#### **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

#### Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

# Die badische Fabrikinspektion im ersten Vierteljahrhundert ihrer Tätigkeit 1879 bis 1903

Bittmann, Karl [s.l.], 1905

VI. Fabrikindustrie und Arbeiterschaft Badens

urn:nbn:de:bsz:31-318737

### VI. Fabrikindustrie und Arbeiterschaft Badens.

Daß Baden heute ein bedeutendes Industrieland ist, dazu hat die Gunst der Natur verhältnismäßig wenig beigetragen. Es besitzt weder reiche Erzgruben noch unerschöpfliche Kohlenzechen. Dagegen verfügt es über gewaltige Wasserkräfte, die es der Industrie mehr und mehr untertan zu machen vermag. Begabung und Fleiß der Bewohner und geschichtliche Notwendigkeit haben die badische Industrie ins Leben gerufen.

Im Mittelalter blühte in den Städten das Handwerk. Konstanzer Leinen wurde auf dem Weltmarkt jener Tage gehandelt.

Nach dem Abschluss des Westphälischen Friedens (1648) richtete Kurfürst Karl Ludwig Mannheim als Handels- und Industriestadt auf dem Grunde völliger Handels- und Gewerbefreiheit ein. Es entstand ein beträchtlicher Hafenplatz, das Handwerk gestaltete sich im Unterschiede zu allen anderen deutschen Städten als Großbetrieb. Namentlich die Tuchmacherei war bedeutend. Wichtiger noch wurde die Umgestaltung des Ackerbaues der Pfalz durch die Einführung des Tabaks, die ebenfalls den Mannheimer Industriellen zu danken ist. Seitdem ist diese Stadt für die Bearbeitung dieses Produktes ein Hauptplatz geblieben.

Markgraf Ernst Friedrich von Baden versuchte durch französische Auswanderer eine ganze Kolonie von Fabriken nach Pforzheim zu führen, an deren Spitze eine Fabrik von Goldund Silberwaren stehen sollte. Doch von den Refugiés blieben nur die Bauern.

Der weittragende Gedanke des Markgrafen Karl Wilhelm, alle Waisen, Hülfsbedürftigen und Arbeitslosen in einem großen Waisenhause zu Pforzheim, das Fabrik- und Industrieschule sein sollte, zu versammeln und von dort aus den Segen des Gewerbefleißes über das durch die französischen Eroberungskriege verarmte Land auszugießen, scheiterte völlig. Trotzdem wurde der Versuch, anstelle der Armenunterstützung industrielle Jugenderziehung zu setzen, immer von neuem wiederholt. Als 1799 der Rastatter Kongreß auseinanderging, stifteten die Gesandten zum Andenken an ihn eine "Industrieschule", um den Armenkindern regelmäßige Beschäftigung zu gewähren.

地 地 地

belle m si

rige

stleni

saliq

in, it

世份

Beni

n li

anti-

变形

130

Derselbe "soziale Gedanke", der gegen Ende des 19. Jahrhunderts die Kinder aus den Fabriken verwies, hat im 18. Jahrhundert die Kinderarbeit in der Fabrik grundsätzlich großgezogen. Das Ziel war damals, alle freie Zeit der Kinder wirtschaftlich auszunutzen und sie vom frühesten Lebensalter an in die Stellung des Fabrikarbeiters zu drängen. Noch nach 1815 hatte der Minister Sensburg, als er die Fabrik zu St. Blasien, eine der ersten mit Maschinen betriebenen auf dem Kontinent, besichtigte, nichts so sehr zu rühmen als die schöne Ordnung und Arbeitsteilung, in der hier mehr als 100 Kinder beschäftigt und vom Müßiggang abgewandt wurden.

Da man der Industrie günstige soziale Erfolge zuschrieb, so wurde ihr auch besondere Förderung vonseiten des Staates zu teil, Zollfreiheit für Rohstoffe und Warenausfuhr, Erlaß der Gewerbesteuer, unmittelbarer Gerichtsstand und dergleichen. Die Calwer Zeugkompagnie dehnte ihren Geschäftskreis bald auch auf Landschaften des jetzigen Baden aus. Sie pachtete Farbwerke, die der Abt von Gengenbach, Bergwerke, welche die Grafen von Fürstenberg im Kinzigthal angelegt hatten.

Mit Hochdruck sollte eine eigene Seidenindustrie in Blüte gebracht werden. Bei Durlach breitete sich ein Wald von Maulbeerbäumen aus. Im Breisgau beschäftigte sich die Oekonomische Gesellschaft mit Seidenbau.

In Durlach bürgerte sich die Fayencefabrikation ein, die außerhalb des Landes ebenso rasch Absatz als Nachahmung und Wettbewerb fand.

Die Bijouterie wurde durch französische Schweizer eingeführt. Die Markgräfin Karoline, die Gemahlin Karl Friedrichs, ist die Gründerin der ersten Bijouteriefabrik in Pforzheim. Diese mit Privilegien geschützte Fabrik scheiterte, weshalb Karl Friedrich in diesem Fache völlige Gewerbefreiheit einführte, unter deren Wirkung die Bijouterie zum Aufblühen kam.

Während Karl Friedrich überall die Industrie auf ihre eigenen Kräfte anwies, gewährte er jungen Leuten Staatshülfen zu Studien im Ausland, namentlich in England. In Rastatt siedelte er eine bedeutende englische Fabrik an, in welcher Instrumente, Wagen usw. hergestellt wurden. In Karlsruhe vereinigten sich Handwerker verschiedener Gewerbe zur Gründung einer Wagenfabrik.

dist

115.

Witte

Tát

11 7

ni 8

自治

d

Re]

Hist.

斑粒

8

distri

当

哪

**建** 

进力

is!

In dem damals unter nassauischer Herrschaft stehenden Lahr wurde die Tabakindustrie begründet. Die Fabrikanten übernahmen von den Bauern den Tabak und gaben ihnen Cichoriensamen, um im Herbst dagegen die Wurzeln zu erhalten. Von Lahr verbreitete sich Schnupftabak und Cichorie über die ganze

Die Textilindustrie des südlichen Baden blieb im Schlepptau Zürichs, Basels und Aaraus, deren Fabrikanten ihre Ferger nach dem Schwarzwald sandten, wo sich durch die Hausindustrie der Spinner und Weber bald eine rege Tätigkeit entwickelte. Im Breisgau und im Hauensteinischen bis Waldshut herrschte Baumwollspinnerei und Weberei; in den Grafschaften Bonndorf und Stühlingen die Stickerei von St. Gallen und Appenzell; in der Baar bis nach Löffingen hin ließen Baseler Häuser die Rohseide verspinnen.

Auf dem Plateau des mittleren Schwarzwaldes von Lenzkirch bis Hornberg entwickelte sich eine volkstümliche Bauernindustrie. Diese Landschaft besaß von Alters her die Glasmacherei, die ihre Erzeugnisse im Hausierhandel weithin absetzte. Von draußen brachten die Hausierer manche neue Waren mit, nach deren Vorbild man selbst zu fabrizieren begann, so Strohhüte und Uhren, Schnitzereien, Bürsten.

Schwere Zeiten brachte Napoleon auch über die badische Industrie. Hatten die Bijouterien, Seidenband- und Stickereifabriken infolge des Ruins der Kunstindustrie Frankreichs durch die Revolution gute Tage gehabt, so erhielten sie durch die Kontinentalsperre den Todesstoß. Ein amtlicher Bericht bemerkte damals, nur eine einzige Fabrik blühe im Lande, sie stelle Militärtuche her.

Doch mit den ruhigeren Zeiten kam auch die Unternehmungslust wieder. Im Jahre 1829 hatte Baden 161 Fabriken mit 2756 Arbeitern (17 Arbeiter auf eine Fabrik). Im Jahre 1834 betrug die Zahl der Fabriken 231 und die der Arbeiter 7818 (34 Arbeiter auf eine Fabrik).

Nach langem Zögern trat Baden 1835 dem Preußischen Zollverein bei, worauf eine schnelle Hebung der Industrie folgte, die 1837 schon 294 Fabriken mit 9281 Arbeitern (31 Arbeiter auf eine Fabrik) zählte. Man rechnete schon mit dem nicht mehr fernen Zeitpunkte, in welchem das Großherzogtum die doppelte Industrie gegenüber der Zeit vor 1835 haben werde, "wenn es auch eine doppelte Anzahl von Fabriken nicht haben wird, indem die älteren

明月

mEl

gridge

latti e

Shing de lie

esta i

inki

appar

min i

出版日本

le lier

Die Cain

1 10 1

distr.

l m l

News S

balant!

drie!

1 1 meked Alde le

神学

TIN

Mar C.

trials

E THE

Fabriken sich ausdehnen und die neuen Anlagen zum Teil kolossal sind".

Die Tabelle I zeigt den Stand der Industrie um 1834 und im Jahre 1837. Die Betriebe sind nach den Rohstoffen tierische, pflanzliche, mineralische und gemischte — in 4 Gruppen eingeteilt. Der Betriebsarten sind im ganzen 55, unter ihnen befinden sich mehrere, die schon lange im Großherzogtum nicht mehr bestehen, so Hochöfen, Raffinerien indischen Rohzuckers und die zwerghaften Runkelrübenzuckerfabriken.

Die Baumwollindustrie überragte im Jahre 1834 mit 48 Fabriken und 3840 Arbeitern und im Jahre 1837 mit 70 Fabriken mit 4615 Arbeitern alle anderen Industrien. Sie nahm im Jahr 1834 an Zahl der Anlagen 20,8 %, an Zahl der Arbeiter 49,1 %, im Jahre 1837 an Zahl der Anlagen 23,8 %, an Zahl der Arbeiter 49,7 % der Gesamtindustrie in Anspruch. Die Seidenindustrie stieg von 6 (2,6 %) auf 13 (4,4 %) Fabriken; von 305 (3,9 %) auf 584 (6,3 %) Arbeiter der Gesamtheit. Die Gold- und Silberwarenfabriken blieben auf dem gleichen Standpunkte stehen, 22 Anlagen mit 793 Arbeitern; der Anteil dieser Industrie an der Gesamtheit betrug 1837 7,5 % hinsichtlich der Anlagen und 8,5 % hinsichtlich der Arbeiterzahl.

Die Tabakfabriken entwickelten sich nicht besonders günstig. Sie sanken und stiegen von 24 Anlagen (10,4 %) mit 510 (6,5 %) Arbeitern auf 26 (8,8 %) Anlagen mit 534 (5,7 % Arbeitern), die industrielle Entwickelung der Tabakindustrie hielt also mit der der Gesamtindustrie nicht gleichen Schritt.

Eine weitere Ausdehnung der Industrie wurde für 1842 festgestellt. Die Zahl der Fabriken betrug nunmehr 342 mit 14955 Arbeitern. Die Baumwollindustrie war auf 89 Anlagen mit 6912 Arbeitern angewachsen. Die größten Betriebe waren zwei Strohflechtereien mit zusammen 464 Arbeitern. Die Seidenindustrie zählte jetzt 1001 Arbeiter, 35 Papierfabriken beschäftigten 780 Arbeiter. Die Tabakfabriken waren wieder im Verhältnis zurückgeblieben. Die Zuckerfabriken zeigten einen Rückgang, ebenso die Gold- und Silberwarenfabriken. Diese waren von 22 Betrieben auf 15 herabgesunken, wovon sich 13 in Pforzheim befanden. Neu aufgezählt wurden 2 Nagelfabriken, 1 Nadelfabrik, 1 Schriftgießerei, 1 Stückund Glockengießerei, eine Wachswarenfabrik, eine Knochenmehlfabrik, eine Lederwarenfabrik. Die Kartonnagefabrikation befand sich mit einer Fabrik noch immer in den ersten Anfangsstadien.

#### Fabrikbetriebe im Großherzogtum Baden 1834 und 1837.

Tabelle I.

-	,		-	240	cite 1.
1	- I - I will be a second of	18	334	18	837
Nr	Fahnibasi	Z	ahl	Z	ahl
INF	Fabrikationszweige.	Jan Ti			
	OF THE PARTY OF TH	briken.	der Ar- beiter.	der Fa- briken.	der Ar- beiter.
		orrach,	beiter.	отткеп.	beiter.
	I. Fabrikation aus tierischen Pro-	7. 100	and on the	ministra	
	dukten:		17000		
	1. Seidenindustrie:	- 1		and a	
1	a. Färbereien	-	1- 100	1	Y
2	b. Spinnereien	1	305	2	584
3	c. Webereien	5	]	10	
	2. Wollindustrie:				
4	a. Spinnereien	2	15	3	27
ā	b. Färbereien	77	-	-	-
6 7	c. Webereien	4	196	5	256
8	3. Kammfabriken	2	15	2	15
9		3	31	3	31
10	6. Wachswareufabriken	1	15	1	15
11	7. Käsefabriken	1	3	1	3
		1 1			9
	II. Fabrikation aus Pflanzenstoffen:				
	1. Baumwollindustrie:				
12	a. Spinnereien	7		14	
13	b. Druckereien und Färbereien	3		6	1000
14 15	c. Webereien	36	3840	48	4615
16	d. Bleichereien	1 1		1 1	
10	e. Wattenfabriken		,	1	'
17	a. Spinnereien	_	- 1988	1	24
18	b. Webereien				
19	c. Bleichereien	-	_	-	_
20	3. Strohflechtereien	3	138	3	138
21	4. Krappfabriken	3	36	3	36
22	5. Chokoladefabriken	1	2	1	2
23	6. Cichorienfabriken	5	139	6	150
24	7. Dampfmühlen	-	-	1	4
25	8. Essigfabriken	4	18	4	18
20	9. Papier- und Papierwarenfabriken:		0.00	00	150
26	a. Papierfabriken	25	350	28	453
27	b. Kartenfabriken	2	6	-	6
	Übertrag I	110	5109	147	6377

到益

IXI il side -

d Grape ilms is milit no

s viè

8 Fabrica mit 40 M m fai habre 197 A fairle M fa

	And their	18	34	18	37
	MINISTER STATE OF THE PARTY OF	7.	ahl	7.	ahl
Nr.	Fabrikationszweige.		6116	2.00	AMI.
	The state of the s	der Fa-	der Ar-	der Fa-	der Ar-
		briken.	beiter.	briken.	beiter.
-				The same	
	Übertrag	110	5109	147	6377
13	II. Fabrikation aus Pflanzenstoffen:	110	5109	147	6511
00			-	-	
28	c. Kartonnagefabriken	1	7	1	7
29 30	d. Dosenfabriken	1 2	2	1 3	2
31		1	24	1	45
32	10. Safraumühlen	2	3 2	2	3 2
33	40 0 0 1 1 1 1	1	2	1	2
34	12. Stärkefabriken	24	510	26	534
OI	14. Zuckerfabriken	24	310	20	994
35	a. von Runkelrüben	1.52		10	
36	b. von indischem Rohzucker		No.	5	70
	or the statement residence	In Pives		U	10
10.0	III. Fabrikation aus Mineralien:			- 2000	
	1. Metallwarenfabriken:	200			
37	a. Gold- und Silberwarenfabriken .	22	793	22	793
	b. Eisenwerke:	100000			
38	aa. Hochöfen	2	1	2	) ====
39	bb. Groß- und Kleinhammerwerke	25	780	27	780
40	cc. Drahtziehereien	1	26	1	26
41	dd. Gießereien	2	_	3	-
42	ee. Walzwerke	2	-	3	
43	ff. Blechhammerwerke	1	-	1	-
44	c. Kupferhammerwerke	3	7	3	7
45	d. Uhrenkettenfabriken	-	-	1	13
	2. Ton- und Glaswarenfabriken:				
46	a. Glashütten	5	153	5	153
47	b. Spiegelfabriken	1	10	1	10
49	c. Steingutfabriken	2	89	2	89
50	d. Fayencefabriken	1	18	1	18
50	3. Chemische Fabriken	7	72	7	72
	IV. Fabrikation aus gemischten Stoffen:			other lives	
51	1. Mechanische Werkstätten	5	88	8	155
52	2. Wagenfabriken	5	81	5	81
53	3. Möbelfabriken	3	38	3	38
54	4. Schirmfabriken	1	1	1	1
55	5. Posamentierfabriken	i	5	1	5
	Summa	231	7818	294	9281
	Sauline	201	1010	204	0201

Residence of the state of the s

Bei einer Gesamtbevölkerung von 1290146 Seelen fanden 1842 von 1000 Einwohnern im Durchschnitt 11,6 in den Fabriken Beschäftigung, nämlich im Seekreis 2500 (14 %), im Oberrheinkreis 6963 (21 %), im Mittelrheinkreis 4296 (10 %), im Unterrheinkreis 1196 (4 %).

Die meisten Fabrikarbeiter befanden sich in den Amtern Lörrach (2303), Waldshut (1671), Pforzheim (1296), Ettlingen (1134), Konstanz (791), Lahr (719).

Von der Gesamtzahl der 1842 beschäftigten 14955 Arbeiter, die mit den 9281 des Jahres 1837 und den 7818 des Jahres 1834 in Vergleich zu stellen sind, waren 4371 Heimarbeiter und 10,584 eigentliche Fabrikarbeiter. Nur die Zahl der letzteren kann für einen Vergleich mit den Erhebungsdaten neuerer Zeit in Betracht kommen. Von diesen 10584 Arbeitern waren 5541 (52,4 %) Männer, 2714 (25,7 %) Frauen und 2329 (21,9 %) jugendliche Arbeiter.

Im Jahre 1849 waren an Fabriken 335 gegen 342 im Jahre 1842 vorhanden. Die Gesamtarbeiterzahl war gestiegen auf 17105, wovon 12566 in den Fabriken und 4539 in der Haus- und Heimindustrie arbeiteten. Unter den genannten 12 566 Personen befanden sich 6268 Männer (49,9 %), 3722 (29,7 %) Frauen und 2566 (20,4 %) jugendliche Arbeiter.

Im Dezember 1861 wurde in sämtlichen Staaten des Zollvereins eine Aufnahme der Gewerbetreibenden vorgenommen. Für die Industrie Badens ergaben sich 6859 Fabriken, Anstalten oder Werke mit, einschließlich Hausindustrie, 50147 Arbeitern. Diese Zahlen lassen sich mit den früheren nicht direkt vergleichen.

Die Ergebnisse der Erhebungen von 1861 sind, da sie ihres Umfanges wegen sich zur Aufnahme in den laufenden Text nicht eigneten, im Anhang beigefügt. Nach Industriezweigen geordnet zeigt die Tabelle A. die Zahl der Fabriken und der vorherrschend für den Großhandel beschäftigten Gewerbsanstalten, der Arbeiter, der Dampfmaschinen und Werkvorrichtungen. Tabelle B gibt aus Tabelle A eine Auslese der nach der verwendeten Arbeiterzahl bedeutendsten Fabriken; es sind deren 667 mit 32 720 Arbeitern. Aus diesen Zahlen erhellt sich ein wahrhaft glänzender Aufschwung der Industrie seit 1849.

Die Tabelle II (S. 136) zeigt die hervorragendsten Industrien Badens in ihrer Entwickelung nach dem Stand von 1834, 1837, 1842, 1849 und 1861 in der Reihenfolge der Arbeiterzahl im Jahre 1861. In diesen 14 Industrien ist binnen 27 Jahren die Zahl der An-

# Anwachsen von 14 Industriezweigen von 1834-1861 in absteigender Reihenfolge der Arbeiterzahlen im Jahre 1861.

		4	
ъ	×	٠	١
G		ž	۰
s		2	
9	i	÷	
3	÷	۰	
к	3		
6	ä	ä	
ï	i	ä	
ő	÷	ē	
з	e	۰	
٠			
с			
2			

Industriezweige.	_		_	_	_	_	_	_	_	_	-	_						
Table def Declare    1837   1842   1849   1861   1834   1837   1842   1849   1861   1834   1837   1842   1849     70   89   112   75   3840   4615   6912   8226   8922   80   66   77   73     22   15   21   109   793   793   936   857   4406   36   36   62   41     13   14   12   21   305   584   1001   1303   3706   51   45   71   109     26   28   24   172   510   534   614   990   3592   21   21   22   41     10   6   2   2	The state of the s		Cichorienfabriken	Wollindustrie	Eisen-, Hütten- und Walzwerke	Steingut- und Porzeilanfabriken	Lederfabriken	Glasfabriken	Strohflechtereien	Papierfabriken	Maschinenfabriken	Runkelrübenzuckerfabriken	Tabakfabriken	Seidenindustrie	Gold- und Silberwarenfabriken	Baumwollindustrie		Industriezweige.
1834 1837 1842 1849 1861 1834 1837 1842 1849  3 840 4 615 6 912 8 226 8 922 80 66 77 73  793 793 936 857 4406 36 36 62 41  305 584 1 001 1 303 8 706 51 45 71 109  510 534 614 990 3 592 21 21 22 41			5	6	27	03	83	5	33	25	5	1	24	6	22	48	1834	N
1834 1837 1842 1849 1861 1834 1837 1842 1849  3 840 4 615 6 912 8 226 8 922 80 66 77 73  793 793 936 857 4406 36 36 62 41  305 584 1 001 1 303 8 706 51 45 71 109  510 534 614 990 3 592 21 21 22 41			6	00	29	33	23	O'	00	28	8	10	26	13	22	70	1837	Sahl o
1834 1837 1842 1849 1861 1834 1837 1842 1849  3 840 4 615 6 912 8 226 8 922 80 66 77 73  793 793 936 857 4 406 36 36 62 41  305 584 1 001 1 303 3 706 51 45 71 109  510 534 614 990 3 592 21 21 22 241		263	00	14	36	63	+	4	10	35	6	6	28	14	15	89	1842	ler F
1834 1837 1842 1849 1861 1834 1837 1842 1849  3 840 4 615 6 912 8 226 8 922 80 66 77 73  793 793 936 857 4406 36 36 62 41  305 584 1 001 1 303 8 706 51 45 71 109  510 534 614 990 3 592 21 21 22 41		274	7	13	30	00	6	ō	83	28	9	63	24	12	21	112	1849	etrie
1834 1837 1842 1849 1861 1834 1837 1842 1849  3 840 4 615 6 912 8 226 8 922 80 66 77 73  793 793 936 857 4 406 36 36 62 41  305 584 1 001 1 303 3 706 51 45 71 109  510 534 614 990 3 592 21 21 22 241		499	10	16	16	6	01	7	10	31	27	23	172	10	109	75	1861	ье
1837 1842 1849 1861 1834 1837 1842 1849  4 615 6 912 8 226 8 922 80 66 77 73  793 936 857 4 406 36 36 62 41  584 1001 1 303 3 706 51 45 71 109  534 614 990 3 592 21 21 22 41  100 223 531 2009 — 10 37 266  1155 299 725 1 094 17 20 50 80  453 780 528 687 14 16 22 19  138 464 824 918 46 46 232 412  153 200 296 522 30 30 50 60  31 96 94 511 10 10 24 16  107 144 232 693 36 36 72 77  780 1 609 747 368 29 27 45 25  283 471 395 266 35 35 34 30  150 248 283 300 28 25 31 40  8876 13 997 16 031 27 994 41 38 53 58		7 445	139	211	780	107	31	153	138	350	88	Î	510	305	793	3 840		
1842 1849 1861 1834 1837 1842 1849 6 912 8 226 8 922 80 66 77 73 936 857 4 406 36 36 36 62 41 1 001 1 303 3 706 51 45 71 109 6 14 990 3 592 21 21 22 41 2 23 531 2 009 — 10 37 266 2 29 725 1 094 17 20 50 80 7 80 528 687 14 16 22 19 4 64 824 918 46 46 232 412 2 200 2 96 522 30 30 50 60 9 6 94 511 10 10 24 16 1 4 2 32 693 36 36 72 77 1 6 0 9 747 3 68 29 27 45 25 4 71 3 95 266 35 35 34 30 2 18 97 16 0 1 27 994 41 38 53 58		8 876	150	283	780	107	31	153	138	453	155	100	534	584	793			Za
1861 1834 1837 1842 1849  8 922 80 66 77 73  4 406 86 86 62 41  8 706 51 45 71 109  3 592 21 21 22 41  2 009 — 10 37 266  1 094 17 20 50 80  687 14 16 22 19  918 46 46 232 412  522 30 30 50 60  511 10 10 24 16  683 36 36 72 77  368 29 27 45 25  266 35 85 34 30  37 994 41 38 53 58		13 997	218	471	1 609	144	96	200	464	780	299	223	614	1 001	936			hl der
1861   1834   1837   1842   1849	And the same	16 031	283	395	747	232	94	296	824	528	725	531	990	1 303	857		1849	Arbeiter
1834 1837 1842 1849  80 66 77 73  80 66 77 73  86 36 62 41  51 45 71 109  21 21 22 41  - 10 37 266  17 20 50 80  14 16 22 19  46 46 232 412  30 30 50 60  10 10 24 16  36 36 72 77  29 27 45 25  35 35 34 30  28 25 31 40  41 38 53 58		27 994	300	266	368	693	511	522	918	687	1 094	2 009	3 592	8 706	4 406	8 922	1861	
73 73 41 11849 41 1109 41 119 119 119 119 119 119 119 119 119		41	28	35	29	36	10	30	46	14	17	1	21	_	_		1834	
73 73 41 11849 41 1109 41 119 119 119 119 119 119 119 119 119	His	38	25	85	27	36	10	30		16	20	10	21	45	36	66	1837	Durch der in ein
73 73 41 11849 41 1109 41 119 119 119 119 119 119 119 119 119		53	31	34	45	72	24	50		22	50		22	71	62	77	1842	Arb nem 1
1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		58	40	80	25	77	16	60	412	19	80	266	41	109	41	73	1849	Durchschnittszahl der Arbeiter in einem Betrieb
861 119 40 176 21 21 20 22 22 22 22 22 23 36 66	_	Ď6	30	17	1933	115	102	74	459	22	40	1 004	22	176	40	119	1861	11

lagen von 182 auf 499 gestiegen, die Zahl der Arbeiter von 7445 auf 27994, die Durchschnittszahl der in einem Betriebe beschäftigten Arbeiter von 41 auf 56, die Zahl der Betriebe wurde die zweiunddreiviertelfache, die der Arbeiter hat sich vervierfacht.

In deutlicher Weise erhellt aus dieser Tabelle das Ab- und Zunehmen der einzelnen Industrien sowohl an sich als auch im Vergleich zu den sonstigen Industrien. Auch das An- und Abschwellen der Arbeiterzahlen im Durchschnittsbetrieb ist von Interesse. Nach der Gesamtzahl der Arbeiter steht die Baumwollindustrie in allen Jahren voran. Die Zuckerfabrikation erreichte 1861 die größte Zahl der Arbeiter im Einzelbetrieb, sie wurde Großindustrie. Die Gold- und Silberwarenindustrie war 1861 an die zweite Stelle gerückt. Hinsichtlich der Strohwarenindustrie ist zu bemerken, daß sie beinahe ausschließlich Heimarbeiter beschäftigte. Einen besonderen Aufschwung nahm die Tabakindustrie durch die Cigarrenfabrikation. Auch die Lederfabrikation vergrößerte ihre Etablissements beträchtlich.

In diese Tabelle sind nur solche Industrien aufgenommen, bei denen ein Vergleich von 1834 ab durchführbar erschien. Zweifellos ist diese Zusammenstellung mit mancherlei Mängeln behaftet, die aber das Wesentliche des Gesamtergebnisses nicht zu beeinflussen vermögen.

Auf Veranlassung des Reichskanzlers fanden zum Zwecke der weiteren Erwägung der Frage über den Schutz der Frauen- und Kinderarbeit im Spätherbst 1874 Erhebungen statt, die sich auf gewerbliche Unternehmungen erstreckten, welche zehn und mehr Arbeiter beschäftigten und nicht lediglich handwerksmäßig betrieben wurden. Solcher Unternehmungen waren in Baden 1261 vorhanden, davon 819 (64,9 %) ohne Kraftbetrieb und 442 (35,1 %) mit Kraftbetrieb, nämlich 133 (10,5 %) mit Wasserkraft, 200 (15,9 %) mit Dampf, 93 (7.4 %) mit Wasser und Dampf, 15 (1,2 %) mit Gaskraft und 1 (0,1 %) mit Wasser, Dampf und Gas.

Beschäftigt waren 70756 Arbeiter, wovon 62242 (88,0 %) in den Betriebsstätten und 8514 (12,0 %) in Hausindustrien. Von den in den Betriebsstätten beschäftigten 62242 Arbeitern waren 35130 (56,4 %) Männer, 18421 (29,6 %) Frauen und 8691 (14,0 %) jugendliche Arbeiter. Von den zu Haus beschäftigten Personen waren 2325 (27,3 %) Männer, 5462 (64,2 %) Frauen und 727 (8,5 %) Kinder. Von der Gesamtzahl der 70 756 Arbeiter waren 37 455 (52,9 %) Männer, 23 883 (33,8 %) Frauen und 9418 (13,3 %) jugendliche Arbeiter.

138

Eine Gegenüberstellung der Ergebnisse von 1861 und 1874 ergibt für die bisher entzifferten Industrien das Resultat, welches die Tabelle III aufweist.

#### Anwachsen von 14 Industriezweigen von 1861-1874 in absteigender Reihenfolge der Arbeiterzahlen im Jahre 1874. Tabelle III.

1000	10000	A TOTAL DE		Durchschnitts- zahl der Arbeiter in einem Betrieb		
1861	1874	1861	1874	1861	1874	
172	232	3 592	11 749	21	50	
75	68	8 922	9 973	119	146	
109	220	4 406	6 759	40	31	
21	31	3 706	5 745	176	185	
27	44	1 094	2 829	40	. 64	
2	10	918	1 758	459	175	
6	5	693	1 306	115	261	
2	1	2 009	1 035	1 004	1 035	
31	15	687	939	22	62	
16	16	266	887	17	55	
7	7	522	883	74	126	
16	18	368	1) (5)	23	48	
5					72	
	7	50000			100	
	_				67	
	1861 172 75 109 21 27 2 6 2 31 16 7	172 232 75 68 109 220 21 31 27 44 2 10 6 5 2 1 31 15 16 16 7 7 16 18 5 12 10 7	Betriebe         Arb           1881         1874         1861           172         232         3 592           75         68         8 922           109         220         4 406           21         31         3 706           27         44         1 094           2         10         918           6         5         693           2         1         2 009           31         15         687           16         16         266           7         7         522           16         18         368           5         12         511           10         7         300	Betriebe         Arbeiter           1861         1874         1861         1874           172         232         3 592         11 749           75         68         8 922         9 973           109         220         4 406         6 759           21         31         3 706         5 745           27         44         1 094         2 829           2         10         918         1 758           6         5         693         1 306           2         1         2 009         1 035           31         15         687         939           16         16         266         887           7         7         522         883           16         18         368         870           5         12         511         870           10         7         300         695	Zahl der Betriebe         Zahl der Arbeiter         zahl der in einem           1861         1874         1861         1874         1861           172         232         3 592         11 749         21           75         68         8 922         9 973         119           109         220         4 406         6 759         40           21         31         3 706         5 745         176           27         44         1094         2 829         40           2         10         918         1 758         459           6         5         693         1 306         115           2         1         2 009         1 035         1 004           31         15         687         939         22           16         16         266         887         17           7         7         522         883         74           16         18         368         870         23           5         12         511         870         102           10         7         300         695         30	

Im Sinne exakter Wissenschaft lassen sich die Ergebnisse obiger Statistiken von 1861 und 1874 nicht vergleichen. Aus dem Umstande jedoch, daß 1874 nur die Betriebe mit 10 Arbeitern und mehr, 1861 dagegen auch solche mit einer geringeren Zahl Arbeiter erfaßt wurden, ergibt sich evident, daß der aus obiger Tabelle ersichtliche Zuwachs von 187 Betrieben und 18304 Arbeitern tatsächlich überholt worden ist.

1

lelun. pette

lides. İ

曲图

Stal

bin.

h Dun

陸 **运** 

随

750 i je le la

Di Mite

幽

Vom Jahre 1892 ab liefern die alljährlich vom Statistischen Landesamt umfassend und nach einheitlichen Gesichtspunkten vorgenommenen Erhebungen ein wertvolles Material, das den folgenden Tabellen zu Grunde gelegt ist.

Aus der Tabelle IV (S. 140, 141) wird der Aufbau der Arbeiterschaft Badens in Fabriken und diesen gleichstehenden Anlagen in den Jahren 1892 bis 1903 ersichtlich.

Spalte 2 zeigt das gleichmäßige Anwachsen der Zahl der Betriebe von 4872 im Jahre 1892 auf 8339 im Jahre 1903. Nur im Jahre 1901 ist ein Rückgang bemerkbar. Dafür sind die Fortschritte in den beiden folgenden Jahren umso beträchtlicher. Im Durchschnitt betrug der jährliche Zuwachs 280 Betriebe. Der Durchschnitt der Periode betrug 6609 Betriebe.

Die Zahl der Betriebe, die Arbeiterinnen über 16 Jahre beschäftigten (Spalte 3), wuchs von 1500 auf 2322 an. Der Durchschnitt betrug 1947. Einen beträchtlichen Rückgang von 2374 im Vorjahr auf 1915 zeigt auch hier das Jahr 1901; im Jahre 1903 war der Stand des Jahres 1900 kaum wieder erreicht.

Nach Ausweis der Spalte 4 fand ein Anwachsen der Betriebe, die jugendliche Arbeiter beschäftigten, von 1655 auf 2880 statt. Der Durchschnitt betrug 2319. Abgesehen von dem Rückgang im Jahre 1901 um beinahe 200 Betriebe wuchsen die Zahlen im Laufe der Periode ziemlich gleichmäßig an.

Das Verhältnis der Betriebe mit Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern gegenüber den Betrieben insgesamt erhellt aus den Spalten 21 und 22. Bemerkenswert ist namentlich, daß die Prozentzahlen des die Periode abschließenden Jahres 1903 unter dem Durchschnitt der Periode bleiben: 27,84 gegen 29,45 bei Betrieben mit Arbeiterinnen und 34,52 gegen 35,77 bei Betrieben mit jugendlichen Arbeitern.

Auch die Zahlen der Arbeiter insgesamt (Spalte 5), der männlichen Erwachsenen (Spalte 6) und der jugendlichen Arbeiter (Spalte 8) zeigt bis zum Jahre 1900 ein konstantes Anwachsen. Die Zahl der Arbeiter insgesamt, im Jahre 1892 126395 betragend, schwoll bis zum Jahre 1900 auf 199973, um im Jahre 1901 auf 185 271 zurückzugehen. In den beiden letzten Jahren erfolgte dann wieder eine Zunahme auf 193590. Der Periodendurchschnitt betrug 169 881. Ähnlich bewegten sich die Zahlen der erwachsenen männlichen Arbeiter. Die Zahl der jugendlichen Arbeiter wuchs in der Periode von 11 492 im Anfangsjahr auf 16 798 im Jahre 1900 an, erlitt im Jahr darauf einen Rückgang auf 15697 und hielt sich in

#### Die in den Jahren 1892—1903 einer besonderen Aufsicht beschäftigten

1	2	3	-	5	-	_	7			_		
gratinity/s	Zahl d	er Bet	riebe	Zah	Zahl der beschäftigten Arbeiter							
		day	von ftigten			davon waren				nach		
Jahre		Arbei- terinnen		über-	über	16 J	Jahre	jugend-	unter	14—16		
if by	haupt	im Alter von über 6	liche Ar- beiter	haupt	mänr lien-		weib- liche	liche	14	14-10		
		Jahren	nercer			Ar	beite	r		Jahre		
1892	4 872	1 500	1 655	126 398	792	33	35 670	11 492	268	5 640		
1893	5 509	1 595	1 652	134 231	844	70	38 557	11 204	115	5 611		
1894	5 798	1 504	1 774	142 746	911	02	40 232	11300	84	5 545		
1895	5 976	1 725	1 849	150 263			42 392	11 833	76	5 832		
1896	6 258	1 833	1 988	159 780		A STATE OF	42 913	12856	95	6 114		
1897	6 575	1 063	2 538	173 794		C101203	44 414	15 726	200	6 965		
1898	6 771	2 086	2 6 7 6	185 978		- 17	46 913	15 845	239	6 887		
1899	7 035	2 117	2 7 5 9	195 42		0.00	48 117	16 529	278	7 281		
1900	7 251	2374	2 7 5 8	199 973	and the second	0.000	49 877	16 798	288	7 341		
1901	7 182	1 915	2 571	185 27			50 067	15 697	304	7 237		
1902	7 750	2 246	2 733	191 128			51 353	15 961	289	7 366		
1903	8 339	2 3 2 2	2880	193 590			51 672	15 950	292	7 371		
Durchschn.	0 000	8.388	8 000	100 00	M 5-43-9		34.07-	13 300		A		
1892—1903	6 609	1 947	2 319	169 88	1 119 5	98	45 198	14 267	210	6 599		
1	21	22	23	24 27	5 5	26.	27	28	29	30		
				THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN	DESCRIPTION OF REAL PROPERTY.	CAMPING THE PARTY	CONTRACTOR OF THE PARTY OF	MATERIAL PROPERTY.	NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.		
1						-						
iptilites;	V	on	77	100 1								
position.			Von	100 Ar			insge	samt	V	on 100		
problem of the second	100 B	etrieben	Von	100 Ar			insge	samt	V			
en sinteres en servicio	100 B		Von				insge	samt	V	on 100		
Jahre	100 B	etrieben	Von	waren	Arbei	iter	insge	samt	V	on 100		
Jahre	100 B	etrieben iftigten	Von	waren		iter	insge	samt	V( wa)	on 100		
Jahre	100 Bebeschi	etrieben iftigten		waren	Arbei	iter	insge	samt	V( wa)	on 100		
Jahre	100 Bebeschä	etrieben iftigten		waren	Arbei	iter	insgerinnen	samt	V( wa)	on 100 ren im		
Jahre	100 Be beschä	etrieben iftigten jugend-	unter 14	waren	Arbei	iter	insge:	samt	V( wa)	on 100 ren im		
Jahre	100 Be beschä	etrieben iftigten jugend- liche	unter 14	im /	Arbei	iter	insgerinnen	samt	V( wa)	on 100 ren im		
Jahre	Arbeite- rinnen über	etrieben iftigten jugend- liche	unter 14	im /	Arbei	iter n ner	insgerinnen	äber- haupt	Vo wan	on 100 ren im 14-16 Jah-		
TOTAL CONTRACTOR	Arbeite- rinnen über 16 Jahre alt	jugend-liche Arbeiter	unter 14 0,21	im / 14-16 16 J 4 4,48 10	Arbei Alter von -21 üb 2 ahren 0,83 17	iter	insgerinnen insbe- sondere über 16	über- haupt	ve wan unter 14	on 100 ren im		
1892	Arbeite- rinnen über 16 Jahre alt  30,79 28,59	jugend- liche Arbeiter 34,38 29,99	0,21 0,09	im / 14-16   16  J 4  4,48   16  4,18   11	Arbei Alter von -21   üb 2 ahren 0,83   17,102   17	per 21	insgerinnen insbesondere über 16	iber-haupt	0,64 0,26	on 100 ren im  14-16  Jah- 13,57 12,67		
1892 1893	Arbeiterinnen über 16 Jahre alt 30,79 28,59 29,22	etrieben iftigten jugend- liche Arbeiter 34,38 29,99 30,60	0,21 0,09 0,06	im / 14-16   16  J 4  4,48   10 4,18   11 3,88   10	Arbei  Alter von  -21   iib 2  ahren  0,83   17,02   17,075   17,075   17	ser	insgerinnen insbe- sondere über 16	32,89 32,99 32,13	Vo was unter 14 0,64 0,26 0,19	Jah- 13,57 12,67 12,09		
1892 1893 1894	Arbeite-rinnen über 16 Jahre alt 30,79 28,59 29,22 28,87	jugend-liche Arbeiter 34,38 29,99 30,60 20,94	0,21 0,09 0,06 0,05	im / 14-16   16  J 4  4,48   10 4,18   11 3,88   10 3,88   10	Arbei  Alter von  -21	ser 21 ,39 ,70 ,44 ,61	insgerinnen insbesondere über 16	32,89 32,99 32,13 32,14	0,64 0,26 0,19 0,16	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,07		
1892 1893 1894 1895 1896	100 Bi beschii  Arbeite-rinnen iiber 16 Jahre alt  30,79 28,59 29,22 28,87 29,29	etrieben iftigten jugend- liche Arbeites 34,38 29,99 30,60 30,94 31,77	0,21 0,09 0,06 0,05 0,06	im / 14-16   16	Arbei  Alter von  -21	39 39 39 44 61 61 98	insge: innen insbe- sondere über 16	32,89 32,99 32,13 32,14 30,74	0,64 0,29 0,16 0,19	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,07 12,45		
1892 1893 1894 1895 1896 1897	100 Bi beschii  Arbeite-rinnen iiber 16 Jahre alt 28,59 29,22 28,87 29,29 29,86	### Reference	0,21 0,09 0,09 0,05 0,05 0,05 0,12	im / 14-16   16	Arbei  Alter von  -21	ser 21 ,39 ,70 ,44 ,61 ,98 ,56	insge: innen insbe- sondere über 16	32,89 32,19 32,13 32,14 30,74 29,68	Unter 14 0,64 0,26 0,19 0,19 0,39	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,45 13,50		
1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898	100 Be beschii	ingend-liche 34,38 29,99 30,60 20,94 31,77 38,60 39,52	0,21 0,09 0,06 0,05 0,05 0,12 0,13	im 4 14-16 16  J 4 4,48 10 4,18 13 3,88 10 3,88 10 3,83 1 4,01 8 3,70 8	Arbei  Alter vor  -21	39 ,70 ,44 ,61 ,98 ,56	insge: innen insbe- sondere fiber 16	32,89 32,99 32,13 32,14 30,74 29,68 29,06	0,64 0,26 0,19 0,16 0,19 0,19 0,44	Jah- 13,57 12,67 12,45 13,50 12,45 13,50 12,74		
1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899	100 Bi beschii Arbeite- rinnen iiber 16 Jahre- alt 30,79 28,59 29,22 28,87 29,29 29,86 30,81 30,09	34,38 29,99 30,60 30,94 31,77 38,60 39,52 39,22	0,21 0,09 0,06 0,05 0,06 0,13 0,13	im / 14-16   16	Arbei  Alter vor  -21	39 ,70 ,44 ,61 ,98 ,56 ,55 ,26	insge: innen insbe- sondere iber 16  28,== 28,7= 28,9; 28,9; 28,9; 25,93 25,93 25,93	32,89 32,99 32,13 32,14 30,74 29,68 29,06 28,49	0,64 0,26 0,19 0,16 0,19 0,39 0,44 0,50	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,07 12,45 13,50 12,74 13,08		
1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900	100 Bi beschii Arbeiterinnen füber 16 Jahre alt 30,79 28,59 29,22 28,87 29,29 29,86 30,81 30,09 32,74	atrieben iftigten ijugend- liche Arbeiter 34,38 29,99 30,60 30,94 31,77 38,60 39,52 39,22 38,03	0,21 0,09 0,06 0,05 0,06 0,12 0,13 0,14	im / 14-16 16 4,48 16 4,18 13 3,88 16 3,83 4 4,01 8 3,73 8 3,73 8 3,68 8	Arbei  Alter von  -21	39 ,70 ,44 ,61 ,98 ,56 ,55 ,26 ,65	insge: innen insbe- sondere über 16  28,72 28,72 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75 28,75	32,89 32,99 32,99 32,14 30,74 29,68 29,06 28,98	Unter 14  0,64 0,26 0,19 0,16 0,19 0,39 0,44 0,50 0,50	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,07 12,45 13,50 12,74 13,08 12,71		
1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901	100 Be beschii	### additional and a second and	0,21 0,09 0,06 0,05 0,06 0,12 0,13 0,14 0,14	im / 14-16   16	Arbei  Alter vor  -21   iii 2  a hren  0,83   17, 1,02   17, 0,60   17, 0,87   16, 8,99   16, 8,68   16, 8,42   16, 8,42   16, 8,42   16, 9,60   17	39 ,70 ,44 ,61 ,55 ,26 ,65 ,40	insge: innen insbe- sondere über 16  28,72 28,72 28,72 28,73 26,85 25,73 24,73 25,73 27,70	32,89 32,99 32,13 32,14 30,74 29,68 29,06 28,49 28,98 31,09	0,64 0,26 0,16 0,19 0,19 0,39 0,44 0,50 0,50 0,53	Jah- 13,57 12,67 12,45 13,50 12,74 13,08 12,71 12,57		
1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902	100 Bi beschii Arbeite- rinnen iiber 16 Jahre alt 30,79 29,22 28,87 29,29 29,86 30,81 30,09 32,74 26,66 28,98	iugend-liche   34,38   29,99   30,60   39,52   38,63   35,79   35,26	0,21 0,09 0,06 0,05 0,12 0,13 0,14 0,14 0,16 0,15	im / 14-16   16	Arbei  Alter vor  -21	39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 3	insge: innen insbe- sondere über 16  28,22 28,12 28,19 28,21 26,25 25,23 24,62 27,00 26,27	32,89 32,99 32,13 32,14 30,74 29,68 29,06 28,49 28,98 31,09 30,87	0,64 0,26 0,19 0,16 0,19 0,39 0,44 0,50 0,53 0,49	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,07 12,45 13,58 12,74 13,08 12,71 12,57 12,48		
1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901	100 Bi beschii Arbeite- rinnen- iiber 16 Jahre- alt 30,79 28,59 29,22 28,87 29,29 29,86 30,81 30,09 32,74 26,66 28,98 27,84	### additional and a second and	0,21 0,09 0,06 0,05 0,06 0,12 0,13 0,14 0,14	im / 14-16   16	Arbei  Alter vor  -21	39 ,70 ,44 ,61 ,55 ,26 ,65 ,40	insge: innen insbe- sondere über 16  28,72 28,72 28,72 28,73 26,85 25,73 24,73 25,73 27,70	32,89 32,99 32,13 32,14 30,74 29,68 29,06 28,49 28,98 31,09	0,64 0,26 0,16 0,19 0,19 0,39 0,44 0,50 0,50 0,53	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,45 13,50 12,74 13,08 12,71 12,57		
1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903	100 Bi beschii Arbeite- rinnen- iiber 16 Jahre- alt 30,79 28,59 29,22 28,87 29,29 29,86 30,81 30,09 32,74 26,66 28,98 27,84	iugend-liche   34,38   29,99   30,60   39,52   38,63   35,79   35,26	0,21 0,09 0,06 0,05 0,12 0,13 0,14 0,14 0,16 0,15	im / 14-16   16	Arbei  Alter vor  -21	39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 3	insge: innen insbe- sondere über 16  28,22 28,12 28,19 28,21 26,25 25,23 24,62 27,00 26,27	32,89 32,99 32,13 32,14 30,74 29,68 29,06 28,49 28,98 31,09 30,87	0,64 0,26 0,19 0,16 0,19 0,39 0,44 0,50 0,53 0,49	Jah- 13,57 12,67 12,09 12,07 12,45 13,58 12,74 13,08 12,71 12,57 12,48		

int int

unterstehenden	gewerblichen	Betriebe	und die in ihnen
Arheiter			

Arbei									T	abelle	IV.
11	12	18	14	157	16		17	1		19	20
beschäft	igten Arl	beiterinne	n Vo	n den Arbei	juge tern	ndlic	hen	der	von e	nnittsz inem E näftigt	Betrieb
dem Alte	r		Kin- der	davon	junge	20		Arbe	iter	rbeite-	ju- gend-
16-21	über 21	über- haupt	(unter 14 Jahre	Kna- ben	(14-1 Jahre	6 de	avon nnlich	hau (Sp.	pt 1	über 8 Jahre alt	beiter
alt			alt)		alt)			zu	5)	(Sp. 3 zu 7)	(Sp. 4 zu 8)
13 684 14 792	21 986 23 765	44 283	593 220	325	10 89: 10 98-		259 373	25,		23,78 24,48	6,95
15 343 15 933 15 775	24 889 26 459 27 138	48 300	160 150	76 74	11 168 11 683	2 5 5	617 851	24, 25,	62	23,75 24,58	6,78 6,88 6,40
15 628 16 147	28 786 30 766	51 579 54 039	204 340 380	140	12 655 15 386 15 466	6 8	538 421 578	25, 26, 27,	13	23,41 22,63 22,49	6,47 6,20 5,92
16 338 16 835 17 816	31 779 33 042 32 251		380 405 391	102	16 149 16 393	9 8	868	27,1 27,1	78	22,93 21,02	5,99 5,05
17 705 17 497	33 648 34 175	59 008	386 386	87 97 94	15 300 15 578 15 56	8	069 209 193	25,3 24,6 23,5	66	26,13 22,86 22,25	5,10 5,84 5,53
16 124	29 057	51 990	331	122	13 934	1 7	335	25,7		23,35	6,13
31 3	2 33	34 35	36 8	7 38	39	40	41	42	43	44	45
Arbeiter Alter von		100 A	Von rbeit amt w		100 schäft Kin	Von 100 be- schäftigten Kindern waren		100 j Le	on junger uten iren	Arbe ü 16 J	on 00 eitern ber ahren aren
16-21 übe	C. Carro	jugendliche Arbeiter Kinder	davon Knaben iunge Lenta	dayon	Кпареп	Mädehen	Von 100 jug Arbeitern wa	männlich	weiblich	männli. h	weiblich
ren	Att	Jug An	fung	m	K	M	AT	m	W.	mil	W
32,91 52,3 33,40 53,6 33,46 54,5	87,07	9,10 0,47 8,35 0,17 7,93 0,11	0,05 8,6	8 4,00		45,19 52,27 52,50	1,96	48,92	51,78 51,08 49,68	68,66	31,34
32,98 54,3 32,11 55,8 30,30 55,8	15 87,36	7,87 0,10 8,05 0,13 9,05 0,20	0,05 7,7	7 3,89	49,33 53,44 41.18	50,67 46,56 58.82	1,27 1,59 2.16	50,08 51,75 54.78	49,92 48,25 45,27	69,38 70,79	30,62 29,21 28,10
29,88 56,9 29,84 57,6 31,08 55,7	8 86,40	8,52 0,20 8,46 0,20 8,74 0,23	0,08 8,3	2 4,61 6 4,54	37,11 26,84	62,89 73,16 71,23	2,40	55,47	44,53 45,09 44,75	72,43 73,10	27,57 26,90 27,56
30,92 55,9 30,00 57,0 29,49 57,6	8 86,00	8,47 0,20 8,35 0,20 8,24 0,20	0,04 8,2	6 4,36 5 4,30	22,25 25,13	77,75 74,87 75,64	2,49	52,71 52,71	47,29 47,29 47,49	70,47 70,68	29,58
31,01 55,8		8,39 0,19			Dig of 1				100		

den beiden letzten Jahren auf der Höhe von rund 16000, womit der Stand des Jahres 1898 wieder annähernd erreicht wurde.

Im Gegensatz hierzu wurde die absolute alljährliche Zunahme in der Zahl der erwachsenen weiblichen Arbeiter (Spalte 7) durch die ungünstige industrielle Konjunktur kaum gehemmt. Ein zahlenmäßiger Rückschlag fand in dieser Kategorie überhaupt nicht statt. Die Zahl der erwachsenen weiblichen Arbeiter stieg in der Periode von 35 670 auf 51 672. Der Jahreszuwachs betrug im Durchschnitt 1333.

Der Altersaufbau der Arbeiterinnen jeden Alters ist aus den Spalten 9 bis 13 ersichtlich. In den Altersklassen von 14 bis 16 Jahren und über 21 Jahre trat im Jahre 1901 ein Rückschlag der absoluten Zahlen ein, der durch einen stärkeren Zuwachs der Altersklassen von 16 bis 21 Jahre mehr als gedeckt wurde. Die Verhältniszahlen der Arbeiterinnen jeder Alterskategorie innerhalb der Arbeiter insgesammt sind in den Spalten 23 bis 28 nachgewiesen. Bemerkenswert ist der konstante Rückgang der Zahl der Arbeiterinnen über 16 Jahre von 28,22 % der Arbeiter insgesammt im Jahre 1892 auf 24,62 im Jahre 1899, worauf wieder ein Ansteigen stattfand bis zu 26,93 % im Schlußjahr. Der Durchschnitt der Periode betrug 26,60 %. Der prozentuale Rückgang der Arbeiterinnen jeden Alters zeigte eine ähnliche Kurve. Der Anfangsprozentsatz betrug 32,89, er ging auf 28,48 im Jahre 1899 zurück, um in den folgenden Jahren unregelmäßig zu steigen. Die Endzahl betrug 30,64 % gegenüber dem Periodendurchschnitt von 30,60. — Die Spalten 29 bis 33 zeigen die Zusammsetzung der weiblichen Arbeiterschaft. Es haben verschiedene Schwankungen stattgefunden. Im Periodendurchschnitt befanden sich unter 100 Arbeiterinnen jeden Alters 86,90 Erwachsene und 13,10 jugendliche; 0,41 waren unter 14 Jahren, 12,69 im Alter von 14 bis 16 Jahren, 31,01 im Alter von 16 bis 21 Jahren und 55,89 im Alter über 21 Jahren.

Unverkennbar zeigt Spalte 28, daß der Prozentsatz der weiblichen Arbeiter innerhalb der industriellen Arbeiterschaft im Herabgehen begriffen ist. Wenn auch 1899 der Prozentsatz wieder stieg, so scheint dies durch den Umstand bedingt, daß die Konjunktur den Beschäftigungsgrad der Männer — wie anzunehmen ist: nur vorübergehend - herabgemindert hat. Die Zusammensetzung der erwachsenen Arbeiterschaft betrug zu Beginn der Periode 68,96 % männliche und 31,04 % weibliche Personen, am

100

irte.

lanes.

leat

US I

Hall Hall

地

le

100

ME

Male!

地流

philos

Min

De.

Mile.

561

聯

100

Die

T

Elli

h

量級

L

Ende der Periode 70,72 % Männer und 29,28 % Frauen, im Durchschnitt 72,58 % Männer und 27,72 % Frauen (Spalte 44 und 45).

Während in dem ersten Jahre der Berichtsperiode unter 100 jungen Leuten sich 48,27 männliche und 51,73 weibliche befanden (Spalte 42 und 43), war im letzten Jahre das Verhältnis ein umgekehrtes, nämlich 52,51 männliche und 47,49 weibliche. Die Zusammensetzung des Schlußjahres entsprach beinahe genau der des Periodendurchschnittes. Die relative Abnahme — auch während der Jahre der Hochkonjunktur - ist eine deutliche. Allerdings hat in den letzten Jahren wieder eine Zunahme des weiblichen Elementes stattgefunden. Von 100 Kindern (Spalte 39 und 40) waren im ersten Jahre 54,81 Knaben und 45,19 Mädchen, im Schlußjahre 24,36 Knaben und 75,64 Mädchen, im Durchschnitt 38,97 Knaben und 61,03 Mädchen. Hier war die Zunahme des weiblichen Elementes eine beinahe konstante. Es handelt sich allerdings um sehr unerhebliche absolute Zahlen. (Spalte 9 und 15).

Die Tabellen V, VI und VII (S. 144—149) zeigen die Entwicklung einiger bedeutenderen Industriezweige Badens in den Jahren 1892 bis 1903. Es sind 28 Industriezweige nach ihrer Arbeiterzahl im Jahre 1903 absteigend geordnet aufgezählt und die übrigen zusammengefaßt. Tabelle V zeigt die Zahl der Betriebe, Tabelle VI die Zahl der Arbeiter, Tabelle VII den prozentualen Anteil, den jeder der aufgeführten Industriezweige an der Gesamtarbeiterschaft Badens in Fabriken und diesen gleichgestellen Anlagen hatte.

Die Tabak- und Cigarrenfabrikation steht obenan. Sie hat ihre Betriebe von 464 auf 729 vermehrt. Die Arbeiterschaft stieg von 24 056 auf 33 720. Der Anteil der Arbeiterschaft ist von 19,03 auf 17,53 % zurückgegangen trotz der Vermehrung um 9 664 Arbeiter, die von keinem anderen Industriezweige erreicht wurde.

Die Betriebe der Bijouterie-Industrie wurden von 384 auf 555 vermehrt. Es fand ein Anwachsen der Arbeiterschaft von 10212 auf 16515 statt. Der Anteil stieg von 8,08 auf 8,59 %.

In der Baumwollindustrie stieg die Zahl der Betriebe von 54 auf 60, die der Arbeiter von 11644 auf 12286. Der Anteil fiel von 9,21 auf 6,39 %.

In den Betrieben der Seidenindustrie fand ein Anwachsen von 36 auf 47 statt; die Zahl der Arbeiter stieg von 5157 auf 7477. Der Anteil fiel von 4,08 auf 3,89.

500 E

FEE

the Ini

E m

sterie

s betrg i

it be

n Hill

deligi

mah k

suk h

e med

3 2 2

the second

be for

世立

前的

SEE.

n B

#### Die Entwickelung einiger bedeutenderen Industrie-

0Z.	Industriezweige			Zahl
0	addition to the bear offstinging tests	1892	1893	1894
		(Crysta		
1	Tabak- und Cigarrenfabrikation	464	502	554
2	Gold-, Silber- und Bijouteriewaren	384	416	413
3	Baumwollindustrie	54	55	57
4	Seidenindustrie	36	35	37
5	Papier- und Pappefabrikation	58	72	64
6	Eisengießerei und Fabrikation von Dampf-	711	- 181	
1000	maschinen, Lokomobilen, Lokomotiven	53	40	38
7	Baugewerbe	76	169	238
8	Steinbrüche und Steinmetzen	134	159	150
9	Holzzurichtung und Konservierung	600	643	659
10	Nähmaschinenfabrikation	3	3	3
11	Tischlerei und Parketfabrikation	105	110	119
12	Uhrmacherei	61	62	64
13	Bierbrauerei	191	203	205
14	Ziegelei und Tonröhrenfabrikation	98	93	95
15	Buchdruckerei	87	96	102
16	Müllerei	1131	1378	1411
17	Gerberei und Lederfabrikation	75	78	86
18	Cement- und Cementwarenfabrikation	17	18	17
19 20	Gummi- und Guttaperchafabrikation	5	4	4
20	Elektrizitätswerke, Herstellung elektr. Anlagen	-	-	9
22	Buchbinderei und Kartonagefabrikation	37	32	45
23	Chemische Großindustrie	10	10	10
20	Bleicherei, Färberei, Druckerei für Baumwoll- stoffe	Con and		44
24		9	10	11
24	Verfertigung von Kämmen, Bürsten, Pinseln etc.	55	62	68
26	Herstellung von Explosivstoffen	3	3	3
27	Schuhmacherei	16	18	21
28	Glasindustrie	11	12	11
	alle übrigen Industriezweige	1099	1226	1304
400	Im ganzen	4872	5509	5798
In the	AND REAL PROPERTY SHOULD NOT THE PARTY OF TH		Jan J	
	American Company of the Company of t	100000		
1 m	and the second s	- 150	HEER O	
1	and the state of t	1 536.00		
1	983 100 000	100		

#### zweige Badens in den Jahren 1892 bis 1903.

Tabelle V.

-		-			
de	77	Be	tri	A	he

nduci.

					n thur	print	-116		
1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	Zunahme von 1892 bis 1903
567	570	646	700	744	731	730	740	729	265
418	435	519	500	460	499	515	538	555	171
58	55	60	60	59	60	61	61	60	6
41	44	43	43	45	52	47	46	47	11
64	62	62	64	. 66	. 65	69	75	77	19
38	35	34	36	41	42	44	47	48	-5
258	315	336	371	399	434	149	333	408	332
155	225	198	229	266	228	222	261	225	91
678	681	681	700	715	725	754	760	800	200
3	3	3	3	3	3	3	3	3	17 4 11
126	158	176	199	228	257	298	324	332	227
70	49	57	60	64	69	66	84	117	56
213	211	210	204	212	212	213	213	216	25
144	168	194	202	206	185	178	179	192	94
111	121	123	136	157	170	190	193	199	112
1409	1417	1414	1382	1382	1363	1361	1373	1366	235
85	81	85	82	87	77	68	48	47	- 31
20	20	21	22	28	33	38	41	41	24
4	ō	6	6	7	7	6	5	5	-
8	15	22	29	50	65	68	76	87	87
47	47	53	51	48	54	57	62	67	30
13	14	11	11	12	13	12	12	10	-
13	13	12	11	11	13	13	13	12	3
71	71	76	72	.75	76	60	93	101	46
4	4	5	6	5	5	5	4	4	1
19	21	20	18	23	23	21	. 18	22	6
11	10	10	12	12	12	11	10	10	-1
1328	1408	1498	1562	1630	1677	1923	2138	2562	1463
5976	6258	6575	6771	7035	7251	7182	7750	8339	3467
			= -						

#### Die Entwickelung einiger bedeutenderen Industrie-

1         Tabak- und Cigarrenfabrikation         24 056         26 234           2         Gold-, Silber- und Bijouteriewaren         10 212         10 385           3         Baumwollindustrie         11 644         10 332           4         Seidenindustrie         5 157         4 950           5         Papier- und Pappefabrikation         5 293         6 234           6         Eisengießerei, Fabrikation von Dampfmaschinen, Lokomobilen, Lokomotiven         4 830         3 955           7         Baugewerbe         1 728         4 203           8         Steinbrüche und Steinmetzen         3 259         3 520           9         Holzzurichtung und Konservierung         3 186         3 430           10         Nähmaschinenfabrikation         1 854         2 147           11         Tischlerei und Parketfabrikation         1 677         1 727           12         Uhrenmacherei         2 759         2 776           13         Bierbrauerei         2 401         2 453           14         Ziegelei und Tonröhrenfabrikation         2 178         2 140           15         Buchdruckerei         1 805         2 931         2 781           16         Gummi- und Guttaperchafabrikation	der
Gold-, Silber- und Bijouteriewaren   10 212   10 385   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   15 7 4 950   10 293   6 234   10 293   6 234   10 293   6 234   10 293   6 234   10 293   6 234   10 293   10 293   6 234   10 293   10	1894
Gold-, Silber- und Bijouteriewaren   10 212   10 385   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 645   10 80   10	
Gold-, Silber- und Bijouteriewaren   10 212   10 385   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 644   10 332   11 645   10 80   10	27 621
Baumwollindustrie	10 502
5         Papier- und Pappefabrikation         5 293         6 234           6         Eisengießerei, Fabrikation von Dampfmaschinen,         4 830         3 955           7         Baugewerbe         1 728         4 203           8         Steinbrüche und Steinmetzen         3 259         3 520           9         Holzzurichtung und Konservierung         3 186         3 430           10         Nähmaschinenfabrikation         1 854         2 147           11         Tischlerei und Parketfabrikation         1 677         1 727           12         Uhrenmacherei         2 759         2 776           13         Bierbrauerei.         2 401         2 453           24         Ziegelei und Tonröhrenfabrikation         2 178         2 140           15         Buchdruckerei         1 805         1 903           16         Müllerei         2 391         2 781           17         Gerberei und Lederfabrikation         1 865         2 656           18         Cement- und Cementwarenfabrikation         1 776         1 561           19         Gummi- und Guttaperchafabrikation         1 281         942           20         Elektrizitätswerke, Herstellung elektr. Anlagen         1 209         1 4	10 571
Papier und Pappefabrikation   5 293   6 234	5 456
Eisengießerei, Fabrikation von Dampfmaschinen, Lokomobilen, Lokomotiven	5 660
Lokomobilen, Lokomotiven   4830   3955	0 000
Steinbrüche und Steinmetzen   3 259 3 520	4 045
Steinbrüche und Steinmetzen   3 259   3 520	8 136
Holzzurichtung und Konservierung   3 186   3 430	3 674
Nähmaschinenfabrikation	3 336
Tischlerei und Parketfabrikation	2 423
12	1 759
Bierbrauerei.   2 401   2 453   2 178   2 140   15   Buchdruckerei   1 805   1 903   176   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 903   1805   1 9	2 915
2   2   2   3   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2 632
Büchdrückerei	2 080
Mullerei	2 032
1865   2656   1776   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561   1762   1561	2 818
19   Gummi- und Guttaperchafabrikation   1 776   1 561     20   Elektrizitätswerke, Herstellung elektr. Anlagen       21   Buchbinderei und Kartonagefabrikation   1 281   942     22   Chemische Großindustrie   1 509   1 496     23   Bleicherei, Färberei, Druckerei für Baumwollstoffe   1 776   1 570     24   Verfertigung von Kämmen, Bürsten, Pinseln etc.   1 229   1 322     25   Herstellung von Explosivstoffen   1 671   2 009     26   Schuhmacherei   1 179   743     27   Glasindustrie   1 149   1 087     28   alle übrigen Industriezweige   27 412   30 217   3	2 196
Gummi- und Guttaperchafabrikation   1 307   1 258	1 494
Elektrizitätswerke, Herstellung elektr. Anlagen   1 281 942	1 298
Ducabinderet und Kartonagefabrikation   1 281   942	46
23   Bleicherei, Färberei, Druckerei für Baumwollstoffe   1 766   1 770     24   Verfertigung von Kämmen, Bürsten, Pinseln etc.   1 229   1 322     25   Herstellung von Explosivstoffen   1 671   2 009     26   Schuhmacherei   1 179   743     27   Glasindustrie   1 149   1 087     28   alle übrigen Industriezweige   27 412   30 217   3	1 402
24   Stoffe   1 766   1 770   1 766   2 770   2	1 574
24       stone       1 766       1 770         Verfertigung von Kämmen, Bürsten, Pinseln etc.       1 229       1 322         Herstellung von Explosivstoffen       1 671       2 009         Schuhmacherei       1 179       743         Glasindustrie       1 149       1 087         alle übrigen Industriezweige       27 412       30 217	* ***
Vertertigung von Kämmen, Bürsten, Pinseln etc.   1 229   1 322     Herstellung von Explosivstoffen   1 671   2 009     Schuhmacherei   1 179   743     Glasindustrie   1 149   1 087     alle übrigen Industriezweige   27 412   30 217   3	1 663
26       Schuhmacherei       1 671       2 009         27       Glasindustrie       1 179       743         28       alle übrigen Industriezweige       27 412       30 217       3	1 372
27 Glasindustrie	2 068
28 alle übrigen Industriezweige	1 208
ane ubrigen Industriezweige	1 051
	1 714
	7,210

#### zweige Badens in den Jahren 1892 bis 1903.

Tabelle VI.

besc	häfti	gten	Arb	eiter					
1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	Zunahme von 1892 bis 1903
28 634	29 430		33 591	34 145			34 626	33 720	9 664
11 273	12 113	12 966	13 277	13 865			15 683	16 515	6 303
10 941	11 558	12 205	11 949	12 215		12 003	12 308	12 286	642
5 974	6 042	6 176	6 327	6 338	6 808	- 6 903	7 365	7 477	2 320
5 532	5 807	6 065	6 045	6 318	6 451	6 653	-6 679	7 165	1 872
1									
4 228	4 719	5 865	5 457	7 090			4 924	5 236	406
8 584	11 162	14 551	18 953		18 972	5 134	6 401	4 684	2 956
3 707	4 358	4 612	4 685		4 930		-5 402	4 580	1 321
3 182	3 532	3 565	3 871	4 020	3 975	4 358	4 560	4 307	1 121
2 605	1 185	1 254	1 318				3 604	4 048	2 193
1 916	2 224	2 530	3 028	3 400	3 733		3 999	3 994	2 317
3 167	2 942	3 350	3 394	3 627	3 597		3 307	3 951	1 192
2 906	3 073	3 300	3 509	3 688	3 676		3 790	3 774	1 373
2 670	2 578	2 848	3.807	3 617	3 429	3 253	3 180	3 617	1 439
2 755	2 416	2 382	2 679	2 859	3 047	3 350	3 185	3 191	1 386
2 220	2 884	2 843	2 713	3 295	3 087	3 107	2 956	3 054	663
2 401	2 081	2 5 1 9	2 545	2 612	2 597	2 716	-2 747	2 942	1 077
2 054	1 591	2 482	2 668	2 826	- 2714	2 251	2 016	2 420	644
1 454	1 426	1 531	1 378	1 539	1815	1 762	1 898	2 157	850
65	213	351	516	. 830	1 313	1 318	1 277	2 040	2 040
1 374	1 350	1 421	1 503	1.489	1 606	1 690	1 793	1 898	617
1 636	1 886	1 835	1 854	1 960	2 182	1 968	1 981	1 687	178
UELL			*						
1 897	1 689	1 629	1 667	1 611	1 683	1 633	1 612	1 639	- 127
1 230	1 377	1 448	1 313	1 329	1 457	1 465	-1 357	1.490	261
2 578	2 352	2 375	2 255	1 678	1 445	1 093	1 635	1 433	- 238
1 115	1 278	1 265	1 212	1 252	1 371	1 144	1 017	1 162	17
970	926	1 083	1 153	1 133	1 128	- 1 120	1 121	1 086	63
33 197	37 588	40 455	43 311	47 732	51 052	47 282	50 705	52 037	24 625
150.265	159.780	173 704	185 979	195 494	199 978	185 271	191 128	193 590	67 195
200 200	100 100	110 104	100 010	100 424	100 010	100 211	101 120	100 000	01.200

Instrie

illia

B B

# Prozentuale Zusammensetzung der in den Jahren nach Haupt-

0Z.	Industriezweige	Von 1	00 Arl	eitern
0		1892	1893	1894
	- Control of the Cont		-	
1	Tabak- und Cigarrenfabrikation	1903	1954	1935
2	Gold-, Silber- und Bijouteriewaren	808	774	736
3	Baumwollindustrie	921	770	741
4	Seidenindustrie	408	369	382
5	Papier- und Pappefabrikation	419	464	397
6	Eisengießerei und Fabrikation von Dampf-			
	maschinen, Lokomobilen, Lokomotiven	382	295	283
7	Baugewerbe	137	313	570
8	Steinbrüche und Steinmetzen	258	262	257
9	Holzzurichtung und Konservierung	252	256	284
10	Nähmaschinenfabrikation	147	160	170
11	Tischlerei und Parketfabrikation	133	129	123
12	Uhrenmacherei	218	207	204
13	Bierbrauerei	190	183	184
14	Ziegelei und Tonröhrenfabrikation	172	159	146
15	Buchdruckerei	143	142	142
16	Müllerei	189	207	197
17	Gerberei und Lederfabrikation	148	198	154
18	Cement- und Cementwarenfabrikation	141	116	105
19	Gummi- und Guttaperchafabrikation	103	094	091
20	Elektrizitätswerke, Herstellung elektr. Anlagen	000	000	003
21	Buchbinderei und Kartonagefabrikation	101	070	098
22	Chemische Großindustrie	119	111	110
23	Bleicherei, Färberei, Druckerei für Baumwoll-	10.2		U I SUIZ
0.1	stoffe	140	132	116
24 25	Verfertigung von Kämmen, Bursten, Pinseln etc.	097	098	096
26	Herstellung von Explosivstoffen	132	150	145
27	Schuhmacherei	093	055	085
28	Glasindustrie	091	081	074
40	alle übrigen Industriezweige	2155	2251	2222
	Im ganzen	10000	10000	10000

1892—1903 in Baden industriell beschäftigten Arbeiter industriezweigen.

Tabelle VII.

waren	besch	ittigt	in den	Jahren

1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	190
		1500				4		
1906	1842	1838	1806	1747	1674	1827	1812	175
750	758	746	714	710	731	811	821	85
728	724	702	642	625	622	630	644	68
398	378	355	340	324	341	362	385	38
368	364	349	325	323	323	349	349	37
281	296	277	294	363	303	259	257	27
571	699	837	1019	948	950	270	335	24
247	273	265	252	261	247	285	288	28
212	221	205	208	206	199	229	289	22
173			071	068	070	180	188	21
128	139	146	163	174	187	207	209	20
211	184	193	182	186	180	180	173	20
193	192	190	189	189	184	192	198	19
178	160	164	204	185	172	171	166	18
183	151	137	144	146	158	176	167	16
147	181	164	146	169	154	163	. 155	15
160	130	145	137	134	130	143	144	15
137	100	148	143	145	136	118	105	12
097	089	088	074	079	091	093	099	11
004	013	020	028	042	066	069	C67	10
091	085	082	081	076	080	089	094	09
109	118	105	100	100	109	103	104	08:
126	105	094	090	082	084	086	084	08:
082	086	083	071	068	073	077	071	07
172	147	137	121	086	072	057	086	07
074	080	073	065	064	069	060	058	066
065	058	062	062	058	056	059	059	056
2209	2353	2328	2329	2442	2544	2755	2658	2641
0000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
			20 30					
			anning a		malmini,			
			I to met			LANT D		

hrea

IN

Die Papier- und Pappenfabrikation vermehrte ihre Betriebe von 58 auf 77, die Arbeiter von 5293 auf 7165. Der Anteil fiel von 4,19 auf 3,73%.

Tabelle VIII (S. 152, 153) weist die in den Fabriken und gleichgestellten Anlagen Badens in den Jahren 1892 bis 1903 beschäftigten Arbeiterinnen jeden Alters, also einschließlich der jugendlichen Arbeiterinnen, nach. Es sind 14 Industriezweige herausgegriffen und in absteigender Reihe nach der Zahl der Arbeiterinnen im Jahre 1903 angeordnet.

Tabakfabrikation, Textilindustrie, Bijouteriefabrikation, Bekleidungsindustrie und Papierfabrikation stehen während der ganzen Periode in gleicher Reihenfolge den anderen Industriezweigen weit Insgesamt hat ein Anwachsen von 41578 auf 59335 Arbeiterinnen in gleichmäßigem Aufsteigen stattgefunden. Der Durchschnitt beträgt 52096. Die entsprechenden Gesamtzahlen aus dem deutschen Reiche sind zum Vergleiche beigefügt. Die Zahl der Arbeiterinnen im deutschen Reiche ist von 649 668 im Jahre 1892 auf 1009041 angewachsen, der Durchschnitt betrug 834768. Das Anwachsen der weiblichen Arbeiterschaft im deutchen Reiche war ein stärkeres als in Baden. Es betrug im ersteren 55,3, im letzteren 42,7 vom Hundert. Dementsprechend verminderte sich der Anteil Badens. In den zwölf Berichtsjahren waren von 100 Arbeiterinnen im deutschen Reiche durchschnittlich in Baden 6,35 beschäftigt. Es fand ein ziemlich stetiger Abfall von 6,40 vom Hundert im Jahre 1892 auf 6,12 im Jahre 1902 statt. Die Nichtvermehrung der Arbeiterinnenzahl in Baden und deren beträchtliche Vermehrung im deutschen Reiche zeigte für das Jahr 1903 einen merklichen Abfall auf 5.88 vom Hundert.

Die Tabelle IX (S. 154) gibt ein übersichtliches Bild der Zahlenverhältnisse in der Beschäftigung jugendlicher Arbeiter vom Jahre 1874 ab bis zum Jahre 1903.

Die Steigerung in der Gesamtzahl der jugendlichen Arbeiter entspricht dem Anwachsen der Industrie. Dabei hatten die jungen Leute auch den Ausfall an Kindern zu decken, welcher unter der Wirkung der sozialpolitischen Gesetzgebung entstand. Im Jahre 1874 waren 2883 Kinder beschäftigt. Im Jahre 1903 nur noch 383; dagegen schwoll die Zahl der jungen Leute von 6962 auf 15564 an,

Die Tabelle läßt verschiedene Hebungen und Senkungen er-Insbesondere ist bemerkenswert, daß bis 1877 die Zahlen sämtlicher Kategorien nach abwärts gingen, wofür die Gründe wohl in der damaligen Konjunktur zu finden sind. Von 1877 an steigen, von unbedeutenden Schwankungen abgesehen, die Zahlen für die männlichen und weiblichen jugendlichen Arbeiter beständig, während sie bei den Kindern noch bis 1881 fallen, um dann bis 1891 zu steigen. Von da ab macht sich die Novelle von 1891 geltend, die Zahl der Kinder, die 1891 noch 2356 betrug, fällt 1892 steil ab auf 593 und diese Abwärtsbewegung setzt sich bis 1895 fort, wo sie ihren Tiefstand mit 150 (74 männliche und 76 weibliche) erreicht. Sodann steigt sie wieder, um mit rund 400 in den letzten vier Jahren annähernd konstant zu bleiben.

Relativ blieb die Steigerung in der Beschäftigung jugendlicher Arbeiter hinter der Gesamtentwickelung zurück. Wie aus Spalte 34 der Tabelle IV erhellt, befanden sich in der Periode 1892 bis 1903 unter 100 Arbeitern durchschnittlich 8,39 jugendliche. Es fand ein Herabgleiten von 9,10 im Jahre 1892 (11,5 im Jahre 1891) auf 8,24 im Jahre 1903 statt.

In Tabelle X (S. 158-161) ist eine nach Amtsbezirken geordnete Übersicht der gewerblichen Betriebe Badens nach den Erhebungen vom 1. Oktober 1902 gegeben. Durch Einbeziehung aller Steinbrüche, Stein- und Bildhauereien, Bäckereien, Konditoreien und Buchdruckereien ist die Zahl der Betriebe und der in ihnen beschäftigten Arbeiter größer als in den vorherigen Tabellen. Die Einwohnerzahlen (Spalte 2) sind die der Volkszählung im Jahre 1900. Die Amtsbezirke sind in absteigender Reihe nach der Dichtigkeit der Arbeiterbevölkerung im Verhältnis zur Einwohnerzahl (Spalte 7) geordnet.

Die Anzahl der Betriebe beträgt 13 208, die der Arbeiter insgesamt 199636, entsprechend 10,69 % der Gesamtbevölkerung

In den einzelnen Amtsbezirken bewegt sich die Dichtigkeit der Arbeiterbevölkerung zwischen 25,55 und 0,64 %. Pforzheim steht mit 25,55 % obenan, als zweiter folgt der Amtsbezirk Säkkingen mit 24,48 %, als dritter Wiesloch mit 23,52 %. Auf Schönau mit 20,24 % und Lörrach mit 18,65 % folgt Mannheim mit 17,22 %, als sechster und Lahr mit 16,71 % als siebenter Amtsbezirk, Karlsruhe mit 10,96% folgt erst an sechzehnter Stelle. Es rangiert

#### Die in Fabriken und gleichgestellten Anlagen in den Jahren

.Z0	Industriezweige	malmar mailma mailma ma mailma ma mailma mailma ma mailma mailma ma ma ma ma	Es w	aren
3	or allowed the This and on the World and	1892	1893	1894
PEL S	III. daing a san a s		THE P	
1	Tabakfabrikation	16 124	17 623	18 578
2	Textilindustrie	14 075	14 488	14 809
3	Bijouteriefabrikation	3 192	3 306	3 380
4	Bekleidungsindustrie	1 271	1 309	1 511
ă	Papier- und Pappefabrikation	939	1 250	1 071
6	Kartonagefabrikation	644	455	673
7	Uhrmacherei	442	475	521
8	Gummi- und Guttaperchafabrikation	611	561	555
9	Herstellung von Explosivstoffen	883	1 195	1 112
10	Buchdruckerei	221	232	233
11	Kämme-, Bürsten-, Pinselfabrikation	430	449	492
12	Nähmaschinenfabrikation	201	216	221
13	Ziegelei und Tonröhrenfabrikation	168	170	176
14	Eisengießerei und Emaillierung	150	139	144
15	Alle übrigen Betriebsarten	2 227	2 415	2 385
	Im ganzen in Baden	41 578	44 283	45.861
enre.		649 668		
	Von 100 Arbeiterinnen im Deutschen Reich	020 000	001 001	100 001
To Ext	sind in badischen Betrieben	6,40	6,40	6,50
	distribute the faint extreme the same to	1000	2 4	MESS.
Con	SUSTAIN STANFORM OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART	84,05	Time 's	Sugge
- Problem	STORE OF THE STORE	THE REAL PROPERTY.		CA THE
	or tolky see an abdissance Staller San	014	-9/6	Design of the last

#### beschäftigten Arbeiterinnen jeden Alters 1892 bis 1903.

Tabelle VIII.

1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	im Durel schnitt 1892—196
									1004-100
19 404	19 806	21 66	22 94	23 626	3 23 45	8 24 11	1 23 770	23 220	21 194
15 220	14 919	15 229	15 33	15 898	17 02	7 16 770	17 018	16 983	15 648
3 734	3 989	4 357	4 584	4 794	5 14	5 5 513	5 569	5 814	4 448
1 566	1 701	1 529	1 685	1 669	1 863	1 833	3 1 843	1 934	1 643
1 062	1 029	1 023	1 139	1 225	1 25	2 1 268	1 403	1 414	1 178
669	655	692	756	745	812	859	932	944	736
558	564	653	689	732	742	700	664	769	626
591	559	549	478	500	642	630	671	705	586
1 380	1 215	1 015	889	574	389	307	675	602	853
314	405	307	464	451	502	551	486	492	388
402	511	577	455	399	468	472	365	433	454
264	62	70	81	82	106	370	369	402	204
246	259	237	380	340	302	262	201	239	248
123	128	109	102	106	110	114	116	120	122
2 767	3 320	3 569	4 062	4 538	4 688	4 728	4 926	5 264	3 773
8 300	49 122	51 579	54 039	55 676	57 506	58 477	59 008	59 335	52 096
9 755 7	81 882 8	-				952 112		1 009 041	834 768
		18 10	Time	TON					100
6,45	6,28	6,27	6,29	6,19	6,11	6,14	6,12	5,88	6,35
				THE P					
		-		799	RE .	1	-post	1003	

154

#### Die in Fabriken und gleichgestellten Anlagen beschäftigten jugendlichen Arbeiter von 1874 bis 1903.

Tabelle IX.

	Jahr	Zahl der Anlagen mit ju- gendlichen-	jur	Zahl beschäf igen L 4—16	ente	1	Zahl eschäft Kinder 14 Ja		Im	ganze	n
1	A SECOND	Arbeitern	m.	w.	zus.	m.	W.	zus.	m.	w.	zus.
	1874	?	3 369	3 593	6 962	1 488	1 395	2 883	4 857	4 988	9 845
1	75	3	2 844	3 105	5 949	1 468	1 388	2 856	4 312	4 493	8 805
1	76	9	2 305	3 025	5 330	1 231	1 177	2408	3 536	4 202	7 738
1	77	?	2 049	2687	4.736	1042	915	1 957	3 091	3 602	6 693
1	78	?	2 156	2 936	5 092	899	788	1 687	3 055	3 724	6 779
1	79	909	2 535	3082	5 617	721	670	1 391	3 256	3 752	7 008
	80	913	2 538	3 012	5 554	722	610	1332	3 260	3 626	6 886
1	81	950	2 917	3 046	5 963	550	606	1 156	3 467	3 652	7 119
	82	1 023	3 102	3572	6 674	765	747	1 515	3 867	4 319	8 186
1	83	1 015	3 262	3 713	6 975	866	798	1 664	4 128	4 511	8 639
1	84	1 1111	3 453	3 889	7 342	848	671	1 519	4 301	4 560	8 861
١	85	1 146	3 665	4.014	7 679	956	778	1 734	4 621	4 792	9 413
1	86	1 141	3 578	4 041	7 619	848	755	1 603	4 426	4 796	9 222
١	87	1 244	3 955	4 631	8 586	927	816	1 743	4 882	5 447	10329
1	88	1 252	4 171	4 839	9 010	884	705	1 589	5 055	5 544	10 599
١	89	1 366	4 843	5 593	10 436	1 199	1 016	2 215	6 042	6 609	12651
١	90	1 450	5 504	6 065	11 569	1 319	1 041	2 360	6 823	7 106	13 929
	91	1 548	5 533	5 890	11 423	1 256	1 100	2.356	6 789	6 990	13 779
	92	1 655	5 259	5 640	10 899	325	268	593	5 584	5 908	11 492
	93	1 652	5 373	5 611	10 984	105	115	220	5 478	100000000000000000000000000000000000000	11204
	94	1 774	5 617	5 545	11 162	76	84	160	5 693	5 627	11 322
	95	1 849	5 851	5 832	11 683	74	76	150	5 925	5 908	11 833
	96	1 988	6 538	6 114	12 652	109	95	204	6 647	6 209	12856
	97	2 538	8 421	6 965	15 386	140	200	340	8 561	7 165	15 726
	98	2 676	8 5 7 8	6 887	15 465	141	239	380	8 719	7 126	15 845
	99	2 759	8 868	7 281	16 149	102	278	380	8 970	7 559	16529
	1900	2 758	9 052	7 341	16 393	117	288	405	9 169	7 629	16 798
	01	2 571	8 069	7 237	15 306	87	304	391	8 156	7 541	15 697
	02	2 733	8 209	7 366	15 575	97	289	386	8 306	7 655	15 961
	03	2 880	8 193	7 371	15 564	94	292	386	8 287	7 663	15 950

mit Durlach (10,86), Heidelberg (10,84), Emmendingen (10,83), Konstanz (10,52) und Villingen (10,24) ungefähr gleich. Eine dichtere Arbeiterbevölkerung als Karlsruhe haben außer den obengenannten Bezirken noch Weinheim (16,11), Schopfheim (15,16), Schwetzingen (14,66), Ettenheim (14,46), Triberg (14,19), Bruchsal (13,58), Ettlingen (13,03), Waldkirch (12,97). Von den Bezirken mit dünnerer Arbeiterbevölkerung seien noch Freiburg (8,41), Rastatt (7,81) und Baden (6,48) genannt. Von Eberbach (5,55) ab fällt die Dichte unter 5 %. Über 2 % beträgt sie noch in Müllheim (2,20), über 1 % in Adelsheim (1,71), Pfullendorf (1,44), Meßkirch (1,41), und Boxberg schließt die Reihe mit 0,64 %.

Nach der absoluten Zahl der Betriebe steht ebenfalls Pforzheim mit 1101 an erster Stelle, worauf Mannheim mit 936 an zweiter Stelle folgt. Hieran schließt sich Karlsruhe mit 620, Heidelberg mit 538, Freiburg mit 530 Betrieben an. Das nach der Arbeiterdichtigkeit an dritter Stelle stehende Wiesloch rückt nach der Zahl der Betriebe an die vierundzwanzigste Stelle. Weniger als hundert Betriebe besitzt Breisach (91), Boxberg (85), Pfullendorf (85), Engen (73) und Meßkirch (69).

Nach der absoluten Zahl der Arbeiter steht Mannheim obenan mit 29 070. Uber 20 000 Arbeiter weist nur noch Pforzheim auf (20810); mit 14655 folgt Karlsruhe. Hierauf folgt Heidelberg (9774), Bruchsal (8685), Lörrach (8172) und Freiburg (7574). An achte Stelle rückt Wiesloch mit 5641 Arbeitern. Die Reihe wird geschlossen von drei Bezirken, die weniger als zweihundert Arbeiter haben: Meßkirch (195), Pfullendorf (141) und Boxberg (100).

Nach der Zahl der weiblichen Arbeiter steht Pforzheim mit 6514 obenan, hieran schließt sich Mannheim mit 5052, Bruchsal mit 4 206, Wiesloch mit 3 303, Lahr mit 3 192, Lörrach mit 3071, Emmendingen mit 3036, Heidelberg mit 2774, Schwetzingen mit 2649 und als zehnter Amtsbezirk Karlsruhe mit 2482; dann Säckingen mit 2421 und Waldshut mit 2328. Alle anderen Amtsbezirke haben weniger als tausend weibliche Arbeiter. Weinheim, welches nach der Dichte seiner Arbeiterbevölkerung an achter Stelle steht, rangiert mit 216 Arbeiterinnen an zweiunddreißigster Stelle. Die Reihe wird wieder von Meßkirch (34), Pfullendorf (19) und Boxberg (7 Arbeiterinnen) geschlossen.

Nach der Zahl der jugendlichen Arbeiter steht wieder Pforzheim mit 2244 obenan, worauf Mannheim mit 1843, Karlsruhe mit 1 120 und Bruchsal mit 1 027 folgt. Über fünfhundert jugendliche Arbeiter hat dann noch Heidelberg (695), Lahr (679), Emmendingen (659), Offenburg (526) und Wiesloch (507). Den Reigen schließt Meßkirch (30), Pfullendorf (13) und Boxberg (10).

Nach der Zahl der männlichen Arbeiter über 50 Jahre nimmt Karlsruhe mit 1931 die erste Stelle ein, hierauf folgt Mannheim mit 1549 und Pforzheim mit 941. Sodann folgt Lörrach mit 672, Freiburg mit 615 und Heidelberg mit 509.

Nach der Zahl der weiblichen Arbeiter über 50 Jahre kommt zuerst Lahr mit 204, Lörrach mit 201 und Wiesloch mit 200.

In Tabelle XI (S. 162-165) ist eine Entzifferung der Tabelle X gegeben. Die Amtsbezirke sind hierbei alphabetisch geordnet.

Wie aus Spalte 2 ersichtlich ist, befinden sich von 100 badischen Betrieben 8,3 im Amte Pforzheim, 7,1 in Mannheim, 4,7 in Karlsruhe, 4,1 in Heidelberg, 4,0 in Freiburg, 3,0 in Rastatt, je 2,9 in Lahr, Bruchsal und Offenburg, 2,6 in Lörrach, je 2,2 in Konstanz und Sinsheim, 2,0 in Emmendingen. Die übrigen Zahlen gehen bis 0,5 herunter.

Spalte 3 zeigt den Anteil der Amtsbezirke an der Gesamtarbeiterschaft Badens. Mannheim ist mit 14,6, Pforzheim mit 10,4 Karlsruhe mit 7,3 % beteiligt. Dann folgt Bruchsal mit 4,4, Lörrach mit 4,1, Freiburg mit 3,8, Lahr mit 3,5, Wiesloch und Konstanz mit 2,8, Emmendingen mit 2,7, Offenburg und Säckingen mit je 2,5, Rastatt und Schwetzingen mit je 2,4, Durlach mit 2,1 und Weinheim mit 2%. Die übrigen Bezirke gehen bis auf 0,1 % herunter.

Die Verhältniszahlen der männlichen und weiblichen Arbeiter sind aus den Spalten 4 und 5 ersichtlich. Von 100 Arbeitern in Baden waren 70,4 männliche und 29,6 weibliche. Die Zahlen variieren in den verschiedenen Bezirken außerordentlich. Am meisten nähern sie sich in Bruchsal, wo sie ebenso wie in Säckingen 51,6 männliche und 48,4 weibliche nachweisen. Am meisten weichen sie mit 99,0 männlichen und 1,0 weiblichen ab in Wertheim. Der durchschnittlichen Zusammensetzung kommt am nächsten die Arbeiterschaft zu Konstanz (70,8 männliche und 29,2 weibliche) und in Heidelberg (71,6 männliche und 28,4 weibliche). Dem Durchschnitt gegenüber werden männliche Arbeiter in Überzahl beschäftigt außer in Wertheim (99,0) namentlich in Tauberbischofsheim (97,3), Weinheim (94,6), Baden (92,9), Eberbach (90,7), Rastatt (90,1), Müllheim (93,8), Mosbach (93,1), Durlach (86,8),

Karlsruhe (83,1), Mannheim (82,6). Weibliche Arbeiter in Überzahl werden beschäftigt namentlich in Wiesloch (58,6), Schwetzingen (56,4), Säckingen (48,4), Bruchsal (48,4), Waldkirch (46,9), Lahr (46,3), Schönau (46,0), Sinsheim (40,4), Schopfheim (40,3), St. Blasien (39,6), Waldshut (39,7), Ettlingen (38,5), Lörrach (37,6), Offenburg (36,4), Pforzheim (31,3). Die absoluten Zahlen der Kinder (Spalte 6) ist so gering, daß sie für den Vergleich außer Betracht bleiben können.

Wie die Spalten 7 und 8 zeigen, befanden sich unter 100 Arbeitern in Baden 4,5 männliche und 3,7 weibliche junge Leute, mit den Kindern zusammen 8,5 jugendliche Arbeiter. Über diesen Durchschnitt von 8,5 hinaus wurden jugendliche Arbeiter hauptsächlich beschäftigt in Achern (15,2), in Buchen (13,6), in Emmendingen (12,3), in Ettenheim (12,9), in Ettlingen (12,3), in Bruchsal (11,8), in Pforzheim (10,8), in Offenburg (10,7). Konstanz bewegte sich mit 8,7 ungefähr auf dem Durchschnitt, Karlsruhe (7,6), Heidelberg (7,4) Lörrach (6,7), Mannheim (6,3), Freiburg (5,6), Schopfheim (7,4), Villingen (6,6) unterhalb des Durchschnittes.

Nach Spalte 9 befanden sich unter 100 Arbeitern im Durchschnitt 13,3 männliche und 8,8 weibliche, zusammen 22,1 Arbeiter im Alter von über 16 bis 21 Jahre; nach Spalte 10 46,4 männliche und 15,6 weibliche, zusammen 62,0 Arbeiter im Alter über 21 bis einschließlich 50 Jahre.

Die Männer von 21 bis 50 Jahre liefern das stärkste Kontingent der Arbeiterschaft. In den folgenden wichtigeren Bezirken sind am stärksten vertreten: Weinheim (65,9 vom Hundert), Baden (62,6), Mannheim (60,3), Rastatt (59,4), Durlach (58,6), Villingen (57,0), Freiburg (55,5), Karlsruhe (51,3). Am schwächsten sind sie vertreten in Ettlingen (36,2), Säckingen (35,4), Waldkirch (34,6), Lahr (33,9), Bruchsal (31,4), Schwetzingen (27,6), Wiesloch (25,2), Ettenheim (20,4).

Über dem Durchschnitt waren Frauen im Alter von 21 bis 50 Jahre beschäftigt namentlich in den Bezirken Wiesloch (37,0), Ettenheim (35,9), Schwetzingen (33,3), Emmendingen (31,5), Waldkirch (29,5), Säckingen (28,7), Schopfheim (25,0), Lahr (25,5), Bruchsal (24,6), Lörrach (23,2). Offenburg (16,5), Pforzheim (16,8) und Heidelberg (15,3) bleiben annähernd im Durchschnitt. Triberg (10,7), Villingen (7,8), Mannheim (7,7), Karlsruhe (6,1), Rastatt (2,9), und Weinheim (2,1) bleiben stark unter dem Durchschnitt.

#### Nach Amtsbezirken geordnete Übersicht der

Nach der Erhebung

mismid is fall mining	2	3	4	5	6	. 7
e des Republicados de estados de	Ein- wohner-	Anzahl der		samtza čer rbeite	SHEET	Auf 100 Ein- wohner
Amtsbezirke.	zahl.	Bes triebe.	Männ- liche.	Weib- liche.	Zusam- men.	ent- fallen Arbeiter.
Pforzheim	81 456	1 101	14 296	6 514	20.810	25,55
Säckingen	20 444	163	2 583	2 421	5 004	24,48
Wiesloch	23 982		2 338	3 303	5 641	23,52
Schönan	15 963		1 745	1 486	3 231	20,24
Lörrach	43 817	50000	5 101	3 071	8 172	18,65
Mannheim	168 840		24 018	5 052	29 070	17,22
Labr	41 245	382	3 701	3 192	6 893	16,71
Weinheim	24 637	183	3 752	216	3 968	16,11
Schopfheim	22 038	173	1 996	1 345	3 341	15,16
Schwetzingen	32 031	242	2 047	2 649	4 696	14,66
Ettenheim	18 188	184	1 006	1 624	2 630	14,46
Triberg	23 045	251	2 682	589	3 271	14,19
Bruchsal	63 977	381	4 479	4 206	8 685	13,58
Ettlingen	26 042	161	2 086	1 308	3 394	13,03
Waldkirch	23 178	247	1 596	1 410	3 006	12,97
Karlsruhe	133 719	620	12 173	2 482	14 655	10,96
Durlach	39 493	235	3 723	565	4 288	10,86
Heidelberg	90 153	538	7 000	2 774	9 774	10,84
Emmendingen	49 62	264	2 339	3 036	5 375	10,83
Konstanz	52 946	285	3 942	1 2T. T. T. T.	5 568	10,52
Villingen	27 630			413	2 828	10,24
Nenstadt	15 88	1	1000000			8,42
Freiburg	90 09	3 9 9 9 9		(ENERGIE		555000
Offenburg	59 50			1		
Rastatt	62 33	3		1		100000
Stockach	18 69					
Achern	24 60	3 190	1 437	325	1 762	7,16
Jacob Strangerout L	app date	Right	Halife	1112		No De
The state of the s					46.	

## Betriebe und der in ihnen beschäftigten Arbeiter.

vom 1. Oktober 1902.

					Tab	elle X.
8	9	10	11	12	13	14

unter 14 14 Sum- über 16 über 16 bis einschl. bis einschl. bis einschl.				11	Von	der Ge	samtz	samtzahl der Arbeiter sind:							
Jahre alt			J	ngend	liche	:		and I	Er	wach	sene:				
M.   M.   M.   W.		Ja	hre	bis e	inschl.	me	bis ei	nschl.	bis ei		50 J	er ahre lt	Samme Spalten		
3         1         149         222         375         468         653         1 777           —         4         235         268         507         560         753         1 423           1         9         88         148         246         305         343         1 130           4         4         256         283         547         706         685         3 463           8         19         1054         762         1 843         3 907         1 929         17 500           9         27         290         353         679         721         851         2 346           2         —         189         45         236         622         80         2 613           —         —         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         358         307         411         536           —         104         34         138         412         132         1830           4 </td <td></td> <td>M.</td> <td>W.</td> <td>M.</td> <td>W.</td> <td></td> <td>M.</td> <td>w.</td> <td>M.</td> <td>W.</td> <td>М.</td> <td>W.</td> <td>11 bis 13.</td>		M.	W.	M.	W.		M.	w.	M.	W.	М.	W.	11 bis 13.		
—         4         235         268         507         560         753         1423           1         9         88         148         246         305         343         1 130           4         4         256         283         547         706         685         3 463           8         19         1054         762         1 843         3 907         1 929         17 500           9         27         290         353         679         721         851         2 346           2         —         189         45         236         622         80         2 613           —         —         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         338         307         411         536           —         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1 131         1404         2725 <td< td=""><td>I</td><td>30</td><td>56</td><td>1 319</td><td>839</td><td>2 244</td><td>2 993</td><td>2 030</td><td>9 013</td><td>3 518</td><td>911</td><td>71</td><td>18 566</td></td<>	I	30	56	1 319	839	2 244	2 993	2 030	9 013	3 518	911	71	18 566		
—         4         235         268         507         560         753         1 423           1         9         88         148         246         305         343         1 130           4         4         256         283         547         706         685         3 463           8         19         1054         762         1 843         3 907         1 929         17 500           9         27         290         353         679         721         851         2 346           2         —         189         45         236         622         80         2 613           —         —         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         338         307         411         536           —         —         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1131         1404         2725	1	3	1	149	222	375	468	653	1 777	1 428			4 629		
4         4         256         283         547         706         685         3 463           8         19         1054         762         1843         3 907         1 929         17 500           9         27         290         353         679         721         851         2 346           2         —         189         45         236         622         80         2 613           —         —         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         338         307         411         536           —         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1131         1404         2725           3         3         221         190         417         468         542         1228           1         2         77         105         185         282         316         1042           8 </td <td>ı</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>235</td> <td>268</td> <td>507</td> <td>560</td> <td>753</td> <td></td> <td>2 078</td> <td></td> <td></td> <td>5 134</td>	ı	-	4	235	268	507	560	753		2 078			5 134		
8         19         1054         762         1 843         3 907         1 929         17 500           9         27         290         353         679         721         851         2 346           2         —         189         45         236         622         80         2 613           —         —         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         338         307         411         536           —         —         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1 131         1404         2725           3         3         221         190         417         468         542         1228           1         2         77         105         185         282         316         1042           8         11         651         450         1120         2079         1084         7504	I	1	9	88	148	246	305	343	1 130	873	221	113	2 985		
9         27         290         353         679         721         851         2 346           2         —         189         45         236         622         80         2 613           —         —         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         358         307         411         536           —         —         104         34         138         412         132         1 830           4         19         456         548         1027         1 131         1 404         2 725           3         3         221         190         417         468         542         1 228           1         2         77         105         185         282         316         1 042           8         11         651         450         1 120         2 079         1 084         7 504           4         2         225         111         342         771         253         2 511	1	4	4	256	283	547	706	685		1 898	672	201	7 625		
2         —         189         45         236         622         80         2 613           —         —         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         338         307         411         536           —         —         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1 131         1 404         2 725           3         3         221         190         417         468         542         1 228           1         2         77         105         185         282         316         1 042           8         11         651         450         1 120         2 079         1 084         7 504           4         2         225         111         342         771         253         2 511           1         14         378         302         695         1 359         800         4 753	-	8	19	1 054	762	1 843	3 907	1 929	17 500	2 218	1 549	124	27 227		
-         -         120         126         246         315         301         1 297           3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         338         307         411         536           -         -         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1131         1404         2725           3         3         221         190         417         468         542         1228           1         2         77         105         185         282         316         1042           8         11         651         450         1120         2079         1084         7504           4         2         225         111         342         771         253         2511           1         14         378         302         695         1 359         800         4 753           3         25         220         411         659         421         739         1 535      <	ı	9	27	290	353	679	721	851	2 346	1 757	335	204	6 214		
3         5         170         243         421         493         718         1 297           1         13         133         191         358         307         411         536           -         -         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1 131         1 404         2 725           3         3         221         190         417         468         542         1 228           1         2         77         105         185         282         316         1042           8         11         651         450         1 120         2079         1 084         7 504           4         2         225         111         342         771         253         2 511           1         14         378         302         695         1 359         800         4 753           3         25         220         411         659         421         739         1 535           8         11         248         220         487         742         534         2 556 <td>ı</td> <td>2</td> <td>15-</td> <td>189</td> <td>45</td> <td>236</td> <td>622</td> <td>80</td> <td>2 613</td> <td>83</td> <td>326</td> <td>. 8</td> <td>3 732</td>	ı	2	15-	189	45	236	622	80	2 613	83	326	. 8	3 732		
1     13     133     191     338     307     411     536       -     -     104     34     138     412     132     1830       4     19     456     548     1027     1131     1404     2725       3     3     221     190     417     468     542     1228       1     2     77     105     185     282     316     1042       8     11     651     450     1120     2079     1084     7504       4     2     225     111     342     771     253     2511       1     14     378     302     695     1359     800     4753       3     25     220     411     659     421     739     1535       8     11     248     220     487     742     534     2556       3     2     125     57     187     391     92     1610       3     -     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1110     363     4201       2     14     232     278     526     681     622	l	175	-	120	126	246	315	301	1 297	833	264	85	3 095		
-         -         104         34         138         412         132         1830           4         19         456         548         1027         1131         1404         2725           3         3         221         190         417         468         542         1228           1         2         77         105         185         282         316         1042           8         11         651         450         1120         2079         1084         7504           4         2         225         111         342         771         253         2511           1         14         378         302         695         1359         800         4753           3         25         220         411         659         421         739         1535           8         11         248         220         487         742         534         2556           3         2         125         57         187         391         92         1610           3         —         43         4         50         181         29         695           <	ı	3	5	170	243	421	493	718	1 297	1 567	84	116	42 75		
4         19         456         548         1 027         1 131         1 404         2 725           3         3         221         190         417         468         542         1 228           1         2         77         105         185         282         316         1 042           8         11         651         450         1 120         2 079         1 084         7 504           4         2         225         111         342         771         253         2 511           1         14         378         302         695         1 359         800         4 753           3         25         220         411         659         421         739         1 535           8         11         248         220         487         742         534         2 556           3         2         125         57         187         391         92         1610           3         —         43         4         50         181         29         695           5         5         247         169         426         1110         363         4201	ı	1	13	133	191	338	307	411	536	945	. 29	64	2 292		
3         3         221         190         417         468         542         1 228           1         2         77         105         185         282         316         1 042           8         11         651         450         1 120         2 079         1 084         7 504           4         2         225         111         342         771         253         2 511           1         14         378         302         695         1 359         800         4 753           3         25         220         411         659         421         739         1 535           8         11         248         220         487         742         534         2 556           3         2         125         57         187         391         92         1610           3         —         43         4         50         181         29         695           5         5         247         169         426         1 110         363         4 201           2         14         232         278         526         681         622         1 990      <	l	-	-	104	34	138	412	132	1 830	348	336	75	3 133		
1     2     77     105     185     282     316     1 042       8     11     651     450     1 120     2 079     1 084     7 504       4     2     225     111     342     771     253     2 511       1     14     378     302     695     1 359     800     4 753       3     25     220     411     659     421     739     1 535       8     11     248     220     487     742     534     2 556       3     2     125     57     187     391     92     1 610       3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1 110     363     4 201       2     14     232     278     526     681     622     1 990       12     25     268     129     434     887     171     2 894       8     7     67     94     176     201     204     441	ı	4	19	456	548	1 027	1 131	1 404	2 725	2 137	163	98	7 658		
8     11     651     450     1120     2079     1084     7504       4     2     225     111     342     771     253     2511       1     14     378     302     695     1359     800     4753       3     25     220     411     659     421     739     1535       8     11     248     220     487     742     534     2556       3     2     125     57     187     391     92     1610       3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     110     363     4201       2     14     232     278     526     681     622     1990       12     25     268     129     434     887     171     2894       8     7     67     94     176     201     204     441	ı	3	3	221	190	417	468	542	1 228	542	166	31	2 977		
4     2     225     111     342     771     253     2511       1     14     378     302     695     1 359     800     4 753       3     25     220     411     659     421     739     1 535       8     11     248     220     487     742     534     2 556       3     2     125     57     187     391     92     1 610       3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1 110     363     4 201       2     14     232     278     526     681     622     1 990       12     25     268     129     434     887     171     2 894       8     7     67     94     176     201     204     441		1	2	77	105	185	282	316	1 042	887	194	-100	2 821		
1     14     378     302     695     1 359     800     4 753       3     25     220     411     659     421     739     1 535       8     11     248     220     487     742     534     2 556       3     2     125     57     187     391     92     1 610       3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1 110     363     4 201       2     14     232     278     526     681     622     1 990       12     25     268     129     434     887     171     2 894       8     7     67     94     176     201     204     441		8	11	651	450	1 120	2 079	1 084	7 504	908	1 931	29	13 535		
3     25     220     411     659     421     739     1 535       8     11     248     220     487     742     534     2 556       3     2     125     57     187     391     92     1 610       3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1 110     363     4 201       2     14     232     278     526     681     622     1 990       12     25     268     129     434     887     171     2 894       8     7     67     94     176     201     204     441		4	2	225	111	342	771	253	2 511	191	212	8	3 946		
8     11     248     220     487     742     534     2 556       3     2     125     57     187     391     92     1 610       3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1 110     363     4 201       2     14     232     278     526     681     622     1 990       12     25     268     129     434     887     171     2 894       8     7     67     94     176     201     204     441		1	14	378	302	695	1 359	800	4 753	1 490	509	168	9 079		
3     2     125     57     187     391     92     1610       3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1110     363     4201       2     14     232     278     526     681     622     1990       12     25     268     129     434     887     171     2894       8     7     67     94     176     201     204     441			25	220	411	659	421	739	1 535	1 694	160	167	4 716		
3     —     43     4     50     181     29     695       5     5     247     169     426     1110     363     4201       2     14     232     278     526     681     622     1990       12     25     268     129     434     887     171     2894       8     7     67     94     176     201     204     441		8	11	248	220	487	742	534	2556	800	388	- 61	5 081		
5     5     247     169     426     1 110     363     4 201       2     14     232     278     526     681     622     1 990       12     25     268     129     434     887     171     2 894       8     7     67     94     176     201     204     441			2	125	57	187	391	92	1 610	221	286	41	2 641		
2     14     232     278     526     681     622     1990       12     25     268     129     434     887     171     2894       8     7     67     94     176     201     204     441			-	43	4	50	181	29	695	.119	. 225	38	1 287		
12 25 268 129 434 887 171 2 894 8 7 67 94 176 201 204 441			5	217	169	426	1 110	363	4 201	751	. 615	108	7 148		
8 7 67 94 176 201 204 441			14	232	278	526	681	622	1 990	811	237	. 71	4 412		
. 01 01 110 201 201 111	-		25	268	129	434	887	171	2 894	143	. 329	13	4 437		
1 1 191 75 268 295 118 880		8	7	67	94	176	201	204	441	288	. 73	. 17	1 224		
		1	1	191	75	268	295	118	880	. 113	70	. 18	1 494		
at of a school that a later by the sec in 1988 h				OCO DO		A LOUIS	in the	B2   19	17081	10 74 1	marade	puritire			

#### Nach Amtsbezirken geordnete Übersicht der

Nach der Erhebung

1	2	3	4	ñ	6	7
Amtsbezirke	Ein-	Anzahl der	1000	samtz der Arbeit		Auf 100 Ein-
Amtsbeziike.	zahl.	Be- triebe.	Männ- liche.	Weib-	Zusam- men.	wohner ent- fallen Arbeiter
moss it has been	DIGE SI		LIE			
Waldshut	32 918	209	1 403	925	2 328	7,10
Wolfach	25 091	255	1 289	488	1 777	7,08
Wertheim	19 354	217	1 256	13	1 269	6,56
Baden	30 822	153	1 857	141	1 998	6,48
Sinsheim	34 246	290	1 249	847	2 096	6,12
St. Blasien	9 869	104	341	224	565	5,72
Eberbach	15 576	133	784	80	864	5,55
Kehl	28 655	150	1 189	207	1 396	4,87
Eppingen	18 411	145	793	98	891	4,84
Bretten	24 081	167	881	134	1 015	4,21
Oberkirch	18 612	175	622	90	712	3,83
Engen	20 498	73	433	350	783	3,82
Bonndorf	15 452	133	440	146	586	3.79
Bühl	30 920	215	788	359	1 147	3,71
Donaueschingen	23 608	186	646	203	849	3,60
Mosbach	30 419	220	959	71	1 030	3,39
Staufen	17 940	143	363	199	562	3,13
Überlingen	28 450	212	562	180	742	2,61
Breisach	19 809	91	344	144	458	2,31
Buchen	26 382	188	526	69	595	2,26
Tauberbischofsheim	29 900	152	654	18	672	2,25
Müllheim	20 635	142	426	28	454	2,20
Adelsheim	13 363	113	208	21	229	1,71
Pfullendorf	9 817	85	122	19	141	1,44
Meßkirch	13 868	69	161	34	195	1,41
Boxberg	15 701	85	93	7	100	0,64
Großherzogtum	1 867 944	13 208	140 491	59 145	199 636	10,69
						1

Betriebe und der in ihnen beschättigten Arbeiter. vom 1. Oktober 1902.

	8		9	2	Noch		elle X.				
			Von d	ler Ge		ahl de		-	-		14
	Jı	rgend			1		- 1	wachs	100000000000000000000000000000000000000		
Ja	er 14 hre	bis e	14 inschl. hre alt	Sum- me Spal-	bis ei	über 16 bis einschl. 21 Jahre alt		21 nschl. nre alt	über 50 Jahre alt.		Summe Spalten
M.	W.	·M.	W.	ten 8 und 9.	M.	W.	M.	W.	М.	W.	11 bis 13.
	4	85	120	209	267	271	924	481	127	49	0.110
2	5	69	64	140	254	106	841	267	123	46	2 119
ō	-	104	1	110	270	3	809	8	68	1	1 159
-	4	135	34	178	347	75	1 252	26	123	2	1 825
2	-	135	98	235	272	233	722	478	113	38	1 861
-	-	24	26	50	55	43	217	137	45	18	515
1	-	60	14	75	142	22	519	40	62	4	789
1	1	76	30	108	262	62	748	109	102	5	1 288
-	-	72	21	93	174	40	515	34	32	3	798
1	-	- 80	25	106	206	39	527	65	67	5	909
-	2	36	10	48	119	21	417	51	50	6	664
-	5	34	56	95	112	125	243	151	44	13	688
-	-	9	13	22	95	44	293	79	43	10	15 452
1	3	60	69	133	199	173	493	112	35	2	1 014
1	5	46	31	83	131	50	409	108	59	. 9	766
3	-	58	22	83	185	23	618	24	95	2	947
=	-	24	29	53	59	78	257	85	23	7	509
8	-	46	15	69	114	42	351	117	43	6	673
-	1	24	22	47	71	37	224	51	25	3	411
4	3	56	18	81	141	35	302	12	23	. 1	514
-	-	23	7	30	90	6	480	4	61	. 1	642
2		25	3	30	75	3	296	20	28	2	424
1	=	15	2	18	48	10	136	9	8		211
-	-	13	-	13	26	7	71	11	12	. 1	128
5	1	16	8	30	31	15	100	. 10	9		165

2

13

 166
 314
 9 088
 7 395
 16 963
 26 566
 17 722
 92 618
 31 134
 12 053
 2 580
 182 673

10

64

162

#### Nach Amtsbezirken geordnete Übersicht der Betriebe

Nach der Erhebung

NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	Na	_	2			
Amts	TA TO	Von der Gesamtzahl der Betriebe kommen	Von der Gesamtzahl der Arbeiter kommen	Von 100 Arbeitern sind:		
AND THE PARTY OF T		Y.	auf den Amtsbezirk	auf den Amtsbezirk	Männ- liche.	Weib- liche.
Achern	* * * * *		1,4	0,9	81,6	18,4
Adelsheim			0,9	0,1	90,8	9,2
Baden	4 - 7 - 7 - 7		1,2	1,0	92,9	7,1
Boundorf			1,0	0,3	75,1	24,9
Boxberg			0,6	0,1	93,0	7,0
Breisach			0,7	0,2	75,1	24,9
Bretten			1,3	0,5	86,8	13,2
Bruchsal			2,9	4,4	51,6	48,4
Buchen	* * * * *		1,4	0,3	88,4	11,6
Bühl			1,6	0,6	68,7	31,8
Donaueschingen			1,4	0,4	76,1	23,9
Durlach			1,8	2,1	86,8	13,2
Eberbach			1,0	0,4	90,7	9,3
Emmendingen .			2,0	2,7	43,5	56,5
Engen			0,6	0,4	55,3	44,7
Eppingen			1,1	0,4	89,0	11,0
Ettenheim			1,4	1,3	38,3	61,7
Ettlingen	* * * * * *		1,2	1,7	61,5	38,5
Freiburg	10 to 10 to 10 to 10		4,0	3,8	81,6	18,4
Heidelberg		(* (*)	4,1	4,9	71,6	28,4
Karlsruhe		4 040	4,7	7,8	83,1	16,9
Kehl		00 300	1,1	0,7	85,2	14,8
Konstanz		10 125	2,2	2,8	70,8	29,2
Labr	* 2 5 5 5		2,9	3,5	53,7	46,3
Lörrach			2,6	4,1	62,4	37,6
Mannheim	353 to 1		7,1	14,6	82,6	17,4
Meßkirch .			0,5	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	82,6	17,4

# und der in ihnen beschäftigten Arbeiter (Entzifferung).

vom 1. Oktober 1902.

Beizie

Erhéta

Tabelle XI.

Von 100 Arbeitern sind:											
unter			4	100	Erwachsene:						
Jahre bis einschl		Sum- me	bis einschl.		über 21 bis einschl.		über 50 Jahre		Summe		
alt 16 Jahre alt		Spal-	21 Jahre alt		50 Jahre alt		alt		Spalten		
M.	W.	M.	W.	ten 6 bis 7.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	9 bis 12.
				2.00				0.000	150000		(0.00)
0,1	0,1	10,s	4,2	15,2	16,7	6,7	50,0	6,4	4,0	1,0	84,8
0,4	_	6,6	0,9	7,9	20,9	4,4	59,4	3,9	3,5	_	92,1
-	0,2	6,8	1,7	8,7	17,4	3,8	62,6	1,3	6,1	0,1	91,3
-	-	1,6	2,2	3,8	16,2	7,5	50,0	13,5	7,3	1,7	96,2
2,10	1,0	7,0		10,0	13,0	2,0	64,0	4,0	7,0	_	90,0
-	0,2	5,3	4,8	10,3	15,5	8,1	48,9	11,1	5,4	0,7	89,7
0,1	_	7,9	2,4	10,4	20,8	3,9	51,9	6,4	6,6	0,5	89,6
0,1	0,2	5,2	6,3	11,8	13,0	16,2	31,4	24,6	1,9	1,1	88,2
0,7	0,5	9,4	3,0	13,6	23,7	5,9	50,8	2,0	3,8	0,2	86,4
0,1	0,3	5,2	6,0	11,6	17,4	15,1	43,0	9,8	3,0	0,1	88,4
0,1	0,6	5,4	3,7	9,8	15,4	5,9	48,2	12,6	7,0	1,1	90,2
0,1	0,1	5,2	2,6	8,0	18,0	5,9	58,6	4,4	4,9	0,2	92,0
0,1	-	7,0	1,6	8,7	16,4	2,6	60,0	4,6	7,2	0,5	91,3
0,1	0,5	4,1	7,6	12,3	7,8	13,8	28,5	31,5	3,0	3,1	87,7
-	0,6	4,3	7,2	12,1	14,3	16,0	31,1	19,3	5,6	1,6	87,9
-	-	8,1	2,3	10,4	19,5	4,5	57,8	3,8	3,6	0,4	89,6
0,04	0,5	5,1	7,3	12,9	11,7	15,6	20,4	35,9	1,1	2,4	87,1
0,1	0,1	6,5	5,6	12,3	13,8	16,0	36,2	16,0	4,9	0,8	87,7
0,07	0,07	3,3	2,2	5,6	14,7	4,8	55,5	9,9	8,1	1,4	94,4
0,01	0,1	3,9	3,1	7,1	13,9	8,2	48,6	15,3	5,2	1,7	92,9
0,06	0,1	4,4	3,1	7,6	14,2	7,4	51,3	6,1	13,2	0,2	92,4
0,1	0,1	5,4	2,1	7,7	18,8	4,8	53,6	7,4	7,3	0,4	92,3
0,1	0,2	4,5	3,9	8,7	13,8	9,6	45,9	14,4	7,0	1,1	91,3
0,2	0,4	4,2	5,1	9,9	10,5	12,3	33,9	25,5	4,9	3,0	90,1
0,05	0,05	3,1	3,5	6,7	8,6	8,4	42,4	23,2	8,2	2,5	93,3
0,03	0,1	3,6	2,6	6,3	13,4	6,6	60,3	7,7	5,3	0,4	93,7
2,6	0,5	8,2	4,1	15,4	15,9	7,7	51,8	5,1	4,6	-	84,6
0.86					A 001			STATE			
			1		1	by Lan		1	ll .	118	1

### Nach Amtsbezirken geordnete Übersicht der Betriebe

Nach der Erhebung

1	2	- 3	4	5
Amtsbezirke.	Von der Gesamtzahl der Betriebe kommen auf den Amtsbezirk	Von der Gesamtzahl de: Arbeiter kommen auf den Amtsbezirk	100 Ar	Von beitern nd: Weib- liche.
Mosbach	1,7	0,5	93,1	6,9
	1,1	0,2	93,8	6,2
	1,4	0,7	85,8	14,2
Oberkirch	1,3 2,9 8,3 0,6	0,4 - 2,5 10,4 0,1	87,4 63,6 68,7 86,5	12,6 36,4 31,3 13,5
Rastatt	3,0 1,2 0,8 1,2	2,4 2,5 0,8	90,1 51,6 60,4 54,0	9,9 48,4 39,6 46,0
Schopfheim	1,3	1,7	59,7	40,3
	1,8	2,4	43,6	56,4
	2,2	1,0	59,6	40,4
	1,1	0,8	64,6	35,4
Stockach	1,0	0,7	56,4	43,6
	1,2	0,3	97,3	2,7
	1,9	1,6	82,0	18,0
	1,6	0,4	75,7	24,3
Villingen Waldkirch Waldshut Weinheim	1,8	1,4	85,4	14,6
	1,9	1,5	53,1	46,9
	1,6	1,2	60,3	39,7
	1,4	2,0	94,6	5,4
Wertheim	1,6	0,6	99,0	1,0
	1,5	2,8	41,4	58,6
	1,9	0,9	72,5	27,5
	100,0	100,0	70,4	29,6

### und der in ihnen beschäftigten Arbeiter (Entzisserung).

vom 1. Oktober 1902.

Betrick

Erbebog

Noch Tabelle XI.

i	Von 100 Arbeitern sind:												
-	S. BILL	Torr		i a b =		l A	Derte		vachs	0000	-	off and	
100 000	unter Jah	14 re	endl bis ei 16 Jah	4 inscht.	Sum- me über 16 bis einschl.			über bis ein 50 Jah	21 nschl.	ühe 50 Ja	Summe Spalten		
-	М.	W.	M.	W.	Spal- ten 6 bis 7.	М.	w	M.	w.	М.	w.	9 bis 12.	
100					mphi 3	Marine	in the		203				
	0,8		3,7	2,1	8,1	18,0	2,2	59,9	2,4	9,2	0,2	91,9	
	0,4	-	5,5	0,7	6,6	16,5	0,7	65,2	4,4	6,2	0,4	93,4	
	0,2	-	3,2	0,8	3,7	13,5	2,2	52,1	8,9	16,8	2,8	96,3	
	-	0,3	5,0	1,4	6,7	16,7	3,9	58,7	6,2	7,0	0,8	93,3	
7	0,1	0,3	4,7	5,6	10,7	13,8	12,6	40,2	16,5	4,8	1,4	89,3	
	0,1	0,3	6,3	4,1	10,8	14,4	9,8	43,4	16,s	4,5	0,3	89,2	
	-	_	9,2	-	9,2	18,4	5,0	50,4	7,8	8,5	0,7	90,8	
	0,2	0,5	5,5	2,7	8,9	18,2	3,5	59,4	2,9	6,8	0,3	91,1	
	0,1	0,02	3,0	4,4	7,5	9,4	13,0	35,4	28,7	3,7	2,3	92,5	
7	-	-	4,2	4,6	8,8	9,7	7,6	38,5	24,2	8,0	3,2	91,2	
	0,03	0,3	2,7	4,6	7,6	9,4	10,6	85,1	27,0	6,8	3,5	92,4	
	-	-	3,6	3,8	7,4	9,4	9,0	38,8	25,0	7,9	2,5	92,6	
1	0,1	0,1	3,6	5,2	9,0	10,5	15,8	27,6	33,3	1,8	2,5	91,0	
1	0,1	-	6,4	4,7	11,2	13,0	11,1	34,5	22,8	5,6	1,8	88,8	
	-	-	4,3	5,1	9,4	10,5	13,9	45,7	15,2	4,1	1,2	90,6	
	0,6	0,5	4,8	6,7	12,6	14,4	14,6	31,4	20,6	5,2	1,2	87,4	
7	-	_	3,4	1,1	4,5	13,4	0,9	71,4	0,5	9,1	0,2	95,5	
-	(1) (I	-	3,2	1,0	4,2	12,6	4,0	55,9	10,7	10,3	2,3	95,8	
	1,1	-	6,2	2,0	9,3	15,4	5,7	47,2	15,8	5,8	0,8	90,7	
-	0,1	0,1	4,4	2,0	6,6	13,8	3,3	57,0	7,8	10,1	1,4	93,4	
Pe	0,03	0,1	2,6	3,5	6,2	9,4	10,5	34,6	29,5	6,5	3,3	93,8	
10	-	0,2	3,7	5,1	9,0	11,5	11,6	39,6	20,7	5,5	2,1	91,0	
	0,05	( - C	4,8	1,1	5,9	15,7	2,0	65,9	2,1	8,2	0,2	94,1	
4	0,4	-	8,2	0,1	8,7	21,3	0,2	63,7	0,6	5,4	0,1	91,3	
10	_	0,1	4,2	4,7	9,0	9,9	13,3	25,8	37,0	2,1	3,5	91,0	
1	0,1	0,3	3,9	3,6	7,9	14,3	5,9	47,3	15,1	6,9	2,6	92,1	
	0,1	0,2	4,5	3,7	8,5	13,3	8,8	46,4	15,6	6,1	1,3	91,5	
-													

Nach Spalte 11 befanden sich unter 100 Arbeitern 6,1 männliche und 1,3 weibliche, zusammen 7,4 Personen über 50 Jahre. Stark unter dem Durchschnitt der männlichen Arbeiter über 50 Jahre bleiben namentlich Säckingen (3,7), Bühl (3,0), Wiesloch (2,1), Bruchsal (1,9), Schwetzingen (1,8) und Ettenheim (1,1); über den Durchschnitt gehen namentlich Neustadt (16,8), Karlsruhe (13,2), Triberg (10,3) und Villingen (10,1), während Mannheim mit 5,3 in einem starken Gegensatz zu Karlsruhe steht.

Frauen über 50 Jahre wurden über den Durchschnitt (1,3) beschäftigt namentlich in den Ämtern Schönau (3,5), Wiesloch (3,5), Waldkirch (3,3), St. Blasien (3,2), Emmendingen (3,1), Lahr (3,0), Neustadt (2,8); unter dem Durchschnitt namentlich in den Ämtern Mannheim (0,4), Pforzheim (0,3), Rastatt (0,3) und Karlsruhe (0,2).

In Tabelle XII (S. 168—171) sind aufgrund der Erhebungen vom 1. Oktober 1903 die in Fabriken und diesen gleichgestellten Anlagen Badens beschäftigten Arbeiter nach Zahl, Alter und Geschlecht den im gesamten deutschen Reiche beschäftigten Arbeitern, geordnet nach Industriezweigen, gegenübergestellt. Unter je zwei zusammengehörigen Zahlen ist der Prozentsatz Badens angegeben.

Tabelle XIII (S. 172, 173) zeigt das Schlußergebnis der Tabelle XII und die prozentuale Zusammensetzung der Arbeiterschaft im Reich und in Baden nach Alter und Geschlecht. Tabelle XIV (S. 174, 175) endlich zeigt die prozentuale Zusammensetzung nach Industriezweigen.

Beschäftigt wurden im Reiche 5 053 976, in Baden 194441 Arbeiter.

Die Zahl der Anlagen betrug im Reiche 184253, in Baden 8380. Unter diesen Anlagen befanden sich im Reiche 62905, in Baden 2887 Betriebe, in denen jugendliche Arbeiter beschäftigt wurden.

Im Reiche wurden in 48 706, in Baden in 2 324 Betrieben Arbeiterinnen beschäftigt.

Von den Arbeitern im Reiche waren 4044935 männliche nnd 1009041 weibliche Personen; in Baden setzte sich die Arbeiterschaft zusammen aus 135093 männlichen und 59348 weiblichen Personen.

An erwachsenen Arbeitern waren im Reiche beschäftigt 4717 138, an jugendlichen Arbeitern 336 838; in Baden waren beschäftigt 178 475 erwachsene und 15 966 jugendliche Arbeiter.

Die erwachsenen Arbeiter setzten sich im Reiche zusammen aus 3817800 Arbeitern und 899338 Arbeiterinnen; in Baden aus 126790 Arbeitern und 51685 Arbeiterinnen.

Die jugendlichen Arbeiter setzten sich zusammen im Reiche aus 227135 männlichen und 109703 weiblichen, in Baden aus 8303 männlichen und 7663 weiblichen.

Die weiblichen Arbeiter setzten sich im Reiche zusammen aus 899 338 erwachsenen und 109 703 jugendlichen; in Baden aus 51 685 erwachsenen und 7 663 jugendlichen.

Wie die Tabelle XIII zeigt, befanden sich in Baden 4,5 % der Anlagen mit 3,8 % der Arbeiter insgesamt; 3,3 % der erwachsenen männlichen, 5,9 % der erwachsenen weiblichen Arbeiter, 4,4 % der jugendlichen Arbeiter, 3,3 % der männlichen Personen und 5,8 % der weiblichen Personen jeden Alters; 3,6 % der männlichen jugendlichen Arbeiter und 6,8 % der weiblichen jugendlichen Arbeiter, 4,3 % der Kinder und 4,7 % der jungen Leute; 1,7 % der männlichen und 7,0 % der weiblichen Kinder; 3,7 % der männlichen und 7,0 % der weiblichen jungen Leute. Von den Betrieben, die jugendliche Arbeiter beschäftigten, lagen 4,5 %, von den Betrieben, die Arbeiterinnen über 16 Jahre beschäftigten, lagen 4,7 % im Großherzogtum Baden.

Das verhältnismäßige Ueberwiegen der weiblichen Arbeiterschaft in Baden gegenüber der des Reichs wird aus obigen Zahlen ohne weiteres ersichtlich.

Von 100 Arbeitern insgesamt waren im Reiche 80,2 männliche und 19,8 weibliche, in Baden 69,0 männliche und 31,0 weibliche. Unter 100 Arbeitern insgesamt befanden sich im Reiche 75,5 in Baden 65,2 erwachsene männliche Arbeiter; im Reiche 17,8, in Baden 26,0 erwachsene weibliche Arbeiter; im Reiche 6,6, in Baden 8,2 jugendliche Arbeiter, worunter im Reiche 4,5 männliche und 2,1 weibliche, in Baden 4,3 männliche und 3,9 weibliche. Jugendliche Arbeiter beschäftigten im Reiche 34,1 und in Baden 34,4 von 100 Betrieben insgesamt; Arbeiterinnen beschäftigten im Reiche 26,4 in Baden 27,7 von 100 Betrieben insgesamt. erwachsenen Arbeiterinnen waren im Reiche 36,5 im Alter von 16 bis 21 Jahren, in Baden 33,8. Von 100 jugendlichen Arbeitern waren im Reiche 67,4 männliche und 32,6 weibliche, in Baden 52,0 und 48,0; von 100 jungen Leuten waren im Reich 67,6 männlich und 32,4 weiblich, in Baden 52,6 und 47,4; von 100 Kindern waren im Reiche 60,4 männlich und 39,6 weiblich, in Baden 24,3 und 75,7.

机脑

别施

titer ile

. Visit

E Males

midia

Labe (II),

es Asies

由問

ogn III

Hei

nd mi

岬

MI

mil.

BH

题

施

兴

排

# Vergleichende Zusammenstellung der im Jahre 1903 im in Fabriken und gleichgestellten Anlagen innerhalb der

	Bezeichnung	Zahl	Fabrike	l der n u s.w.,	Zahl	der besc	häftigten	jugend-
Gruppe.	der	der Fabriken u.s.w.		iftigen		ol der Ki er 14 Ja		Zahl der von 1-
	Industriezweige.	über- haupt.	jugend- liche Arbeiter.	Arbeiter- innen über 16 Jahre	männ- lich	weib- lich	zusam- men.	männ- lich
	1	2	3	4 1	5	6	7	8
Ш.	Salinenwesen, Torf- b.	4 025 67	1 610 11	813 10	135	10	145	28 638 34
IV.	gräberei e. Industrie der Steine und a.	1,6	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,1
	Erden b.	24 203 680	7 859 256	5 677 88	1 026	311 2	1 337 11	28 675 790
V.	Metallverarbeitung a.	2,4	3,2	1,5	0,8	0,6	0,8	0,2
	b.	13 823 954	8 331 581	2 873 528	751 27	256 67	1 007 94	32 776 1 517
VI.	Maschinen, Werkzeuge, a.	6,9 12 640	6,9	18,3	3,5	26,1	9,3	4,6
	Instrumente, Apparate b.	641	7 109 284	1 277 89	541	71 9	612	35 970 1 304
VII.	Chemische Industrie . a	2 305	3,9 628	6,9	0,8	12,6	1,8	3,6
	b.	66	24	820 20	36	52	- 88	3 015 137
VIII.	Forstwirtschaftliche	2,8	3,8	2,4				4,5
	Nebenprodukte, Leucht- a. stoffe, Fette, Öle und b. Firnisse	3 340 168	481 15	674 20	38 10	29 3	67 13	894 56
	nov to be maked as her	5,0	3,1	2,9	26,3	10,3	19,4	6,2
IX.	Textilindustrie a. b.	13 559 208	7 919 168	10 529 196	1 096	1 656 52	2 752 58	27 933 1 020
X.	C.	1,5	2,1	1,8	0,5	3,1	2,1	3,6
Δ.	Papierindustrie a. b.	3 467 144	1 838 97	2 464 132	160	204	364 21	5 753 366
	trilling and the c.	4,1	5,2	5,3	1,8	8,8	5,7	6,3

Die absoluten Zahlen der vorstehenden Tabelle sind dem Jahresberichte der Deutschen auch die der Aufsicht der Bergbehörden unterstehenden

lasel

infa

### Deutschen Reiche (a) und im Großherzogtum Baden (b) einzelnen Gewerbegruppen beschäftigten Arbeiter.

Tabelle XII.

lichen .	Arbeiter		N. Han		Zahl der beschäftigten Arbeiterinnen			Zahl der in den	Zahl der	Zahl der	Zahl
jungen I bis 16 J		ü	berhaup	t	übe	r 16 Ja	hre	Fabriken beschäf- tigten erwach-	beschäf- tigten Arbeiter- innen	beschäf- tigten männ- lichen	der beschäf- tigten Arbeiter
weib- lich	zusam- men.	männ- lich.	weib- lich.	zusam- men.	16 bis 21 Jahr alt.	über 21 Jahr alt.	zusam- men.	senen männ- lichen Arbeiter.	jeden Alters.	Arbeiter jeden Alters.	über- haupt.
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.105	20 7 62	20 550	1.11	20.000	0.00*	0.000	47 000	015 500	10.010	010.000	000 501
1 105	29 743 35	28 773 34	1 115	29 888 35	100000000000000000000000000000000000000		15 203 39			846 273 2 039	862 591 2 079
0,09	0,1	0,1	0,09	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,00	0,1	0,1	0,05	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6 532	35 207	29 701	6 843	36 544	20 723	37 297	58 020	497 706	64 863	527 407	592 270
108	898	779	110	909	205	408	613	14 405	723		15 927
1,6	2,5	2,6	1,6	2,4	0,9	1,0	1,0	2,8	1,1	0,1	2,6
7 751	40 527	33 527	8 007	41 534	19 863	99 780	48 652	339 062	56 659	372 589	429 248
936	2 453	1 544	1 003	2 547			A CHILDREN		(A)		25 169
12,0	6,0	4,6	12,5	6,1	10,1	12,8	11,7	4,9	11,8	4,9	5,8
		-									
2 256	38 226	36 511	2 327	38 838	100,000	17 922			477.00	653 605	DISCOUNT OF THE PARTY OF THE PA
246	1 550	1 306	255		519		1 446		The last of the	29 939	1 2 2 3 3 3 5 5
10,9	4,0	3,5	10,8	4,0	4,8	5,2	5,0	4,3	5,4	4,5	4,3
1 720	4 735	3 051	1 772	4 823	5 304	10 386	15 690	95 595	17 462	98 646	116 108
164	301	137	164	301	459	293	752	3 750	916	3 887	4 803
9,5	6,3	4,4	9,2	6,2	8,6	2,8	1,7	3,9	5,2	3,9	4,1
929	1 823	932	958	1 890	2 762	3 596	6 358	050000000000	7 316		60 599
109	165	66	112	178	173	142	315	1 738	427	1 804	2 231
11,7	9,0	7,0	11,6	9,4	6,2	3,9	4,9	3,3	5,8	3,3	3,6
43											
44 143	72 076	29 029	45 799	74 828		246307		352 800	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	381 829	
1 904	2 924	1 026	1 956	2 982	4 713	10 314	15 027	11 741	16 983		29 750
4,3	4,0	8,5	4,2	3,9	3,6	4,1	4,2	3,3	4,0	3,3	3,6
7 042	12 795	5 913	7 246	13 159	20 526	97 710	48 236	83 643	55 482	89 556	145 038
484	850	369	502	871	960	1 132	2 092			6 469	9 063
6,8	6,6	6,2	6,9	6,6	4,6	4,0	4,3	7,2	4,6	7,2	6,2

Gewerbe-Aufsichtsbeamten und Bergbehörden für das Jahr 1903 entnommen, es sind daher Betriebe bezw. Arbeiter mitinbegriffen.

bre lini

nnerhab je

站在中

inde in

200 de 21

12万

## Vergleichende Zusammenstellung der im Jahre 1903 im in Fabriken und gleichgestellten Anlagen innerhalb der

	Bezeichnung	Zahl	Fabrike	l der n u.s.w.,	Zahl	der besc	häftigten	jugend-
Gruppe.	der	der Fabriken u.s.w.	beschi	iftigen Arbeiter-	57,0130	al der Ki er 14 Ja		Zahl der von 14
	Industriezweige.	über- haupt.	jugend- liche Arbeiter.	innen über 16 Jahre	männ- lich	weib- lich	zusam- men.	männ- lieh.
	1	2	3	4	5	6	7	8
XI.	Lederindustrie a.	2 597	773	700	62	26	88	3 017
100	b.	123	1 100000	28			1	224
	c.	4,7	4,0	4,0	1,6	_	1,1	7,4
XII.	Industrie der Holz- und a.	00.050	0.070	2 200			WEST	
AII.	Schnitzstoffe b.	23 358 1 392	6 953 273		439	116	555	15 591 606
	C.	5,9	3,9		8	25	33	3,8
	The Transmiss most	200	","	4,7	1,8	21,5	5,9	3,0
XIII.	Nahrungs- und Genuss- a.	58 521	9 087	8 886	338	396	734	15 654
	mittel b.	2 867	781	871	12	101	113	1 554
765	c.	4,8	8,5	9,8	3,5	25,5	15,3	9,9
XIV.	Bekleidung- und Reini- a.	9 822	3 507	0.100	200	0.00	210	× 500
	gung b.	128	58	8 409	289	329 9	618	5 539 77
1	c.	1,3	1,6	1,0	0,0	2,7	1,4	1,2
	THOU AS A SECOND CO.			*/*		711	647	2/2
XV.	Baugewerbe (Zimmer- a.	5 278	2 363	122	106		106	6 341
	plätze und andere Bau- b.	408	126	-	4	-	4	213
ous de	höfe)	7,7	5,7	0,0	3,6	-	3,6	3,3
XVI.	PhotographischeGewerbe a.	5 959	4 320	3 019	337	67	404	11 421
125	b.	239	152	105	5	2	7	289
	c.	4,0	3,5	3,4	1,4	2,9	1,7	2,5
	Constinu Tu June 1		CHANGE !	20 100	T. Person	The state of the s		11532
	Sonstige Industriezweige a.	1 356	127	150	37	5	42	527
	b. c.	295	30	38	7	4	11	22
13/14	THE BUT DELLA	2.4.1	23,5	25,8	18,9	80,0	26,1	4,1
	pone lone, more	CHINE I	12 10		Sine.	198		HE
	3 24 1 10 32	79.0	S.C. T.	494		Total .		-

Die absoluten Zahlen der vorstehenden Tabelle sind dem Jahresberichte der Deutschen auch die der Aufsicht der Bergbehörden unterstehenden

# Deutschen Reiche (a) und im Großherzogtum Baden (b) einzelnen Gewerbegruppen beschäftigten Arbeiter.

Noch Tabelle XII.

lichen A					Art	r beschäf eiterinn r 16 Jal	en	Zahl der in den Fabriken	Zahl der beschäf-	Zahl der beschäf- tigten	Zahl
bis 16 J		ü	berhaup	t	tive	1 10 040	ii.e	beschäf- tigten	tigten Arbeiter-	männ- lichen	beschäf- tigten
weib- lich.	zusam- men.	männ- lich.	weib- lich.	zusam- men.	16 bis 21 Jahr alt.	fiber 21 Jahr alt.	zusam- men.	erwach- senen männ- lichen Arbeiter.	innen jeden Alters.	Arbeiter jeden Alters	Arbeiter über- haupt.
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 406 143	4 423 367	3 079 225	1 432 143	4 511 368	4 372 275		731	62 427 4 716	13 033 874	4 941	78 539 5 815
2 689	18 280	7,3	9,9	8,1 18 835	6,2 7 620	6,4 14 613	6,8	7,5 259 247	TO ALDER	7,5 275 277	
161 5,9	767 4,1	614 3,8	186 6,6	800 4,2	355 4,6	492 3,3	847 3,8	10 059 3,8	1 033	4,2	3,8
14 513 2 729	30 167 4 283	15 992 1 566	14 909 2 830	30 901 4 396	100000000000000000000000000000000000000	14 945	127863 21 752	19 129	24 582		
18,8	14,1	9,8 5.828	18,9	14,2	15,4 44 335	17,8 65 687	17,0	5,8	17,2 122 739	5,5 82 855	205 594
270 2,1	347 1,8	77 1,3	279 2,1	356 1,9	699 1,5	956 1,4	1 655	1 378	1 934	1 455	3 389
22	6 363 213	6 447 217	22	6 469 217		401	465 —	4 467	487	4 684	4 684
3 523	3,3 14 944	3,3 11 758	3 590	3,3 15 348	12 800	16 997	29 797	4,3 95 472	33.387	4,2	4,2 140 617
79	368	294 2,5	81	375	1000000	1/70/2017(0350)		10000	710330	400000000000000000000000000000000000000	100000000
156 37	683 59	564 29	161 41	725 70	7778010			100000000000000000000000000000000000000		100000000000000000000000000000000000000	910
23,7	8,6	5,1	25,4	9,6	14,6	4,5	7,0	8,8	8,5	8,5	8,6
1					1 0	155	Bri	1.8			

Gewerbe-Aufsichtsbeamten und Bergbehörden für das Jahr 1903 entnommen, es sind daher Betriebe bezw. Arbeiter mitinbegriffen.

e lilli

erhali ie

diga ju

## Vergleichende Zusammenstellung der im Jahre 1903 im Fabriken und gleichgestellten

Mark Market Mark	Zahl der Fabriken	u. s. w. besch	Fabriken , welche äftigen	The state of the s	Za der K	Cinder	Zahl d	igten jug ler junge 4 bis 16	
THE PARTY OF THE P	u. s. w. übe: - haupt.	jugend- liche Arbeiter.	Arbeiter- innen über 16 Jahre.	männ- lich.		zusam- men.	männ- lich.	weib-	zusam- men.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Betriebe u. Arbeiter i. Deutschen Reiche	184 253	62 905	48 706	5 391	3 528	8 919	221 744	106 175	327 919
Betriebe u. Arbeiter in Baden	8 380	2 887	2 324	94	292	386	8 209	7 371	15 580
Der Prozentsatz Ba- dens betrug	4,5	4,5	4,7	1,7	8,1	4,3	3,7	7,0	4,7
Prozentuale Zusam- mensetzung der Ar- beiter:								my	
i. Deutschen Reiche	-	-	-	0,1	0,06	0,1	4,3	2,1	6,4
i. Baden	-	-	-	0,04	0,1	0,1	4,3	3,7	8,0
Prozentuale Zusam- mensetzung der ein- zelnen Kategorien:	128.1		No.						100,250 100,250 100,250
i. Deutschen Reiche	100	34,1	26,4	60,4	39,6	100,0	67,6	32,4	100,0
i. Baden	100	34,4	27,7	24,8	75,7	100,0	52,6	47,4	100,0
Auf 10000 Einwohner im Reiche waren	1,0								+1
vorhanden: Betriebe u. Arbei-	SHUT.	The I					No.		HE WASHINGTON
ter im Reiche	32,6	11,1	8,6	0,9	0,6	1,5	39,3	18,8	58,1
Betriebe u. Arbei- ter in Baden	1,4	0,5	0,4	0,01	0,05	0,06	1,4	1,4	2,7
Auf 10000 Einwohner in Baden waren vorhanden:		67	144	2.57			1,4		7.03
Betriebe u. Arbeiter in Baden	44,8	15,4	12,4	0,5	1,5	2,0	43,9	39,4	83,3
with the state	Double	101 105	-439	To be	in the same		Laure II	ATTING WATER	Depart of the last

leaface inlage to the training to the training to the training tra

# Deutschen Reiche und im Großherzogtum Baden in Anlagen beschäftigten Arbeiter. Tabelle XIII.

Arbeiter		101	Ar	er beschä beiterinn er 16 Jah	en	Zahl der in den Fabriken	Zahl der beschäf-	Zahl der beschäftig-	Zahl der
männ- lich.	weib-	zusam- men.	16 bis 21 Jahre alt.	fiber 21 Jahre alt.	zusam- men.	beschäf- tigten er- wachsenen männlichen Arbeiter.	tigten Ar- beiterinnen jeden	ten männ- lichen Arbeiter jeden Alters.	beschäf- tigten Arbeiter über- haupt.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	I de	18				al simult	3 Day -el	died link	18 11
227 135	109 703	336 838	328 535	570 803	899 338	3 817 800	1 009 041	4 044 935	5 053 976
8 303	7 663	15 966	17 503	34 182	51 685	126 790	59 348	135 093	194 441
3,6	6,8	4,4	5,6	5,9	5,9	3,3	5,8	3,3	3,8
				1		4			- AU
4,5	2,1	6,6	6,5	11,3	17,8	75,5	19,8	80,2	100,0
4,3	3,9	8,2	9,0	17,5	26,5	65,2	31,0	69,0	100,0
	THE STREET	66	100	13	HELL	1			A X
		1 18							
67,4	32,6	100,0	36,5	63,5	100,0	-		in the state of	1
52,0	48,0	100,0	33,8	66,2	100,0	- The	P CONT NA	-ol inte	ini 30
			an a		149		inamed i		100
			100		119		· Lini		71
40,2	19,4	59,6	58,2	101,2	159,4	677,3	178,8	717,5	896,
1,4	1,3	2,7	3,1	6,0	9,1	22,4	10,5	23,8	34,
-	0.0			1	4,6		odminist.	No Personal	THE TA
		-	- 1	1	1 67		-upweid	dail coff	me .
44		0.5	00-	100 -	276,6	678,8	317,6	723,2	1040,
44,4	41,0	85,4	93,7	182,9	270,6	010,8	01170	1-1-1-1	The state of the s

90) in dellies

# Prozentuale Zusammensetzung der im Jahre 1903 in Arbeiter im Reiche (a) und in Baden (b)

	**			von j	e 100	eige entfa	миси
Gruppe.	Bezeichnung der	Kindern unter	jungen Leuten von	jugend- lichen Arbei-	A	rwachsen rbeiterinn	
1	Industriezweige.	Jahren.	14 bis 16 Jahren.	tern über- haupt.	Jahre alt	über 21 Jahre alt.	über- haupt.
1	2	3	4	5	6	7	8
III.	Bergbau, Hütten- und Salinen- a wesen, Torfgräberei b		9,1 0,2	8,9 0,2	2,0 0,1	1,5 0,1	1,7 0,1
IV.	Industrie der Steine und Erden a b	0.000	10,7 8,5	10,9 5,8	6,3	6,5	6,4
V.	Metallverarbeitung a b	1 1000	12,4 15,8	12,3 15,9	6,1 11,5	5,0 10,7	5,4 11,1
VI.	Maschinen, Werkzeuge, Instru- a mente, Apparate b	2,9	11,7 9,9	11,5 9,8	3,3 2,9	3,1 2,7	3,2 2,7
VIII.	Chemische Industrie a b Forstwirtschaftliche Nebenpro-	100	1,1	1,4 1,8	1,6 2,7	1,8 0,9	1,7 1,5
	dukte, Leuchtstoffe, Fette, Oele, b		0,5 1,1	0,6	0,8	0,6 0,5	0,7
IX.	Textilindustrie a b	100000000000000000000000000000000000000	22,0 18,7	22,2 18,7	39,1 26,9	43,2 30,3	41,7 28,8
X.	Papierindustrie a b		3,9 5,4	3,9 5,4	6,8 5,4	4,9 3,3	5,4 4,2
XII.	Lederindustrie a b. Industrie der Holz- und Schnitz- a	0,2	1,3 2,4	1,3 2,4	1,3 1,5	1,3 1,4	1,3 1,5
XIII.	stoffe b.  Nahrungs- und Genußmittel . a.	8,5	5,6 4,9	5,6 5,1	2,3 2,1	2,6 1,5	2,5 1,6
XIV.	Bekleidung und Reinigung . a.	29,2	9,2 27,4 5,5	9,2 27,4	13,4 38,9	14,7 43,5	14,2 42,1
XV.	Bangewerbe (Zimmerplätze und	2,3	2,3	5,5 2,3 1,9	13,5	11,5 2,9	12,2
XVI.	andere Bauhöfe) b. Polygraphische Gewerbe a.	1,1	1,5	1,4	0,0	0,1 0,0 3,0	0,1
	Sonstige Industriezweige a.	500 A 500	2,3 0,2	2,4	1,6	0,9	3,3 1,2 0,2
500	Zusammen a.		0,4 100,0 100,0	100,0 100,0	0,4	0,1 100 o	0,1

### Fabriken und gleichgestellten Anlagen beschäftigten innerhalb der einzelnen Gewerbegruppen. Tabelle Tabelle XIV.

	101 9		nzelnen Indi von je	100			kom	100 000		
	ndern 14 Jah		jungen von 14 bis	Leuten 16 Jahren	erwach Arbeite		durchsel		Gruppe.	
mān lieb		weib- lich.	männ- lieh.	weib- lich.	16 bis 21 Jahr alt.	über 21 Jahre alt.	jugend- liche Arbeiter. erwach- sene Arbei- terinnen.		Gr	
9		10	11	12	13	14	15	16	17	
93	3,1	6,9	96,3 97,1	3,7 2,9	42,1 25,6	57,9 74,4	18,6 3,2	18,7 3,9	a. III. b.	
76 81	,7	23,3 18,2	81,4 87,9	18,6 12,1	35,7 33,4	64,3 66,6	4,6 3,5	10,2 6,9	a. IV. b.	
	5,7	25,4 71,3	80,9 61,8	19,1 38,2	40,8 35,3	59,2 64,7	5,0 4,3	16,9 10,8	a. V. b.	
	3,4	11,6 81,8	94,1 84,0	5,9 16,0	37,4 35,8	62,6 64,2	5,5 5,4	22,4 16,2	a. VI.	
40	0,9	59 1 —	63,7 45,5	36,3 54,5	33,8 61,0	66,2 39,0	7,7 12,5	19,1 37,6	a. VII. b.	
	5,7	43,3 23,1	49,0 33,9	51,0 66,1	43,4 55,2	56,6 44,8	3,9 11,8	9,4 15,7	a. VIII. b.	
100	3,8	60,2 89,7	38,8 34,8	61,2 65,2	34,3 31,3	65,7 68,7	9,4 17,7	35,6 76,6	a. IX.	
1000	1,0 1,3	56,0 85,7	45,0 43,0	55,0 57,0	42,6 46,7	57,4 53,8	7,2 8,9	19,6 15,8	a. X.	
70 100	0,5	29,5	68,5 61,0	31,8 39,0	37,7 37,6	62,3 62,4	5,8 11,9	16,6 26,0	a. XI. b.	
1000	0,1 1,2	20,9 75,8	85,8 79,1	14,7 20,9	34,3 41,9	65,7 58,1	2,7 2,9	9,7 7,8	a. XII. b.	
100	6,0	54,0 89,4	51,9 36,2	48,1 63,8	34,5 31,2	65,5 68,8	3,4 5,6	14,4 26,6	a. XIII. b.	
40	6,8	53,2 100,0	30,9 22,1	69,1 77,9	40,8 42,2	59,7 57,8	5,3 6,1	13,1 18,1	a. XIV.	
100 100	0,0	=	99,7 100,0	0,3	13,8	86,2	2,7 1,7	3,8	a. XV.	
	3,4	16,6 28,6	76,4 78,5	23,6 21,5	43,0 41,8	57,0 58,2	3,6 2,4	9,9 5,5	a. XVI.	
100	8,1	11,9 36,4	77,2 37,2	22,8 62,8	25,3 52,4	74,7 47,6	5,7 2,8	11,5 3,2	a. b.	
	0,4	39,6 75,7	67,6 52,6	32,4 47,4	36,5 33,8	63,5 66,2	5,4 5,5	18,5 22,2	a. b.	
							1			

Nach den endgültigen Ergebnissen betrug die Einwohnerzahl des deutschen Reiches am 1. Dezember 1900 56367178, die Badens 1867944 Personen.

Auf 10000 Einwohner des Reiches waren 32,6 Betriebe im Reiche, auf 10,000 Einwohner Badens waren 44,8 Betriebe in Baden vorhanden; auf 10,000 Einwohner des Reichs waren 896,3 Arbeiter im Reiche und 34,3 Arbeiter in Baden beschäftigt, auf 10,000 Einwohner Badens 1040,8 Arbeiter in Baden. Mehr als den zehnten Teil der Einwohner Badens bildete die industrielle Arbeiterschaft.

Auf 10,000 Einwohner des Reiches waren 178,8 Arbeiterinnen jeden Alters im Reiche und 10,5 Arbeiterinnen jeden Alters in Baden beschäftigt. Von 10,000 Einwohnern Badens waren 317,6 industriell beschäftigte Arbeiterinnen jeden Alters; über 3% der Einwohnerschaft und 6% der weiblichen Einwohnerschaft Badens bilden die industriellen Arbeiterinnen.

Auf 10,000 Einwohner des Reiches wurden im Reiche 717,5, in Baden 23,8 männliche Arbeiter jeden Alters beschäftigt; auf 10 000 Einwohner Badens 723,2. Ueber 14 % der männlichen Bevölkerung Badens gehört der industriellen Arbeiterschaft an.

Auf 10 000 Einwohner des Reiches waren im Reiche 40,2 männliche und 19,4 weibliche jugendliche Arbeiter vorhanden; auf 10 000 Einwohner Badens 44,4 männliche und 41,0 weibliche jugendliche Arbeiter.

Bini

每0

psh

101

酷

Bear

四 原