,2	60,8	52,4	71,5	81,2
Bekleidungs- u. Reinigungsgewerben . . .	0,1	3,6	37,0	0,0	0,2	6,5	0,1	2,1	10,9
Baugewerben . . .	0,2	2,0	8,9	0,0	0,2	4,3	0,5	2,1	7,4
Polygraphischen Gewerben . . .	6,7	57,2	91,1	0,1	1,1	16,6	4,5	11,1	18,8
Künstlerischen Gewerben . . .	0,2	6,6	36,0	0,0	0,1	2,8	0,4	1,5	6,7
Handelsgewerben . . .	0,6	5,6	19,2	0,0	0,5	3,9	2,5	5,1	9,3
Versicherungsgewerben . . .	0,0	—	2,0	—	—	0,2	—	—	0,4
Verkehrsgewerben . . .	19,0	19,7	53,5	0,0	0,5	12,3	0,1	5,4	11,5
Beherberg- u. Erquickungsgewerben . . .	0,0	1,5	19,8	0,0	0,1	4,2	0,1	1,4	12,6

Bei der Arbeitstellung des Gewerbepersonals unterscheidet man „Unternehmer“ (Inhaber, Pächter, Geschäftsleiter), „Angestellte“ und „Arbeiter“ (Gehilfen, Lehrlinge, mittätige Familienmitglieder sowie im Betriebe verwendete Dienstboten); eine Uebersicht nach dieser Einteilung gibt Tab. I; hierbei sind auch die für fremde Rechnung im Alleinbetrieb arbeitenden Hausindustriellen zu den Unternehmern gerechnet; werden diese — was den tatsächlichen Verhältnissen durchaus näher kommt — zu den Arbeitern gerechnet und die etwas gehobenen Leiter von Gehilfenbetrieben zu den Angestellten, so bewirkt das eine nicht unwesentliche Verschiebung, Tab. II.

Tab. I.

	Anzahl			unter je 100			Anzahl			unter je 100		
	männl.	weibl.	zusammen	männl.	weibl.	zusammen	männl.	weibl.	zusammen	männl.	weibl.	zusammen
Unternehmer	2 250 653	698 168	2 948 821	23,4	29,8	28,7	2 084 336	568 717	2 653 053	26,3	24,3	25,8
Angestellte	431 394	17 550	448 944	5,5	0,8	4,4	487 371	25 778	513 149	6,1	1,1	5,0
Arbeiter	5 247 897	1 623 607	6 871 504	66,1	69,4	66,9	5 358 237	1 744 830	7 103 067	67,6	74,6	69,2

Tab. II.

	Anzahl			unter je 100			Anzahl			unter je 100		
	männl.	weibl.	zusammen	männl.	weibl.	zusammen	männl.	weibl.	zusammen	männl.	weibl.	zusammen
Unternehmer	2 250 653	698 168	2 948 821	23,4	29,8	28,7	2 084 336	568 717	2 653 053	26,3	24,3	25,8
Angestellte	431 394	17 550	448 944	5,5	0,8	4,4	487 371	25 778	513 149	6,1	1,1	5,0
Arbeiter	5 247 897	1 623 607	6 871 504	66,1	69,4	66,9	5 358 237	1 744 830	7 103 067	67,6	74,6	69,2

In den einzelnen Gewerbegruppen waren von je 100 Gewerbetätigen:

	Unternehmer	Angestellte	Arbeiter		Unternehmer	Angestellte	Arbeiter
Kunst- u. Handelsgärtnerei . . .	20,7	1,3	78,0	Ind. d. Holz- u. Schnitzstoffe	19,2	2,7	78,1
Tierzucht u. Fischerei . . .	33,6	1,1	65,3	Ind. d. Nahrungsmittel . . .	18,0	4,2	77,8
Bergbau u. Salinen . . .	0,4	3,5	96,1	Bekleidungs- u. Reinigungsgewerbe . . .	25,8	2,5	71,7
Industrie d. Steine u. Erden . . .	4,8	2,8	92,4	Baugewerbe . . .	9,6	2,2	88,2
Metallverarbeitung . . .	16,6	3,4	80,0	Polygraph. Gewerbe . . .	8,1	7,3	84,6
Ind. d. Masch. u. Instrum. . .	7,6	7,0	85,4	Künstler. Gewerbe . . .	15,8	2,9	81,3
Chemische Industrie . . .	6,5	9,2	84,3	Handelsgewerbe . . .	24,5	15,3	60,0
Ind. d. Leuchtstoffe, Seifen . . .	7,5	12,9	79,6	Versicherungsgewerbe . . .	11,2	83,3	5,5
Textilindustrie . . .	6,2	5,2	88,6	Verkehrsgewerbe . . .	16,9	6,0	77,1
Papierindustrie . . .	7,0	5,6	87,4	Gast- u. Schankwirtschaft . . .	22,6	0,4	77,0
Lederindustrie . . .	18,2	3,7	78,1	Zusammen	14,4	5,3	80,3

Ueber die Bedeutung der einzelnen Gewerbegruppen in Bayern vermögen folgende Aufstellungen über die Gewerbesteuer 1902/03 Aufschluss zu geben (Stat. Jahrb. 1903).

1. Ausscheidung nach Gemeindegruppen und Steuerbeträgen.

Jahressteuer im Betrag	Grössere Städte		Uebrigere Gemeinden		Königreich		Jahressteuer im Betrag	Grössere Städte		Uebrigere Gemeinden		Königreich	
	Zahl der Pflichtigen	Gesamtbetrag der Steuer	Zahl der Pflichtigen	Gesamtbetrag der Steuer	Zahl der Pflichtigen	Gesamtbetrag der Steuer		Zahl der Pflichtigen	Gesamtbetrag der Steuer	Zahl der Pflichtigen	Gesamtbetrag der Steuer	Zahl der Pflichtigen	Gesamtbetrag der Steuer
bis zu 3 M.	39 232	75 343	165 149	237 266	204 381	312 669	über 400 — 1 000 M.	1 374	833 607	373	228 480	1 747	1 062 087
über 3—5 „	9 809	44 580	22 633	98 542	32 442	143 122	„ 1 000—10 000 „	864 2 056 117	178	454 709	1 042	2 510 826	
„ 5—15 „	22 216	218 234	38 720	358 844	60 936	577 078	„ 10 000—20 000 „	46 649 095	9	123 542	55	772 637	
„ 15—60 „	23 162	726 920	23 563	663 781	46 725	1 390 701	„ 20 000 „	46 2 427 428	4	221 150	50	2 648 578	
„ 60—100 „	4 232	326 908	2 587	198 048	6 819	524 956							
„ 100—400 „	5 434	1 002 847	2 259	402 843	7 693	1 405 690	Königreich	106 415 8 361 079	255 475	2 987 205	361 890	11 348 284	

2. Ausscheidung nach den Abteilungen des Gewerbesteuer tarifs.

Tarif-abteilungen	Gemeinde-gruppen	Zahl der Pflichtigen	Jährlicher Steuerertrag		Auf die einzelnen Tarif-abteilungen treffen von je 100		Tarif-abteilungen	Gemeinde-gruppen	Zahl der Pflichtigen	Jährlicher Steuerertrag		Auf die einzelnen Tarif-abteilungen treffen von je 100	
			überhaupt	durchschnittlich	Pflichtigen	M. Steuer				überhaupt	durchschnittlich	Pflichtigen	M. Steuer
A. Handwerk, mechanische Künste, wissenschaftliche Beschäftigung	Grössere Städte	53 979	964 824	17,87	14,9	8,5	D. Gast- u. Schankwirtschaften, Vergnügungs-unternehmungen	Grössere Städte	11 000	340 689	30,69	3,1	3,0
	Ueb. Gemeinden	154 823	575 567	3,72	42,8	5,1		Ueb. Gemeinden	28 884	326 528	11,30	8,0	2,9
	Zusammen	208 802	1 540 391	7,38	57,7	13,6		Zusammen	39 984	667 217	16,69	11,1	5,9
B. Handelsgeschäfte	Grössere Städte	35 050	3 667 991	84,65	9,7	32,3	E. Fabriken und Grossgewerbe	Grössere Städte	3 405	2 446 042	718,37	0,9	21,5
	Ueb. Gemeinden	49 051	654 188	13,34	13,5	5,8		Ueb. Gemeinden	13 194	1 099 160	83,31	3,7	9,7
	Zusammen	84 101	4 322 179	51,39	23,2	38,1		Zusammen	16 599	3 545 202	213,58	4,6	31,2
C. Transport- und Verkehrs-Unternehm.	Grössere Städte	2 283	187 612	82,13	0,6	1,6	F. Bierbrauereien und Branntweimbrennereien	Grössere Städte	598	753 921	1260,73	0,2	6,6
	Ueb. Gemeinden	5 065	28 254	5,58	1,4	0,3		Ueb. Gemeinden	4 458	303 508	68,08	1,2	2,7
	Zusammen	7 348	215 866	29,38	2,0	1,9		Zusammen	5 056	1 057 429	209,14	1,4	9,3

§ 27. Das Handwerk.

Für die Literatur vergl. die bei den Artikeln „Gewerbe“, „Gewerbe-gesetzgebung“, „Gewerbe-statistik“, „Handwerk“ und „Handwerksorganisation“ im Handw. d. Staatsw. zitierten Werke. Insbesondere: Untersuchungen über die Lage des Handwerks in Deutschland mit besonderer Rücksicht auf seine Konkurrenzfähigkeit gegenüber der Grossindustrie. 9 Bände. Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Band 60—70. Leipzig 1895—1897. — Untersuchungen über die Lage des Handwerks in Oesterreich. Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Band 71. Leipzig 1896. — Dazu: Verhandlungen der vom 23.—25. September 1879 in Köln abgehaltenen Generalversammlung. Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Band 76. Leipzig 1898. — Sigmund Mayr, Der Befähigungsnachweis in Oesterreich. Leipzig 1894. — Waentig, Gewerbliche Mittelstandspolitik. Leipzig 1898. — Karl Meister, Die Innungen der Stadt Dortmund seit der Novelle der G. O. vom 26. Juli 1897. Dortmund 1904. — Prager, Dr. Max, Die Mittelstandsfrage. Berlin 1904. — Richard Pape, Beiträge zur Lösung der Frage Handwerk oder Fabrik. Insterburg 1905.

Zum Handwerksbetrieb ist jedermann berechtigt auf Grund der Gewerbe-freiheit (R. G. O. § 1—10). Die noch bestehenden Beschränkungen im Gewerbebetrieb treffen nicht das Handwerk und verlangen eine besondere Konzession nur für Privatkrankenanstalten, Veranstaltung von Schauspielen, Schausstellungen und sonstiger Lustbarkeiten, Gast- und Schankwirtschaften, Pfandleiher und ferner für Tanz-, Turn-, Schwimmunterricht, Trödelhandel, Kommissionäre, Drogenhandel bei Personen, gegen die Tatsachen vorliegen, die ihre Unzuverlässigkeit dartun. Der Befähigungsnachweis wird, abgesehen vom Hufbeschlaggewerbe, ebenfalls nicht von denen gefordert, die ein Handwerk betreiben wollen, sondern nur von Apothekern, Aerzten, Seeschiffen, Seesteuerleuten, Seemaschinisten und Lotsen (§ 29—40).

Die gegenwärtige Organisation des Handwerks beruht auf dem Gesetz vom 26. Juli 1897, das eine vollkommene Umgestaltung des Titels VI der R. G. O. (Innungen, Innungsausschüsse, Handwerkskammern, Innungsverbände) gebracht hat. Danach „können diejenigen, welche ein Gewerbe selbständig betreiben, zur Förderung der gemeinsamen gewerblichen Interessen zu einer Innung zusammentreten“ (§ 81). Aufgabe der Innungen ist: 1. Die Pflege des Gemeingeistes sowie der Aufrechterhaltung und Stärkung der Standesehre unter den Innungsmitgliedern. 2. Die Förderung eines gedeihlichen Verhältnisses zwischen Meistern und Gesellen (Gehilfen) sowie die Fürsorge für das Herbergswesen und den Arbeitsnachweis. 3. Die nähere Regelung des Lehrlingswesens und die Fürsorge für die technische, gewerbliche und sittliche Ausbildung der Lehrlinge. 4. Die Entscheidung gewerblicher Streitigkeiten zwischen den Innungsmitgliedern und ihren Lehrlingen (§ 81a). Die Innungen sind befugt, ihre Wirksamkeit auf andere den Innungsmitgliedern gemeinsame gewerbliche Interessen als die im § 81a bezeichneten auszudehnen. Ins-

besondere steht ihnen zu: 1. Herstellung von Einrichtungen zur Förderung der gewerblichen, technischen und sittlichen Ausbildung von Meistern, Gesellen und Lehrlingen, namentlich von Schulen. 2. Veranstaltungen von Gesellen- und Meisterprüfungen. 3. Errichtung von Kranken-, Sterbe-, Invaliditäts- und sonstigen Unterstützungskassen. 4. Errichtung von Schiedsgerichten zur Entscheidung gewerblicher Streitigkeiten zwischen Innungsmitgliedern und deren Gesellen. 5. Errichtung gemeinschaftlicher Geschäftsbetriebe zur Förderung des Gewerbebetriebes der Mitglieder (§ 81 b). Die bei den Innungsmitgliedern beschäftigten Gesellen (Gehilfen) nehmen an der Erfüllung der Aufgaben der Innung und an ihrer Verwaltung Teil. Sie wählen zu diesem Zwecke den Gesellenausschuss, der bei der Regelung des Lehrlingswesens, bei der Gesellenprüfung sowie bei der Begründung und Verwaltung aller Einrichtungen zu beteiligen ist, für welche die Gesellen Beiträge entrichten oder eine besondere Mühewaltung übernehmen, oder welche zu ihrer Unterstützung bestimmt sind (§ 95).

**Zwangsinnungen.** Die Innungsbildung ist frei; indes ist zur Wahrung der gemeinsamen gewerblichen Interessen der Handwerke gleicher oder verwandter Art durch die höhere Verwaltungsbehörde auf Antrag Beteiligter (bestehende Innung oder Handwerker) anzuordnen, dass innerhalb eines bestimmten Bezirkes sämtliche Gewerbetreibende, welche das gleiche Handwerk oder verwandte Handwerke ausüben, einer neu zu errichtenden Innung (Zwangsinnung) als Mitglieder anzugehören haben, wenn 1. die Mehrheit der beteiligten Gewerbetreibenden der Einführung des Beitrittszwanges zustimmt, 2. der Bezirk der Innung so abgegrenzt ist, dass kein Mitglied durch die Entfernung seines Wohnorts vom Sitze der Innung behindert wird, am Genossenschaftsleben teilzunehmen und die Innungseinrichtungen zu benutzen, 3. die Zahl der im Bezirke vorhandenen beteiligten Handwerker zur Bildung einer leistungsfähigen Innung ausreicht; auf Antrag kann die Bildung der Innung auf solche Gewerbetreibende beschränkt werden, welche in der Regel Gesellen oder Lehrlinge halten. Ohne Abstimmung kann der Antrag auf Bildung einer Zwangsinnung abgelehnt werden, wenn die Antragsteller einen verhältnismässig nur kleinen Bruchteil der beteiligten Handwerker bilden, oder ein gleicher Antrag innerhalb der letzten drei Jahre von der Mehrheit der Beteiligten abgelehnt worden ist, oder wenn durch andere Einrichtungen für die Wahrnehmung der gemeinsamen gewerblichen Interessen der beteiligten Handwerke ausreichende Fürsorge getroffen ist (§ 100). Die Aufgaben der Zwangsinnungen entsprechen denen der freien Innungen; für die näheren Ausführungsbestimmungen vgl. § 100 b—100 u. Für alle oder mehrere derselben Aufsichtsbehörde unterstehende Innungen kann ein gemeinsamer Innungsausschuss gebildet werden. Diesem liegt die Vertretung der gemeinsamen Interessen der beteiligten Innungen ob. Ausserdem können ihm Rechte und Pflichten der beteiligten Innungen übertragen werden (§ 101—102).

Zur Vertretung der Interessen des Handwerkes ihres Bezirkes sind durch die Landeszentralbehörde Handwerkskammern zu errichten; mehrere Bundesstaaten können sich zur Errichtung gemeinsamer Handwerkskammern vereinigen (§ 103). Die Mitglieder der Handwerkskammern werden gewählt: 1. Von den Handwerkerinnungen aus der Zahl der Innungsmitglieder. 2. Von denjenigen Gewerbevereinen und sonstigen Vereinigungen, welche die Förderung der gewerblichen Interessen des Handwerks verfolgen und mindestens zur Hälfte ihrer Mitglieder aus Handwerkern bestehen. Sie dürfen nur aus der Zahl ihrer Mitglieder gewählt werden, wobei diejenigen, welche einer Innung angehören oder nicht Handwerker sind, an der Wahl nicht beteiligt werden dürfen (§ 103 a—103 d). Aufgaben der Handwerkskammer sind insbesondere: 1. Die nähere Regelung des Lehrlingswesens. 2. Die Durchführung der für das Lehrlingswesen geltenden Vorschriften zu überwachen. 3. Die Staats- und die Gemeindebehörden in der Förderung des Handwerks durch tatsächliche Mitteilungen und Erstattung von Gutachten über Fragen zu unterstützen, welche die Verhältnisse des Handwerks berühren. 4. Wünsche und Anträge, welche die Verhältnisse des Handwerks berühren, zu beraten und den Behörden vorzulegen, sowie Jahresberichte über ihre die Verhältnisse des Handwerks betreffenden Wahrnehmungen zu erstatten. 5. Die Bildung von Prüfungsausschüssen zur Abnahme der Gesellenprüfung und deren Ueberwachung. Die Handwerkskammer soll in allen wichtigen Gesamtinteressen des Handwerks oder die Interessen einzelner Zweige desselben berührenden Angelegenheiten gehört werden. Sie ist befugt, Veranstaltungen zur Förderung der gewerblichen, technischen und sittlichen Ausbildung der Meister, Gesellen und Lehrlinge zu treffen, sowie Fachschulen zu errichten und zu unterstützen (§ 103 e). Bei jeder Handwerkskammer ist von der Aufsichtsbehörde ein Kommissär zu ernennen (§ 103 h) und ein Gesellenausschuss zu bilden (§ 103 i, 103 k). Innungen, welche nicht derselben Aufsichtsbehörde unterstehen, können zur Förderung ihrer gemeinsamen Interessen zu Innungsverbänden zusammenzutreten (§ 104—104 u). Neben der Organisation der Innungen bestehen noch sog. Gewerbevereine, die namentlich in Süddeutschland eine gedeihliche Entwicklung genommen haben. Die Gewerbevereine sind freie gewerbliche Vereinigungen. Die Mehrheit ihrer Mitglieder wird gebildet aus Vertretern des Handwerks wie des gewerblichen Mittelstandes; ausserdem gehören ihnen an Fachmänner des gewerblichen Unterrichtswesens, also Lehrer, Ingenieure, Baumeister u. s. w. Sie bezwecken die Förderung der Gewerbe und die Hebung des Handwerks durch Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse und Belehrung ihrer Mitglieder. Durch die Befugnis, sich an den Wahlen zur Handwerkskammer zu beteiligen (s. o.), ist ihnen neuerdings eine erhöhte Bedeutung verliehen worden.

Die Regelung des Lehrlingswesens und des Meistertitels ist durch die Novelle zur R. G. O. vom 1. Juni 1891 getroffen. Danach steht die Befugnis, Lehrlinge auszubilden, nur solchen Personen zu, welche das 24. Lebensjahr vollendet haben und in dem betr. Gewerbe a) entweder die von der Handwerkskammer vorgeschriebene, ev. eine mindestens dreijährige Lehrzeit zurückgelegt und die Gesellenprüfung bestanden, b) oder fünf Jahre hindurch persönlich das Handwerk ausgeübt haben bzw. als Werkmeister oder in ähnlicher Stellung tätig gewesen sind. Die höhere Verwaltungsbehörde kann aber auch anderen Personen und Instituten die Befugnis zur Anleitung von Lehrlingen verleihen (§ 173). Die Lehrzeit soll in der Regel drei Jahre dauern und darf den Zeitraum von vier Jahren nicht übersteigen (§ 130 a). Den Lehrlingen ist Gelegenheit zu geben, sich nach Ablauf der Lehrzeit der Gesellenprüfung zu unterziehen; die Abnahme der Prüfung erfolgt durch Prüfungsausschüsse; solche bestehen bei jeder Zwangsinnung und bei den freien Innungen, denen hiezu die Ermächtigung seitens der Handwerkskammer gegeben ist; im übrigen hat die Handwerkskammer für die erforderlichen Prüfungsausschüsse zu sorgen (§ 131). Die Prüfung hat den Nachweis zu erbringen, dass der Lehrling die in seinem Gewerbe gebräuchlichen Handgriffe und Fertigkeiten mit genügender Sicherheit ausübt und über Wert und Behandlung der Rohmaterialien unterrichtet ist (§ 131 b). Den Meistertitel in Verbindung mit der Bezeichnung eines Handwerkers dürfen nur Handwerker führen, wenn sie in ihrem Gewerbe die Befugnis zur Anleitung von Lehrlingen erworben (v. o.) und die Meisterprüfung bestanden haben. Zu letzterer sind sie in der Regel nur

zuzulassen, wenn sie mindestens drei Jahre als Geselle (Gehilfe) in ihrem Gewerbe tätig gewesen sind. Die Prüfung hat den Nachweis der Befähigung zur selbständigen Ausführung und Kostenberechnung der gewöhnlichen Arbeiten des Gewerbes sowie der zu dem selbständigen Betriebe desselben sonst notwendigen Kenntnisse, insbesondere auch der Buch- und Rechnungsführung, zu erbringen.

Als von Wichtigkeit ist bes. § 100q hervorzuheben, welcher die Freiheit der Preisfestsetzung sichern soll: „Die Innung darf ihre Mitglieder in der Festsetzung der Preise ihrer Waren oder Leistungen oder in der Annahme von Kunden nicht beschränken. Entgegenstehende Beschlüsse sind ungültig“, d. h. nicht rechtsverbindlich.

Die Wirkungen der Handwerksgesetzgebung zeigen sich in folgender Aufstellung, die den Stand von 1902 wiedergibt (vergl. Thilo Hampke, Die deutschen Handwerksorganisationen. Conrads Jahrb., III. F., Bd. XXV, 1903).

Sitz der Handwerks- kammer 1)	Zahl der selbständigen Handwerksbetriebe	Auf 100 Einw. kommen selbst. Handwerksb.	Auf 100 Hand- werksbetriebe kommen		Auf 100 Gesellen kommen Lehrlinge	Von 100 selbständigen Meistern sind in Innungen organisiert	Zwangs- innungen		Freie Innungen		Verhältnis der Zwangsinnungen zu den freien %	Innungsausschüsse	Gewerbe- Vereine	
			Gesellen	Lehrlinge			Zahl	Mitglieder	Zahl	Mitglieder			Zahl	Mitglieder
Königsberg . . .	18 596	1,6	59	41	61	62	111	3 915	320	7 690	35	3	7	420
Insterburg . . .	11 300	1,8	40	37	92	43	28	560	184	6 000	15	1	12	1 400
Danzig . . .	21 205	1,3	74	50	67	57	76	3 266	338	9 568	23	3	7	427
Berlin . . .	55 722	1,4	133	37	28	74	151	22 369	527	19 252	28	5	77	—
Frankfurt a. O. . .	25 233	2,1	81	44	55	65	201	9 374	272	7 156	74	12	—	—
Stettin . . .	30 000	2,1	43	30	68	52	39	2 300	492	13 500	8	4	10	750
Stralsund . . .	5 000	2,3	80	48	60	61	14	599	105	2 460	13	1	4	377
Posen . . .	19 400	1,6	79	47	60	61	17	662	427	11 333	4	—	9	—
Bromberg . . .	6 500	0,9	95	75	78	38	9	500	227	2 000	4	1	—	—
Breslau . . .	35 000	2,1	114	57	50	60	114	7 000	407	14 000	28	9	50	—
Liegnitz . . .	30 000	2,7	80	38	47	57	88	5 314	387	1 686	23	11	12	—
Oppeln . . .	24 555	1,3	64	42	66	77	73	4 443	356	14 520	20	3	15	1 386
Magdeburg . . .	34 341	2,8	130	35	27	29	72	5 908	116	4 268	62	4	18	785
Halle . . .	21 550	1,8	52	45	86	54	45	2 847	442	8 771	10	6	14	593
Erfurt . . .	14 990	3,0	31	14	47	37	19	1 270	112	4 114	17	3	6	—
Altona . . .	18 031	1,9	79	34	44	47	80	4 684	127	4 003	63	17	16	4 700
Flensburg . . .	11 806	2,2	45	34	76	44	49	2 696	74	2 549	66	1	14	543
Hannover . . .	ca. 16 000	2,3	100	38	38	44	45	3 700	61	3 300	73	1	12	950
Hildesheim . . .	12 496	2,4	74	40	54	55	85	4 438	84	2 495	101	5	4	1 096
Harburg . . .	20 035	2,4	80	30	38	38	79	3 477	149	4 310	53	4	9	1 140
Osnabrück . . .	12 375	2,2	87	38	43	58	70	3 975	76	3 298	91	6	7	550
Münster . . .	16 248	2,3	79	32	40	25	33	1 495	40	2 596	82	4	6	200
Bielefeld . . .	11 432	1,7	136	41	29	38	59	3 133	28	1 236	211	2	21	1 130
Arnsberg . . .	10 600	2,2	70	30	43	43	81	1 193	27	1 428	300	3	17	1 346
Dortmund . . .	ca. 20 000	1,4	120	45	37	45	105	5 500	49	2 600	214	10	23	500
Cassel . . .	20 131	2,3	—	—	—	18	60	2 400	51	1 233	117	2	25	1 200
Wiesbaden . . .	ca. 27 000	2,7	74	31	42	14	23	2 500	18	1 250	128	2	157	7 600
Coblenz . . .	21 000	3,1	67	20	30	17	61	3 072	17	428	359	1	67	4 600
Düsseldorf . . .	44 000	1,7	125	54	43	38	175	11 562	89	5 339	197	12	50	2 500
Cöln . . .	19 500	1,9	37	18	47	25	24	2 748	27	2 179	88	2	25	3 683
Aachen . . .	ca. 18 500	3,0	54	27	50	9	19	1 375	6	390	318	—	24	1 580
Saarbrücken . . .	18 777	2,1	69	22	33	28	48	4 000	24	1 400	200	2	16	1 200
Sigmaringen . . .	9 000	6,0	30	15	50	—	—	—	—	—	—	—	70	2 500
Preussen	679 373	1,9	82	37	45	46	2153	134 275	5659	176 402	38	140 <sup>2)</sup>	804	43 156 <sup>3)</sup>
Oberbayern . . .	40 092	3,3	125	31	24	16	21	4 795	31	1 934	68	—	54	6 078
Niederbayern . . .	10 000	1,5	—	40	—	12	17	900	6	315	283	—	16	1 020
Pfalz . . .	30 000	3,6	—	—	—	9	16	920	31	1 900	52	—	45	6 000 <sup>4)</sup>
Oberpfalz . . .	14 603	2,6	37	21	56	5	9	482	6	305	150	—	8	—
Oberfranken . . .	26 500	4,3	—	26	—	4	4	252	25	839	16	—	23	1 365
Mittelfranken . . .	27 500	3,4	—	29	—	12	14	2 057	19	1 296	73	1	25	3 110 <sup>5)</sup>
Unterfranken . . .	30 000	4,6	65	18	28	7	12	1 066	26	1 163	46	1	20	1 223
Schwaben . . .	7 000	1,0	119	74	63	31	16	703	34	1 483	47	—	27	1 981
Bayern	185 700	3,0	—	—	—	11	109	1 175	178	9 235	61	2	21	20 777 <sup>6)</sup>
Chemnitz . . .	32 000	2,9	—	—	—	68	126	7 367	303	14 424	41	4	64	15 500
Dresden . . .	—	—	—	—	—	—	113	8 136	282	11 280	40	3	?	?
Leipzig . . .	10 241	1,7	162	70	43	65	32	5 192	23	1 498	139	1	10	5 274
Plauen . . .	16 398	2,2	103	33	32	60	60	3 729	203	6 114	29	4	25	3 000
Zittau . . .	ca. 6 800	1,6	—	—	—	68	33	1 759	100	2 879	33	1	28	3 102
Sachsen	—	—	—	—	—	—	364	26 183	911	36 195	39	13	127	21 876

1) In Sachsen, Lübeck und Bremen Gewerkekammer. 2) Einschl. Waldeck und Pyrmont. 3) Mitgliederzahl von nur 650 Gewerbevereinen. 4) Darunter 8 „sonstige Vereinigungen“. 5) 11 sonstige Vereinigungen. 6) Mitgliederzahl von 229 Vereinen.

Sitz der Handwerks- kammer	Zahl der selbständigen Handwerksbetriebe	Auf 100 Einw. kommen selbst. Handwerksb.	Auf 100 Hand- werksbetriebe kommen		Auf 100 Gesellen kommen Lehrlinge	Von 100 selbständigen Meistern sind in Innungen organisiert	Zwangs- innungen		Ereie Innungen		Verhältnis der Zwangsinnungen zu den freien %	Innungsausschüsse	Gewerbe- vereine	
			Gesellen	Lehrlinge			Zahl	Mitglieder	Zahl	Mitglieder			Zahl	Mitglieder
Stuttgart . . . .	ca. 18 000	2,8	138	31	23	6	2	188	22	995	9	—	33	4 057 <sup>7)</sup>
Ulm . . . . .	10 107	1,8	—	44	—	13	6	509	26	800	23	—	80	7 590
Heilbronn . . . .	7 848	1,7	76	42	55	9	7	516	6	187	118	—	?	3 665
Reutlingen . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	11	289	—	—	80	—
Württemberg							15	1 213	65	2 271	23	—	193	15 312 <sup>8)</sup>
Konstanz . . . . .	11 517	3,8	87	16	21	0,6	—	—	4	77	—	—	55	3 496
Freiburg . . . . .	18 105	3,5	85	17	20	6	11	756	11	404	100	—	84	4 200
Karlsruhe . . . .	ca. 15 400	2,9	91	24	26	6	6	451	10	494	60	1	105	5 379
Mannheim . . . .	—	—	—	—	—	—	1	56	13	639	8	—	119	5 400
Baden							18	1 263	38	1 614	44	1	363	18 475
Darmstadt . . . .	ca. 40 000	3,5	—	13	—	7	16	1 195	40	1 697	40	—	129	10 430
Schwerin . . . . .	12 930	1,8	84	37	44	74	6	237	503	9 326	1	—	38	—
Weimar . . . . .	8 395	2,3	146	54	37	25	21	540	75	1 550	28	1	31	2 054
Oldenburg . . . .	8 500	2,6	78	28	35	44	6	485	56	3 300	11	1	10	600
Braunschweig . . .	ca. 18 000	3,8	39	31	78	66	74	8 000	65	4 000	114	3	3	400
Meiningen . . . .	6 113	2,4	107	39	36	24	14	724	41	788	34	1	3	212
Gera . . . . .	7 052	2,1	158	50	32	51	42	1 931	48	1 680	87	1	12	2 325
Gotha . . . . .	7 226	3,1	105	48	46	28	2	72	60	1 949	3	2	7	863
Dessau . . . . .	ca. 6 500	2,1	69	30	44	63	37	1 500	96	2 600	38	3	7	400
Arnstadt . . . . .	4 512	2,6	90	42	47	22	9	346	35	675	26	—	8	1 234
Greiz . . . . .	1 893	2,6	93	38	41	47	9	573	11	319	82	1	2	96
Stadthagen . . . .	ca. 1 400	3,2	71	57	80	29	1	9	9	396	9	—	6	400
Detmold . . . . .	3 408	2,5	69	27	39	50	18	927	30	773	60	—	4	ca. 100
Lübeck . . . . .	—	—	—	—	—	—	15	715	5	257	300	—	2	367
Bremen . . . . .	ca. 6 000	2,6	—	59	—	29	9	747	24	1 024	37	1	5	258
Hamburg . . . . .	—	—	—	—	—	—	17	6 433	9	889	188	1	—	—
Strassburg . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1 800	—	2	79	4 800
Deutsches Reich							2955	198 543	7995	258 740	27	173	348	24 539 <sup>9)</sup>

7) Darunter 36 sonstige Vereinigungen. 8) Von 80 Vereinen fehlen die Mitgliederzahlen. 9) Mitgliederzahl für 308 Gewerbevereine

Bestand der deutschen Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften am 31. III. 1903 (vgl. Crügers Jahrbuch d. Allgem. Verbands 1902):

	Genossenschaften				
	Kredit-	Rohstoff-	Werk-	Magazin-	Produktiv-
Zentralgenossenschaften . . . . .	56	2	—	—	—
Einzelgenossenschaften mit unbeschränkter Haftpflicht . . . . .	11 939	20	18	26	75
„ „ beschränkter . . . . .	1 339	179	72	60	241
„ „ Nachschusspflicht . . . . .	46	3	1	1	3
Nicht eingetragene Genossenschaften . . . . .	101	11	—	7	4

### § 28. Die Hausindustrie.

Vergl. die Literatur zu Sombarts Art. „Hausindustrie“ in Handw. d. Staatsw. — Schwiedland, Ziele und Wege einer Heimarbeitsgesetzgebung. 2. A. Wien 1903. — Heinrich Koch, S. J., Die deutsche Hausindustrie. M.-Gladbach 1905. — Meerwarth, Untersuchungen über die Hausindustrie in Deutschland. Jena 1906. — Cl. Heiss und A. Koppel, Deutsche Heimarbeitsausstellung. Berlin 1906.

Katz (Landarbeiter und Landwirtschaft in Oberhessen, S. 99, Stuttgart 1904) macht folgende Angaben über den Durchschnittsverdienst der in der ländlichen Hausweberei in Oberhessen im Jahre 1882 Beschäftigten:

Auf Grund der Ermittlungen der Fabrikinspektion und der Kreisämter.

Kreis und Gemeinde	Zweig der hausindustriellen Tätigkeit	Durchschnittlicher Verdienst einer Familie von mittlerem Umfang während einer Woche mit Arbeitszeit von 6 Wochen M.
Kreis Alsfeld In vielen Orten . . . . .	Leinweberei	10,00
Kreis Büdingen Eckartsborn . . . . .	Leinweberei	10,00
Glauberg . . . . .		6,00
Hainchen . . . . .	Weberei und Stickerei	6,00
Heuchelheim . . . . .	Weberei	7,00
Ortenberg . . . . .	Lein- u. Baumwollweberei	12,50
Kreis Lauterbach In den Gemeinden . . . . .	Handweberei	5-8
Kreis Schotten	Weberei und Spulerei Weben von Packleinen	5-6

§ 29. Die Fabrik.

Für die Literatur vgl. die zum Art. „Fabrik“ im Handwörterb. d. Staatsw. angegebenen Schriften; ausserdem Guest, R. The british cotton manufactures. Manchester 1828. — A Memoir of the life and writings, and mechanical inventions of Edmund Cartwright. London 1843. — Toynbee, Lectures on the industrial revolution in England. London 1884. — Hans Gideon Heymann, Die gemischten Werke im deutschen Grosseisengewerbe. Stuttgart 1904; Das erste Kapitel.

§ 30. Vertikale und horizontale Konzentration; Kartell und Trust.

**Materialsammlungen.** Die bis z. J. 1900 veröffentlichten Materialien, betr. d. Vereinigten Staaten u. Canada, siehe bei Griffin, A list of books with reference to periodicals rel. to trusts. Washington 1900. — Die Wochenschrift „Die Industrie“, Berlin. Vor 1882 unter d. Titel „Deutsche Konsulatszeitung“, neuerdings u. d. Titel „Deutsche Industriezeitung“, herausgeg. v. Steinmann-Bucher. — Die Wochenschrift „Das Handelsmuseum“, Wien. — Das „Zentralblatt der Walzwerke“, Berlin. — Das deutsche Wirtschaftsjahr, Mitteil. d. Generalsekret. deutsch. Handelskammern, 1880-1883. — Die wirtschaftliche Bewegung v. Handel u. Industrie v. 1884-88, 2 Bde. — Handelsberichte v. Gehe & Co., Dresden-Neustadt. — Schriften d. Ver. f. Sozialpol. 60, 61, 105.-112. Band. Vgl. auch Bd. 45, sowie d. Verhandlungen v. 1903. — Denkschrift, betr. die Verhandlungen d. deutsch. Reichstags über die Kohlenfrage am 3., 6. u. 7. Dez. 1900. — Vom Verein f. d. bergbaulichen Interessen i. Oberbergamtsbezirk Dortmund. Essen 1901. — Trusts and trade combinations in Europe. Bureau of foreign commerce. Consular reports XXI. Washington 1900. = Bulletin of the Departement of Labor Nr. 29, July 1900. — Report of the Industrial Commission, 1., 13., 18. u. 19. Band. Washington 1900, 1901. — Villain, Enquêtes économiques françaises. Bulletin de Comité central de travail industriel. Bruxelles 1900. — Raffalovich A., Trusts, cartels et syndicats. Paris 1903. — British and foreign trade and industry. Memoranda statistical tables and charts prepared in the board of trade. London 1903. (Cd. 1761.) — Kontradiktorische Verhandlungen über deutsche Kartelle; erscheinen zunächst im Deutschen Reichsanzeiger, dann i. S. A. bei Franz Siemenroth in Berlin, auch abgedruckt in der Kartellrundscha. — Einen Auszug aus den amtlichen Erhebungen über das deutsche Kartellwesen gibt Landmann in den Annalen des deutschen Reiches 1904. — Die Kartellrundscha., Zeitschrift für Kartellwesen u. verwandte Gebiete. Wien seit Januar 1903. In ihr finden sich fortlaufende Angaben über die neuerdings ins ungemessene anschwellende Kartellliteratur, so dass es genügt, auf sie zu verweisen.

§ 31. Der gewerbliche Arbeitsvertrag.

Brentano, Die Arbeitergilden der Gegenwart, 2 Bde. Leipzig 1871/72. — Derselbe, Das Arbeitsverhältnis gemäss dem heutigen Recht. Leipzig 1877. — Derselbe, Arbeitseinstellungen und Fortbildung des Arbeitsvertrags. Leipzig 1890. — Derselbe, Art. Gewerkverein im Handwörterb. d. Staatsw. und die dort zitierte Literatur. — Lotmar, Der Arbeitsvertrag nach dem Privatrecht des Deutschen Reichs. I. Leipzig 1902. — Hüglin, Der Tarifvertrag zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer. Stuttgart 1906.

§ 32. Arbeiterschutzgesetzgebung.

Literatur vgl. beim Art. „Arbeiterschutzgesetzgebung“ im Handw. der Staatsw., sodann: Burchardt, „Die Rechtsverhältnisse der gewerblichen Arbeiter“. Berlin 1901. — Fuchs, „Friedrich Wörrishöfer“. Karlsruhe 1903. — Pieper L., Die Lage der Bergarbeiter im Ruhrrevier. Stuttgart 1903. — Nelken F., Die deutschen Handwerker- und Arbeiterschutzgesetze. Berlin 1901. — Platz, Die Unfall-

verhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften. Berlin. — Roth, Sonntagsfeier und Sonntagsruhe in Bayern. München 1899. — Howell George, Labour Legislation, Labour Movements, Labour Leaders. London 1902. — Webb Sidney, Labour in the longest Reign. London 1897. — Webb S. u. Cox Harald, The eight hours Day. London 1891. — Sidney and Beatrice Webb, Problems of Modern Industry. London 1902. — Webb Beatrice, The Case for the Factory Acts. London 1901. — Evert, Georg, Handbuch des gewerblichen Arbeiterschutzes. 2. A. Berlin. — Agahd, Die Erwerbstätigkeit schulpflichtiger Kinder im Deutschen Reich, im Archiv für soziale Gesetzgebung. XII. — Derselbe, Kinderarbeit und Kinderschutz. Jena 1902. — Bauer St., Die neuere Kinderschutzgesetzgebung in Deutschland und Grossbritannien, im Archiv für Sozialw. XIX. — Zwiedineck-Südenhorst, Arbeiterschutz und Arbeiterversicherung. Leipzig 1905. — Reiches Material enthalten die Berichte der Fabrikinspektoren der einzelnen deutschen und fremden Staaten sowie die periodisch erscheinenden Drucksachen der Kommission für Arbeiterstatistik (seit 1893). — Drucksachen des Beirats für Arbeiterstatistik (seit 1902). — Drucksachen des Kais. Stat. Amts, Abteilung für Arbeiterstatistik. — Reichs-Arbeitsblatt (seit 1903). — Schriften der Intern. Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz (seit 1901). — Bulletin des Internationalen Arbeitsamts (seit 1902, mit fortlaufender Bibliographie). — Annuaire de la Législation du Travail publié par l'office du Travail de Belgique (seit 1897).

### I. Die Arbeiterschutzgesetzgebung in Deutschland.

Die Arbeiterschutzgesetzgebung beruht auf dem Titel VII der Gewerbeordnung, der durch die Novelle vom 1. Juni 1891 — eine völlige Umgestaltung erfahren hat, und seitdem durch mehrere Novellen ergänzt worden ist. Im folgenden ist stets auf den betr. Paragraphen der G.-O. verwiesen.

1. Schutz von Leben und Gesundheit im Betriebe (§ 120a—e). Die Gewerbeunternehmer sind verpflichtet, die Arbeitsräume, Betriebsvorrichtungen, Maschinen und Gerätschaften so einzurichten und zu unterhalten und den Betrieb so zu regeln, dass die Arbeiter gegen Gefahren für Leben und Gesundheit soweit geschützt sind, als es die Natur des Betriebs gestattet; insbesondere ist für genügendes Licht, ausreichenden Luftraum und Luftwechsel und für die Beseitigung von Staub, Dünsten und Gasen, sowie von bei der Arbeit entstehenden Abfällen zu sorgen; des weiteren sind Vorrichtungen herzustellen die gegen gefährliche Berührungen mit Maschinen oder Maschinenteilen oder gegen andere in der Natur der Betriebsstätte oder des Betriebs liegende Gefahren — namentlich Fabrikbrände schützen. Der Unternehmer hat zu dem Zweck Vorschriften über die Ordnung des Betriebs zu erlassen. Für Arbeiter unter 18 Jahren sind besondere Vorkehrungen zum Schutze der Gesundheit zu treffen. Die zuständigen Polizeibehörden sind befugt, für einzelne Anlagen die Ausführung der nötigen Massnahmen anzuordnen. Der Bundesrat oder die Landesbehörden sind befugt nach Anhörung der Berufs-genossenschaften für ganze Betriebszweige besondere Vorschriften zu erlassen. Bis jetzt sind solche erlassen worden für den Betrieb resp. die Herstellung von: Zündhölzern, Bleifarben und Bleizucker, Zigarren, Alkali-Chromaten, Buchdruckereien und Schriftgiessereien, elektr. Accumulatoren aus Blei und Bleiverbindungen, Rosshaarspinnereien etc., Thomasschlacken, Zinkhütten, Vulkanisierung von Gummiwaren, Glashütten u. s. w., Steinbrüche und Steinhauereien. (Für den Text der Verordnungen vergl. Landmann l. c. S. 730—763).

2. Sonntagsruhe. Im Betriebe von Bergwerken, Salinen, Aufbereitungsanstalten (von Mineralien), Brüchen und Gruben, von Hüttenwerken, Fabriken und Werkstätten, von Zimmerplätzen und anderen Bauhöfen, von Werften und Ziegeleien, sowie bei Bauten aller Art dürfen Arbeiter an Sonn- und Festtagen nicht beschäftigt werden.

Die den Arbeitern zu gewährende Ruhe hat mindestens für jeden Sonn- und Festtag 24, für zwei aufeinander folgende Sonn- und Festtage 36, für das Weihnachts-, Oster- und Pfingstfest 48 Stunden zu dauern. Die Ruhezeit ist von zwölf Uhr nachts zu rechnen und muss bei zwei aufeinander folgenden Sonn- und Festtagen bis 6 Uhr abends des zweiten Tages dauern. In Betrieben mit regelmäßiger Tag- und Nachtschicht kann die Ruhezeit frühestens um 6 Uhr abends des vorhergehenden Werktages, spätestens um 6 Uhr morgens des Sonn- und Festtages beginnen, wenn für die auf den Beginn der Ruhezeit folgenden 24 Stunden der Betrieb ruht. Im Handelsgewerbe dürfen Gehilfen, Lehrlinge und Arbeiter am ersten Weihnachts-, Oster- und Pfingsttage überhaupt nicht, im übrigen an Sonn- und Festtagen nicht länger als 5 Stunden beschäftigt werden. Durch statutarische Bestimmung einer Gemeinde oder eines weiteren Kommunalverbandes (vergl. § 142 G. O.) kann diese Beschäftigung für alle oder einzelne Zweige des Handelsgewerbes auf kürzere Zeit eingeschränkt oder ganz untersagt werden. Für die letzten vier Wochen vor Weihnachten, sowie für einzelne Sonn- und Festtage, an welchen örtliche Verhältnisse einen erweiterten Geschäftsverkehr erforderlich machen, kann die Polizeibehörde eine Vermehrung der Stunden, während welcher die Beschäftigung stattfinden darf, bis auf 10 Stunden zulassen. Die Stunden, während welcher die Beschäftigung stattfinden darf, werden unter Berücksichtigung der für den öffentlichen Gottesdienst bestimmten Zeit, sofern die Beschäftigungszeit durch statutarische Bestimmungen eingeschränkt worden ist, durch diese — im übrigen von der Polizeibehörde festgestellt. Die Feststellung kann für verschiedene Zweige des Handelsgewerbes verschieden erfolgen. Die Bestimmungen in Bezug auf das Handelsgewerbe finden auf die Beschäftigung von Gehilfen, Lehrlingen und Arbeitern im Geschäftsbetriebe von Konsum- und anderen Vereinen entsprechende Anwendung (§ 105 b). Die Vorschriften über die Sonntagsruhe finden keine Anwendung auf das Gast- und Schankwirtschaftsgewerbe, Musik-aufführungen, Schaustellungen, theatralische Vorstellungen oder sonstige Lustbarkeiten, sowie auf das Verkehrsgewerbe (jedoch ist der Güterverkehr der Eisenbahnen tatsächlich sehr eingeschränkt) (105 i). Für die der Sonntagsruhe unterworfenen Betriebe finden ferner die betr. Verordnungen keine Anwendung auf a) Arbeiten, die in Notfällen oder im öffentlichen Interesse unverzüglich vorgenommen werden müssen, b) auf eine gesetzlich geforderte Inventuraufnahme, c) auf die Bewachung der Betriebsanlagen, auf Arbeiten zur Reinigung und Instandhaltung, sowie auf Arbeiten, von welchen die Wiederaufnahme des vollen werktätigen Betriebes abhängig ist, und d) auf Arbeiten, welche zur Verhütung des Verderbens von Rohstoffen oder des Misslingens von Arbeitserzeugnissen erforderlich sind, sofern sie nicht an Wochen-

tagen vorgenommen werden können (§ 105 c). Für bestimmte Gewerbe, insbesondere für Betriebe, in denen Arbeiten vorkommen, welche ihrer Natur nach eine Unterbrechung oder einen Aufschub nicht gestatten, sowie für Betriebe, die auf eine bestimmte Jahreszeit angewiesen sind oder zu bestimmten Zeiten zu ausserordentlich verstärkter Tätigkeit genötigt sind, kann der Bundesrat Ausnahmen von den Bestimmungen über die Sonntagsruhe erlassen. Dies geschah durch eine Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 5. Februar 1895, die seitdem durch eine ganze Reihe von weiteren Bekanntmachungen ergänzt worden ist. Die recht komplizierten Bestimmungen werden jeweils in Tabellen, die in ihrer Anordnung der Gewerbestatistik folgen, publiziert. Für die gegenwärtig geltenden Vorschriften vergl. Landmann I. c. S. 678—728. Nach § 105 e können von der Sonntagsruhe befreit werden Gewerbe, deren vollständige oder teilweise Ausübung an Sonn- und Festtagen zur Befriedigung täglicher (Nahrungs-, Genussmittel u. s. w.) oder an diesen Tagen besonders hervortretender Bedürfnisse (Barbiere, Zigarren-, Blumenhandlungen u. s. w.) unumgänglich ist. Des weiteren kann die Arbeit gestattet werden für Betriebe, welche ausschliesslich oder vorwiegend mit durch Wind oder unregelmässige Wasserkraft bewegten Triebwerken arbeiten. — In den meisten Fällen ist für die Arbeiter, die am Sonntage arbeiten dürfen, eine entsprechende Ersatzruhe an einem Wochentag vorgeschrieben; ausserdem ist der Gewerbetreibende verpflichtet, bei allen Arbeiten, die über 3 Stunden dauern oder die Arbeiter am Besuche des Gottesdienstes hindern, jeden Arbeiter entweder an jedem dritten Sonntage volle 36 Stunden oder an jedem zweiten mindestens von 6 Uhr morgens bis 6 Uhr abends frei zu lassen (§ 105 e Abs. 3).

3. Arbeitszeit erwachsener Männer. Prinzipiell beschränkt an Sonn- und Feiertagen; ferner kann der Bundesrat für diejenigen Gewerbe, in denen durch übermässige Dauer der Arbeitszeit die Gesundheit der Arbeiter gefährdet wird, eine Beschränkung der Arbeitszeit anordnen (§ 120 e Abs. 3); sonst unbeschränkt. Auf Grund des § 120 e Abs. 3 sind besondere Vorschriften erlassen worden für Bäckereien und Konditoreien (12stündige Arbeitsschicht für Gehilfen und Lehrlinge in Betrieben mit Nacharbeit), für Getreidemöhlen (8 Stunden ununterbrochene Ruhezeit innerhalb von 24 Stunden) und für die Beschäftigung von Gehilfen und Lehrlingen in Gast- und Schankwirtschaften (in der Woche 7 mal eine ununterbrochene Ruhezeit von 8 Stunden). Vergl. den Text der Bekanntmachungen, Landmann I. c. S. 766 ff.

4. Arbeit der Kinder, Jugendlichen und Frauen. Nach dem Kinderschutzgesetz vom 30. März 1903 ist die Arbeit von Kindern — d. h. unter 13 Jahren oder über 13 Jahren aber noch Volksschulpflichtig — verboten in Fabriken (§ 135 G. O.), bei Bauten, aller Art, in Ziegeleien, Brüchen und Gruben sowie in einer ganzen Anzahl namentlich aufgeführter Werkstätten, die vom Bundesrat noch vermehrt werden kann. In den sonstigen Werkstätten und im Handel und Verkehrsgewerbe ist die Arbeit von Kindern unter 12 Jahren verboten, Kinder über 12 Jahre dürfen nicht mehr als 3 Stunden beschäftigt werden und nur am Tage; bei öffentlichen Vorstellungen etc. dürfen Kinder unter 13 Jahren und in Gast- und Schankwirtschaften solche unter 12 Jahren nicht beschäftigt werden; alle diese Bestimmungen gelten mit unwesentlichen Abänderungen auch für die eigenen Kinder. Die Arbeitszeit der nicht schulpflichtigen Kinder zwischen 13 und 14 Jahren darf 6 Stunden nicht übersteigen (§ 135). Jugendliche Arbeiter — d. h. von 14—16 Jahren — dürfen nicht länger als 10 Stunden arbeiten (§ 135); ihre Arbeitsstunden dürfen nicht in der Zeit von 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> abends bis 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> morgens fallen und es müssen ihnen regelmässige Pausen gewährt werden (bei 6 Stunden Arbeit 1 Stunde, bei längerer Arbeit 3 Pausen von zusammen 2 Stunden). An Sonn- und Feiertagen und zur Zeit des Konfirmandenunterrichts dürfen jugendliche Arbeiter nicht beschäftigt werden (§ 136). Arbeiterinnen dürfen in Fabriken und Motorwerkstätten nicht zur Nachtzeit von 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> abends bis 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> morgens beschäftigt werden, an Vorabenden von Sonn- und Festtagen nur bis 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> nachmittags. (Ausnahmen davon sind nach § 139 für gewisse Betriebe zulässig.) Die Beschäftigung von Arbeiterinnen in Bergwerken unter Tag ist verboten. Die Arbeitszeit der Arbeiterinnen über 16 Jahren darf nicht mehr als 11 Stunden betragen, an den Vorabenden der Sonn- und Festtage nur 10. Mindestens einstündige Pause, die für solche Arbeiterinnen, die ein Hauswesen zu besorgen haben, auf ihren Antrag auf 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Stunden erhöht werden muss. Wöchnerinnen dürfen innerhalb von 4 Wochen nach der Niederkunft überhaupt nicht beschäftigt werden, in der 5. und 6. Woche nur mit ärztlicher Erlaubnis (§ 137). Bei aussergewöhnlicher Häufung der Arbeit kann für 2 Wochen die Arbeitszeit auf 13 Stunden täglich erhöht werden, jedoch nur für 40 Tage innerhalb eines Kalenderjahres; zu weiteren Dispensationen ist nur die höhere Verwaltungsbehörde befugt (§ 138a). Die Erteilung dieser Dispensationen ist übrigens durch die erlassenen Vollzugsvorschriften möglichst beschränkt worden. Der Bundesrat ist befugt, für einzelne Fabrikationszweige, in denen die Art des Betriebs eine ununterbrochene Tages- und Nacharbeit fordert und für Betriebe mit ausgesprochener Saisonarbeit Erleichterungen der Vorschriften über die Verwendung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern zu gewähren, andererseits aber die Verwendung dieser Kategorien in Fabrikationszweigen, welche mit besonderen Gefahren für Sittlichkeit und Gesundheit verbunden sind, gänzlich zu untersagen oder von besonderen Bestimmungen abhängig zu machen (§ 139a). Für die auf Grund dieser Befugnis ergangenen Vorschriften vergl. Landmann I. c. S. 368 und 379.

5. Aufsicht. Obligatorische Gewerbeinspektion neben den ordentlichen Polizeibehörden durch besondere Landesbeamte. Daneben besondere Aufsichtsbeamte im Bergwesen.

**II. Synoptische Uebersicht der Arbeiterschutz- und Fürsorgegesetzgebung in einer Anzahl wichtiger Länder.**  
(Zusammengestellt unter Benützung von Evert, Der Arbeiterschutz und seine Entwicklung im XIX. Jahrhundert. Berlin 1899.)

	Oesterreich	Grossbritannien	Schweiz	Frankreich
1. Schutz von Leben und Gesundheit im Betriebe.	Aehnlich wie in Deutschland. Besondere Vorbildung für Leiter und Aufseher im Bergwesen.	Aehnliche Allgemeinplichten der Unternehmer wie in Deutschland. Mindestfrühe in Fabriken und Werkstätten. Kontrolle durch Polizeibehörden und Fabrikinspektoren, für die Werkstättenhygiene in der Regel die örtlichen Gesundheitsämter. Für einzelne Betriebszweige, besondere Vorschriften, für die als lebens- oder gesundheitsgefährlich erklärten Betriebe event. besonderes schiedsgerichtliches Verfahren. Weitgehende, wenn auch wenig erfolgreiche Versuche der Ausdehnung dieser Schutzvorschriften auch auf die Hausindustrie. Besondere Vorschriften für Bäckereien.	In Fabriken seit 1877 ähnlich wie in Deutschland. Ueber Werkstätten Kantonalgesetzgebung.	Seit 1893 ähnlich wie in Deutschland.
2. Sonntagsruhe.	Aehnlich wie in Deutschland; Beginn aber erst morgens 6 Uhr, im Handelsgewerbe 6 Stdn. Arbeit; für einzelne Sonntage mit erweitertem Geschäftsverkehr (Weihnachtszeit) bis zu 10 Stdn. Besondere Einschränkungen für Wien.	Allgemein vorgeschrieben. Notfälle ausgenommen. Besondere Vorschriften über Verbot von Sport und Vergnügungen. Vom Standpunkt der gewerblichen Sonntagsruhe nur die Frauen- und Kinderarbeit verboten.	In der Regel verboten, mit ähnlichen Ausnahmen und Ersatzbestimmungen wie in Deutschland. Auch Eisenbahn-Güterverkehr sehr beschränkt, im Transportgewerbe 52 freie Tage für Angestellte, darunter 17 Sonntage.	Nur für geschützte Personen (s. bei 4) vorgeschrieben; Ersatzruhe an Wochentagen möglich.
3. Arbeitszeit erwachsener Männer.	In Fabriken Maximalarbeitstag von 11 Stdn. ausschl. Pausen und gewisser Nebenarbeiten. Unter Umständen Ueberstunden zugelassen. Im Bergbau Schichtdauer 9 Stdn. einschl. Ein- und Ausfahrt, ausnahmsweise 12 Stdn. mit 10 Stdn. wirklicher Arbeitszeit. Pausen in allen Gewerben: 1 1/2 Stdn., davon 1 Std. Mittag.	Unbeschränkt, kann jedoch in gesundheitsgefährlichen Betrieben mit Genehmigung des Parlaments verkürzt werden, bei Eisenbahnen im Aufsichtswege, event. im Streitverfahren.	In Fabriken Maximalarbeitstag von 11, an Festtagsvorabenden 10 Stdn., zwischen 5-6 Uhr morg. und 8 Uhr abds. Ausnahmsweise auch für ganze Betriebszweige, Nachtarbeit, 18 Std. Pause. Im Transportgewerbe u. s. w. 12 Stdn. Maximalarbeit.	Seit 1848 in Fabriken Maximalarbeitstag von 12 Stdn. ausschliesslich Pausen. Ausnahmen zulässig; besondere Vorschriften für Eisenbahnbedienstete.
4. Arbeit der Jugendlichen und Frauen.	In allen Gewerbebetrieben Arbeit von Kindern unter 12 J. und Wöchnerinnen verboten, ebenso Nachtarbeit (8-5 Uhr) für Personen unter 16 J., mit Ausnahmen. Maximalarbeit für Kinder von 12-14 J. 8 Stdn. In Fabriken ausserdem Kinderarbeit von 12-14 J., bei schweren Arbeiten auch von 14-16 J. verboten, ebenso Nachtarbeit von Jugendlichen und Frauen; unbedeutende Ausnahmen. In Bergwerken: Arbeitsverbot für Kinder unter 14 (ausnahmsweise 12 J.), Wöchnerinnen, weibliche Arbeit unter Tage, bei Nachtteil für körperliche Entwicklung auch für junge Leute unter 16 und Mädchen unter 18 J.	In Fabriken und Werkstätten: Kinder unter 11 J. überhaupt nicht, 11-13 J. nur mit Schulbesuch, über 13 mit Reifezeugnis, Personen von 11-16 J. in Fabriken nur mit Arzttatbest zu beschäftigen. Wöchnerinnen 4 Wochen lang zu schonen. Sonstige Arbeitszeit für Frauen und Personen unter 18 J. in Textilfabriken 10 stündiger Normalarbeitstag von 6 oder 7 bis 6 oder 7 Uhr, 2 Stdn. Pause dazwischen, eine nach 4 1/2 Stdn. Sonntagsabschluss 2 Uhr, Arbeitswoche 56 1/2 Stdn., Kinder halb so lange, entweder in Reihen oder jeden zweiten Tag. Sonntags- und Nachtarbeit bei diesem Normalarbeitstag ausgeschlossen. In Nichttextilfabriken und Werkstätten nur etwas weniger Beschränkungen (Arbeitswoche 60 Stdn.), noch weniger in Werkstätten, wo nur Frauen arbeiten, am wenigsten (nur für Jugendliche) in häuslichen Werkstätten. Im Bergbau: Weiber und Knaben unter 12 J. nicht unter Tage, Kinder unter 12 J. im Kohlenbergbau auch nicht über Tag zu beschäftigen; Arbeitswoche für geschützte Personen 54 Stdn., teilweise weniger. - In Verkaufsstellen: Arbeitswoche von 74 Stdn. einschliesslich Pausen für Personen unter 18 J. - Zahlreiche Vorschriften für einzelne Betriebszweige.	In Fabriken Kinder unter 14 J., Schwangere und Wöchnerinnen (6 Wochen) nicht zu beschäftigen. Nacht- und Sonntagsarbeit für Frauen, sowie männliche Personen unter 18 J. verboten. Für Werkstätten Kantonalgesetzgebung mit teilweise noch kürzeren Arbeitszeiten, mit unter Minimalruhezeiten für Angestellte in Läden und Wirtschaften. In einigen Kantonen auch die Ausgabe von Arbeit aus Fabriken nach Hause, soweit dadurch der Maximalarbeitstag überschritten wird, verboten.	In Fabriken u. Werkstätten seit 1892 Kinder unter 12 J. nicht, 12-13 jähr. bedingungsweise zu beschäftigen. Maximum für Personen unter 16 J. 10, von 16 bis 18 J. 11 Stdn., 60 wöchentlich, für weibliche über 18 J. 11 Stdn. Nachtarbeit (9 Uhr abends bis 5 Uhr morgens), für alle diese nur bei Tag- und Nachtschicht und in engen Grenzen. Sonntagsarbeit für Jugendliche verboten, wenn nicht Ersatzruhe an Wochentagen. Besondere Bestimmungen für gefährliche Betriebe. Ausnahmen für Saisonbetriebe u. s. w. Im Bergbau keine weibl. Arbeit unter Tag, für männl. Personen von 13-18 J. Beschränkungen.
5. Aufsicht.	Obligatorisch, besteht seit 1888, Bergaufsicht besonders geregelt.	Seit 1833 obligatorisch; auch weibliche Fabrikinspektoren, Gesundheitsämter (siehe zu 1). Besondere Bergaufsicht, unterstützt durch Arbeiterdelegierte.	Eidgenössische Inspektoren mit Assistenten; daneben die Kantons- und Gemeindebeamten.	Bezirksinspektoren und Departements-Inspektoren, darunter einige weibliche Beamte. Besondere Vorschriften für Bergbau.

unterstützt durch Arbeiterdelegierte.

unterstützt durch Arbeiterdelegierte.

unterstützt durch Arbeiterdelegierte.

unterstützt durch Arbeiterdelegierte.

unterstützt durch Arbeiterdelegierte.

	Belgien	Niederlande	Skandinavische Länder (Dänemark, Schweden, Norwegen)	Italien	Russland	Vereinigte Staaten von Amerika
1. Schutz von Leben und Gesundheit im Betriebe.	Konzessionspflicht f. lästige und gefährliche Betriebe; für diese auch besondere Anforderungen zur Sicherung von Leben und Gesundheit nach Verordnung v. 25. Sept. 1894.	Seit 1895 ähnliche Allgemeinplichten der Unternehmer wie in Deutschland.	Aehnliche Allgemeinplichten der Unternehmer wie in Deutschland, in Dänemark auch für landwirtschaftliche Betriebe.	Im wesentlichen nur Vorschriften über Unfallverhütung in Bergbau, Industrie und Transportgewerben.	Verordnungen der Gouvernements u. Lokalbehörden.	Nur in einem Teil der Einzelstaaten ähnlich wie in Deutschland geregelt.
2. Sonntagsruhe.	Nur für geschützte Personen ein Ruhetag (siehe bei 4).	Nur für geschützte Personen (siehe bei 4).	In Dänemark in Läden u. Fabriken v. 9-12 Uhr, in Norwegen in geschützten Betrieben v. 6 Uhr des Vorabends bis 10 Uhr d. Feiertagsabends, in Schweden üblich aber nicht geboten.	—	Ist vorgeschrieben (24 Stdn.), dazu eine Anzahl Festtage.	Einzelstaatlich in der Regel vorgeschrieben, auch d. Unternehmern. Grosse Beschränkung d. Vergütungen, des Güter- und oft auch des Personenverkehrs.
3. Arbeitszeit erwachsener Männer.	Unbeschränkt.	Unbeschränkt.	Unbeschränkt. In Norwegen wie in Deutschland; in Bäckereien 12 Stdn. inkl. Pausen.	Unbeschränkt.	In Fabriken u. s. w. nicht über 11 1/2 Stdn., bei Nachtarbeit (9-5, bei 2 Schichten 10-4 Uhr) und Sonnabends nicht über 10 Stdn., 1 Std. Pause bei mehr als 10 stünd. Arbeit. Ausnahmen, ziemlich arbiträr, zugelassen, auch weitere Einschränkungen in ungesunden Industrien zulässig.	Achtstudententag in Bundesbetrieben, in Privatbetrieben einzelstaatliche bald bestimmte, bald veränderte Maximalarbeitsstage von verschiedener Länge.
4. Arbeit der Jugendlichen und Frauen	In Fabriken, Bergwerken, Motoren- oder gefährlichen Betrieben Kinder unter 12 J. nicht, männliche unter 16 J. und weibliche unter 21 J. nicht über 6 Tage oder nachts (9 Uhr abends bis 5 Uhr morgens od. über 12 Stdn., mit 1 1/2 Stdn. Pause zu beschäftigen. Verbot der Arbeit v. Wöchernerinnen (4 Wochen) und „unter Tage“ der Arbeiterinnen unter 21 J. In einzelnen Industriezweigen Ausnahmen oder besondere Vorschriften.	In Fabriken, Werkstätten und Hausindustrie Kinder unter 12 J. u. Wöchernerinnen (4 Wochen) nicht zu beschäftigen. Personen unter 16 J. und Weiber nicht Sonntags u. nachts (7 Uhr abends bis 5 Uhr morgens), sonst nicht über 11 Stdn., dazwischen 1 Stde. Pause. Besond. Beschränkungen für ungesunde und gefährliche Betriebe.	In fabriktartigen in Schweden auch in kleineren Betrieben, Beschränkung der Arbeit der Jugendlichen. Beginn der Zulassung zur Arbeit in Dänemark mit 10, in Schweden und Norwegen (hier bis 14 J., nur mit Arztattest) 12 J., Ende des Schutzes überall mit 18 J., innerhalb des Schutzes alters stufenweise beschränkte Arbeitszeit bis zu 10 Stdn. Verbot der Nachtarbeit. In Norwegen Arbeiten von Frauen und Kindern unter Tage verboten, in Schweden die von Kindern unter 14 und Frauen unter 18 J.	In Fabriken, Werkstätten, Bergwerken keine Kinder unter 12 J. In gefährlichen od. ungesunden Betrieben keine Kinder unter 15 u. keine minderjährigen Frauen. Nachtarbeit verboten f. Knaben unter 15 u. f. Frauen überhaupt. Arbeitszeit der Jugendlichen höchstens 11, der Frauen 12 Stdn. Festgesetzte Pausen nur für jugendliche bis 15 und alle Frauen je ein ganz freier Tag in der Woche, 4 Wochen Karenzzeit für Wöchernerinnen. In dringenden Fällen können Ausnahmen von dem Schutzgesetz gestattet werden.	In Fabriken u. dsgl. Kinder unter 12 J. überhaupt nicht, 12-15 j. höchstens 6 oder (bei 1 Std. Pause (8 Stdn. z. beschäftigen. Sonntags- und Nachtarbeit für Frauen und Personen unter 17 J. nur erlaubnisweise. Erwaachsenen vergl. bei 5. In Finnland besondere, weitgehende Beschränkungen.	Bestimmungen der Einzelstaaten bezüglich der Ausdehnung des Schutzes der Jugendlichen; d. Schutzes der Frauen u. der Dauer der Arbeitszeit sehr verschieden. Vielfach Sitzgelegenheit für weibliche Angestellte.
5. Aufsicht.	Unter dem Arbeitsamt Zentrale und Bezirksinspektoren; Bergaufsicht durch besondere, aus d. Arbeitstände hervorgegangene Beauftragte unterstützt.	Seit 1889 besondere Gewerbespektion.	Gewerbespektion in Dänemark seit 1873, Norwegen seit 1893, Schweden seit 1865.	In der Entwicklung begriffen. Staatsbeamte, unterstützt bezüglich Unfallverhütung durch die Angestellten der Privatgesellschaften.	Fabrikinspektorat seit 1882. Es untersteht dem Finanzministerium; die Ortsbeamten jedoch den Gouverneurs.	In den meisten bedeutenderen Einzelstaaten Berg- u. Fabrikinspektoren.

## § 33. Die Arbeitsordnung und die Arbeiterausschüsse.

Für die Literatur vergl. die zu dem Art. Stiedas mit gleicher Ueberschrift im 1. Bd. des Handwörterbuchs d. Staatsw. angegebenen Schriften; ferner Koehne, Die Arbeitsordnungen im deutschen Gewerberecht. Berlin 1901.

## § 34. Die Wohlfahrtseinrichtungen.

Reports on the Paris Univ. Exhibition 1867, vol. VI containing the returns rel. to the new order of reward. London 1868. — Ergebnisse einer Erhebung über die in bayerischen Fabriken und grösseren Gewerbebetrieben zum Besten der Arbeiter getroffenen Einrichtungen, veröff. v. Min. d. Inn. München 1874. — Kalle, Massregeln zum Besten der Fabrikarbeiter, bespr. v. Standpunkt d. Arbeitgebers. Wiesbaden 1875. — Brentano, in Schönbergs Handbuch d. pol. Oek. II, 1. Aufl., S. 951. — Derselbe, Fabrikfeudalität u. Fabrikantemadel, 3 Aufsätze in der Nationalzeitung v. 1., 2. u. 7. Juni 1887. — Frommer, Die Gewinnbeteiligung. Leipzig 1886. — Herkner, Die oberelsässische Baumwollindustrie und ihre Arbeiter. Strassburg 1887, S. 203—241, 328—349, 357—368. — Derselbe, Die oberelsässische Baumwollindustrie u. d. deutsch. G. O. Strassburg 1887, bes. S. 35 ff. — Derselbe, in Brauns Sozialpol. Zentrabl. I, S. 247 ff. — Oechelhäuser, Die sozialen Aufgaben der Arbeitgeber. Berlin 1887. — R. Roesicke, Arbeiterschutz. Antwort auf Oechelhäuser. Dessau 1887. — Oechelhäuser, Ueber die Durchführung d. sozial. Aufgaben im Verein Anhaltischer Arbeitgeber. Berlin 1888. — Meininghaus, Die sozialen Aufgaben d. industriellen Arbeitgeber 1889. — Bücher, Die belgische Sozialgesetzgebung u. d. Arbeiterwohnungsgesetz v. 9. Aug. 1889. Brauns Archiv IV, S. 249 ff. — Schmoller, Zur Sozial- und Gewerbepolitik. Leipzig 1890, S. 418 ff. — v. Schulze-Gävernitz, Zum sozialen Frieden. Leipzig 1890, II, S. 190—202. — Derselbe, Offener Brief an Herrn Kommerzienrat Vorster, in der „Nation“, 13. Jahrg., S. 495. — Zehnjährige Erhebung über die gemeinnützigen Einrichtungen d. Ober-Elsass. Mülhausen 1890, S. 43 ff. — Post u. Albrecht, Musterstätten persönlicher Fürsorge von Arbeitgebern für ihre Geschäftsangehörigen, 2 Bde. Berlin 1889, 1893. Dazu Herkners Anzeige in Brauns Archiv VI, S. 345—354. — Lechler Paul, Wohlfahrtseinrichtungen über ganz Deutschland durch gemeinnützige Aktiengesellschaften. Stuttgart 1892. — Jahresberichte der grossherzogl. bad. Fabrikaufsicht für 1890, S. 52 ff., f. 1891, S. 67 ff., f. 1892, S. 122, f. 1893, S. 73, f. 1894, S. 116, f. 1895, S. 110; auch die Berichte d. Aufsichtsbeamten anderer Staaten enthalten regelmässig Notizen über Wohlfahrtseinrichtungen. — R. Roesicke, Das Verhältnis d. Arbeitgeber zu ihren Arbeitnehmern. Schmollers Jahrb. XIII, 1893. — Kley, Bei Krupp. Leipzig 1899. — Museum für Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen in München, 1900, seitdem jedes Jahr ein Jahresbericht. — Albrecht H., Handbuch der sozialen Wohlfahrtspflege in Deutschland. Berlin 1901. — Düwell W., Wohlfahrtseinrichtungen. Sozialist. Monatshefte 1902, S. 50—56. — Rolleck u. Ziegler, Private Wohlfahrtspflege f. Fabrikarbeiter, Beamte und ihre Familien, herausgegeben v. Bergischen Verein f. Gemeinwohl, 1902, S. XIX. — Wohlfahrtseinrichtungen der Farbenfabriken von Bayer & Co., Erläuterungen zur Ausstellung derselben in Düsseldorf 1902. — Wohlfahrtseinrichtungen in den Provinzen Rheinland, Westfalen, d. Regbez. Wiesbaden, d. Städten Offenbach u. Hanau, herausgegeben v. Hoffmann A. u. Simon H. Düsseldorf 1902. — Wohlfahrtseinrichtungen d. Farbwerke vorm. Meister Lucius u. Brüning in Höchst a. M. 1903. — Auerbach, Das Zeisswerk und die Karl Zeissstiftung in Jena. Jena 1903. — Mombert, Wohlfahrtseinrichtungen d. Arbeitgeber, Brauns Archiv XVIII. — Günther u. Prévôt, Die Wohlfahrtseinrichtungen der Arbeitgeber in Deutschland u. Frankreich. Leipzig 1905. — Mitteilungen für den mittelhessischen Fabrikantenverein, herausgeg. v. Vereinsvorstand. — Concordia, Zeitschr. f. d. Arbeiterfrage, 5 Jahrgänge. Berlin 1872—1876. — Zeitschr. der Zentralstelle f. Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen, herausgeg. v. Post, Albrecht u. Hartmann, Berlin; seit 1. Jan. 1894. — Die Organe d. „Zentralvereins f. d. Wohl d. arbeit. Klassen“: Arbeiterfreund, Sozialkorrespondenz, Volkswohl, herausgeg. v. Viktor Böhmert. — Arbeiterwohl, Organ d. Verbands kathol. Industrieller u. Arbeiterfreunde. Cöln. — Bericht über die Tätigkeit der Zentralstelle für Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen, 1891—1901. Berlin 1901. — Das soziale Museum in Frankfurt a. M. etc. Denkschrift, h. v. Vorstand. Frankfurt a. M. 1903.

## § 35. Koalitionen von Arbeitern und Arbeitgebern.

Vergl. die Literatur zu den Art. Gewerkvereine u. Gewerkvereine in England, Deutschland etc. im Handwörterbuch der Staatswissenschaften. — Mombert, Die gewerkschaftlichen Organisationen der Arbeiter im „Handbuch der Arbeiterwohlfahrt“ und die daselbst zitierte Literatur. — Mantoux et Alfassa, La crise du trade unionisme. Paris 1903. — Frisch, Die Organisationsbestrebungen der Arbeiter in der deutschen Tabakindustrie. Leipzig 1905. — W. Troeltsch u. P. Hirschfeld, Die deutschen sozialdemokratischen Gewerkschaften. Berlin 1905. — Brunnhuber, Die deutsche Sozialdemokratie. Jena 1906. — Christliche Gewerkschaften oder Fachabteilungen in kathol. Arbeitervereinen? Ein Wort der Aufklärung von Rhenanus. Cöln 1904.

Ueber die Organisationen der Arbeitgeber und Arbeiter des In- und Auslandes gibt das Reichsarbeitsblatt, herausgegeben vom Kaiserlichen Statistischen Amte, Abteilung für Arbeiterstatistik, jährlich 12 Hefte zu je 10 Pfennig, Berlin, Karl Heymanns Verlag, fortwährend ziffermässigen Aufschluss in ausführlichen Tabellen.

Danach ist die Mitgliederzahl der freien (sozialdemokratischen) Gewerkschaften in Deutschland von 1895—1904 von 259 175 Mitgliedern im Jahresdurchschnitt auf 1 052 108 gestiegen. Sie waren in 63 Zentralverbänden organisiert, hatten eine Jahreseinnahme von 20 190 724 M., eine Jahresausgabe von 17 738 753 M., einen Massenbestand von 16 109 903 M. Die Zahl der weiblichen Mitglieder betrug 40 604. Seit dem Jahre 1891 wurden für die Hauptunterstützungszwecke verausgabt:

für Rechtsschutz . . . . .	817 668 M
„ Gemassregeltenunterstützung . . . . .	1 831 146 „
„ Reiseunterstützung . . . . .	5 743 069 „
„ Arbeitslosenunterstützung . . . . .	8 364 837 „
„ Krankenunterstützung . . . . .	7 796 727 „
„ Invalidenunterstützung . . . . .	1 121 055 „
„ Beihilfe in Not und Sterbefällen . . . . .	2 053 442 „
Unterstützungen zusammen . . . . .	27 727 444 „
für das Verbandsorgan . . . . .	7 472 951 „
Streikunterstützung . . . . .	23 459 149 „

Ausser diesen Zentralverbänden gab es noch Lokalorganisationen mit 74 458 Mitgliedern im Jahre 1904.

Die christlichen Gewerkschaften bestanden am 1. April 1905 aus 24 Verbänden mit 195 401 Mitgliedern, die dem Gesamtverband angeschlossen waren und 8 Verbänden mit 79 459 Mitgliedern, die dem Gesamtverband nicht angeschlossen waren. Der gesamte Bestand der Mitglieder der christlichen Gewerkschaften betrug somit am 1. April 1905 274 860. Besonders beachtenswert ist das Anschwellen der Mitgliederzahl des Verbands christlicher Bergarbeiter; die Zahl seiner Mitglieder betrug am 31. Dezember 1904 44 350, am 1. April 1905 80 080; dazwischen liegt die Aussperrung und Arbeitseinstellung im Ruhrrevier. Die Höhe der Mitgliederbeiträge war bei den verschiedenen Verbänden verschieden, zwischen 15—35 Pf. per Woche, 30—60 Pf. per Monat und 240 Pf. per Jahr. Die Einnahmen betragen 1904 1 346 341,17 M., die Ausgaben 1 094 643,02 M. Von den Ausgaben fielen 111 995 M. auf das Verbandsorgan, 133 362 M. auf die Streik- und Gemassregelten-Unterstützung, 18 974 M. auf Rechtsschutz, 49 679 M. auf Sterbegeld, 9200 M. auf sonstige Unterstützungen, 61 547 M. auf Agitation, 55 036 M. auf Verwaltung, 8727 M. auf Bibliothek und Bildungszwecke, 14 187 M. Beitrag an den Gesamtverband, 230 636 M. sonstige Ausgaben. 14 818 Mitglieder waren im Jahre 1904 an 291 Lohnbewegungen beteiligt.

Die deutschen Gewerkvereine (Hirsch-Duncker'sche) zählten Ende 1904 23 Gewerkvereine mit 2172 Ortsvereinen und 111 889 Mitgliedern. Die Gesamteinnahme betrug im Jahre 1904 1 069 735 M. Es wurden verausgabt für Unterstützung bei Arbeitslosigkeit, Aussperrung und Streiks 256 620 M., Unterstützung bei Reise, Umzug und Notfällen 75 521 M., Rechtsschutz 13 633 M., periodische Gewerkvereinsliteratur 132 686 M., Werbetätigkeit und Reisen 71 660 M., Arbeitsvermittlung 60 544 M., Zahlungen an den Verband und die Ortsverbände 46 437 M., Bildungsförderung 40 570 M., Verwaltungskosten 190 815 M., Gesamtausgabe 888 490 M.

In England wurden Ende 1903 1166 Gewerkvereine mit 1 902 308 Mitgliedern gezählt. Die 100 bedeutendsten Gewerkvereine umfassten Ende 1904 über 60 Prozent der Mitglieder aller Gewerkvereine; sie hatten eine Einnahme von 2 097 470 £, Ausgaben im Betrag von 2 042 165 £ und Ende 1904 ein Vermögen von 616 230 £. Von ihren Ausgaben fielen im Jahre 1904 auf Streikunterstützung 126 446 £, Arbeitslosenunterstützung 360 774 £, Kranken-, Unfall-, Alters-, Begräbnis- und sonstige Unterstützungen 850 753 £, Verwaltungskosten und Verschiedenes 417 204 £.

Von den 1 866 755 Gewerkvereinsmitgliedern, die es Ende 1904 in England gab, — ein Abfall gegen 1903 in Folge von Depression im Gewerbe — waren 125 094 Frauen und Mädchen.

### § 36. Schiedsgerichte, Einigungsämter, Sicherung des Arbeitsvertrags.

Brentano, Die Arbeitergilden der Gegenwart II. Kap. 4. Leipzig 1872. Vergl. im übrigen die bei den Artikeln „Gewerbegerichte“ und „Einigungsämter“ im Handwörterbuch der Staatswissenschaften aufgeführten Schriften; hinsichtlich der Sicherung des Arbeitsvertrags vergl. Verhandlungen der Eisenacher Versammlung zur Besprechung der sozialen Dinge. Leipzig 1873, S. 83. — Schriften des Ver. f. Sozialpol., Bd. 7 u. 45, S. LX ff.; Bd. 116, S. 135. — Eine Zusammenstellung der Organe für Einigung und Schiedsspruch in Arbeitsstreitigkeiten im Deutschen Reiche und im Auslande gibt das Reichsarbeitsblatt vom 21. März 1905, S. 212 ff.

Bd. 45 der Schrift, d. Ver. f. Sozialpolitik, Einleitung. — Brentano, Die beabsichtigte Neuorganisation der deutschen Volkswirtschaft. Süddeutsche Monatshefte, Heft IV, 1904.

### § 37. Die Arbeiterversicherung.

Vergl. die beim Artikel „Arbeiterversicherung“ im Handw. d. Staatsw. angeführten Schriften; ferner Lass und Zahn, Einrichtung und Wirkung der deutschen Arbeiterversicherung. Berlin 1900. — Atlas und Statistik der Arbeiterversicherung des Deutschen Reiches. Beiheft zum Reichsarbeitsblatt, Juni 1904.

**I. Krankenversicherung.** Sie beruht auf dem Gesetze vom 15. Juni 1883 und Novellen vom 10. April 1892 und 25. Mai 1903.

Alle gewerblichen Arbeiter und die ihnen in wirtschaftlicher Beziehung ungefähr gleichstehenden Betriebsbeamten mit einem Jahresverdienst von 2000 M. unterliegen dem Zwange, einer Krankenversicherungskasse beizutreten. Für andere Kategorien von Personen wird durch das Gesetz nicht der Versicherungszwang festgesetzt, sondern nur zugelassen, dass die Gemeinden durch autonomes Statut diesen Zwang einführen.

Das Gesetz kennt nicht etwa eine Zwangskasse, d. h. eine Kasse, der jeder zu Versicherte beitreten müsste. Es kennt nur Kassenzwang, d. h. nur die Verpflichtung, irgend einer den gesetzlichen Anforderungen genügenden Kasse anzugehören, und subsidiäre Zwangskassen, d. h. Kassen, welchen diejenigen, welche keiner anderen gesetzmässigen Kasse angehören, beizutreten gezwungen werden. Diese Kassen sind: 1. Die Betriebskrankenkassen, d. h. Krankenkassen ausschliesslich für die Arbeiter eines Unternehmens. Die Behörde kann den Unternehmern die Errichtung solcher Kassen gestatten, auch wenn diese weniger als 50 Personen beschäftigen. Die Unternehmer haben das Recht sie zu errichten bei mehr als 50 Arbeitern. Zu dieser Errichtung sind die Unternehmer verpflichtet, wenn die Verwaltungsbehörde auf Antrag einer Gemeinde dies anordnet. Die Betriebskrankenkassen sind also die Kassen für die Versicherung der Arbeiter der Grossindustrie. 2. Die „Ortskrankenkassen“ oder richtiger „Berufskrankenkassen“ errichtet von den Gemeinden für die in einem Gewerbebranche oder in einer Betriebsart beschäftigten Arbeiter. Sie treten als Regel nur für die Gewerbe ins Leben, welche mehr als 100 Arbeiter beschäftigen. Es sind dies die offiziellen Kassen für die Arbeiter des Kleingewerbes und des Handwerks. 3. Die „Gemeindekrankenkassen“. Sie werden errichtet für Personen, welche keiner anderen Kasse angehören. Auch haben Personen, welche der Versicherungspflicht nicht unterliegen, sofern ihr jährliches Gesamteinkommen 2000 M. nicht übersteigt, das Recht, diesen Kassen beizutreten. 4. Die „Knappschaftskassen“ für die im Bergbau beschäftigten Arbeiter. 5. Die „Baukrankenkassen“ für die bei Eisenbahnbauten und anderen vorübergehenden Bauten beschäftigten Arbeiter. 6. Die „Innungskassen“, welche

von den Innungen der Handwerksmeister für ihre Gesellen und Lehrlinge errichtet werden. 7. Die „freien Kassen“, welche von den Arbeitern selbst gebildet werden, sofern sie den gesetzlichen Anforderungen genügen. Sie werden als Regel von Koalitionsvereinen errichtet.

Diese Kassen lassen ihren Mitgliedern die Vorteile der Versicherung in verschiedenem Masse zukommen.

Die Gemeindekrankenassen haben ihren Mitgliedern im Falle einer Krankheit oder durch Krankheit herbeigeführten Erwerbsunfähigkeit zu gewähren: 1. Vom Beginne der Krankheit ab freie ärztliche Behandlung, Arznei, sowie Brillen, Bruchbänder und ähnliche Heilmittel. 2. Im Falle der Erwerbsunfähigkeit, vom dritten Tage nach dem Tage der Erkrankung ab für jeden Arbeitstag ein Krankengeld in Höhe der Hälfte des ortsüblichen Tagelohns gewöhnlicher Tagelöhner. Diese Unterstützungen enden spätestens mit dem Ablauf der 26. Woche nach Beginn der Krankheit. Kranke, welche sich ihre Krankheit durch Schlägerei oder Trunkfälligkeit zugezogen haben, erhalten keine Geldunterstützung. An Stelle der genannten Leistungen kann freie Kur und Verpflegung in einem Krankenhause treten.

Grösser sind die Leistungen der Ortskrankenassen, Betriebskrankenassen, Baukassen, Knappschafftskassen und Innungskassen. Für sie gelten dieselben Bestimmungen wie die eben vorgeführten für die Gemeindekrankenassen. Allein sie müssen ausserdem noch mindestens leisten: 1. Statt des geringeren Krankengeldes der Gemeindekrankenassen ein Krankengeld, welches die Hälfte des durchschnittlichen Tagelohns der Klasse des Versicherten betragen soll, soweit dieser den Betrag von 4 M. nicht übersteigt. 2. Eine gleiche Unterstützung an Wöchnerinnen auf die Dauer von mindestens sechs Wochen nach ihrer Niederkunft. 3. Für den Todesfall eines Mitglieds ein Sterbegeld im zwanzigfachen Betrage des ortsüblichen Tagelohns.

Allein es ist den genannten Kassen gestattet, diese Leistungen in folgendem Umfange zu erhöhen: 1. Die Dauer der Krankenunterstützung kann auf einen längeren Zeitraum als 26 Wochen bis zu einem Jahre festgesetzt werden. 2. Das Krankengeld kann bis zu  $\frac{3}{4}$  des durchschnittlichen Tagelohns festgesetzt und neben freier ärztlicher Behandlung und Arznei können auch andere als die oben genannten Heilmittel gewährt werden. 3. Neben freier Kur und Verpflegung in einem Krankenhause kann, falls der Untergebrachte Angehörige hat, deren Unterhalt bisher aus seinem Arbeitsverdienst bestritten wurde, ein Krankengeld bis zur Höhe des durchschnittlichen Tagelohns bewilligt werden. 4. Neben freier Kur und Verpflegung in einem Krankenhause kann Krankengeld bis zu einem Viertel des durchschnittlichen Tagelohns auch solchen bewilligt werden, welche nicht den Unterhalt von Angehörigen aus ihrem Lohne bestritten haben. 5. Schwangeren kann eine gleiche Unterstützung wie den Wöchnerinnen wegen der durch die Schwangerschaft verursachten Erwerbsunfähigkeit bis zur Gesamtdauer von sechs Wochen gewährt werden; ebenso freie Hebammen- und Arztbehandlung. 6. Freie ärztliche Behandlung, freie Arznei und sonstige Heilmittel können für erkrankte Familienangehörige der Kassenmitglieder gewährt werden. 7. Das Sterbegeld kann bis zum vierzigfachen Betrage des ortsüblichen Tagelohns erhöht werden; auch kann ein Mindestbetrag von 50 M. festgesetzt werden. 8. Beim Tode der Ehefrau oder eines Kindes eines Kassenmitglieds kann ein Sterbegeld und zwar für erstere im Betrage bis zu zwei Dritteln, für letztere bis zur Hälfte des für das Mitglied festgestellten Sterbegeldes gewährt werden.

Das Recht auf die Unterstützungen der Kasse bis zum Betrage der gesetzlichen Mindestleistungen beginnt mit dem Zeitpunkte, in welchem jemand Mitglied der Kasse geworden ist, das Recht auf die eben vorgeführten eventuellen Mehrleistungen dagegen erst nach Ablauf eines Zeitraums bis zu 6 Wochen. Kassenmitglieder, welche aus der Beschäftigung ausscheiden, mit welcher die Beitrittsverpflichtung verbunden ist, können Mitglied bleiben, solange sie sich im Gebiete des Deutschen Reichs aufhalten und die vollen Kassenbeiträge regelmässig zahlen. Kassenmitglieder, welche erwerbslos werden, behalten für die Dauer der Erwerbslosigkeit, jedoch nicht für einen längeren Zeitraum, als sie der Kasse angehört haben, und höchstens für 3 Wochen ihre Ansprüche auf die gesetzlichen Mindestleistungen der Kasse.

Viel geringer als die Erfordernisse, welche das Gesetz an die eben genannten Kassen stellt, sind dagegen die Leistungen, welche es von den „freien Kassen“ fordert. Die Zugehörigkeit zu einer freien Kasse entbindet von der Verpflichtung einer der subsidiären Zwangskassen beizutreten, wenn diese Kasse ihren Mitgliedern mindestens die Leistungen gewährt, welche in der Gemeinde, in deren Bezirk die Kasse ihren Sitz hat, von der Gemeindekrankenversicherung zu gewähren sind. Dabei genügen freie Kassen, welche freie ärztliche Behandlung und Arznei nicht gewähren, dieser Bedingung durch Gewährung eines Krankengeldes von drei Vierteln des ortsüblichen Tagelohns. Die Mittel zur Bestreitung dieser Leistungen sind bei den verschiedenen Arten der Kassen verschieden. Es gehören dazu: Eintrittsgelder (mit Ausnahme bei den Gemeindekrankenassen), Beiträge der Arbeiter, Beiträge der Arbeitgeber im Betrage der Hälfte der Beiträge der Arbeiter (die freien Hilfskassen beziehen keine solchen Beiträge der Arbeitgeber); Strafgeelder der Fabrikunternehmer, Vorschüsse der Gemeinden und der Arbeitgeber, welche den Gemeindekrankenassen resp. den Betriebskrankenassen im Falle eines Defizits zu leisten sind, Zuschüsse der Arbeitgeber zu den Betriebs-, Bau- und Innungskrankenassen in gleichem Falle, Anfall von Vermögen aufgelöster Betriebskrankenassen an die Gemeinde- und Ortskrankenassen, Mittel der Reservefonds.

Damit niemand, der versicherungspflichtig ist, der Versicherung entgehe, ist 1. jeder Arbeitgeber bei Strafe verpflichtet, jeden Arbeiter, der bei ihm in Dienst tritt, auf der Polizei anzumelden; 2. jeder angemeldete Arbeiter gilt a priori als verpflichtet, der Zwangskasse beizutreten. Er muss selbst nachweisen, dass er einer freien Kasse angehört, um von der Zwangskasse frei zu werden; 3. die Arbeitgeber sind verpflichtet, die fälligen Beiträge ihrer Arbeiter an die Zwangskasse vorzuschüssen und an die Zwangskasse abzuführen; sie dürfen die vorgeschossenen Beiträge vom Arbeitslohn abziehen; 4. die Beiträge bis zur Hälfte der Beitragsleistungen der Arbeiter, zu denen die Arbeitgeber verpflichtet sind, sowie die Beiträge der Arbeiter, welche die Arbeitgeber vorzuschüssen haben, werden von den Arbeitgebern wie Gemeindesteuern eingetrieben; 5. Gemeinden und Unternehmer, welche die Errichtung vorgeschriebener Kassen versäumen, verfallen in Strafe.

Endlich, damit die Versicherung der Arbeiter auch wirklich zur Unterstützung der Arbeiter im Krankheitsfall führe, sind folgende Massregeln getroffen: 1. Den Arbeitgeber ist untersagt, die Anwendung der Bestimmungen des Gesetzes zum Nachteil der Versicherten durch Verträge auszuschliessen

oder zu beschränken. Vertragsbestimmungen, welche diesem Verbote zuwiderlaufen, haben keine rechtliche Wirkung. 2. Die dem Unterstützungsberechtigten auf Grund des Gesetzes zustehenden Forderungen können mit rechtlicher Wirkung weder verpfändet noch übertragen, noch gepfändet werden und dürfen nur auf geschuldete Beträge aufgerechnet werden. 3. Kassenmitglieder, welche einer der oben genannten subsidiären Zwangskassen neu beitreten, haben keine Eintrittsgelder zu leisten, wenn sie nachweisen, dass sie früher einer anderen Krankenkasse angehört haben und dass seit ihrem Austritt aus dieser nicht mehr als 26 Wochen verflossen sind. Diese Bestimmung ist getroffen, damit die Arbeiter, die von einem Orte an einen anderen ziehen, nicht neue Eintrittsgelder in die Kasse des neuen Ortes zu leisten haben. 4. Bei eintretender Erwerbslosigkeit behalten die Mitglieder der subsidiären Zwangskassen ihre Unterstützungsansprüche noch während drei Wochen, nachdem sie ihre letzten Beiträge geleistet haben.

**II. Die Unfallversicherung** beruht auf dem Unfallversicherungsgesetz vom 6. Juli 1884, das durch Gesetz vom 30. Juni 1900 abgeändert worden ist.

1. Wer wird versichert? Alle Personen, denen bei Eintreten eines Unfalles nach dem früheren Haftpflichtgesetz ein Anspruch auf Entschädigung zustand, ausserdem die Bauarbeiter und die Arbeiter des Kleingewerbes, deren Arbeitgeber sich mechanischer Motoren bedienen, — vorausgesetzt, dass ihr Jahresarbeitsverdienst den Betrag von 3000 M nicht übersteigt. Durch Ortsstatut kann die Versicherung auch auf Beamte mit höherem Verdienst ausgedehnt werden; ferner auf: Kleinunternehmer (Jahresverdienst unter 2000 M oder nur 2 Lohnarbeiter), Hausgewerbetreibende, höhere Betriebsbeamte (Jahresverdienst über 3000 M). Dabei enthält das Gesetz Bestimmungen über die Art und Weise, wie der Jahresarbeitsverdienst zu ermitteln ist. Als Regel gilt als solcher der dreihundertfache Betrag des durchschnittlichen Tagesarbeitsverdienstes.

2. Wer trägt die Versicherung? Das Gesetz unterscheidet hier zwischen Unfällen, die ein Leiden von nur 13 Wochen, und solchen, die länger dauernde Leiden oder Tod zur Folge haben. — Für die ersten 13 Wochen nach dem Unfall haben, wenn nicht der Tod des Verletzten die Folge des Unfalles gewesen ist, die Krankenkassen und die Gemeindekrankenversicherung und soweit in vereinzelt vorkommenden Fällen Versicherte einer Krankenkasse nicht angehören, die Unternehmer einzutreten. In den Motiven des Gesetzes wird angenommen, dass infolge dieser Bestimmung 95% aller Unfälle den Krankenkassen zur Last fallen. Finanziell ist das Verhältnis ein anderes, indem die durch die übrigen 5% der Unfälle verursachten Kosten die jener 95% weit übersteigen. Mit Beginn der 14. Woche werden folgende Entschädigungen gewährt: 1. Bei Verletzungen freie Heilbehandlung und eine Rente für die Dauer der Erwerbsunfähigkeit (Vollrente bei jährlicher Erwerbsunfähigkeit =  $62\frac{2}{3}\%$  des Jahresarbeitsverdienstes, sonst Teilrente) oder freie Anstaltspflege und Rente für Angehörige wie im Todesfall. 2. Bei Tötungen als Sterbegeld  $\frac{1}{15}$  des Jahresarbeitsverdienstes (Minimum 50 M) und Rente an die Hinterbliebenen bis zu 60% des Jahresarbeitsverdienstes. Diese Normalleistungen erhöhen sich in Fällen völliger Hilflosigkeit. Die Kosten dieser Entschädigungen tragen ausschliesslich die Betriebsunternehmer; dieselben werden zu diesem Zweck in Berufsgenossenschaften zusammengefasst.

3. Wie werden diese Berufsgenossenschaften gebildet? Solche Berufsgenossenschaften können nur die Betriebsunternehmer eines Industriezweigs oder mehrerer verwandter Industriezweige nach Massgabe der Uebereinstimmung ihrer wirtschaftlichen Interessen umfassen. Sie können ferner für begrenzte Wirtschaftsgebiete oder für den Umfang des ganzen Reichs gebildet werden. Sie können entstehen auf dem Wege der freiwilligen Vereinbarung unter den Betriebsunternehmern unter Zustimmung des Bundesrats; falls solche Genossenschaften innerhalb 4 Monaten nach Publikation des Gesetzes nicht ins Leben getreten sind, können sie vom Bundesrate gebildet werden.

4. Die Gliederung der Verwaltungsorganisation. Die Berufsgenossenschaften können die Verwaltung durch Einrichtung von Sektionen und Bestellung von Vertrauensmännern mit statutarisch zu begrenzenden Befugnissen dezentralisieren. Auch kann durch Statut vorgeschrieben werden, dass die Sektionen für die in ihren Bezirken eintretenden Unfälle bis zu 50 Prozent der Entschädigungsbeträge aufzukommen haben, unbeschadet der Verantwortlichkeit der Genossenschaft nach aussen. Sie können ferner innerhalb gewisser Grenzen zur gemeinsamen Tragung des Risikos Verbindungen mit anderen Genossenschaften eingehen. Bei Erledigung ihrer Angelegenheiten haben die Berufsgenossenschaften volle Selbstverwaltung. Die Behörden haben nur insofern mitzuwirken, als dies zur Wahrung der öffentlichen Interessen unbedingt erforderlich ist. Den Abschluss der ganzen Organisation in administrativer und verwaltungsgerichtlicher Beziehung bildet das Reichsversicherungsamt. Dasselbe übt die Aufsicht über die Berufsgenossenschaften. Es besteht aus ständigen Mitgliedern, die vom Kaiser lebenslanglich ernannt werden (darunter der Präsident, die Direktoren der Unfall- und der Invaliden-Versicherung und die Vorsitzenden der Senate) und 18 nichtständigen Mitgliedern, von denen je 6 vom Bundesrat, den Unternehmern und den Versicherten gewählt werden. Bei Entscheidung der wichtigeren seiner Kognition anheimfallenden Streitigkeiten wird es durch 2 richterliche Beamte verstärkt. Neben dem Reichsversicherungsamt können für diejenigen Berufsgenossenschaften, deren Bezirk über die Grenzen eines Bundesstaats nicht hinausgeht, auf Kosten und unter Aufsicht dieses Bundesstaats Landesversicherungsämter errichtet werden, welche ähnlich wie das Reichsversicherungsamt organisiert sind und für die ihnen unterstellten Genossenschaften die Funktionen des Reichsversicherungsamts im wesentlichen wahrzunehmen haben.

5. Die Wirksamkeit der Berufsgenossenschaften. Die Hauptaufgabe der Berufsgenossenschaften besteht in der Aufbringung der Mittel, die zur Deckung der Entschädigungsansprüche der Verunglückten nötig sind, und in Anknüpfung daran in der Unfallverhütung. Die Mittel werden von den Berufsgenossenschaften in der Weise aufgebracht, dass sie den Jahresbedarf zur Bestreitung der Entschädigungsansprüche auf die einzelnen Mitglieder umlegen. Bei der Verteilung dieses Umlagebetrags auf die einzelnen Mitglieder werden 1. die von den Mitgliedern an die Versicherten gezahlten Löhne und Gehälter zu Grunde gelegt, 2. die Gefahrenklassen, in welche die einzelnen Mitglieder eingereiht sind. Je nach der Zahl der in den einzelnen Betrieben vorkommenden Unfällen und nach objektiven Merkmalen werden

nämlich die einzelnen Mitglieder periodisch von der Genossenschaft in Gefahrenklassen mit entsprechenden Gefahrentarifen eingereiht. Da Deckung durch Umlagen stattfindet, notwendig in den ersten Jahren nach Einführung des Gesetzes geringere Beträge zu zahlen als später. Steigerung der Beträge von Jahr zu Jahr, bis alljährlich ebenso viele mit Entschädigungsansprüchen absterben als neu hinzukommen. Mit Rücksicht darauf die Bestimmung, dass alljährlich von den Mitgliedern noch Zuschläge zu den Entschädigungsbeträgen zu erheben sind zur Bildung eines Reservefonds, dessen Zinsen nach Ablauf von 11 Jahren zur Erleichterung der Jahreslasten verwendet werden dürfen, sobald der angesammelte Betrag das Doppelte des Jahresbedarfs erreicht hat. Diese Zuschläge sollen im ersten Jahre 300 %, im zweiten 200 %, im dritten 150 % u. s. w. immer geringere Prozente der Entschädigungsbeträge ausmachen, von dem elften Jahre an nur mehr 10 %. Durch diese Einrichtungen haben die Genossenschaften das grösste Interesse, Unfälle zu verhüten. Der § 78 des Gesetzes gibt ihnen dementsprechend das Recht, Unfallverhütungsvorschriften zu erlassen. Zu der Beratung und Beschlussfassung der Genossenschaftsvorstände über diese Vorschriften sind Vertreter der Arbeiter zuzuziehen.

6. Feststellung der Entschädigungen. Die Entschädigung wird stets ausgezahlt, ausser wenn der Verunglückte den Unfall selbst vorsätzlich veranlasst hat. Die Feststellung der Entschädigung erfolgt nach polizeilicher Unfalluntersuchung durch die Organe der Berufsgenossenschaft. Gegen die Feststellung findet die Berufung an ein Schiedsgericht statt. Dasselbe trägt den Charakter eines Spezialgerichtshofs und wird zu gleichen Teilen aus Mitgliedern der Genossenschaft und Vertretern der versicherten Arbeiter unter dem Vorsitz eines unbeteiligten öffentlichen Beamten mindestens für jede Genossenschaftssektion ein für allemal gebildet. In den schwereren Fällen ist gegen die Entscheidung des Schiedsgerichts noch der Rekurs an das Reichsversicherungsamt gegeben. Die Rechtsmittel haben keine aufschiebende Wirkung, der Rechtsweg ist ausgeschlossen; nur dann, wenn die Ansprüche Hinterbliebener um deswillen zweifelhaft sind, weil das Familienverhältnis der letzteren zu dem Getöteten noch der Aufklärung bedarf, können die Hinterbliebenen zur rechtskräftigen Feststellung dieses ihren Anspruch begründenden Familienverhältnisses, aber auch nur hierzu, auf den Rechtsweg verwiesen werden. Die Auszahlung der Entschädigungen erfolgt auf Anweisung der Genossenschaftsvorstände durch die Postämter, die Postverwaltung schiesst den Genossenschaften die Beträge vor; diese erstatten sie durch Umlagen nach Ablauf des Rechnungsjahres ohne Zinsen.

7. Verhältnis der Unfallversicherung zur Haftpflicht. Für diejenigen Personen, welche auf Grund der öffentl.-rechtl. Unfallversicherung Schadenersatz erhalten können, fällt die zivilrechtliche Haftpflicht des Unternehmers für das Versehen seiner Betriebsbeamten fort. Derjenige Unternehmer oder Betriebsbeamte dagegen, welcher strafrechtlich wegen Verschuldung des Unfalls hat haftbar gemacht werden können, ist dem Verletzten und seinen Hinterbliebenen sowie den Krankenkassen und Berufsgenossenschaften regresspflichtig.

III. Die Invaliditäts- und Altersversicherung ist geregelt worden durch das Gesetz vom 22. Juni 1889, welches durch das Gesetz vom 19. Juli 1899 abgeändert worden ist. Ihr Inhalt ergibt sich aus der Beantwortung folgender Fragen:

1. Wer wird versichert? Es sind der Versicherungspflicht unterworfen vom vollendeten 16. Lebensjahre ab: 1. alle Lohnarbeiter in sämtlichen Berufszweigen, einschliesslich der Lehrlinge und Dienstboten. 2. Betriebsbeamte und Händlungsgehilfen (-Lehrlinge) mit einem regelmässigen Jahresverdienst bis 2000 M.; ferner gestattet das Gesetz für bestimmte Berufszweige die Ausdehnung der Versicherungspflicht (durch Beschluss des Bundesrats) auf 3. kleinere Betriebsunternehmer (mit nur 1 Lohnarbeiter) und auf 4. sogenannte Hausgewerbetreibende (ohne Rücksicht auf die Zahl ihrer Lohnarbeiter), anderenfalls steht diesen Klein-Unternehmern (unter 40 Jahren) das Recht der Selbstversicherung zu. Auch sind diejenigen, welche durch Unterbrechung oder Aufgeben ihrer versicherungspflichtigen Beschäftigung aus der Versicherungspflicht ausscheiden, berechtigt, durch freiwillige Beitragsleistungen das Versicherungsverhältnis fortzusetzen oder zu erneuern; dasselbe erlischt erst, wenn während 4 aufeinander folgender Kalenderjahre für weniger als 47 Wochen (= 1 Beitragsjahr) Beiträge errichtet worden sind. Nicht versicherungspflichtig sind: 1. Beamte des Reichs und der Bundesstaaten, sowie pensionsberechtigte Kommunalbeamte. 2. Personen des Soldatenstandes, welche dienstlich als Arbeiter beschäftigt werden. 3. Erwerbsunfähige Personen (die dauernd nicht mehr  $\frac{1}{3}$  des ortsüblichen Tagelohnes gewöhnlicher Tagelöhner verdienen können) und 4. solche, welche als Lohn nur freien Unterhalt beziehen.

Nach Berechnungen des Reichsversicherungsamts waren Ende 1901 13 274 000 Personen versichert gegen 11 813 259 im Jahre 1895. — Dem Berufe nach verteilen sich die versicherungspflichtigen Personen nach Schätzungsberechnungen auf Grund der Berufszählung vom Jahre 1895 folgendermassen:

	männlich	weiblich	überhaupt
Landwirtschaft	2 215 809	1 590 008	3 805 817
Industrie	4 726 985	941 819	5 668 804
Handel und Verkehr	573 888	309 779	883 667
Häusliche und öffentliche Dienste	190 919	1 264 052	1 454 971
	7 707 601	4 105 658	11 813 259

2. Wer trägt die Kosten? Das Reich, die Arbeitgeber und die versicherten Arbeiter. Das Reich leistet für jede Rente einen festen Zuschuss von 50 M. jährlich; ausserdem bestreitet es den Anteil an der Rente, welcher auf die Dauer militärischer Dienstleistungen entfällt, ferner die Kosten des Reichsversicherungsamts, und endlich besorgt es die Auszahlung der Renten ebenso wie bei der Unfallversicherung unentgeltlich durch die Post. Alle übrigen Kosten werden von den Versicherten und deren Arbeitgebern zu gleichen Teilen durch laufende Beiträge aufgebracht. Zur Abstufung der Beiträge sind nach der Höhe des jährlichen Arbeitsverdienstes der Versicherten 5 Lohnklassen gebildet: Klasse I bis 350 M., II. bis 550 M., III. bis 850 M., IV. bis 1150 M., V. über 1150 M. Als Jahresarbeitsverdienst gilt hierbei nicht der wirkliche Verdienst des Versicherten, sondern der für seinen Beruf nach der Kranken- oder Unfallversicherung massgebende Durchschnittslohn, im übrigen der 300fache Betrag des ortsüblichen Tage-