

Uebersicht

der

Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes

dem Preussischen Staate

	in	für	das Jahr 1851.
Zahl Bergwerken	50,477	6,006	11,873
Hütten	18,204	30,716	3,800
Salinen	2,302	2,267	3,800
Summe			

Am Preussischen Staat die Förderung der Stein- und Eisenwerke, so dass im Jahre 1851 der Werth der Erzeugnisse 10 1/2 % des vorjährigen Betrages betrug. Die Produktion des Salinenwesens während der 77 Jahre, seit der Eröffnung des Bergwerks im Jahre 1771, betrug im Jahre 1851 den Betrag von 35 1/2 Millionen Mark, während der 77 Jahre, seit der Eröffnung des Bergwerks im Jahre 1771, betrug im Jahre 1851 den Betrag von 35 1/2 Millionen Mark.

Bergbau und Hüttenbetrieb hatten bis zu dem Jahre 1847 einen starken Aufschwung genommen und obwohl in einzelnen Erzeugnissen von Zeit zu Zeit ungünstige Conjunctionen eintraten, welche die Preise drückten und zu Betriebsbeschränkungen nöthigten, so hatte doch im Allgemeinen eine Zunahme der Production stattgefunden. Wenn nun die politischen Ereignisse des Jahres 1848, wie in allem gewerblichen Verkehr, so auch bei dem Bergwerks- und Hüttenbetriebe eine plötzliche Stockung herbeiführten, wenn dadurch, ohngeachtet der Nothwendigkeit, sich Arbeiter zu erhalten, mithin mehr zu fördern, als man abzusetzen vermochte, dennoch die Productionsquanta weit zurückgingen, und die Werthe derselben noch weiter sanken: so dürfte es von Interesse sein, hier die Hauptzahlen der letzten fünf Jahre zusammenzustellen und dadurch zu zeigen, wie sich die Production und deren Werth allmählig wieder gehoben hat. Während aber die Quanta das Jahr 1847 nicht nur wieder erreichten, sondern sogar überstiegen, sind die Werthsummen jenes Jahres, namentlich bei den Producten des Eisenhüttenbetriebes, noch nicht wieder erlangt worden, und würde der Ausfall noch beträchtlicher sein, wenn nicht in einigen andern Erzeugnissen der Hütten eine beträchtliche Zunahme eingetreten wäre.

Bei den **Salinen** hat einige Vermehrung der Production stattgefunden, während in den Preisen, zu welchen die Salzdebitsparthie das Product übernimmt, eine erhebliche Veränderung nicht eingetreten ist.

Der **Geldwerth der Production** (am Ursprungsorte) betrug:

	I n d e n J a h r e n					Also 1851 gegen das Jahr 1847	
	1847	1848	1849	1850	1851	mehr	weniger
	Rthr.	Rthr.	Rthr.	Rthr.	Rthr.	Rthr.	Rthr.
Bei den Bergwerken...	10,907,671	9,572,512	10,087,847	11,618,961	12,032,776	1,128,105	—
„ „ Hütten	34,858,420	25,612,894	23,748,418	28,382,468	31,160,603	—	3,697,817
„ „ Salinen	1,403,989	1,426,293	1,453,277	1,343,789	1,444,879	40,890	—
Summe.....	47,167,080	36,611,699	35,289,542	41,345,218	44,638,258	—	2,528,822
Die Anzahl der Arbeiter war:							
Auf Bergwerken	56,277	52,065	52,254	56,104	61,098	4,821	—
„ Hütten	33,294	30,346	29,026	32,023	35,368	2,074	—
„ Salinen	2,302	2,253	2,126	2,062	2,207	—	95
Summe.....	91,873	84,664	83,406	90,189	98,673	6,800	—

Am beträchtlichsten stieg die Förderung der Stein- und Braunkohlen, so dass im Jahre 1851 der Werth der ersteren $69\frac{1}{4}\%$ und derjenige der letzteren $10\frac{1}{4}\%$ des gesammten Bergwerks-Productenwerthes ausmachte. Der Werth der Eisenerze betrug $6\frac{1}{2}\%$, der Zinkerze nahe 6% , der Bleierze nahe 5% , und der Kupfererze 3% , während der Werth aller sonst noch gewonnenen Mineralien, insoweit sie Gegenstände des Regalbergbaues sind, nur $\frac{1}{2}\%$ ausmachte. Von der Belegung der Bergwerke im Jahre 1851 berechnen sich auf den Steinkohlen-Bergbau 55% , die Braunkohlengruben 11% , die Eisenerze 14% , die Zinkerze 9% , Bleierze 4% , Kupfererze nahe 6% , sonstige Mineralien nicht voll 1% .

An **Steinkohlen**

wurden gefördert:	I n d e n J a h r e n				
	1847	1848	1849	1850	1851
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
1. In Oberschlesien	4,916,754	4,765,673	4,996,016	5,320,369	5,966,821
2. „ Niederschlesien.....	1,861,176	1,827,811	1,797,406	1,892,147	2,000,161
3. im Wettiner Bezirk	98,250	100,397	139,379	138,624	141,760
4. in Westphalen.....	7,197,794	6,686,607	6,918,591	8,328,309	9,022,114
5. im Dürener Bezirk	1,867,164	1,690,829	1,568,995	1,795,793	1,788,685
6. „ Saarbrücker Bezirk	3,204,323	2,500,264	2,776,745	3,292,004	3,753,025
Summe.....	19,145,461	17,571,581	18,197,132	20,767,246	22,672,566
Davon auf den Gruben des Staates unter No. 1, 3, 4 und 6.....	3,889,737	3,236,581	3,542,669	4,132,187	4,685,554
oder.....	$20,3\%$	$18,4\%$	$19,5\%$	$19,9\%$	$20,7\%$

Das Steigen der Förderung beruht hauptsächlich auf dem vermehrten Absatz nach den Eisenbahnen, denn dieser hat, einschliesslich des Verbrauchs der Eisenbahnen selbst, im Jahre 1851 reichlich den fünften Theil der

ganzen Steinkohlenförderung in Anspruch genommen. Am stärksten vermehrte sich der Eisenbahndebit in Westphalen (dort allerdings zum Theil auf Kosten des Ruhrdebits), in Oberschlesien und Saarbrücken. Ausserdem hat in Oberschlesien durch einen stärkeren Betrieb der Zinkhütten und in Westphalen durch vermehrte Eisenproduction der Steinkohlenverbrauch zugenommen. Als ein neuer Debitskreis verdient erwähnt zu werden, dass Oberschlesische Kohlen in steigender Menge nach Oesterreich und dort bis Wien gehen.

Nach den durchschnittlichen Verkaufspreisen auf den Gruben berechnet sich **der mittlere Werth von Einer Tonne Steinkohlen aller Art:**

	Ober- Schlesien		Nieder- Schlesien		Wettiner Bezirk		West- phalen		Dü- rener Be- zirk		Saar- brücker		Im Mittel	
	Sgr.	pf.	Sgr.	pf.	Sgr.	pf.	Sgr.	pf.	Sgr.	pf.	Sgr.	pf.	Sgr.	pf.
Im Jahre 1847.....	7	1,8	10	11,1	24	2,4	12	8,3	16	—	13	1,9	11	7,2
„ „ 1851.....	6	9,1	11	0,8	24	9,6	11	10,6	15	7,6	12	11,4	11	0,2
Also 1851	höher.....		—	—	—	1,7	—	7,2	—	—	—	—	—	—
	niedriger.....		—	4,7	—	—	—	—	9,7	—	4,4	—	2,5	—

In dem Niederschlesischen und Wettiner Bezirk ist die Erhöhung nur scheinbar, denn sie beruht lediglich darauf, dass in den werthvolleren Kohlensorten ein stärkerer Absatz stattgefunden hat, während bei jeder einzelnen Sorte eine Ermässigung des Verkaufspreises eingetreten ist. Dies ist auch in den übrigen Revieren der Fall, und darum im Allgemeinen der Kohlenpreis mehr herabgegangen, als der obige Durchschnittssatz ergibt, namentlich im letzten Jahre und zwar zum Theil in Folge des Gesetzes vom 12. Mai 1851, durch welches in den diesseits des Rheines belegenen Bergbezirken der Zehnte auf die Hälfte herabgesetzt worden, und andere Abgaben ganz aufgehoben sind, mehr aber noch durch die gestiegene Concurrenz im Angebot, so wie dadurch, dass die Eisenbahnen billigere Kohlen in entferntere Kreise brachten, in denen sich bis dahin höhere Preise erhalten hatten. Dies wird in einem zunehmenden Umfange stattfinden und in dem Maasse, als die Preise herabgehen, eine noch weitere Verführung der Steinkohlen möglich werden. Wenn solches einerseits den Consumenten zu Gute kommt, so haben andererseits die Bergwerksbesitzer den wesentlichen Vortheil, dass sich bei concentrirten starken Förderungen die allgemeinen Kosten günstiger vertheilen, im Ganzen also derselbe Gewinn aufzubringen ist, wie bei den früheren höheren Preisen, aber geringeren Quantitäten. Allerdings werden jetzt zu den Anlagen grössere Kapitale erfordert und die Grubenfelder weit rascher abgebaut; allein in ersterer Beziehung hat sich ein Mangel nicht gezeigt und Grubenfelder sind so viele und nachhaltige aufgeschlossen, dass sich in den Hauptkohlenbezirken die Substanz auf Jahrtausende berechnen lässt.

Auf den **Braunkohlenbergbau** haben die Ereignisse des Jahres 1848 in geringerem Maasse störend eingewirkt, wie sich aus der nachfolgenden Zusammenstellung der Förderung ergibt:

B e z i r k e :	I n d e n J a h r e n				
	1847	1848	1849	1850	1851
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
1. Niederschlesischer	178,481	181,845	165,390	190,213	248,331
2. Rüdersdorfer	521,830	643,941	792,612	853,433	888,521
3. Mansfelder (Eisleben)	221,246	231,938	190,563	183,821	234,784
4. Saalkreiser (Wettin)	1,038,347	1,097,602	1,225,635	1,205,932	1,419,801
5. Magdeburger (Halberstadt)	1,022,509	1,426,754	1,762,939	1,798,701	2,213,750
6. Siegenscher	288,876	165,941	242,274	349,660	395,510
7. Dürener	842,983	728,612	747,381	747,979	784,716
A. Gewerkschaftliche Gruben.....	4,114,272	4,476,633	5,126,794	5,329,739	6,185,413
B. Standesherrschaftliche und Privat-Gruben	2,369,355	2,759,599	2,746,869	2,837,389	3,048,222
Summe A. B.....	6,483,627	7,236,232	7,873,663	8,167,128	9,233,635
C. Staats-Bergwerke	749,568	882,321	899,559	672,644	809,555
Summe der Förderung.....	7,233,195	8,118,553	8,773,222	8,839,772	10,043,190
Davon unter C.....	10,4%	10,9%	10,2%	7,6%	8,0%

Der starke Aufschwung dieses Bergbaus in dem Magdeburger Bezirke beruht hauptsächlich auf Zunahme der Rübenzucker-Fabriken, in dem Rüdersdorfer Bezirke ging ein grosser Theil der Förderung an Branntweimbrennereien und an mehrere andere Fabriken, namentlich in Berlin, doch hat auch die Anwendung von Braunkohlen zum Hausbrande sehr zugenommen. Im Dürener Bezirk haben die Gruben nur einen gewissen Debitskreis, welcher durch die immer billiger herankommenden Steinkohlen beschränkt wird. Die im Siegenschen Bezirke (in der Gegend von Bonn) geförderten Braunkohlen sind hauptsächlich zur Alaun-Erzeugung verwendet worden.

Die für Rechnung des Staates umgehenden Gruben förderten vorzugsweise für die Salinen im Sächsisch-Thüringischen District.

Auch auf den meisten Braunkohlengruben sind die Verkaufspreise etwas herabgegangen; wenn dennoch der mittlere Werth der Tonne (welcher im Jahre 1847 ziemlich genau $3\frac{1}{2}$ Sgr. betrug) sich im Jahre 1851 auf 3 Sgr. 8 Pf. berechnet, so hat dies nur darin seinen Grund, dass in dem Magdeburger Bezirk, wo die höchsten Preise bestehen, die Förderung am meisten gestiegen ist.

Obwohl überall, wo Steinkohlen billig zu beziehen sind, der Absatz der Braunkohlen sich vermindert, letztere aber eine solche Concurrenz um so weniger bestehen können, als die Preise und die Transportkosten für Steinkohlen noch immer weiter herabgehen, so wird doch demjenigen Braunkohlen-Bergbau, welchem die Steinkohlenbezirke entfernter liegen, stets ein gewisser Absatzkreis verbleiben und in diesem, theils durch vermehrten Gewerbebetrieb, theils durch Zunahme der Bevölkerung sich das Bedürfniss steigern, so dass auch von diesem Bergbau ein fernerer Aufschwung zu erwarten steht. Nachhaltige Ablagerungen des Minerals sind überall in grosser Anzahl und Mächtigkeit vorhanden und seine Gewinnung ist meistens mit keinen besonderen Schwierigkeiten verbunden.

Der Betrieb der **Erz-Bergwerke** hängt von dem Begehr und den Preisen der Metalle ab, welche aus den Erzen hergestellt werden und muss darum nach dem Betriebe der Hüttenwerke beurtheilt werden.

Die **Eisenhütten** wurden von den Ereignissen des Jahres 1848 und ihren Folgen am härtesten betroffen; denn fast alle Erzeugnisse derselben standen in 1847 in hohen Preisen, welche vom Jahre 1848 ab bis zu dem Jahre 1851 zu einem Stande herabkamen, wie er früher noch niemals gewesen war. Der mittlere Preis (auf den Werken) für den Centner **Roheisen** in Gängen und Masseln war 1847 2 Thlr. 5 Sgr. 10 Pf., kam 1848 auf 1 Thlr. 21 Sgr. 2 Pf., 1849 auf 1 Thlr. 19 Sgr. 2 Pf., 1850 auf 1 Thlr. 15 Sgr. 7 Pf. und 1851 auf 1 Thlr. 14 Sgr. **Rohstahleisen** verkaufte man im Jahre 1847 zu 2 Thlr. 18 Sgr. 10 Pf., während im Jahre 1851 sich als mittlerer Preis nur 2 Thlr. 1 Pf. berechnen. **Stab-** und **Walzeisen**, einschliesslich **Eisenbahnschienen**, stand 1847 auf 4 Thlr. 23 Sgr. 7 Pf., im Jahre 1851 nur 3 Thlr. 26 Sgr. 6 Pf. **Eisenbleche** (Schwarzbleche), welche 1847 einen Preis von 7 Thlr. 24 Sgr. 3 Pf. hatten, standen im Jahre 1851 auf nur 5 Thlr. 24 Sgr. 6 Pf. der Centner.

Dargestellt wurden:	Hochofen-Producte				Gusswaaren aus Roheisen
	Roheisen in Gängen etc.	Guss	Rohstahleisen	Summe	
	Thlr.	Thlr.	Thlr.	Thlr.	Thlr.
Im Jahre 1847	2,065,116	478,221	136,981	2,680,318	626,786
„ „ 1848	1,984,827	374,467	127,209	2,486,503	466,544
„ „ 1849	1,886,695	269,419	119,831	2,275,945	441,378
„ „ 1850	2,170,999	346,012	106,872	2,623,883	581,736
„ „ 1851	2,431,225	320,334	121,044	2,872,603	690,875
Im Mittel	2,107,772	357,691	122,387	2,587,850	561,464
darunter auf Staatswerken	132,575	23,786	13,589	169,950	84,903
oder.....	6,3%	6,6%	11,1%	6,6%	15,1%

Unter dem Roheisenquantum waren im Jahre 1847 nur $21,3\%$ mit **Kokes** hergestellt, im Jahre 1851 ist dieser Antheil bis auf nahe 25% gestiegen. Es wurden also auch im letzten Jahre noch 75% des Roheisens mit Holzkohlen erblasen.

In den **Frischfeuern, Puddlings-, Walz- und Draht-Werken**

erzeugte man:	Stabeisen und Bahnschienen				Eisenbleche	Eisendraht	
	bei Steinkohlen		bei Holzkohlen				Summe
	Thlr.	%	Thlr.	%	Thlr.	Thlr.	
Im Jahre 1847	2,164,230	70	916,813	30	3,081,043	263,842	126,767
„ „ 1848	1,155,640	51	1,092,840	49	2,248,480	153,648	94,998
„ „ 1849	1,300,953	62	786,380	38	2,087,333	163,785	116,359
„ „ 1850	1,611,148	64	922,870	36	2,534,018	252,296	192,748
„ „ 1851	1,964,697	68	940,530	32	2,905,227	276,425	229,154
Im Mittel	1,639,333	64	931,887	36	2,571,220	221,999	152,005
davon auf Staatswerken	38,979	—	60,185	—	99,164	18,270	—
oder.....	2,4%	—	6,4%	—	3,8%	8,2%	—

Dass die Production des Jahres 1847 an Stabeisen noch nicht wieder erreicht, liegt besonders darin, dass die grossen Walzwerke am Rhein und in Westphalen noch keine volle Beschäftigung gefunden haben.

Um welche Summen die Producte der Hochöfen, Frischfeuer, Puddings- und Walzwerke, bei wenig verschiedenen Quanten, durch das Weichen der Preise billiger geworden sind, ist aus nachfolgender Tabelle zu entnehmen:

Von erzeugten	Ganzer Werth		Also im Jahre 1851 weniger
	im Jahre 1847	im Jahre 1851	
	<i>Rthr.</i>	<i>Rthr.</i>	<i>Rthr.</i>
Roheisen in Gängen etc.....	4,534,077	3,566,947	967,130
Rohstahleisen	360,058	242,346	117,712
Gusswaaren aller Art.....	4,879,701	4,309,984	569,717
Stabeisen aller Art.....	14,750,332	11,283,528	3,466,804
Eisenblechen	2,059,989	1,829,864	230,125
Summe.....	26,584,157	21,232,669	5,351,488

Dass die Hauptwerke, ohngeachtet der geringen Preise wieder in starken Betrieb kamen, ist ein Beweis, dass sie dabei bestehen können und bei der Aussicht auf eine Vermehrung der Hohöfen und Walzwerke, lässt sich erwarten, dass schon durch innere Concurrenz immer mässige Preise bestehen werden.

Die Darstellung von 20 Mark 12 Loth Gold erfolgte aus den Abgängen des Arsenikhüttenbetriebes zu Reichenstein.

Auf den betreffenden Hütten sind gewonnen an:	Silber	Kaufblei	Bleiglötte	Gaarkupfer	Rohzink
	Mark.	<i>Lr.</i>	<i>Lr.</i>	<i>Lr.</i>	<i>Lr.</i>
Im Jahre 1847.....	27,837	24,576	15,758	24,597	442,218
„ „ 1848.....	28,942	55,061	11,922	23,283	398,736
„ „ 1849.....	22,534	68,777	15,851	17,709	518,767
„ „ 1850.....	33,835	91,631	13,616	23,326	566,154
„ „ 1851.....	42,336	124,502	19,100	28,639	604,690
Im Mittel.....	31,097	72,909	15,249	23,511	506,113
davon auf Staatswerken	4,102	7,563	7,498	332	18,192
oder.....	13,2 $\frac{0}{100}$	10,4 $\frac{0}{100}$	49,2 $\frac{0}{100}$	1,4 $\frac{0}{100}$	3,6 $\frac{0}{100}$

Die Zunahme an **Blei** (so wie auch an **Silber**) beruht hauptsächlich auf dem Aufschluss mächtiger Bleierze zu Stolberg bei Aachen, zu deren Verschmelzung dort grosse Hüttenwerke angelegt worden sind; indessen hat sich auch im Siegenschen Bezirk diese Production vermehrt. Ausser den zur Verschmelzung gekommenen Bleierzen wurden, und zwar im Dürener Bezirke, grössere Mengen von **Glasurerz** (Alquifoux) gewonnen, im Jahre 1851 63,784 Centner, was doppelt so viel als in früheren Jahren. — Der mittlere Preis des Centners Blei berechnete sich 1847 auf 6 Thlr. 2 Sgr. 10 Pf., 1848 zu 5 Thlr. 9 Sgr. 10 Pf., 1849 zu 4 Thlr. 18 Sgr. 1 Pf., 1850 zu 5 Thlr. 7 Sgr. und 1851 zu 5 Thlr. 3 Sgr. 7 Pf. — Ebenso verhielten sich die Preise der **Glötte**.

Die vermehrte **Kupfer**-Production kommt besonders aus dem Siegenschen Bezirk, wo die Förderung von Kupfererzen zugenommen hat. Der Preis des Gaarkupfers war 1848 gestiegen, fiel aber dann wieder, und für 1851 berechnet sich ein mittlerer Preis von 29 Thlr. 15 Sgr. 5 Pf. für den Centner.

Von dem **Zink**-Quantum des Jahres 1851 berechnen sich allein für Oberschlesien 86 $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{100}$, auf den Rheinischen District etwas über 8 $\frac{0}{100}$ und auf Westphalen 5 $\frac{1}{4}$ $\frac{0}{100}$. Als Durchschnittspreise (auf den Hütten) berechnen sich im Jahre 1847: 5 Thlr. 5 Sgr. 10 Pf., im Jahre 1848, nur 3 Thlr. 20 Sgr. 11 Pf., im Jahre 1849 4 Thlr. 2 Sgr. 4 Pf., im Jahre 1850 4 Thlr. 7 Sgr. 6 Pf. und im Jahre 1851 4 Thlr. 2 Sgr. 10 Pf. für den Centner.

Die Fabrikation an **blauer Farbe** (**Smalte**) leidet fortwährend unter der Concurrenz mit dem künstlichen Ultramarin und ist darum immer mehr zurückgegangen, weshalb auch die **Kobalterz**-Gruben sehr schwach betrieben wurden.

Im Siegenschen Bezirke und bei dem Mansfeldischen Bergbau sind einige **Nickelerze** aufgefunden worden, woraus man Nickelspeise dargestellt hat.

Die **Arsenik**-Hütten wurden nur schwach betrieben, weil es an Absatz fehlte und die Preise sehr gedrückt blieben.

An **Antimon**-Präparaten sind nur geringe Mengen dargestellt.

Für **Alaun** waren im Jahre 1848, und noch mehr im Jahre 1849 die Preise sehr gewichen, haben sich seitdem aber wieder gebessert und die Production ist im Jahre 1851 derjenigen des Jahres 1847 ganz nahe gekommen.

Die **Vitriol**-Hütten waren 1848 mit ihrer Production zurückgegangen, sind jedoch im letzten Jahre wieder auf die früheren Quanten gestiegen, die Preise aber noch zurückgeblieben.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
I. Producte des Bergbaues.			
1. Eisenerze.			
Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Gumbinnen	Landesherrlich	5
	— Stettin	—	3
	— Stralsund	—	1
	— Frankfurt	—	2
		Privatbergbau	—
		Summa	11
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Breslau	Privatbergbau	2
	— Liegnitz	—	11
	— Oppeln	Landesherrlich	18
		Privatbergbau	59
		Summa	90
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	17
	— — Bergamt Halberstadt	Gewerkschaftlich	1
	— Merseburg	Standesherrlich	3
	— — Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich	6
	— — — Wettin	—	2
	— Erfurt, Bergamt Kamsdorf	—	12
		Summa	41
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	4
	— Münster { Bergamt Bochum	—	1
	— — Essen	—	1
	— — Ibbenbüren	—	3
	— Minden { Bergamt Ibbenbüren	—	2
	— — Ober-Bergamt Dortmund ..	—	2
	— Düsseldorf, Bergamt Essen	—	3
		Summa	16
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	335
	— Düsseldorf — Siegen	—	4
	— Cöln — Siegen	—	45
	— Cöln — Düren	—	6
	— Coblenz — Siegen	Landesherrlich	3
		Standesherrlich	41
		Gewerkschaftlich	249
	— Coblenz — Saarbrücken	—	41
	— Coblenz — Düren	—	7
	— Aachen — Düren	—	56
	— Trier — Saarbrücken	—	28
	— Trier — Düren	—	22
		Summa	837
		Summa 1. Eisenerze	995
2 Bleierze.			
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	2
	— Oppeln — Tarnowitz	Landesherrlich	1
		Gewerkschaftlich	—
		Summa	3
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Merseburg	Standesherrlich	1
		Summa	1
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	1
		Summa	1

Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1,653 Tonnen.	272	—	—	} Die Förderung besteht in Raseneisenstein.
253 -	103	—	—	
130 -	22	—	—	
1,555 -	216	—	—	
3,591 Tonnen.	613	—	—	
2,673 Tonnen.	1,578	24	32	} Brauneisenstein. Raseneisenstein. Thoneisenstein, Brauneisenstein und Sphärosiderit.
4,766 -	854	22	30	
50,766 -	26,304	264	626	
676,091 -	244,759	2,489	6,483	
734,296 Tonnen.	273,495	2,799	7,171	
5,662 Tonnen.	5,256	24	96	} Roth-, Braun- und Magneteisenstein. Raseneisenstein. Spath- und Brauneisenstein. Sphärosiderit. Raseneisenstein und Sphärosiderit. Roth-, Braun- und Spatheisenstein.
7,761 -	10,732	30	—	
2,256 -	2,788	23	80	
3,640 -	2,369	—	—	
12,580 -	12,580	44	90	
12,576 -	9,682	44	88	
44,475 Tonnen.	43,407	165	354	
9,093 Tonnen.	5,046	52	154	} Die Production besteht in: 1,128 Tonnen Rotheisenstein, 9,891 - Brauneisenstein, 951 - Thoneisenstein, 63,979 - Raseneisenstein. 75,949 Tonnen in Summa.
5,903 -	3,935	70	107	
10,000 -	1,140	20	80	
16,767 -	5,962	10	35	
2,146 -	658	14	54	
9,891 -	3,279	35	178	
22,149 -	7,529	61	240	
75,949 Tonnen.	27,567	262	848	
155,614 Tonnen.	139,892	1,705	3,456	
12,927 -	8,603	123	164	
35,403 -	27,696	370	997	
1,510 -	920	50	104	
10,919 -	10,919	165	272	
12,094 -	7,831	118	253	
106,566 -	86,779	1,040	2,156	
30,224 -	18,631	264	633	
4,109 -	2,912	54	156	
57,270 -	72,919	907	2,020	
93,522 -	39,578	502	1,881	
16,127 -	12,853	268	775	
536,285 Tonnen.	429,533	5,566	12,867	
1,394,596 Tonnen.	774,615	8,792	21,240	
9 Centner.	27	14	24	(unter I. 4.)
9,768 -	33,228	262	358	
6,156 -	19,651			
15,933 Centner.	52,906	276	382	
50 Centner.	56	7	17	
50 Centner.	56	7	17	
47 Centner.	140	2	5	
47 Centner.	140	2	5	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	60
		Standesherrlich	1
	— Düsseldorf — Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	—
	— Cöln — Siegen.....	—	17
	— Cöln — Düren	—	2
	— Coblenz — Siegen.....	Landesherrlich	—
		Standesherrlich	—
		Gewerkschaftlich ...	5
	— Coblenz — Saarbrücken	—	1
	— Coblenz — Düren	—	2
	— Aachen — Düren	—	9
	— Trier — Saarbrücken	—	4
	— Trier — Düren	—	1
		Summa.....	102
		Summa 2. Bleierze.....	107
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa.....	1
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg	Standesherrlich	2
	— Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ...	8
	— Erfurt — Kamsdorf	—	4
		Summa.....	14
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	11
		Standesherrlich	—
	— Cöln — Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	2
	— Coblenz — Siegen.....	Landesherrlich	—
		Standesherrlich	39
		Gewerkschaftlich ...	7
	— Coblenz — Saarbrücken	—	—
	— Coblenz — Düren	—	2
	— Aachen — Düren	—	1
		Summa.....	62
		Summa 3. Kupfererze.....	77
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	—
	— Oppeln — Tarnowitz	—	28
		Summa.....	28
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich ...	4
		Summa.....	4
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	11
	— Cöln — Siegen.....	—	8
	— Coblenz — Siegen.....	—	1
	— Coblenz — Saarbrücken	—	—
	— Coblenz — Düren	—	—
	— Aachen — Düren	—	11
		Summa.....	31
		Summa 4. Zinkerze.....	63
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Erfurt, Bergamt Kamsdorf.....	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	2
	— Cöln — Siegen.....	—	1
	— Coblenz — Siegen.....	—	1
		Summa.....	4
		Summa 5. Kobalterze.....	4
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	1
	— Liegnitz — Waldenburg	—	3
		Summa.....	4
		Summa 6. Arsenikerze.....	4

3. Kupfererze.

4. Zinkerze.

5. Kobalterze.

6. Arsenikerze.

Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
55,567 Centner.	115,029	730	1,403	
6 -	18	3	—	
10,711 -	16,892	—	—	
23,304 -	50,323	260	494	
—	—	82	161	
215 -	248	—	—	
593 -	798	(unter I. 3.)	—	
1,751 -	2,486	15	36	
60 -	147	79	207	
136,826 -	336,177	21	55	
201 -	720	959	2,198	
1,504 -	3,808	21	72	
—	—	42	77	
230,738 Centner.	526,646	2,212	4,703	
246,768 Centner.	579,748	2,497	5,107	
294 Centner.	787	3	6	
294 Centner.	787	3	6	
13,219 Centner.	4,677	61	42	
797,539 -	286,745	2,645	4,656	
2,745 -	5,518	69	171	
813,503 Centner.	296,940	2,775	4,869	
142,267 Centner.	40,703	291	344	
—	—	—	—	
313 -	246	2	8	
—	—	—	—	
3,898 -	4,664	231	663	
27,781 -	34,677	226	355	
12 -	1	(unter I. 2.)	—	
216 -	15	8	17	
—	—	2	3	
174,487 Centner.	80,306	760	1,390	
988,284 Centner.	378,033	3,538	6,265	
—	—	—	—	
2,819,237 Centner.	644,243	4,208	6,376	
2,819,237 Centner.	644,243	4,208	6,376	
1,844 Centner.	768	15	59	
1,844 Centner.	768	15	59	
33,228 Centner.	3,776	38	89	
38,734 -	8,235	149	241	
269 -	58	5	17	
2,149 -	471	(unter I. 2.)	—	
3,012 -	1,037	(desgl.)	—	
107,833 -	35,944	1,290	1,898	
185,225 Centner.	49,521	1,482	2,245	
3,006,306 Centner.	694,532	5,705	8,680	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
924 Centner.	9,672	106	252	
—	—	2	6	
12 -	613	8	9	
936 Centner.	10,285	116	267	
936 Centner.	10,285	116	267	
3,144 Centner.	517	14	47	
4,844 -	4,844	24	50	
7,988 Centner.	5,361	38	97	
7,988 Centner.	5,361	38	97	

Hierunter befinden sich 63,784 Ctr. Glasurerze im Werth von 143,201 Thlrn., welche auf 26 Pochwerken mit 144 Stempeln aus 505,410 Ctr. Knotten Erzen gewonnen sind.

Hierunter befinden sich 113 Ctr. Silbererze im Werthe von 392 Thlrn.

Die Förderung besteht in Galmei.

Desgl.

Die Förderung besteht in Zinkblende. Hierunter 313 Ctr. Galmei im Werth von 52 Thlrn.; das Uebrige ist Blende.

Die Förderung besteht in Zinkblende.

Desgl.

Desgl.

Die Förderung besteht in Galmei.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
7. Antimonerze.	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg	Standesherrlich	1
		Summa	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	1
	— Coblenz, — Siegen	—	—
		Summa	1
	Summa 7. Antimonerze		2
8. Manganerze.	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Erfurt, Bergamt Kamsdorf	Gewerkschaftlich	—
		Summa	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Cöln, Bergamt Düren	Gewerkschaftlich	—
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	2
	— Aachen, — Düren	—	—
— Trier, — Saarbrücken	—	1	
	Summa	3	
	Summa 8. Manganerze		3
9. Alaunerze.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam	Landesherrlich	1
	— Frankfurt, Bergamt Rüdersdorf	Gewerkschaftlich	2
		Summa	3
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz	Standesherrlich	1
	— Oppeln	Gewerkschaftlich	—
		Summa	1
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg	Landesherrlich	1
	— Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich	1
		Summa	2
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	—
		Summa	—
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	—	
— Cöln, — Siegen	—	—	
	Summa	—	
	Summa 9. Alaunerze		6
10. Vitriolerze.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	4
	— Oppeln u. Breslau, Bergamt Waldenburg	—	4
		Summa	8
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich	—
	— Merseburg, — Wettin	—	—
		Summa	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	1
— Cöln, — Siegen	—	—	
— Coblenz, — Siegen	—	—	
— Aachen, — Düren	—	—	
	Summa	1	
	Summa 10. Vitriolerze		9
11. Steinkohlen.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	31
	— Liegnitz, — Waldenburg	—	5
	— Liegnitz	Privatwerke	—
	— Oppeln, Bergamt Tarnowitz	Landesherrlich	3
	Standesherrlich	7	
	Gewerkschaftlich	61	
	Summa	107	

Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
475 Centner.	1,934	22	34	} Hierunter 33 Ctr. Nickelerz im Werth von 191 Thlrn.
475 Centner.	1,934	22	34	
319 Centner.	977	11	17	
8 -	47	(unter I. 1.)		
327 Centner.	1,024	11	17	
802 Centner.	2,955	33	51	
—	—	—	—	
792 Centner.	858	(unter I. 1.)		
5,232 -	3,687	29	48	
656 -	366	(unter I. 1.)		
1,074 -	3,079	33	117	
7,754 Centner.	7,990	62	165	
7,754 Centner.	7,990	62	165	
—	—	—	—	
20,376 Tonnen.	1,456	33	102	Nicht betrieben.
20,376 Tonnen.	1,456	33	102	
26,367 Tonnen.	2,016	60	250	
—	—	—	—	
26,367 Tonnen.	2,016	60	250	
34,530 Tonnen.	2,566	32	72	
20,668 -	2,771	(unter II. 11.)		
55,198 Tonnen.	5,337	32	72	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
13,700 Tonnen.	166	(unter I. 12.)		
13,700 Tonnen.	166	(unter I. 12.)		
115,641 Tonnen.	8,975	125	424	
6,199 Centner.	4,133	17	40	
35,060 -	435	10	18	
41,259 Centner.	4,568	27	58	
463 Centner.	82	(unter I. 12.)		
—	—	—	—	
463 Centner.	82	(unter I. 12.)		
4,701 Centner.	470	23	37	
201 -	24	(unter I. 12.)		
4 -	1	(unter I. 1.)		
1,800 -	300	(unter I. 4.)		
6,706 Centner.	795	23	37	
48,428 Centner.	5,445	50	95	
1,972,720 Tonnen.	726,697	2,783	4,953	
27,441 -	11,452	76	157	
—	—	—	—	
906,679 -	213,228	986	1,945	
198,462 -	40,526	246	305	
4,861,680 -	1,090,761	5,005	9,069	
7,966,982 Tonnen.	2,082,664	9,096	16,429	In 2 Koaks-Anstalten wurden 278,000 Tonnen Koaks erzeugt.

Benennung
der
Producte und Fabricate.

Angabe
der
Districte und Bezirke.

Besitz-
Stand.

Anzahl
der
Werke.

12. Braunkohlen.

Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Magdeburg, Bergamt Halberstadt	Gewerkschaftlich	—	
— Merseburg, — Wettin	Landesherrlich	2	
— Erfurt, — Kamsdorf	Gewerkschaftlich	1	
	Privatwerk	1	
	Summa	4	
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	128	
— Münster, — Ibbenbüren	Landesherrlich	2	
— Minden, — Ibbenbüren	Gewerkschaftlich	3	
— Düsseldorf, — Essen	—	60	
	Herrschaft Broich	—	3
	— Hardenberg	—	1
	Summa	197	
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Aachen, Bergamt Düren	Gewerkschaftlich	19	
— Trier, — Saarbrücken	Landesherrlich	14	
	Gewerkschaftlich	17	
	Summa	50	
	Summa 11. Steinkohlen	358	
Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Potsdam, Bergamt Rüdersdorf	Gewerkschaftlich	35	
— Frankfurt	Landesherrlich	1	
— Frankfurt, Bergamt Rüdersdorf	Gewerkschaftlich	30	
— Frankfurt	Privatwerke	7	
	Summa	73	
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	8	
— Liegnitz	Standesherrlich	1	
— Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	5	
— Liegnitz	Privatwerke	3	
— Oppeln, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	1	
— Posen, — Waldenburg	—	1	
	Summa	19	
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Magdeburg, Bergamt Halberstadt	Landesherrlich	3	
	Gewerkschaftlich	37	
— Merseburg, — Wettin	Landesherrlich	4	
	Gewerkschaftlich	38	
	Privatbergbau	190	
— Merseburg, — Eisleben	Gewerkschaftlich	10	
	Privatbergbau	7	
	Summa	289	
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Minden	Privatwerke	1	
	Summa	1	
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Cöln, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	16	
— Cöln, — Düren	—	44	
— Coblenz, — Siegen	Standesherrlich	2	
	Gewerkschaftlich	2	
— Coblenz, — Düren	—	1	
— Aachen, — Düren	—	1	
	Summa	66	
	Summa 12. Braunkohlen	448	
13. Graphit.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg.	Gewerkschaftlich	1
		Summa 13. Graphit	1
14. Asphalt.	Nichts.		
15. Flussspath.	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg	Standesherrlich	3
		Summa 15. Flussspath	3
	Summa I. Production des Bergbaues		2,080

Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.
141,580 Tonnen.	117,026	365	659
105 -	77	2	3
75 -	100	8	17
141,760 Tonnen.	117,203	375	679
4,575,161 Tonnen.	1,892,592	7,505	14,579
116,510 -	59,985	283	626
48,312 -	32,277	256	871
3,797,336 -	1,441,043	5,597	11,995
484,696 -	149,150	654	1,350
99 -	30	4	12
9,022,114 Tonnen.	3,575,077	14,299	29,433
1,788,685 Tonnen.	931,987	3,247	6,870
3,520,785 -	1,508,940	5,785	10,424
232,240 -	110,951	640	2,032
5,541,710 Tonnen.	2,551,878	9,672	19,326
22,672,566 Tonnen.	8,326,822	33,442	65,867
423,985 Tonnen.	54,512	407	807
2,939 -	294	2	6
464,536 -	52,735	282	574
19,623 -	2,176	24	57
911,083 Tonnen.	109,717	715	1,444
79,487 Tonnen.	7,586	125	220
35,760 -	4,940	(unter I. 9.)	
159,647 -	23,563	136	210
2,825 -	1,075	30	26
4,879 -	379	9	8
4,318 -	288	3	1
286,916 Tonnen.	37,831	303	465
306,827 Tonnen.	52,514	172	158
2,213,750 -	405,941	1,168	923
499,789 -	32,600	260	276
1,419,801 -	171,760	559	853
2,611,131 -	209,912	1,652	3,610
234,784 -	29,841	289	471
363,854 -	60,605	414	677
7,649,936 Tonnen.	963,173	4,514	6,968
600 Tonnen.	120	3	3
600 Tonnen.	120	3	3
386,063 Tonnen.	23,620	267	637
783,102 -	88,327	756	1,849
14,429 -	3,848	45	156
9,447 -	1,373	28	76
982 -	299	11	30
632 -	96	3	8
1,194,655 Tonnen.	117,563	1,110	2,756
10,043,190 Tonnen.	1,228,404	6,645	11,636
21,231 Centner.	3,154	12	17
21,231 Centner.	3,154	12	17
8,652 Tonnen.	6,457	43	109
8,652 Tonnen.	6,457	43	109
{ 34,234,645 Tonnen. 4,328,497 Centner. }	12,032,776	61,098	120,020

Aus 14,849 Tonnen wurden 44,183 Ctr. Koaks erzeugt.
Desgl. aus 822,857 Tonnen 1,714,478 Ctr. Koaks.

Hierunter 15,626 Tonnen Alaunerde zum Werthe von
1823 Thlr.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
II. Production des Hütten- Betriebes.			
1. Eisen.			
a. Roheisen in Gängen und Masseln.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Frankfurt	Privatwerke	—
		Summa	—
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	2
	— Liegnitz	—	5
	— Oppeln	Landesherrlich	4
		Standesherrl. Gebiet	5
		Privatwerke	47
		Summa	63
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	1
	— — Bergamt Halberstadt	Gewerkschaftlich	1
	— Merseburg, — Wettin	—	2
	— Erfurt	Privatwerke	1
		Summa	5
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	1
	— Münster, — Bochum	—	2
	— Münster, — Essen	—	—
	— Münster, — Ibbenbüren	—	1
	— Minden, — Ibbenbüren	—	2
	— Düsseldorf, — Essen	—	3
		Summa	9
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
		Standesherrlich	2
		Gewerkschaftlich	22
	— Düsseldorf — Siegen	—	1
	— Cöln — Siegen	—	7
	— Coblenz — Siegen	Landesherrlich	1
		Standesherrlich	3
		Gewerkschaftlich	11
	— Coblenz — Saarbrücken	—	—
	— Coblenz — Düren	—	1
	— Trier — Saarbrücken	—	—
	— Trier — Düren	—	—
	— Aachen — Düren	—	—
		Summa	48
	Summa a. Roheisen in Gängen und Masseln		125
b. Rohstahleisen.			
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln	Landesherrlich	—
		Summa	—
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg	Privatwerk	1
		Summa	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	1
		Gewerkschaftlich	4
	— Cöln — Siegen	—	1
	— Coblenz — Siegen	Landesherrlich	—
		Gewerkschaftlich	2
		Summa	8
	Summa b. Rohstahleisen		9
c. Gusswaaren unmittelbar aus Erzen.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Gumbinnen	Landesherrlich	1
	— Stettin	—	1
	— Frankfurt	—	2
	— Frankfurt	Privatwerk	1
		Summa	5

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.	
—	—	—	—	—		
2 Hohöfen.	5,932 Centner.	8,023	29	102	Hierunter 80,735 Ctr. bei Koaks. Desgl. 47,672 Ctr. Desgl. 227,686 Ctr.	
7 -	47,336 -	90,227	109	296		
7 -	90,067 -	135,400	577	966		
7 -	140,571 -	208,419	151	500		
53 -	892,101 -	1,148,845	1,465	3,556		
76 Hohöfen.	1,176,007 Centner.	1,590,914	2,331	5,420		
2 Hohöfen.	9,567 Centner.	15,945	45	90	Ausserdem sind noch 12 Blau- öfen vorhanden, welche je- doch kein Roheisen zum Verkauf, sondern nur zum Bedarf der Frisch- und Stahl- feuer erzeugen.	
1 -	1,415 -	2,123	(unter II. 1. c.)			
2 -	10,700 -	22,721	574	883		
—	5,600 -	11,200	30	95		
5 Hohöfen.	27,282 Centner.	51,989	649	1,068		
1 Hohofen.	4,010 Centner.	7,518	(unter II. 1. d.)			
2 -	3,993 -	5,330	(desgl.)			
1 Hohofen.	13,726 -	13,726	(unter II. 1. c.)			
2 -	6,860 -	9,587	(desgl.)			
3 -	116,040 -	145,653	173	395		
9 Hohöfen.	144,629 Centner.	181,814	173	395	Hiervon 96,183 Ctr. bei Koaks und 19,857 Ctr. bei gemisch- tem Brennmaterial.	
(unter II. 1. b.)	6,106 Centner.	11,286	(unter II. 1. b.)		Bei Koaks 25,546 Ctr. Bei Koaks 25,632 Centner und bei gemischtem Brennmaterial 2,614 Centner. Bei Koaks 78,509 Centner und bei gemischtem Brennmaterial 10,721 Centner.	
2 Hohöfen.	30,905 -	44,592	150	500		
24 -	393,276 -	588,277	684	1,933		
1 -	31,818 -	42,424	80	157		
7 -	37,372 -	59,247	195	707		
1 -	25,546 -	33,129	132	289		
3 -	34,993 -	53,077	61	240		
11 -	158,681 -	230,975	133	385		
(unter II. 1. c.)	46,640 -	92,594	(unter II. 1. c.)			
2 Hohöfen.	22,955 -	40,171	26	60		
9 -	132,696 -	265,392	(unter II. 1. e. α.)			
7 -	82,970 -	143,867	(desgl.)			
15 -	79,349 -	137,199	(desgl.)			
82 Hohöfen.	1,083,307 Centner.	1,742,230	4,461	4,271		
172 Hohöfen.	2,431,225 Centner.	3,566,947	4,614	11,154		
(unter II. 1. a.)	572 Centner.	1,716	(unter II. 1. e. α.)			
(unter II. 1. a.)	572 Centner.	1,716	(unter II. 1. e. α.)			
1 Rohstahlofen.	800 Centner.	5,220	4	13		
1 Rohstahlofen.	800 Centner.	5,220	4	13		
1 Rohstahlofen.	9,818 Centner.	22,140	34	119		
4 -	57,813 -	117,879	47	143		
1 -	9,681 -	18,778	9	24		
1 -	8,466 -	18,625	(unter II. 1. a.)			
2 -	33,894 -	57,988	28	101		
9 Rohstahlöfen.	119,672 Centner.	235,410	118	387		
10 Rohstahlöfen.	121,044 Centner.	242,346	122	400		
1 Hohofen.	3,152 Centner.	41,139	20	60		
1 -	938 -	3,750	41	180		
2 -	3,539 -	21,115	59	228		
1 -	250 -	687	7	19		
5 Hohöfen.	7,879 Centner.	36,691	127	487		

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	—
	— Liegnitz	—	9
	— Oppeln	Landesherrlich	—
		Standesherrl. Gebiet.	—
		Privatwerke	—
		Summa	9
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	—
		Gewerkschaftlich	—
		Summa	—
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	—
	— Münster, — Bochum	—	—
	— Münster, — Essen	—	—
	— Münster, — Ibbenbüren	—	—
	— Minden, — Ibbenbüren	—	—
	— Düsseldorf, — Essen	—	1
		Summa	1
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen	Standesherrlich	—
		Gewerkschaftlich	—
	— Cöln — Siegen	—	—
	— Coblenz — Siegen	Landesherrlich	—
		Gewerkschaftlich	—
	— Coblenz — Saarbrücken	—	4
	— Trier — Saarbrücken	—	—
	— Trier — Düren	—	—
		Summa	4
Summa c. Gusswaaren unmittelbar aus Erzen			19
d. Gusswaaren durch Umschmelzen von Roheisen.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Königsberg	Privatwerke	6
	— Gumbinnen	Landesherrlich	—
		Privatwerke	2
	— Danzig	—	1
	— Danzig	Landesh. Maschinen-	—
		Bau-Anstalt	1
	— Marienwerder	Privatwerk	1
	— Bromberg	—	2
	— Stettin	Landesherrlich	—
		Privatwerke	2
	— Cöslin	—	2
	Polizei-Bezirk Berlin	Landesherrlich	1
		Privatwerke	7
	Reg. Bez. Potsdam	—	1
	— Frankfurt	Landesherrlich	—
		Privatwerke	4
		Summa	30
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	3
	— Liegnitz	—	3
	— Oppeln	Landesherrlich	—
		Privatwerke	2
		Summa	8
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	—
		Gewerkschaftlich	—
	— Merseburg	Standesherrl. Gebiet.	1
		Gewerkschaftlich	—
		Privatwerk	1
	— Erfurt	—	2
		Summa	4

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.			Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
11 Hohöfen. (unter II. 1. a.)			56,556 Centner. 4,202 -	234,017 6,927	663 (unter II. 1. a.)	1,662	
(unter II. 1. a.)			20,397 -	32,810	(unter II. 1. a.)		
11 Hohöfen.			81,155 Centner.	273,754	663	1,662	
(unter II. 1. a.) (desgl.)			12,220 Centner. 15,290 -	48,880 45,870	118 180	200 173	
—			27,510 Centner.	94,750	298	373	
2 Hohöfen.			33,537 Centner.	96,000	348	1,121	
(unter II. 1. a.)			7,778 -	23,334	123	317	
1 Hohofen.			5,847 -	19,982	130	389	
3 -			46,766 -	129,250	728	1,550	
6 Hohöfen.			93,928 Centner.	268,566	1,329	3,377	Hierunter 40,490 Ctr. bei ge- mischtem Brennmaterial.
(unter II. 1. a.) (desgl.)			1,559 Centner. 23,021 -	3,897 67,810	(unter II. 1. a.) (desgl.)		
(unter II. 1. a.) (desgl.)			348 - 1,289 -	1,392 4,511	(unter II. 1. a.) (desgl.)		
4 Hohöfen.			46,963 -	136,081	517	1,273	
(unter II. 1. a.) (desgl.)			25,475 - 11,207 -	68,790 35,947	(unter II. 1. e. a.) (desgl.)		
4 Hohöfen.			109,862 Centner.	318,428	517	1,273	
26 Hohöfen.			320,334 Centner.	992,189	2,934	7,172	
Flammöfen.	Cupolöfen.	Tiegelöfen.					
—	10	3	17,574 Centner.	70,686	333	704	
—	1	—	843 -	2,954	(unter II. 1. c.)		Unter der Arbeiterzahl befin- det sich die bei den Ma- schinen-Werkstättenbeschäf- tigte Mannschaft.
—	1	1	2,358 -	11,850	44	90	
1	2	1	4,631 -	23,155	86	132	
—	3	3	3,760 -	16,290	130	130	Desgl.
—	1	—	662 -	5,000	26	54	Desgl.
—	3	—	7,900 -	38,000	100	174	
—	2	—	2,848 -	11,041	(unter II. 1. c.)		
—	5	—	6,440 -	34,200	90	210	
—	4	1	2,000 -	8,500	36	56	
4	2	2	21,719 -	113,241	158	425	
12	12	15	123,300 -	1,014,750	1,868	4,908	Desgl.
1	3	3	13,000 -	71,500	12	40	
—	4	—	1,934 -	13,000	(unter II. 1. c.)		
—	7	—	13,895 -	71,985	83	164	
18	60	29	222,864 Centner.	1,506,152	2,966	7,087	
—	4	2	7,212 Centner.	27,783	65	174	
1	8	1	43,491 -	167,158	825	2,385	
8	5	—	55,539 -	263,860	531	1,138	
1	5	—	7,715 -	25,726	50	80	
10	22	3	113,957 Centner.	484,527	1,471	3,777	
—	2	—	4,980 Centner.	19,920	(unter II. 1. c.)		
—	2	—	3,638 -	12,127	(unter II. 1. c.)		
—	1	—	3,475 -	13,600	24	71	
—	3	—	33,035 -	138,867	(unter II. 1. a.)		
—	1	1	962 -	5,050	18	57	
—	3	—	3,850 -	19,460	41	39	
—	12	1	49,940 Centner.	209,024	83	167	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg	Privatwerke	13
	— Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	4
	— Münster, — Bochum	—	—
	— Münster, — Essen	—	1
	— Münster, — Ibbenbüren	—	—
	— Minden, — Ibbenbüren	—	—
	— Minden	Privatwerke	2
	— Düsseldorf, Bergamt Essen	Gewerkschaftlich	—
	— Düsseldorf	Privatwerke	4
		Summa	24
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	2
	— Cöln	Privatwerke	6
	— Cöln, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	—
	— Düsseldorf	Privatwerke	6
	— Coblenz, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
	— Coblenz — Saarbrücken	Gewerkschaftlich	—
	— Coblenz	Privatwerk	1
	— Trier, Bergamt Düren	Gewerkschaftlich	—
	— Trier, — Saarbrücken	—	—
	— Aachen, — Düren	—	—
	— Aachen	Privatwerke	16
		Summa	31
Summa d. Gusswaaren durch Umschmelzen von Roheisen			97
e. Gefrischtes Eisen.			
a) Stabeisen und gewalztes Eisen.			
Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Königsberg	Privatwerke	14
	— Gumbinnen	Landesherrlich	—
	— Danzig	Privatwerk	1
	— Marienwerder	—	40
	— Stettin	—	7
	— Cöslin	Landesherrlich	—
	— Potsdam	Privatwerk	1
	— Frankfurt	Landesherrlich	1
	— Posen	—	3
	— Bromberg	Privatwerke	4
		Summa	7
		Summa	88
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	10
	— Liegnitz	—	11
	— Oppeln	Landesherrlich	1
		Standesherrlich	6
		Privatwerke	148
		Summa	176
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	2
	— Merseburg	Privatwerk	1
	— Erfurt	Standesherrl. Gebiet	1
		Gewerkschaftlich	1
		Privatwerke	2
		Summa	15
		Summa	22
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg	Privatwerke	84
	— Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	7
	— Minden, — Ibbenbüren	—	1
	— Minden	Privatwerke	3
	— Düsseldorf, Bergamt Essen	Gewerkschaftlich	3
	— Düsseldorf	Privatwerke	3
		Summa	101

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.			Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Flammöfen.	Cupolöfen.	Tiegelöfen.					
1	14	18	15,724 Centner.	77,784	249	431	
5	8	3	31,079 -	131,323	1,633	4,438	
—	8	1	25,118 -	100,700	230	353	
—	2	—	12,166 -	34,048	41	112	
—	1	—	624 -	1,872	(unter II. 1. c.)		
—	4	—	5,615 -	18,441	(desgl.)		
—	3	1	6,145 -	12,100	47	53	
1	4	—	24,487 -	94,398	107	486	
—	10	2	9,000 -	36,720	81	163	
7	54	25	129,958 Centner.	507,386	2,388	6,036	
2	11	—	32,501 Centner.	106,047	112	295	
—	10	1	28,250 -	98,600	152	204	
—	3	—	9,090 -	36,360	(unter II. 1. a.)		
—	9	5	8,304 -	29,415	46	79	
4	4	—	10,142 -	42,797	(unter II. 1. a.)		
—	3	—	23,233 -	69,702	(unter II. 1. c.)		
—	1	—	1,200 -	5,400	15	22	
—	1	—	3,174 -	9,847	(unter II. 1. e. α.)		
3	6	—	10,915 -	30,317	(desgl.)		
3	5	—	29,635 -	122,506	(desgl.)		
—	16	3	17,712 -	59,715	147	248	
12	69	9	174,156 Centner.	610,706	372	848	
47	217	67	690,875 Centner.	3,317,795	7,280	17,915	
Frisch- und Reck- feuer.	Puddelöfen.	Schweissöfen.					
15	—	2	33,254 Centner.	159,070	135	222	
1	—	—	1,123 -	6,639	(unter II. 1. c.)		
1	—	—	1,040 -	5,199	4	5	
64	—	—	56,418 -	269,053	188	305	
7	—	—	6,850 -	36,138	24	39	
1	—	—	1,377 -	7,159	(unter II. 1. c.)		
4	—	—	5,891 -	30,437	17	64	
14	—	—	10,382 -	44,341	43	111	
4	—	—	473 -	3,311	(unter II. 1. e. β.)		
7	—	—	1,028 -	6,812	28	50	
5	—	—	5,014 -	23,362	20	33	
10	—	—	7,435 -	49,090	49	137	
3	—	—	4,656 -	22,519	11	21	
136	—	2	134,941 Centner.	663,130	519	987	
11	—	—	11,329 Centner.	48,843	56	101	
26	2	—	23,903 -	116,492	57	140	
27	7	8	98,520 -	414,422	359	1,311	Hierunter 44,497 Ctr. bei Steinkohlen.
17	—	—	12,460 -	50,673	118	312	
233	44	38	690,411 -	2,596,450	2,347	6,002	Desgl. 294,890 Ctr.
314	53	46	836,623 Centner.	3,226,880	2,937	7,866	
7	—	—	6,400 Centner.	31,500	26	92	
4	—	—	6,206 -	32,064	82	142	
1	—	—	1,208 -	6,042	4	13	
4	—	—	1,020 -	5,100	(unter II. 1. a.)		
4	—	—	460 -	3,605	5	6	
15	—	—	9,790 -	54,758	106	370	
35	—	—	25,084 Centner.	133,069	223	623	
85	4	1	73,137 Centner.	344,529	297	812	Bei Steinkohlen 20,193 Ctr.
6	73	36	355,244 -	1,162,774	493	1,357	Bei Steinkohlen 355,244 Ctr.
2	—	—	1,600 -	7,200	(unter II. 1. c.)		
3	—	—	800 -	1,820	5	18	
2	19	4	161,468 -	513,509	706	1,454	Hierunter 159,063 Ctr. bei Steinkohlen.
3	—	—	336 -	1,850	5	13	
101	96	41	592,585 Centner.	2,031,682	1,506	3,654	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Landesherrlich.....	—
		Standesherrlich.....	2
		Gewerkschaftlich.....	54
	— Arnsberg.....	Privatwerke.....	5
	— Cöln, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich.....	3
	— Cöln.....	Privatwerke.....	15
	— Coblenz, Bergamt Siegen.....	Standesherrlich.....	3
	— Coblenz, — Düren.....	Gewerkschaftlich.....	—
	— Coblenz — Saarbrücken.....	—	—
	— Coblenz.....	Privatwerk.....	1
	— Trier, Bergamt Saarbrücken.....	Gewerkschaftlich.....	10
	— Trier, — Düren.....	—	10
	— Aachen, — Düren.....	—	28
	— Aachen.....	Privatwerke.....	—
		Summa.....	131
	Summa α) Stabeisen und gewalztes Eisen.....		518
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Danzig.....	Privatwerk.....	1
	— Potsdam.....	Landesherrlich.....	—
	— Frankfurt.....	—	—
		Summa.....	1
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln.....	Landesherrlich.....	—
		Privatwerke.....	5
		Summa.....	5
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg.....	Privatwerke.....	—
	— Erfurt.....	—	8
		Summa.....	8
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg.....	Privatwerk.....	1
	— Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich.....	4
	— Düsseldorf, — Essen.....	—	1
	— Düsseldorf.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	7
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg.....	Privatwerke.....	4
	— Coblenz.....	—	1
	— Trier, Bergamt Saarbrücken.....	Gewerkschaftlich.....	1
	— Aachen, — Düren.....	—	—
		Summa.....	6
	Summa β) Eisenbleche.....		27
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	1
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg.....	Standesherrlich.....	1
	— Erfurt.....	Privatwerke.....	—
		Summa.....	1
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg.....	Privatwerke.....	99
	— Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich.....	—
		Summa.....	99
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg.....	Privatwerke.....	42
	— Aachen, Bergamt Düren.....	Gewerkschaftlich.....	—
		Privatwerke.....	5
		Summa.....	47
	Summa γ) Eisendrath.....		148

 β) Eisenblech. γ) Eisendrath.

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.			Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Frisch- und Reck- feuer.	Puddelöfen.	Schweissöfen.					
—	—	—	243 Centner.	749	(unter II. 1. b.)	—	Bei Steinkohlen 243 Ctr.
2	—	—	1,560 -	7,537	7	—	
98	43	12	374,884 -	1,377,024	1,188	2,913	Desgl. 304,449 Ctr.
5	—	—	2,200 -	8,240	12	45	
7	6	1	20,813 -	65,561	84	258	Desgl. 20,813 Ctr.
22	—	—	26,200 -	98,700	71	240	
2	5	5	37,030 -	130,370	225	892	Desgl. 35,500 Ctr.
1	—	—	1,921 -	7,364	(unter II. 1. a.)	—	
1	—	—	825 -	3,902	(unter II. 1. c.)	—	
1	—	—	1,100 -	5,000	3	9	
17	20	2	212,322 -	875,585	1,054	3,778	Desgl. 119,939 Ctr.
7	17	7	152,657 -	643,770	673	2,322	Desgl. 589,866 Ctr.
16	66	28	484,239 -	2,004,965	2,635	7,045	
—	—	—	—	—	—	—	
179	157	55	1,315,994 Centner.	5,228,767	5,952	17,502	
765	306	144	2,905,227 Centner.	11,283,528	11,137	30,632	
Hämmer.	Walzwerke.						
—	1		1,800 Centner.	13,050	9	42	
—	4		7,903 -	57,698	48	154	
—	3		3,842 -	28,850	27	101	
—	8		13,545 Centner.	99,598	84	297	
—	4		4,041 -	25,570	(unter II. 1. e. α.)	—	
—	7		23,474 -	144,258	44	95	
—	11		27,515 Centner.	169,828	44	95	
1	—		390 Centner.	10,530	(unter II. 1. e. α.)	—	
8	1		4,016 -	35,393	68	252	
9	1		4,406 Centner.	45,923	68	252	
—	1		1,193 Centner.	9,519	(unter II. 1. c.)	—	
2	19		64,411 -	431,877	100	251	
—	6		44,442 -	226,445	(unter II. 1. c.)	—	
—	1		11,510 -	82,000	12	106	Hierunter 9,842 Ctr. Weissblech im Werthe von 102,153 Thlr.
2	27		121,556 Centner.	749,841	112	357	
—	8		23,773 Centner.	164,712	137	449	Hierunter 6,000 Ctr. Weissblech im Werthe von 68,000 Thlr.
—	1		3,170 -	17,325	16	48	
—	2		78,989 -	550,150	61	195	Hierunter 26,720 Ctr. Weiss- blech im Werthe von 299,264 Thlr.
(unter II. 1. e. α.)			3,471 -	32,487	(unter II. 1. e. α.)	—	
—	11		109,403 Centner.	764,674	214	692	
11	58		276,425 Centner.	1,829,864	522	1,693	
1 Drathhütte.			580 Centner.	4,680	15	26	
1 Drathhütte.			580 Centner.	4,680	15	26	
6 Grobrollen, 10 Feinrollen, 2 Drathstift- Maschinen.			800 Centner.	8,800	8	30	
—			—	—	—	—	
6 Grobrollen, 10 Feinrollen, 2 Drathstift- Maschinen.			800 Centner.	8,800	8	30	
10 Walzwerke, 591 Drathzüge.			154,383 Centner.	968,090	829	2,307	
10 Walzwerke, 591 Drathzüge.			154,383 Centner.	968,090	829	2,307	
5 Walzwerke, 12 Drathstift-Maschinen, 203 Drathzüge.			49,809 Centner.	327,822	352	969	
7 Drathbänke.			15,400 -	123,200	(unter II. 1. e. α.)	—	
3 Walzwerke, 2 Drathstift-Maschinen, 125 Drathzüge.			8,182 -	113,000	136	—	
8 Walzwerke, 14 Drathstift-Maschinen, 7 Drathbänke, 328 Drathzüge.			73,391 Centner.	564,022	488	969	
1 Drathhütte, 6 Grobrollen, 10 Feinrollen, 16 Drathstift-Maschinen, 18 Walzwerke, 919 Drathzüge, 7 Drathbänke.			229,154 Centner.	1,545,592	1,340	3,332	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
f. Stahl.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Danzig	Privatwerke	4
		Summa	4
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln	Privatwerke	2
		Summa	2
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Erfurt	Privatwerke	6
		Summa	6
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg	Gewerkschaftlich ...	3
	— Arnberg	Privatwerke	47
	— Düsseldorf	—	1
		Summa	51
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
		Gewerkschaftlich ...	34
	— Düsseldorf, — Siegen	—	1
	— Cöln, — Siegen	—	5
	— Trier, — Saarbrücken	—	3
		Summa	43
2. Gold und Silber.		Summa f. Stahl	106
a. Gold.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa 2. a. Gold	1
b. Silber.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	—
	— Oppeln, — Tarnowitz	Landesherrlich	—
		Summa	—
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ...	2
	— Erfurt, — Kamsdorf	—	—
		Summa	2
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
		Gewerkschaftlich ...	—
	— Cöln, — Siegen	—	—
	— Coblenz, — Siegen	Standesherrlich	1
	— Coblenz, — Saarbrücken	Gewerkschaftlich ...	—
	— Aachen, — Düren	—	—
		Summa	1
		Summa 2. b. Silber	4
3 Bleiische Produkte.			
a. Kaufblei.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln, Bergamt Tarnowitz	Landesherrlich	1
		Summa	1
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
		Gewerkschaftlich ...	4
	— Cöln, — Siegen	—	3
	— Cöln, — Düren	—	2
	— Coblenz, — Siegen	Standesherrlich	—
	— Coblenz, — Siegen	Gewerkschaftlich ...	—
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	1
	— Aachen, — Düren	—	14
		Summa	24
		Summa 3. a. Kaufblei	25

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.				Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien-glieder.	Anmerkungen.
Rohstahl-feuer.	Cementir-öfen.	Gussstahl-öfen.	Puddel-öfen.					
—	4	—	—	2,541 Centner.	19,311	2	2	
—	4	—	—	2,541 Centner.	19,311	2	2	
2	—	—	—	1,390 Centner.	10,000	14	24	
2	—	—	—	1,390 Centner.	10,000	14	24	Hieraus sind 1,301 Ctr. raffinirter Stahl erzeugt.
7	—	—	—	4,516 Centner.	25,314	40	143	
7	—	—	—	4,516 Centner.	25,314	40	143	
—	—	19	12	30,082 Centner.	259,160	237	534	Hierunter 5,818 Ctr. Gussstahl im Werthe von 108,000 Thlr.
58	2	8	1	35,700 -	241,676	265	688	Ausserdem wurden auf 156 Werken 73,800 Ctr. Reck- und Raffinirter Stahl und 35,721 Bund Sensen im Gesamt-Geldwerthe von 727,973 Rthlr. dargestellt und 656 Arbeiter mit 2,142 Familiengliedern dabei beschäftigt.
—	—	70	—	10,909 -	325,000	250	875	
58	2	97	13	76,691 Centner.	825,836	752	2,097	
3	—	—	—	2,608 Ctr. Rohstahl.	15,069	(unter II. 1. b.)		
52	—	—	—	43,530 - -	229,830	198	634	
1	—	—	—	2,727 - -	15,000	3		
5	—	—	—	6,606 - -	33,185	15	39	Ausserdem 6,770 Ctr. raffinirter Stahl im Geldwerthe von 74,817 Rthlr.
3	1	6	—	3,069 - -	27,468	50	180	Ausserdem 2,948 Ctr. raffinirter Stahl im Werthe von 40,532 Thaler.
				222 - Gussstahl.	4,634			
64	1	6	—	58,762 Centner.	325,186	266	853	
131	7	103	13	143,900 Centner.	1,205,647	1,074	3,119	
	1 Goldhütte.			20 Mark 12 Loth.	4,357	4	3	
	1 Goldhütte.			20 Mark 12 Loth.	4,357	4	3	
	1 Silberraffinir-Ofen.			2,686 Mark.	37,345	(unter II. 3. a.)		
	1 Silberraffinir-Ofen.			2,686 Mark.	37,345	(unter II. 3. a.)		
2	Entsilberungs-Anstalten mittelst Salz- und Wasserlaugerei.			22,976 Mark.	312,365	571	1,005	
2	Entsilberungs-Anstalten.			22,976 Mark.	312,365	571	1,005	
	1 Feinbrennofen.			1,368 Mark.	19,040	(unter II. 4. a.)		
	4 desgl.			5,380 -	74,393	(desgl.)		
	1 desgl.			477 -	6,650	(unter II. 3. a.)		
	1 desgl.			142 -	1,992	4	24	
	1 desgl.			100 -	1,404	(unter II. 3. a.)		
	34 Raffinirkessel.			9,186 -	127,894	(desgl.)		
8	Feinbrennöfen, 34 Raffinirkessel.			16,653 Mark.	231,373	4	24	
1	Raffinirofen, 2 Entsilberungs-Anstalten, 8 Feinbrennöfen, 34 Raffinirkessel.			42,335 Mark 12 Lth.	585,440	579	1,032	
3	1	1	—	8,502 Centner.	50,250	58	144	
3	1	1	—	8,502 Centner.	50,250	58	144	
—	—	—	—	354 Centner.	1,652	(unter II. 2. b.)		
—	—	—	—	354 Centner.	1,652	(unter II. 2. b.)		
—	2	1	—	881 Centner.	3,597	(unter II. 4. a.)		
—	10	5	1	4,722 -	21,588	89	197	
—	7	2	1	2,475 -	11,555	47	121	
—	2	—	—	8,171 -	43,578	26	38	
—	—	1	—	259 -	1,206	(unter II. 2. b.)		
—	—	1	—	124 -	620	(unter II. 4. a.)		
—	1	1	—	393 -	2,111	6	20	
3	19	2	8	98,621 -	499,059	228	421	
3	41	13	10	115,646 Centner.	583,314	396	797	
6	42	14	10	124,502 Centner.	635,216	454	941	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
b. Kaufglötte.			
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln, Bergamt Tarnowitz.....	Landesherrlich.....	—
		Summa.....	—
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben.....	Gewerkschaftlich...	—
		Summa.....	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Landesherrlich.....	—
	— Cöln — Siegen.....	Gewerkschaftlich...	—
	— Cöln — Siegen.....	—	—
	— Coblenz — Siegen.....	Standesherrlich.....	—
	— Coblenz — Saarbrücken.....	Gewerkschaftlich...	—
	— Aachen — Düren.....	—	—
		Summa.....	—
	Summa 3. b. Kaufglötte.....		—
c. Bleiplatten.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam.....	Landesherrlich.....	—
		Summa.....	—
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln.....	Landesherrlich.....	—
		Summa.....	—
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg.....	Privatwerke.....	—
		Summa.....	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg.....	Privatwerke.....	—
		Summa.....	—
	Summa 3. c. Bleiplatten.....		—
4. Kupfer.			
a. Gaarkupfer.			
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich...	1
		Summa.....	1
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben.....	Gewerkschaftlich...	6
	— Erfurt, — Kamsdorf.....	—	1
		Summa.....	7
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Landesherrlich.....	1
	— Cöln — Siegen.....	Gewerkschaftlich...	4
	— Cöln — Siegen.....	—	—
	— Coblenz — Siegen.....	Standesherrlich.....	2
		Gewerkschaftlich...	3
		Summa.....	10
	Summa 4. a. Gaarkupfer.....		18
b. auf Kupferhämmern verarbeitetes Kupfer.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Königsberg.....	Privatwerke.....	2
	— Gumbinnen.....	—	2
	— Danzig.....	—	1
	— Marienwerder.....	—	1
	— Stettin.....	—	3
	Polizei-Bezirk Berlin.....	—	—
	Reg. Bez. Potsdam.....	Landesherrlich.....	1
	— Frankfurt.....	Privatwerk.....	1
	— Bromberg.....	—	1
		Summa.....	12
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau.....	Privatwerk.....	1
	— Liegnitz.....	—	1
	— Oppeln.....	—	1
		Summa.....	3

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.				Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
(unter II. 3. a.)				8,801 Centner.	54,830	(unter II. 3. a.)		
(unter II. 3. a.)				8,801 Centner.	54,830	(unter II. 3. a.)		
—				—	—	—	—	
(unter II. 3. a.)				1,355 Centner.	5,467	(unter II. 4. a.)		
(desgl.)				7,619 -	30,305	(unter II. 3. a.)		
(desgl.)				1,143 -	4,763	(desgl.)		
(desgl.)				130 -	551	(unter II. 2. b.)		
(desgl.)				52 -	253	(unter II. 3. a.)		
—				—	—	—	—	
(unter II. 3. a.)				10,299 Centner.	41,339	(unter II. 2. 3. 4.)		
—				19,100 Centner.	96,169	—	—	
(unter II. 4. b.)				383 Centner.	3,064	(unter II. 4. b.)		
(unter II. 4. b.)				383 Centner.	3,064	(unter II. 4. b.)		
1 Walzwerk.				29 Centner.	215	(unter II. 3. a.)		
1 Walzwerk.				29 Centner.	215	(unter II. 3. a.)		
1 Walzwerk.				2,130 Centner.	15,060	(unter II. 4. b.)		
1 Walzwerk.				2,130 Centner.	15,060	(unter II. 4. b.)		
—				—	—	—	—	
—				—	—	—	—	
2 Walzwerke.				2,542 Centner.	18,339	—	—	
Halbhohöfen.	Krummöfen.	Flammöfen.	Gaarheerde.					
1	1	—	1	139 Centner.	3,330	4	4	
1	1	—	1	139 Centner.	3,330	4	4	
17	—	2	5	21,725 Centner.	643,345	514	1,470	
1	1	—	2	180 -	5,656	3	5	
18	1	2	7	21,905 Centner.	649,001	517	1,475	
—	(unt. II. 3. a.)	—	1	748 Centner.	20,195	16	45	
—	4	1	4	2,940 -	81,836	135	412	
—	—	—	—	19 -	466	(unter II. 3. a.)		
—	1	—	1	146 -	4,008	15	60	
—	2	4	—	2,742 -	80,609	83	225	
—	7	5	6	6,595 Centner.	187,114	249	742	
19	9	7	14	28,639 Centner.	839,445	770	2,221	
Hämmer.		Walzwerke.						
4	—	—	—	420 Centner.	16,800	11	15	
4	—	—	—	225 -	8,650	9	17	
2	—	1	—	1,000 -	39,000	4	18	
2	—	—	—	60 -	2,400	3	5	
3	—	—	—	171 -	6,530	7	15	
9	—	3	—	6,300 -	289,000	184	320	
8	—	3	—	5,417 -	213,268	34	105	
2	—	1	—	500 -	20,000	6	16	
1	—	—	—	100 -	4,000	4	4	
35	—	8	—	14,193 Centner.	599,648	262	515	
1	—	1	—	1,000 Centner.	40,000	11	21	
5	—	1	—	1,150 -	46,000	10	22	
1	—	—	—	55 -	2,875	4	6	
7	—	2	—	2,205 Centner.	88,875	25	49	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg	Privatwerke	2
	— Merseburg	—	1
	— Erfurt	—	1
		Summa	4
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg	Privatwerk	1
	— Münster	—	1
	— Minden	—	1
	— Düsseldorf	—	1
		Summa	4
	Summa 4. b. verarbeitetes Kupfer		23
5. Messing.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Polizei-Bezirk Berlin	Privatwerk	1
	Reg. Bez. Potsdam	Landesherrlich	1
		Summa	2
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	2
	— Münster	Privatwerk	1
		Summa	3
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Aachen, Bergamt Düren	Gewerkschaftlich	7
		Summa	7
	Summa 5. Messing		12
6. Zink.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
a. Barren- oder Plattenzink.	Reg. Bez. Oppeln	Landesherrlich	1
		Standesherrl. Gebiet	1
		Privatwerke	37
		Summa	39
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	—
	— Düsseldorf, — Essen	—	2
		Summa	2
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	1
	— Düsseldorf, — Düren	—	—
	— Aachen, — Düren	—	4
		Summa	5
	Summa 6. a. Barrenzink		46
b. Zinkblech.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam	Landesherrlich	—
		Summa	—
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln	Landesherrlich	—
		Privatwerk	1
		Summa	1
	Summa 6. b. Zinkblech		1
7. Blaue Farbe (Schmalte).	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz	Privatwerke	—
		Summa	—
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg	Privatwerk	1
		Summa	1

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.				Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Hämmer.		Walzwerke.						
3		1		3,893 Centner.	144,480	22	42	
3		1		3,500 -	100,000	34	82	
1		—		300 -	12,300	4	7	
7		2		7,693 Centner.	256,780	60	131	
1		1		330 Centner.	14,610	4	18	
2		1		273 -	8,000	5	14	
1		—		330 -	12,800	3	12	
1		1		3,091 -	92,000	8	36	
5		3		4,024 Centner.	127,410	20	80	
54		15		28,115 Centner.	1,072,713	367	775	
Brennöfen.	Hämmer.	Walzwerke.	Drath- trommelzüge.					
3	(unt. II. 4. b.)	4	19	5,100 Centner.	149,000	(unter II. 4. b.)		
3	12	4	34	6,863 -	263,799	79	170	
6	12	8	53	11,963 Centner.	412,799	79	170	
8	—	4	—	3,981 Centner.	117,000	28	85	
1	—	—	—	67 -	2,506	2	7	
9	—	4	—	4,048 Centner.	119,506	30	92	
13	—	—	—	9,241 Centner.	287,074	20	76	
13	—	—	—	9,241 Centner.	287,074	20	76	
28	12	12	53	25,282 Centner.	819,379	129	338	
Doppelöfen.		Einfache Oefen.						
24	—	—	—	18,312 Centner.	77,019	(unter II. 1. a.)		
5	—	—	—	4,800 -	16,800	22	36	
19	—	352	—	500,444 -	2,002,234	2,712	4,389	
48	—	352	—	523,556 Centner.	2,096,053	2,734	4,425	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	19	—	31,837 Centner.	142,255	254	462	
—	—	19	—	31,837 Centner.	142,255	254	462	
—	—	4	—	4,000 Centner.	19,333	85	207	
—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	1	—	45,297 -	217,755	347	550	
22	—	5	—	49,297 Centner.	237,088	432	757	
70	—	376	—	604,690 Centner.	2,475,396	3,420	5,644	
1	Walzwerk.			502 Centner.	3,428	(unter II. 4. b.)		
1	Walzwerk.			502 Centner.	3,428	(unter II. 4. b.)		
2	Walzwerke.			7,984 Centner.	45,730	(unter II. 1.)		
1	Walzwerk.			15,000 -	105,000	33	102	
3	Walzwerke.			22,984 Centner.	150,730	33	102	
4	Walzwerke.			23,486 Centner.	154,158	33	102	
—	—			—	—	—	—	
—	—			—	—	—	—	
1	Blaufarbenwerk.			375 Centner.	6,402	9	34	
1	Blaufarbenwerk.			375 Centner.	6,402	9	34	

Ausserdem wurden in 36 Messingfabriken 14,491 Ctr. Messingwaaren mit einem Geldwerthe von 516,370 Thlrn. dargestellt, und 1,203 Arbeiter mit 2,768 Familiengliedern dabei beschäftigt.

In 6 Messingfabriken wurden 740 Ctr. Messingwaaren im Geldwerth von 46,500 Thlrn. dargestellt, und 89 Arbeiter mit 242 Familiengliedern dabei beschäftigt.

Hierunter sind 1 Ctr. 53 Pfd. Cadmium mit einem Geldwerth von 489 Thlrn. enthalten.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
8. Nickel.	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich ...	1
	— Düsseldorf, — Essen.....	—	1
		Summa.....	2
	Summa 7. Blaue Farbe.....		3
9. Arsenik.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	1
10. Antimonium.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	1
11. Alaun.	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben.....	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	—
	Summa 8. Nickel.....		2
8. Nickel.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich ...	1
	— Liegnitz, — Waldenburg.....	—	2
	Summa.....	3	
	Summa 9. Arsenik.....		3
9. Arsenik.	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg.....	Standesherrlich.....	1
		Summa.....	1
10. Antimonium.	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa.....	1
	Summa 10. Antimonium.....		2
11. Alaun.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam.....	Landesherrlich.....	1
	— Frankfurt.....	Privatwerke.....	—
		Gewerkschaftlich ...	2
		Summa.....	3
8. Nickel.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz.....	Standesherrlich.....	1
	— Oppeln.....	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	1
9. Arsenik.	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg.....	Landesherrlich.....	1
	— Merseburg, Bergamt Eisleben.....	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa.....	2
10. Antimonium.	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich ...	2
	— Arnsberg.....	Privatwerke.....	—
		Summa.....	2
11. Alaun.	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Cöln, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	3
	— Cöln, — Düren.....	—	1
		Standesherrlich.....	1
		Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	5
	Summa 11. Alaun.....		13

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1 Blaufarbbewerk. 1 desgl.	3,120 Centner.	52,510	32	46	
2 Blaufarbbewerke.	3,120 Centner.	52,510	32	46	
3 Blaufarbbewerke.	3,495 Centner.	58,912	41	80	
20 Flammöfen.	57 Centner.	18,810	12	40	
20 Flammöfen.	57 Centner.	18,810	12	40	
8 Flammöfen, 3 Raffiniröfen.	27 Centner.	9,000	7	—	
8 Flammöfen, 3 Raffiniröfen.	27 Centner.	9,000	7	—	
(unter II. 4. a.)	110 Centner.	12,648	(unter II. 4. a.)		
(unter II. 4. a.)	110 Centner.	12,648	(unter II. 4. a.)		
28 Flammöfen, 3 Raffiniröfen.	194 Centner.	40,458	19	40	
Brennöfen. Raffinirkessel.					
2 7	652 Centner.	4,001	(unter I. 6.)		
2 10	1,725 -	9,144	5	18	
4 17	2,377 Centner.	13,145	5	18	
4 17	2,377 Centner.	13,145	5	18	
1 Flammofen, 1 Heerdfeuer.	235 Centner.	2,025	2	3	
1 Flammofen, 1 Heerdfeuer.	235 Centner.	2,025	2	3	
6 Zugöfen.	150 Centner.	3,000	4	11	Antimonium regulus.
6 Zugöfen.	150 Centner.	3,000	4	11	
1 Flammofen, 6 Zugöfen, 1 Heerdfeuer.	385 Centner.	5,025	6	14	
5 Siedepfannen.	—	—	—	—	Nicht betrieben.
12 dergl.	9,775 Centner.	45,104	42	177	In zwei chemischen Fabriken
9 dergl.	1,815 -	7,562	(unter I. 9.)		gewonnen.
26 Siedepfannen.	11,590 Centner.	52,666	42	177	
3 Siedepfannen, 1 Dampfapparat, 1 Gradirgebäude.	4,500 Centner.	18,000	(unter I. 9.)		
—	—	—	—	—	
3 Siedepfannen, 1 Dampfapparat, 1 Gradirgebäude.	4,500 Centner.	18,000	(unter I. 9.)		
6 Siedepfannen, 1 Gradirgebäude.	3,520 Centner.	16,239	14	26	
6 dergl. 1 desgl.	4,542 -	18,096	50	78	
12 Siedepfannen, 2 Gradirgebäude.	8,044 Centner.	34,335	64	104	
2 Siedepfannen.	790 Centner.	3,160	31	36	
2 Siedepfannen.	790 Centner.	3,160	31	36	
2 Siedepfannen, 9 Kessel, 3 Flammöfen.	25,316 Centner.	102,595	280	1,011	
2 Abdampfapparate.	3,582 -	14,328	37	115	
3 Siedepfannen.	4,090 -	16,360	12	51	
—	50 -	225	(unter II. 6. a.)		
5 Pfannen, 9 Kessel, 2 sonstige Ab- dampfapparate und 3 Flammöfen.	33,038 Centner.	133,508	329	1,177	
48 Siedepfannen, 3 Gradirgebäude, 9 Kessel, 3 sonstige Abdampf- Apparate, 3 Flammöfen.	57,962 Centner.	241,669	466	1,494	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
12. Vitriol.			
a. Kupfervitriol.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Potsdam	Privatwerke	—
		Summa.....	—
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	—
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa.....	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	—
	Summa 12. a. Kupfervitriol.....		1
b. Eisenvitriol.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Potsdam	Privatwerke	—
		Summa.....	—
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	1
	— Oppeln, — Waldenburg	—	2
		Summa.....	3
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ...	1
	— Merseburg, — Wettin	—	1
		Summa.....	2
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich ...	—
	— Coblenz, — Siegen	—	—
		Summa.....	—
	Summa 12. b. Eisenvitriol.....		5
c. Gemischter Vitriol.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Potsdam	Privatwerke	—
		Summa.....	—
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	—
	— Oppeln, — Waldenburg	—	—
		Summa.....	—
	Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	—
	Summa 12. c. Gemischter Vitriol.....		—
13 Schwefel.			
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa.....	1
	Summa 13. Schwefel.....		1

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.		Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
5 Siedepfannen.		5,821 Centner.	68,000	10	50	In einer chemischen Fabrik ge- wonnen.
5 Siedepfannen.		5,821 Centner.	68,000	10	50	
(unter II. 12. b.)		17 Centner.	268	(unter II. 12. b.)		
(unter II. 12. b.)		17 Centner.	268	(unter II. 12. b.)		
1 Siedepfanne.		82 Centner.	902	(unter II. 4. a.)		
1 Siedepfanne.		82 Centner.	902	(unter II. 4. a.)		
—		—	—	—	—	
6 Siedepfannen.		5,920 Centner.	69,170	10	50	
(unter II. 12. a.)		458 Centner.	700	(unter II. 12. a.)		
(unter II. 12. a.)		458 Centner.	700	(unter II. 12. a.)		
2 Siedepfannen.		5,246 Centner.	7,842	16	44	
6 dergl.		7,933 -	11,035	22	43	
8 Siedepfannen.		13,179 Centner.	18,877	38	87	
(unter II. 11.)		1,350 Centner.	1,485	(unter II. 11.)		
4 Siedepfannen.		880 -	1,540	8	28	
4 Siedepfannen.		2,230 Centner.	3,025	8	28	
3 Siedepfannen, 5 Blendeöfen.		12,277 Centner.	8,185	(unter II. 4. a.)		
1 Siedepfanne.		2,052 -	2,202	(unter II. 6. a.)		
4 Siedepfannen, 5 Blendeöfen.		14,329 Centner.	10,387	(unter II. 4. u. 6.)		
16 Siedepfannen, 5 Blendeöfen.		30,196 Centner.	32,989	46	115	
(unter II. 12. a.)		1,372 Centner.	6,123	(unter II. 12. a.)		
(unter II. 12. a.)		1,372 Centner.	6,123	(unter II. 12. a.)		
(unter II. 12. b.)		177 Centner.	829	(unter II. 12. b.)		
(unter II. 12. b.)		177 Centner.	829	(unter II. 12. b.)		
—		—	—	—	—	
—		—	—	—	—	
10 Siedepfannen, 6 Oefen.		1,850 Centner.	8,950	(unter II. 6. a.)		
10 Siedepfannen, 6 Oefen.		1,850 Centner.	8,950	(unter II. 6. a.)		
10 Siedepfannen, 6 Oefen.		3,399 Centner.	15,902	—	—	
Treiböfen.	Läuteröfen.					
1	1	731 Centner.	3,170	(unter II. 12. b.)		
1	1	731 Centner.	3,170	(unter II. 12. b.)		
1	1	731 Centner.	3,170	(unter II. 12. b.)		
		8,079,169 Centner. 42,335 Mark 12 Lth.	31,160,603	35,368	88,281	Ausserdem 509 Ctr. rothe Farb im Werthe zu 1,123 Rthlr.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
III. Production des Salinen-Betriebes.			
1. Kochsalz (weisses).			
Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Cöslin	Landesherrlich	1
	— Stralsund	Privatwerk	1
		Summa.....	2
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Landesherrlich	2
	— Merseburg	—	4
		Gewerk- u. pfännerschaftlich	3
		Summa.....	9
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg	Landesherrlich	1
	— Minden	Pfännerschaftlich	1
	— Münster	Landesherrlich	1
		Pfännerschaftlich	1
		—	1
		Summa	5
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg	Landesherrlich	4 }
	— Coblenz	Pfännerschaftlich	
		Landesherrlich	1
		Privatwerk	1
		Summa.....	6
		Summa 1. Kochsalz (weisses).....	22
2. Schwarzes u. gelbes Salz.			
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Landesherrlich	--
	— Merseburg	—	—
		Gewerk- u. pfännerschaftlich	—
		Summa.....	—
		Summa 2. Schwarzes und gelbes Salz.....	—
3. Düngegyps.			
Sächsisch-Thüringscher Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Landesherrlich	—
	— Merseburg	—	—
		Gewerk- u. pfännerschaftlich	—
		Summa.....	—
		Summa 3. Düngegyps.....	—
Summa III. Production des Salinen-Betriebes.....			22

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.					Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Gradirung.		Siedung.							
Länge. lfd. Fuss.	Einseitige Dornwands- fläche. □Fuss.	Anzahl der Pfannen. Stück.	Deren Quadrat- fläche. □Fuss.	Deren Cubic- Inhalt. Cbc.-Fuss.					
2,383	76,042	5	2,913	3,155	1,467 Last.	31,880	60	185	Ausserdem 57 Last Viehsalz. Desgl. 30 Lasten.
1,400	38,000	2	1,617	2,021	330 -	11,330	17	57	
3,783	114,042	7	4,530	5,176	1,797 Last.	43,210	77	242	
5,817	250,000	29	20,044	23,578	18,085 Last.	392,005	439	889	Ausserdem 421 Lasten Vieh- und 23 Lasten Gewerbesalz. Desgl. 835 Lasten Vieh- und 38 Lasten Gewerbesalz.
6,483	106,965	34	25,265	24,418	19,315 -	460,455	840	1,182	
7,619	230,900								
2,252	66,843	16	5,736	6,143	2,828 -	112,855	132	223	
22,171	654,708	79	51,045	54,139	40,228 Last.	965,315	1,411	2,294	
9,757	290,744	27	31,902	52,982	5,724 Last.	126,965	291	846	An Viehsalz wurden bereitet 95 Lasten. Desgl. 125 Lasten.
2,214	44,285	7	7,578	10,315	1,309 -	52,360	53	169	
1,792	51,095	9	9,853	15,568	2,332 -	48,940	126	579	
1,522	47,522	5	1,352	2,704	760 -	30,413	27	95	
946	21,000	3	2,647	3,970	324 -	12,960	30	117	
16,231	454,646	51	53,332	85,539	10,449 Last.	271,638	527	1,806	
67	5,494	1	576	960	62 Last.	1,320	2	7	Ausserdem 13 Lasten Viehsalz im Werth von 315 Thlrn.
4,817	182,218	30	25,191	41,538	3,890 -	121,203	125	509	
2,808	77,679	3	1,303	1,975	228 -	4,890	25	81	
7,978	191,470	10	4,062	7,564	600 -	28,636	40	166	
15,670	456,861	44	31,132	52,037	4,780 Last.	156,049	192	763	
57,855	1,680,257	181	140,039	196,891	57,254 Last.	1,436,212	2,207	5,105	
	(unter III. 1.) (desgl.)				3 Last. 2 -	73 42		(unter III. 1.) (desgl.)	
	(desgl.)				60 -	2,020		(desgl.)	
	(unter III. 1.)				65 Last.	2,135		(unter III. 1.)	
	(unter III. 1.)				65 Last.	2,135		(unter III. 1.)	
	(unter III. 1.) (desgl.)				1,498 Scheffel. 20,946 -	250 5,098		(unter III. 1.) (desgl.)	
	(desgl.)				5,450 -	1,184		(desgl.)	
	(unter III. 1.)				27,894 Scheffel.	6,532		(unter III. 1.)	
	(unter III. 1.)				27,894 Scheffel.	6,532		(unter III. 1.)	
.....					{ 57,319 Last. 27,894 Scheffel. }	1,444,879	2,207	5,105	

Haupt-Zusammenstellung.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Berg-District.					Schlesischer Haupt-Berg-District.					Sächsisch-Thüringischer Berg-		
	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien-glieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien-glieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.
I. Gruben.													
1. Eisenerze.....	11	3,591 Tonn.	613	—	—	90	734,296 Tonn.	273,495	2,799	7,171	41	44,475 Tonn.	43,407
2. Bleierze.....	—	—	—	—	—	3	15,933 Ctr.	52,906	276	382	1	50 Ctr.	56
3. Kupfererze.....	—	—	—	—	—	1	294 -	787	3	6	14	813,503	296,940
4. Zinkerze.....	—	—	—	—	—	28	2,819,237 -	644,243	4,208	6,376	—	—	—
5. Kobalterze.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Arsenikerze.....	—	—	—	—	—	4	7,988 -	5,361	38	97	—	—	—
7. Antimonerze.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	475 -	1,931
8. Manganerze.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Alaunerze.....	3	20,376 Tonn.	1,456	33	102	1	26,367 Tonn.	2,016	60	250	2	55,198 Tonn.	5,337
10. Vitriolerze.....	—	—	—	—	—	8	41,259 Ctr.	4,568	27	58	—	463 Ctr.	82
11. Steinkohlen.....	—	—	—	—	—	107	7,966,982 Tonn.	2,082,664	9,096	16,429	4	141,760 Tonn.	117,203
12. Braunkohlen.....	73	911,083 Tonn.	109,717	715	1,444	19	286,916 -	37,831	303	465	289	7,649,936 -	963,173
13. Graphit.....	—	—	—	—	—	1	21,231 Ctr.	3,154	12	17	—	—	—
14. Asphalt.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Flussspath.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8,652 -	6,457
Summa I.....	87	935,050 Tonn.	111,786	748	1,546	262	{ 9,014,561 Tonn. / 2,905,942 Ctr. }	3,407,025	16,822	31,251	355	{ 7,900,021 Tonn. / 814,491 Ctr. }	1,434,586
II. Hütten.													
1. Eisen:													
Roheisen in Gänzen und Mas-	—	—	—	—	—	63	1,176,007 Ctr.	1,590,914	2,331	5,420	5	27,282 Ctr.	51,989
seln.....	—	—	—	—	—	—	572 -	1,716	—	—	—	—	—
Rohstahleisen.....	—	—	—	—	—	9	81,155 -	273,754	663	1,662	—	27,510 -	94,750
Gusswaaren aus Erzen.....	5	7,879 Ctr.	36,691	127	487	8	113,957 -	484,527	1,471	3,777	4	49,940 -	209,024
Gusswaaren aus Roheisen.....	30	222,864 -	1,506,152	2,966	7,087	9	836,623 -	3,226,880	2,937	7,866	22	25,084 -	133,069
Stabeisen und gewalztes Eisen	88	134,941 -	663,130	519	987	176	27,515 -	169,828	44	95	8	4,406 -	45,923
Eisenblech.....	1	13,545 -	99,598	84	297	5	580 -	4,680	15	26	1	800 -	8,800
Eisendrath.....	—	—	—	—	—	2	1,390 -	10,000	14	24	6	4,516 -	25,314
Stahl.....	4	2,541 -	19,311	2	2	1	20 Mark 12 Loth	4,357	4	3	—	—	—
2. Gold und Silber {	—	—	—	—	—	—	2,686 -	37,345	—	—	2	22,976 Mark.	312,365
Gold.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Silber.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Bleiische Producte:													
Kaufblei.....	—	—	—	—	—	1	8,502 Ctr.	50,250	58	144	—	354 Ctr.	1,652
Glätte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,801 -	54,830
Gewalzte Bleiplatten.....	—	383 -	3,064	—	—	—	29 -	215	—	—	—	2,130 -	15,060
4. Kupfer:													
Gaarkupfer.....	—	—	—	—	—	1	139 -	3,339	4	4	7	21,905 -	649,001
Verarbeitetes Kupfer.....	12	14,193 -	599,648	262	515	3	2,205 -	88,875	25	49	4	7,693 -	256,780
5. Messing.....	2	11,963 -	412,799	79	170	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Zink:													
Platten- oder Barren-Zink.	—	—	—	—	—	39	523,556 -	2,096,053	2,734	4,425	—	—	—
Zinkblech.....	—	502 -	3,428	—	—	4	22,984 -	150,730	33	402	—	—	—
7. Blaue Farbe (Smalte).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	375 -	6,402
8. Nickel.....	1	57 -	18,810	12	40	1	27 -	9,000	7	—	—	110 -	12,648
9. Arsenik.....	—	—	—	—	—	3	2,377 -	13,145	5	18	—	—	—
10. Antimonium.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	235 -	2,025
11. Alaun.....	3	11,590 -	52,666	42	177	1	4,500 -	18,000	—	—	2	8,044 -	34,335
12. Vitriol:													
Kupfer-Vitriol.....	—	5,821 -	68,000	10	50	—	17 -	268	—	—	1	82 -	902
Eisen-Vitriol.....	—	458 -	700	—	—	3	13,179 -	18,877	38	87	2	2,230 -	3,025
Gemischter Vitriol.....	—	1,372 -	6,123	—	—	—	177 -	829	—	—	—	—	—
13. Schwefel.....	—	—	—	—	—	1	731 -	3,170	—	—	—	—	—
Summa II.....	146	428,109 Ctr.	3,490,120	4,103	9,812	319	{ 2,816,222 Ctr. / 2,706 Mk. 12 Lth. }	8,256,743	10,383	23,702	66	{ 191,497 Ctr. / 22,976 Mrk. }	1,917,894
III. Salinen.													
1. Kochsalz (weisses).....	2	1,797 Last.	43,210	77	242	—	—	—	—	—	9	40,228 Last.	965,315
2. Schwarzes und gelbes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65 -	2,135
3. Düngegyss.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,894 Schfl.	6,532
Summa III.....	2	1,797 Last.	43,210	77	242	—	—	—	—	—	9	{ 40,293 Lst. / 27,894 Schfl. }	973,982
Summa Summarum.....	235	—	3,645,116	4,928	11,600	581	—	11,363,768	27,205	54,953	430	—	4,326,462

Haupt-District.		Westphälischer Haupt-Berg-District.					Rheinischer Haupt-Berg-District.					S u m m a.				
Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien-glieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien-glieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien-glieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien-glieder.
165	354	16	75,949 Tonn.	27,567	262	848	837	536,285 Tonn.	429,533	5,566	12,867	995	1,394,596 Tonn.	774,615	8,792	21,240
7	17	1	47 Ctr.	140	2	5	102	230,738 Ctr.	526,646	2,212	4,703	107	246,768 Ctr.	579,748	2,497	5,107
2,775	4,869	—	—	—	—	—	62	174,487	80,306	760	1,390	77	988,284	378,033	3,538	6,265
—	—	4	1,844	768	15	59	31	185,225	49,521	1,482	2,245	63	3,006,306	694,532	5,705	8,680
—	—	—	—	—	—	—	4	936	10,285	116	267	4	936	10,285	116	267
22	34	—	—	—	—	—	1	327	1,024	—	—	4	7,988	5,361	38	97
—	—	—	—	—	—	—	3	7,754	7,990	62	165	3	802	2,955	33	51
32	72	—	—	—	—	—	—	13,700 Tonn.	166	—	—	6	7,754	7,990	62	165
—	—	—	—	—	—	—	1	6,706 Ctr.	795	23	37	9	115,644 Tonn.	8,975	125	424
375	679	197	9,022,114 Tonn.	3,575,077	14,299	29,433	50	5,541,710 Tonn.	2,551,878	9,672	19,326	358	48,428 Ctr.	5,445	50	95
4,514	6,968	1	600	120	3	3	66	1,194,655	117,563	1,410	2,756	448	22,672,566 Tonn.	8,326,822	33,442	65,867
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10,043,190	1,228,404	6,645	11,636
43	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21,231 Ctr.	3,154	12	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,652 Tonn.	6,457	43	109
7,933	13,102	219	{9,098,663 Tonn. 1,891 Ctr.}	3,603,672	14,581	30,348	1,457	{7,286,350 Tonn. 606,473 Ctr.}	3,775,707	21,014	43,773	2080	{34,234,645 Tonn. 4,328,497 Ctr.}	12,032,776	61,098	120,020
649	1,068	9	144,629 Ctr.	181,814	173	395	48	1,083,307 Ctr.	1,742,230	1,461	4,271	125	2,434,225 Ctr.	3,566,947	4,614	11,154
—	—	1	800	5,220	4	13	8	119,672	235,410	118	387	9	121,044	242,346	122	400
298	373	1	93,928	268,566	1,329	3,377	4	109,862	318,428	517	1,273	19	320,334	992,189	2,934	7,172
83	167	24	129,958	507,386	2,388	6,036	31	174,156	610,706	372	848	97	690,875	3,317,795	7,280	17,915
223	623	101	592,585	2,031,682	1,506	3,654	131	1,315,994	5,228,767	5,952	17,502	518	2,905,227	11,283,528	11,137	30,632
68	252	7	121,556	749,841	112	357	6	109,403	764,674	214	692	27	276,425	1,829,864	522	1,693
8	30	99	154,383	968,090	829	2,307	47	73,391	564,022	488	969	148	229,154	1,545,592	1,340	3,332
40	143	51	76,691	825,836	752	2,097	43	58,762	325,486	266	853	106	143,900	1,205,647	1,074	3,119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20 Mrk. 12 Lth.	4,357	4	3
571	1,005	—	—	—	—	—	1	16,653 Mark.	234,373	4	24	3	42,315	581,083	575	1,029
—	—	—	—	—	—	—	24	115,646 Ctr.	583,314	396	797	25	124,502 Ctr.	635,216	454	941
—	—	—	—	—	—	—	—	10,299	41,339	—	—	—	19,100	96,169	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,542	18,339	—	—
517	1,475	—	—	—	—	—	10	6,595	187,114	249	742	18	28,639	839,445	770	2,221
60	131	4	4,024	127,410	20	80	—	—	—	—	—	23	28,115	1,072,713	367	775
—	—	3	4,048	119,506	30	92	7	9,241	287,074	20	76	12	25,252	819,379	129	338
—	—	2	31,837	142,255	254	462	5	49,297	237,088	432	757	46	604,690	2,475,396	3,420	5,644
9	34	2	3,120	52,510	32	46	—	—	—	—	—	1	23,486	154,158	33	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3,495	58,912	41	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	194	40,458	19	40
2	3	1	150	3,000	4	11	—	—	—	—	—	3	2,377	13,145	5	18
64	104	2	790	3,160	31	36	5	33,038	133,508	329	1,177	13	57,962	241,669	466	1,494
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5,920	69,170	10	50
—	—	—	—	—	—	—	—	14,329	10,387	—	—	5	30,196	32,989	46	115
—	—	—	—	—	—	—	—	1,850	8,950	—	—	—	3,399	15,902	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	731	3,170	—	—
2,600	5,436	307	1,358,499 Ctr.	5,986,276	7,464	18,963	370	{3,284,842 Ctr. 16,653 Mark.}	11,509,570	10,818	30,368	1,208	{8,079,169 Ctr. 42,335 Mk. 12 Lth.}	31,160,603	35,368	88,281
1,411	2,294	5	10,449 Last.	271,638	527	1,806	6	4,780 Last.	156,049	192	763	22	57,254 Last.	1,436,212	2,207	5,105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	2,135	—	—
1,411	2,294	5	10,449 Last.	271,638	527	1,806	6	4,780 Last.	156,049	192	763	22	27,894 Schfl.	6,532	—	—
11,944	20,832	531	—	9,861,586	22,572	51,117	1,533	—	15,441,326	32,024	74,904	3,310	{57,319 Last. 27,894 Schfl.}	1,444,879	2,207	5,105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,638,258	98,673	213,406