

Uebersicht

der

Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes

in

dem Preussischen Staate

für

das Jahr 1850.

Aus der vorliegenden Uebersicht geht hervor, dass die Production der Berg- und Hüttenwerke seit den Störungen, welche durch die politischen Ereignisse des Jahres 1848 herbeigeführt wurden, sich in erfreulicher Weise gehoben hat, denn die Quantität der Producte kam in den wichtigsten Artikeln nicht nur wieder auf diejenige des Jahres 1847, sondern sogar in mehreren Gegenständen darüber; auch hat man wieder die damalige Anzahl der bei dieser Industrie beschäftigten Arbeiter beinahe erreicht. Dagegen ist der Werth der meisten Producte nicht wieder auf die früheren Durchschnitts-Sätze gekommen.

Im Vergleich mit dem nächstrückliegenden Jahre hatte man an Producten-Werthen:

bei den Bergwerken in 1850.....	11,618,961 Rthlr.	
in 1849	10,087,847 -	
	<u>also 1850 mehr.....</u>	1,531,114 Rthlr.
bei den Hüttenwerken in 1850.....	28,382,468 Rthlr.	
in 1849.....	23,748,418 -	
	<u>also 1850 mehr.....</u>	4,634,050 -
	zusammen mehr.....	<u>6,165,164 Rthlr.</u>
Dagegen bei den Salinen in 1850.....	1,343,789 Rthlr.	
in 1849.....	1,453,277 -	
	<u>mithin 1850 weniger.....</u>	109,488 -
Balancirt bleibt ein Mehr-Werth von.....		<u>6,055,676 Rthlr.</u>

Der Ausfall bei den Salinen beruht hauptsächlich darauf, dass die Production von Kochsalz in Folge einer zufälligen Betriebsstörung bei der Saline Artern, um 2896 Lasten zurückgeblieben ist.

Von den einzelnen Bergwerks- und Hütten-Erzeugnissen sind hervorzuheben:

An Steinkohlen wurden gefördert

1850.....	20,767,246 Tonnen im Werthe von.....	7,984,385 Rthlr.
1849.....	18,197,132 - - - - -	6,856,975 -
Also 1850 mehr.....	2,570,114 Tonnen und im Werthe.....	1,127,410 Rthlr.

Als mittlerer Verkaufswerth berechnen sich pro Tonne

für 1850.....	11 Sgr. 6, ⁴ Pf.
für 1849.....	11 - 3, ⁶ -
also mehr.....	— Sgr. 2, ⁸ Pf.

theils weil sich der Verkaufspreis im Allgemeinen etwas gehoben hat, hauptsächlich aber, weil die Förderung in denjenigen Bezirken, wo die Preise höher stehen, sich mehr gesteigert hat, als in den anderen. Dies beruht vorzugsweise auf dem vermehrten Absatze durch die Eisenbahnen, welche meistens nur die besseren Kohlsorten verführen.

An Braunkohlen wurden gefördert

1850.....	8,839,772 Tonnen im Werthe von.....	1,052,735 Rthlr.
1849.....	8,773,222 - - - - -	1,046,966 -
Also 1850 mehr.....	66,550 Tonnen und im Werthe.....	5,769 Rthlr.

Diese Förderung hat sich hiernach weniger vermehrt, als in den vorangegangenen Jahren der Fall war. Der mittlere Verkaufswerth ist in beiden Jahren derselbe gewesen, nämlich 3 Sgr. 7 Pf. pro Tonne. Im Vergleich mit dem Jahre 1847 sind 1,606,577 Tonnen mehr gefördert.

Die Förderung und der Werth der metallischen Bergwerks-Producte hängen hauptsächlich von den Verhältnissen des Metall-Marktes ab. In fast allen Metallen sind seit dem Jahre 1848 wenigstens periodisch günstige Conjunctionen eingetreten, nur der Eisenhandel ist ausserordentlich gedrückt geblieben, und die Preise der Eisenwaaren sind sogar gegen die Mittelsätze des Jahres 1849 noch weiter herabgegangen.

Der durchschnittliche Werth am Ursprungsorte von Roheisen in Gänzen und Masseln berechnet sich für den Centner in 1850 auf.....

in 1850 auf.....	1 Rthlr. 15 Sgr. 7 Pf.
in 1849 auf.....	1 - 19 - 2 -
also 1850 niedriger.....	— - 3 Sgr. 7 Pf.

Erblasen wurden aber:

in 1850.....	2,170,999 Ctr. im Werthe von.....	3,299,117 Rthlr.
in 1849.....	1,886,695 - - - - -	3,093,074 -
Also 1850 mehr.....	284,304 Ctr. und im Werthe.....	206,043 Rthlr.

An Eisenerzen sind 396,456 Tonnen mehr gefördert.

An Stabeisen und Walzeisen einschliesslich Eisenbahnschienen, sind dargestellt worden:

in 1850.....	2,534,018 Ctr. im Werthe von.....	10,170,230 Rthlr.
in 1849.....	2,087,333 - - - - -	8,616,935 -
Also 1850 mehr.....	446,685 Ctr. und im Werthe.....	1,553,295 Rthlr.

Als mittleren Werth für den Centner hatte man

in 1850 4 Rthlr. — Sgr. 5 Pf.

in 1849..... 4 - 3 - 10 -

Also 1850 niedriger..... — Rthlr. 3 Sgr. 5 Pf.

Gegen das Jahr 1847 ist dieser Preis um 23 Sgr. 2 Pf. niedriger gewesen, und die Production noch um 547,024 Centner zurückgeblieben, was besonders in der geringeren Lieferung von Eisenbahnschienen beruht.

An Gold hat im Jahre 1850 die erste Gewinnung stattgefunden und zwar aus den Abgängen des Arsenikhüttenbetriebes zu Reichenstein in Schlesien.

An Silber sind..... 33,835 Mark

also gegen 1849, wo nur..... 22,534 -

mithin..... 11,301 Mark

mehr gewonnen, hauptsächlich in Folge einer stärkeren Production an silberhaltigem Kupfer (Mansfeld) und Blei.

An Kaufblei waren

in 1850..... 91,631 Ctr. im Werthe von..... 479,624 Rthlr.

in 1849..... 68,777 - - - - - 316,673 -

Also 1850 mehr..... 22,854 Ctr. und im Werthe..... 162,951 Rthlr.

Der durchschnittliche Preis pro Centner war

in 1850..... 5 Rthlr. 7 Sgr. — Pf.

in 1849..... 4 - 18 - 1 -

Also 1850 höher..... — Rthlr. 18 Sgr. 11 Pf.

Gegen das Jahr 1847 war die Bleiproduction um 67,055 Centner höher, in Folge der Auffindung mächtiger Bleierze zu Stolberg bei Aachen.

An Gaarkupfer hatte man

in 1850..... 23,326 Ctr. im Werthe von..... 685,998 Rthlr.

in 1849..... 17,709 - - - - - 539,349 -

Also 1850 mehr..... 5,617 Ctr. und im Werthe..... 146,649 Rthlr.

Der durchschnittliche Preis pro Centner war:

in 1850..... 29 Rthlr. 12 Sgr. 1 Pf.

in 1849..... 30 - 13 - 8 -

Also 1850 niedriger..... 1 Rthlr. 1 Sgr. 7 Pf.

Im Vergleich zum Jahre 1847 ist die Production um 1271 Centner geringer und der Preis um 16 Sgr. 11 Pf. niedriger gewesen.

An Rohzink (Platten oder Barren) erzeugte man

in 1850..... 566,154 Ctr. im Werthe von..... 2,406,233 Rthlr.

in 1849..... 518,767 - - - - - 2,115,265 -

Also mehr..... 47,387 Ctr. im Werthe von..... 290,968 Rthlr.

Der mittlere Preis pro Centner betrug

in 1850..... 4 Rthlr. 7 Sgr. 6 Pf.

in 1849..... 4 - 2 - 4 -

Also 1850 höher..... — Rthlr. 5 Sgr. 2 Pf.

Gegen den Durchschnitt des Jahres 1847, ist der Preis um 28 Sgr. 4 Pf. niedriger, die Production aber um 123,936 Centner stärker gewesen. Unverkennbar übersteigt dieselbe den Begehr, weshalb auf eine Besserung der Preise keine Aussicht vorhanden ist.

An Arbeitern wurden unmittelbar beschäftigt:	1850	1849	also 1850	
			mehr	weniger
Auf den Bergwerken.....	56,104	52,254	3,850	
In den Hütten.....	32,023	29,026	2,997	
Bei den Salinen.....	2,062	2,126		64
Summa.....	90,189	83,406	6,847	64
			6,783 mehr.	

Im Vergleich mit dem Jahre 1847 sind nur noch 1684 Arbeiter weniger beschäftigt gewesen, wonach zu erwarten steht, dass im Jahre 1851 die frühere Zahl wieder erreicht werden dürfte, und zwar besonders durch die fortwährend rasche Steigerung der Steinkohlenförderung.

Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1,668 Tonnen.	278	—	—	} Die Förderung besteht in Raseneisenstein.
1,010 -	187	—	—	
247 -	41	—	—	
1,525 -	305	—	—	
—	—	—	—	
4,450 Tonnen.	811	—	—	
2,950 Tonnen.	1,675	20	30	Brauneisenstein.
4,290 -	1,332	40	20	Raseneisenstein.
53,034 -	29,807	298	850	} Thoneisenstein, Brauneisenstein und Sphärosiderit.
782,403 -	269,005	2,795	6,552	
842,677 Tonnen.	301,819	3,153	7,452	
9,756 Tonnen.	6,830	30	120	Roth-, Magnet- und Brauneisenstein.
—	—	—	—	
3,235 -	3,626	40	130	Spath- und Brauneisenstein.
2,998 -	2,408	—	—	Sphärosiderit.
9,750 -	9,750	30	90	Raseneisenstein.
11,867 -	9,130	55	136	Roth-, Braun-, Magnet- und Spatheisenstein.
37,606 Tonnen.	31,744	155	476	
11,331 Tonnen.	3,334	23	80	} Die Förderung besteht in: 1,921 Tonnen Thoneisenstein, 781 - Rotheisenstein, 17,527 - Brauneisenstein, 63,068 - Raseneisenstein. 83,297 Tonnen in Summa.
7,400 -	1,850	unter II. 1. c.	—	
5,374 -	700	20	80	
11,296 -	4,016	unter II. 1. c.	—	
6,524 -	2,355	24	89	
12,877 -	4,292	43	237	
28,495 -	9,612	78	321	
83,297 Tonnen.	26,159	188	807	
151,027 Tonnen.	147,478	1,685	3,720	} Die Förderung besteht in: 248,647 Tonnen Brauneisenstein, 123,320 - Spatheisenstein, 97,615 - Thoneisenstein, 67,466 - Rotheisenstein, 8,492 - Bohnerzen. 545,540 Tonnen in Summa.
18,136 -	11,135	79	136	
30,728 -	24,847	424	1,008	
1,523 -	806	46	90	
9,115 -	9,115	148	280	
12,114 -	7,756	116	314	
98,644 -	85,582	972	2,060	
29,714 -	17,752	273	711	
2,211 -	1,510	34	72	
74,298 -	74,244	1,008	2,552	
95,575 -	42,528	455	1,884	
22,455 -	17,836	251	677	
545,540 Tonnen.	440,589	5,491	13,504	
1,513,570 Tonnen.	801,122	8,987	22,239	
437 Centner.	1,849	10	19	
15,269 -	52,607	334	455	
4,048 -	7,670	(unter I. 4.)	—	
19,754 Centner.	62,126	344	474	
20 Centner.	4	(unter I. 15.)	—	
20 Centner.	4	(unter I. 15.)	—	
23 Centner.	62	2	—	
23 Centner.	62	2	—	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	82
		Standesherrlich	—
	— Düsseldorf, — Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	1
	— Cöln, — Siegen.....	—	11
	— Cöln, — Düren	—	7
	— Coblenz, — Siegen.....	Landesherrlich	—
		Standesherrlich	—
		Gewerkschaftlich ...	5
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	—
	— Coblenz, — Düren	—	3
	— Aachen, — Düren	—	29
	— Trier, — Saarbrücken	—	1
	— Trier, — Düren	—	1
		Summa.....	140
		Summa 2. Bleierze.....	145
3. Kupfererze.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa.....	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg	Standesherrlich	1
	— Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ...	8
	— Erfurt, — Kamsdorf.....	—	5
		Summa.....	14
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	13
		Standesherrlich	—
	— Cöln, — Siegen.....	—	—
	— Coblenz, — Siegen.....	Landesherrlich	—
		Standesherrlich	38
		Gewerkschaftlich ...	5
	— Coblenz, — Saarbrücken.....	—	—
	— Coblenz, — Düren	—	—
	— Aachen, — Düren	—	—
		Summa.....	56
		Summa 3. Kupfererze.....	71
4. Zinkerze.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich ...	—
	— Oppeln, — Tarnowitz.....	—	33
		Summa.....	33
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich ...	4
		Summa.....	4
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	10
	— Cöln, — Siegen.....	—	8
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	1
	— Coblenz, — Düren	—	—
	— Aachen, — Düren	—	8
		Summa.....	27
		Summa 4. Zinkerze.....	64
5. Kobalterze.	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Erfurt, Bergamt Kamsdorf.....	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	2
	— Coblenz, — Siegen.....	—	1
	— Cöln — Siegen.....	—	1
		Summa.....	4
		Summa 5. Kobalterze.....	4
6. Arsenikerze.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich ...	1
	— Liegnitz, — Waldenburg.....	—	3
		Summa.....	4
		Summa 6. Arsenikerze.....	4

Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
39,013 Centner.	84,398	655	1,286	
5,593 -	7,799	231	377	
13,359 -	21,781	35	60	
806 -	925	(unter I. 3.)		
501 -	785	7	31	
1,370 -	2,870	(unter I. 4.)		
2,402 -	1,892	80	195	
446,513 -	333,492	815	1,907	
274 -	778	12	54	
465 -	1,189	58	119	
510,296 Centner.	455,909	1,895	4,029	
530,093 Centner.	518,101	2,241	4,503	
586 Centner.	1,188	34	50	
586 Centner.	1,188	34	50	
2,872 Centner.	1,200	50	44	
650,944 -	251,000	2,589	4,340	
3,397 -	4,326	9	24	Hierunter 210 Ctr. Silbererze im Werth von 400 Rthln.
657,213 Centner.	256,526	2,648	4,408	
119,774 Centner.	36,355	285	343	Hierunter 6,275 Ctr. Fahlerze im Werth von 20,648 Rthln.
108 -	55	(unter I. 1.)		
9,359 -	9,443	232	762	
21,499 -	21,125	146	340	
17 -	17	(unter I. 4.)		
414 -	209	(unter I. 2.)		
74 -	148			
151,245 Centner.	67,352	663	1,445	
809,044 Centner.	325,066	3,345	5,903	
2,739,277 Centner.	802,792	3,552	5,708	Die Förderung besteht in Galmei.
2,739,277 Centner.	802,792	3,552	5,708	
8,264 Centner.	3,443	15	59	Die Förderung besteht in Galmei.
8,264 Centner.	3,443	15	59	
27,715 Centner.	2,698	47	100	Zinkblende.
46,139 -	10,930	159	245	Desgl. und 3,413 Ctr. Galmei im Werth von 1,706 Rthln.
1,935 -	675	65	169	Zinkblende.
13,350 -	4,450	(unter I. 2.)		Desgl.
120,111 -	60,056	1,329	2,639	Galmei.
209,250 Centner.	78,809	1,600	3,153	
2,956,791 Centner.	885,044	5,167	8,920	
339 Centner.	10,107	48	90	
1,037 -	732	2	12	
1,376 Centner.	10,839	53	109	
1,376 Centner.	10,839	53	109	
2,798 Centner.	463	13	25	
2,618 -	2,618	28	54	
5,416 Centner.	3,081	41	79	
5,416 Centner.	3,081	41	79	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
7. Antimonerze.	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg	Standesherrlich	1
		Summa	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	1
	— Coblenz, — Düren	—	—
		Summa	1
	Summa 7. Antimonerze		2
8. Manganerze.	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Erfurt, Bergamt Kamsdorf	Gewerkschaftlich	1
		Summa	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Cöln, Bergamt Düren	Gewerkschaftlich	—
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	1
	— Aachen, — Düren	—	—
	— Trier, — Saarbrücken	—	1
		Summa	2
	Summa 8. Manganerze		3
9. Alaunerze.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam	Landesherrlich	—
	— Frankfurt, Bergamt Rüdersdorf	Gewerkschaftlich	2
		Summa	2
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz	Standesherrlich	1
	— Oppeln	Gewerkschaftlich	—
		Summa	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg	Landesherrlich	1
	— Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich	1
		Summa	2
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	1
		Summa	1
	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, — Waldenburg	—	3
		Summa	7
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich	—
	— Merseburg, — Wettin	—	—
		Summa	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	1
	— Aachen, — Düren	—	—
		Summa	1
	Summa 10. Vitriolerze		8
11. Steinkohlen.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	35
	— Liegnitz, — Waldenburg	—	5
	— Liegnitz	Privatwerk	1
	— Oppeln, Bergamt Tarnowitz	Landesherrlich	3
		Standesherrlich	4
		Gewerkschaftlich	64
		Summa	112

Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
-------------------------------	--	----------------------------	--------------------------------	--------------

565 Centner.	2,130	24	39	
565 Centner.	2,130	24	39	
203 Centner. 45 -	575 270	6 (unter I. 2.)	6	
248 Centner.	845	6	6	
813 Centner.	2,975	30	45	
255 Centner.	195	—	—	
255 Centner.	195	—	—	
956 Centner. 3,710 -	960 3,121	17 (unter I. 1.)	36	
424 -	214	(unter I. 1.)		
751 -	2,127	31	123	
5,841 Centner.	6,422	48	159	
6,096 Centner.	6,617	48	159	
19,854 Tonnen.	1,302	33	112	
19,854 Tonnen.	1,302	33	112	
47,745 Tonnen.	3,650	75	285	
47,745 Tonnen.	3,650	75	285	
29,950 Tonnen. 3,000 -	2,184 607	16 (unter II. 11.)	50	
32,950 Tonnen.	2,791	16	50	
250 Tonnen.	50	(unter II. 11.)		
250 Tonnen.	50	(unter II. 11.)		
60,484 Tonnen.	210	(unter I. 12.)		
60,484 Tonnen.	210			
161,283 Tonnen.	8,003	124	447	
6,667 Centner.	4,473	20	47	
40,087 -	1,008	14	27	
46,754 Centner.	5,481	34	74	
7,811 Centner.	422	(unter I. 9.)		
7,811 Centner.	422	(unter I. 9.)		
3,590 Centner. 45,437 -	360 7,573	11 (unter I. 4.)	6	
49,027 Centner.	7,933	11	6	
103,592 Centner.	13,836	45	80	
1,840,272 Tonnen.	699,637	2,660	4,507	
50,375 -	18,500	84	204	
1,500 -	800	8	25	
803,896 -	193,157	782	1,768	
7,018 -	6,938	75	163	
4,509,455	1,077,809	4,660	8,048	
7,212,516 Tonnen.	1,996,841	8,269	14,715	

12. Braunkohlen

13. Graphit

14. Asphalt

15. Fulspar

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg, Bergamt Halberstadt.....	Gewerkschaftlich.....	—
	— Merseburg, — Wettin.....	Landesherrlich.....	2
	— Erfurt, — Kamsdorf.....	Gewerkschaftlich.....	1
		Summa.....	3
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich.....	133
	— Münster, — Ibbenbüren.....	Landesherrlich.....	2
	— Minden, — Ibbenbüren.....	Gewerkschaftlich.....	3
	— Düsseldorf, — Essen.....	—	60
	— — Herrschaft Broich.....	—	4
	— — Hardenberg.....	—	1
		Summa.....	203
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Aachen, Bergamt Düren.....	Gewerkschaftlich.....	18
	— Trier, — Saarbrücken.....	Landesherrlich.....	12
		Gewerkschaftlich.....	18
		Summa.....	48
		Summa 11. Steinkohlen.....	366
12. Braunkohlen.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam, Bergamt Rüdersdorf.....	Gewerkschaftlich.....	17
	— Frankfurt.....	Landesherrlich.....	1
	— Frankfurt, Bergamt Rüdersdorf.....	Gewerkschaftlich.....	20
	— Frankfurt.....	Privatwerke.....	3
		Summa.....	41
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich.....	9
	— Liegnitz.....	Standesherrlich.....	1
	— Liegnitz, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich.....	4
	— Liegnitz.....	Privatwerk.....	1
	— Oppeln, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich.....	2
		Summa.....	17
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg, Bergamt Halberstadt.....	Landesherrlich.....	3
		Gewerkschaftlich.....	31
	— Merseburg, — Wettin.....	Landesherrlich.....	5
		Gewerkschaftlich.....	35
	— Merseburg, — Eisleben.....	Privatbergbau.....	178
		Gewerkschaftlich.....	9
		Privatbergbau.....	6
		Summa.....	267
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Minden.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Cöln, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich.....	15
	— Cöln, — Düren.....	—	45
	— Coblenz, — Siegen.....	Standesherrlich.....	2
		Gewerkschaftlich.....	2
	— Coblenz, — Düren.....	—	—
	— Aachen, — Düren.....	—	1
		Summa.....	65
		Summa 12. Braunkohlen.....	391
13. Graphit.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich.....	1
		Summa 13. Graphit.....	1
14. Asphalt.	Nichts.		
15. Flußspath.	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg.....	Standesherrlich.....	3
		Summa 15. Flußspath.....	3
	Summa I. Production des Bergbaues.....		2,063

Quantum der P r o d u c t i o n .	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der A r b e i t e r .	Deren Familienglieder.
—	—	—	—
138,450 Tonnen.	114,622	327	637
174 -	128	—	—
138,624 Tonnen.	114,750	327	637
4,267,607 Tonnen.	1,880,364	6,636	13,523
111,765 -	57,284	275	632
46,373 -	31,112	228	949
3,479,205 -	1,358,153	4,997	9,770
423,195 -	134,719	601	1,201
164 -	66	4	16
8,328,309 Tonnen.	3,461,698	12,741	26,091
1,795,793 Tonnen.	985,134	3,177	7,169
3,078,076 -	1,324,752	4,796	9,453
213,928 -	101,210	597	1,785
5,087,797 Tonnen.	2,411,096	8,570	18,407
20,767,246 Tonnen.	7,984,385	29,907	59,850
449,931 Tonnen.	55,008	440	740
530 -	59	2	6
403,502 -	45,579	257	518
8,872 -	955	7	12
862,835 Tonnen.	101,601	706	1,276
59,795 Tonnen.	5,857	63	106
59,000 -	9,833	(unter I. 9.)	
126,131 -	19,557	86	128
300 -	300	7	28
4,287 -	346	7	7
249,513 Tonnen.	35,893	163	269
263,208 Tonnen.	44,101	145	143
1,798,701 -	318,800	880	781
408,906 -	29,057	195	280
1,205,932 -	140,843	433	702
2,509,863 -	208,849	1,766	4,074
183,821 -	22,992	219	391
247,515 -	44,098	342	415
6,617,946 Tonnen.	808,740	3,980	6,786
600 Tonnen.	120	3	3
600 Tonnen.	120	3	3
344,574 Tonnen.	20,867	339	830
746,309 -	81,432	780	1,862
11,239 -	2,997	51	180
5,086 -	818	40	135
—	—	—	—
1,670 -	267	4	9
1,108,878 Tonnen.	106,381	1,214	3,016
8,839,772 Tonnen.	1,052,735	6,066	11,350
4,461 Centner.	1,637	25	13
4,461 Centner.	1,637	25	13
7,567 Tonnen.	5,520	25	78
7,567 Tonnen.	5,520	25	78
{ 31,289,438 Tonnen. 4,417,682 Centner. }	11,618,961	56,104	113,775

Anmerkungen.

II. Production des Hütten-
Betriebs

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 Gänzen und Mafseln.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Frankfurt	Privatwerk	1
		Summa.....	1
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	2
	— Liegnitz	—	6
	— Oppeln	Landesherrlich	4
		Standesherrl. Gebiet.	5
		Privatwerke	45
		Summa.....	62
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	1
	— Magdeburg, Bergamt Halberstadt	Gewerkschaftlich	1
	— Merseburg	Standesherrl. Gebiet.	1
	— Merseburg, Bergamt Wettin	Gewerkschaftlich	1
	— Merseburg	Privatwerke	—
	— Erfurt	—	3
		Summa.....	7
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	—
	— Münster, — Bochum	—	—
	— Münster, — Essen	—	1
	— Münster, — Ibbenbüren	—	1
	— Minden, — Ibbenbüren	—	2
	— Düsseldorf, — Essen	—	2
		Summa.....	6
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
		Standesherrlich	2
		Gewerkschaftlich	24
	— Cöln, — Siegen	—	5
	— Coblenz, — Siegen	Landesherrlich	1
		Standesherrlich	3
		Gewerkschaftlich	11
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	—
	— Coblenz, — Düren	—	1
	— Trier, — Saarbrücken	—	—
	— Trier, — Düren	—	—
	— Aachen, — Düren	—	—
		Summa.....	47
		Summa a. Roheisen in Gänzen und Mafseln.....	123
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	—
		Gewerkschaftlich	4
	— Cöln, — Siegen	—	2
	— Coblenz, — Siegen	Landesherrlich	—
		Gewerkschaftlich	2
		Summa.....	8
		Summa b. Rohstahleisen.....	9
c. Gufswaaren unmittelbar aus Erzen.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Gumbinnen	Landesherrlich	1
	— Sittetin	—	1
	— Frankfurt	—	1
		Summa.....	3

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1 Hohofen.	1,342 Centner.	1,400	(unter II. 1. d.)		
1 Hohofen.	1,342 Centner.	1,400	(unter II. 1. d.)		
2 Hohöfen.	7,710 Centner.	14,983	29	90	
8 -	25,748 -	45,549	75	212	
7 -	95,241 -	143,449	449	1,027	Hierunter 85,376 Ctr. b. Koaks.
7 -	129,667 -	190,866	158	501	Desgl. 44,667 Ctr.
53 -	789,729 -	1,039,125	1,467	3,755	Desgl. 213,046 Ctr.
78 Hohöfen.	1,048,095 Centner.	1,433,971	2,178	5,585	
2 Hohöfen.	9,679 Centner.	16,116	45	90	
1 -	4,115 -	6,172	(unter II. 1. d.)		
1 -	1,560 -	4,168	12	56	
1 -	6,630 -	14,365	500	640	
15 Hoh- und Blauöfen.	8,320 -	18,066	53	147	
20 Hoh- und Blauöfen.	30,304 Centner.	58,887	610	933	
(unter II. 1. c.)	3,940 Centner.	3,940	(unter II. 1. c.)		
1 Hohofen.	10,435 -	10,435	30	120	
1 -	9,927 -	12,409	101	283	
2 -	14,875 -	19,834	292	692	
2 -	30,258 -	47,534	602	1,376	Hierunter 8,560 Ctr. bei Koaks u. 21,698 Ctr. bei gemischtem Brennmaterial.
6 Hohöfen.	69,435 Centner.	94,152	1,025	2,462	
37 Centner.		41	(unter II. 1. f.)		
2 Hohöfen.	45,900 -	67,855	63	180	
26 -	378,167 -	607,656	663	1,926	
5 -	43,182 -	72,865	142	488	
1 -	41,905 -	61,425	121	277	Bei gemischtem Brennmaterial.
3 -	53,075 -	87,608	62	242	
11 -	158,289 -	252,091	141	448	
3,116 -		6,232	(unter II. 1. c.)		
2 Hohöfen.	27,889 -	46,482	27	60	
10 -	123,391 -	246,782	(unter II. 1. e. a.)		
7 -	66,337 -	118,504	(unter II. 1. e. a.)		
16 -	80,535 -	143,166	(unter II. 1. e. a.)		Hierunter 54,265 Ctr. bei Koaks u. 48,842 Ctr. bei gemischtem Brennmaterial.
83 Hohöfen.	1,021,823 Centner.	1,710,707	1,219	3,621	
187 Hoh- und Blauöfen.	2,170,999 Centner.	3,299,117	5,032	12,601	
(unter II. 1. a.)	930 Centner.	2,635	(unter II. 1. e. a.)		
(unter II. 1. a.)	930 Centner.	2,635	(unter II. 1. e. a.)		
1 Rohstahlofen.	735 Centner.	5,300	4	13	
1 Rohstahlofen.	735 Centner.	5,300	4	13	
4 Rohstahlöfen.	62,158 Centner.	130,545	45	130	
2 -	11,709 -	23,024	20	60	
1 -	6,583 -	14,965	(unter II. 1. a.)		
2 -	24,757 -	45,292	28	114	
9 Rohstahlöfen.	105,207 Centner.	213,826	93	304	
10 Rohstahlöfen.	106,872 Centner.	221,761	97	317	
1 Hohofen.	1,480 Centner.	5,232	20	60	
1 -	1,564 -	6,243	45	148	
1 -	5,113 -	20,295	38	149	
3 Hohöfen.	8,157 Centner.	31,770	103	357	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.	
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.				
	Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	—	
	— Liegnitz	—	5	
	— Oppeln	Landesherrlich	—	
		Standesherrl. Gebiet.	—	
		Privatwerke	—	
		Summa	5	
Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.				
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	—	
	— Merseburg	Gewerkschaftlich ...	—	
		Standesherrl. Gebiet.	—	
		Summa	—	
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.				
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich ...	—	
	— Münster, — Bochum	—	2	
	— Münster, — Essen	—	—	
	— Münster, — Ibbenbüren	—	—	
	— Minden, — Ibbenbüren	—	—	
	— Düsseldorf, — Essen	—	1	
		Summa	3	
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.				
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen	Standesherrlich	—	
	— Cöln — Siegen	Gewerkschaftlich ...	—	
	— Coblenz — Siegen	—	—	
	— Coblenz — Saarbrücken	Landesherrlich ...	—	
	— Trier — Saarbrücken	Gewerkschaftlich ...	—	
	— Trier — Düren	—	4	
		—	—	
		Summa	4	
Summa c. Gußwaaren unmittelbar aus Erzen			15	
d. Gußwaaren durch Umschmelzen von Roheisen	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Königsberg	Privatwerke	4	
	— Gumbinnen	Landesherrlich ...	—	
	— Danzig	Privatwerke	1	
	— Marienwerder	—	2	
	— Bromberg	—	1	
	— Stettin	—	2	
	— Cöslin	Standesherrlich	—	
	Polizei-Bezirk Berlin	Privatwerke	2	
		Landesherrlich ...	1	
	Reg. Bez. Potsdam	Privatwerke	10	
	— Frankfurt	—	1	
		Landesherrlich ...	1	
		Privatwerke	4	
		Summa	30	
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
		Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	1
		— Liegnitz	—	5
		— Oppeln	Landesherrlich ...	—
			Privatwerke	—
		Summa	6	
Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.				
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	—	
	— Merseburg	Gewerkschaftlich ...	—	
	— Erfurt	Standesherrl. Gebiet.	—	
		Gewerkschaftlich ...	—	
		Privatwerke	2	
		—	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. 1. a.)			200 Centner.	1,200	6	23	Hierunter 1819 Ctr. bei Koaks.
8 Hohöfen.			50,716 -	188,788	507	1,373	
(unter II. 1. a.)			8,952 -	21,539	(unter II. 1. e. a.)	—	
(unter II. 1. a.)			7,451 -	24,200	(unter II. 1. a.)	—	Desgl. 4730 Ctr.
8 Hohöfen.			67,319 Centner.	235,727	513	1,396	Hierunter 12,940 Ctr. bei Koaks und 38,718 Ctr. bei gemischtem Brennmaterial.
(unter II. 1. a.)			12,350 Centner.	49,400	118	200	
(desgl.)			6,834 -	17,085	(unter II. 1. a.)	—	
(unter II. 1. a.)			19,184 Centner.	66,485	118	200	Hierunter 12,940 Ctr. bei Koaks und 38,718 Ctr. bei gemischtem Brennmaterial.
2 Hohöfen.			55,791 Centner.	185,485	602	1,509	
1 Hohöfen.			9,340 -	2,150	(unter II. 1. a.)	—	
(unter II. 1. a.)			5,439 -	16,317	(desgl.)	—	
1 Hohöfen.			17,936 -	57,269	(desgl.)	—	
4 Hohöfen.			64,858 -	183,868	173	419	Hierunter 12,940 Ctr. bei Koaks und 38,718 Ctr. bei gemischtem Brennmaterial.
8 Hohöfen.			153,364 Centner.	445,089	775	1,928	
(unter II. 1. a.)			3,031 Centner.	8,116	(unter II. 1. a.)	—	
(desgl.)			20,666 -	66,486	(desgl.)	—	
(desgl.)			2,160 -	7,200	(desgl.)	—	
(desgl.)			888 -	3,210	(desgl.)	—	
(desgl.)			934 -	3,414	(desgl.)	—	
4 Hohöfen.			41,437 -	124,311	488	1,007	Hierunter 12,940 Ctr. bei Koaks und 38,718 Ctr. bei gemischtem Brennmaterial.
(unter II. 1. a.)			22,707 -	68,315	(unter II. 1. e. a.)	—	
(desgl.)			6,168 -	19,310	(desgl.)	—	
4 Hohöfen.			97,988 Centner.	300,362	488	1,007	
23 Hohöfen.			346,012 Centner.	1,079,433	1,997	4,888	
Flammöfen.	Cupolöfen.	Tiegelöfen.	12,415 Centner.	120,000	272	541	Unter der Arbeiterzahl befindet sich die bei den Maschinenwerkstättenbeschäftigte Mannschaft.
—	7	5	1,029 -	3,638	(unter II. 1. c.)	—	
—	4	—	10 -	30	1	7	
—	—	1	7,500 -	35,500	121	247	
1	4	4	542 -	9,300	30	28	
—	1	1	6,000 -	24,000	84	130	
—	3	—	3,601 -	14,415	(unter II. 1. c.)	—	
—	2	—	5,500 -	24,500	82	178	
—	5	—	2,082 -	10,410	18	29	
—	2	—	23,101 -	124,153	153	439	
4	2	2	100,000 -	843,000	1,605	3,220	
11	15	19	11,000 -	60,000	10	19	
11	3	3	2,596 -	11,318	25	80	
—	3	—	14,273 -	52,000	132	395	
—	7	—	189,649 Centner.	4,332,264	2,533	5,313	
17	55	35	5,000 Centner.	22,640	45	132	
—	4	2	44,235 -	310,746	777	2,433	
1	8	—	37,201 -	175,648	521	1,150	
9	5	—	—	—	—	—	
—	—	—	86,436 Centner.	509,034	1,343	3,615	
—	17	2	2,975 Centner.	11,900	(unter II. 1. c.)	—	
—	2	—	5,864 -	17,592	120	152	
—	1	—	2,790 -	12,580	13	38	
—	2	—	26,345 -	109,971	(unter II. 1. a.)	—	
—	3	1	5,749 -	26,768	82	203	
—	2	—	2,500 -	12,500	28	23	
—	11	1	46,223 Centner.	191,311	243	416	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg	Privatwerke	11
	— Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	6
	— Münster, — Bochum	—	—
	— Münster, — Essen	—	1
	— Minden, — Ibbenbüren	—	—
	— Minden	Privatwerke	1
	— Düsseldorf, Bergamt Essen	Gewerkschaftlich	—
	— Düsseldorf	Privatwerke	5
		Summa	24
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	2
	— Cöln	Privatwerke	6
	— Cöln, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	—
	— Düsseldorf	Privatwerke	5
	— Coblenz, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
	— Coblenz, — Saarbrücken	Gewerkschaftlich	—
	— Coblenz	Privatwerke	1
	— Trier, Bergamt Düren	Gewerkschaftlich	—
	— Trier, — Saarbrücken	—	—
	— Aachen, — Düren	—	—
	— Aachen	Privatwerke	16
		Summa	30
	Summa d. Gufswaaren durch Umschmelzen von Roheisen		93
Brandenburg - Preussischer Haupt - Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Königsberg	Privatwerke	12
	— Gumbinnen	Standesherrlich	—
	— Danzig	Privatwerke	1
	— Marienwerder	—	40
	— Stettin	—	5
	— Cöslin	Landesherrlich	—
	— Potsdam	Privatwerke	1
	— Frankfurt	—	7
	— Posen	Landesherrlich	—
	— Bromberg	Privatwerke	1
		—	3
		—	6
		—	3
		Summa	79
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Breslau	Privatwerke	11
	— Liegnitz	—	13
	— Oppeln	Landesherrlich	1
		Standesherrlich	5
		Privatwerke	144
		Summa	174
Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Magdeburg	Standesherrlich	2
	— Merseburg	Privatwerke	1
	— Erfurt	Standesherrl. Gebiet.	1
		Gewerkschaftlich	1
		Privatwerke	2
		—	19
		Summa	26
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg	Privatwerke	95
	— Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	5
	— Minden	—	1
	— Minden	Privatwerke	3
	— Düsseldorf, Bergamt Essen	Gewerkschaftlich	3
	— Düsseldorf	Privatwerke	3
		Summa	110

e. Gefrischtes Eisen.

α) Stabeisen und gewalztes Eisen.

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.			Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Flammöfen.	Cupolöfen.	Tiegelöfen.					
—	12	14	14,736 Centner.	88,433	220	432	
7	9	2	31,225 -	110,610	130	405	
—	7	1	—	—	—	—	
2	2	—	9,714 -	27,188	36	102	Die übrigen Angaben unter II. 1. c.
—	1	—	750 -	2,175	(unter II. 1. a.)	—	
—	1	—	—	—	7	13	
—	7	—	16,550 -	62,250	98	427	
—	10	3	16,000 -	54,000	97	222	
10	49	20	88,975 Centner.	341,656	588	1,601	
—	—	—	—	—	—	—	
1	10	—	22,982 Centner.	79,767	98	272	
—	11	2	35,100 -	171,600	331	426	
—	3	—	4,340 -	14,467	(unter II. 1. a.)	—	
—	8	4	2,050 -	9,700	20	23	
4	4	—	8,073 -	33,102	(unter II. 1. a.)	—	
—	5	—	31,252 -	93,756	(unter II. 1. c.)	—	
—	1	—	500 -	1,650	4	8	
—	1	—	5,991 -	19,575	(unter II. 1. e. a.)	—	
3	2	—	9,219 -	27,657	desgl.	—	
3	6	—	23,546 -	121,990	desgl.	—	
1	17	2	27,400 -	55,480	149	207	
12	68	8	170,453 Centner.	628,744	602	936	
49	200	66	581,736 Centner.	3,003,009	5,309	11,881	
Frisch- und Reck- Feuer.	Puddelöfen.	Schweißöfen.					
12	—	—	7,330 Centner.	36,913	53	59	Außerdem 1,500 Ctr. Anker und Ketten im Werth von 15,000 Thlr.
1	—	—	878 -	5,148	(unter II. 1. c.)	—	
1	—	—	1,073 -	6,438	6	8	
63	—	—	49,379 -	235,664	178	344	
5	—	—	5,806 -	31,590	17	28	
1	—	—	1,288 -	6,585	(unter II. 1. c.)	—	
4	—	—	4,280 -	21,400	18	61	
13	—	—	9,370 -	41,915	39	108	Außerdem 1,041 Ctr. Anker und Ketten im Werth von 12,849 Thlr.
6	—	—	1,195 -	8,800	(unter II. 1. e. β.)	—	
7	—	—	464 -	2,867	32	109	
4	—	—	4,814 -	24,150	15	32	
9	—	—	6,844 -	43,100	39	152	
6	—	—	4,130 -	20,878	17	34	
132	—	—	96,851 Centner.	485,448	414	935	
—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	9,404 Centner.	42,545	67	140	
35	—	—	27,295 -	133,611	103	268	
28	7	8	83,549 -	366,095	329	1,204	Hierunter 26,366 Ctr. bei Steinkohlen.
11	—	—	8,860 -	35,720	57	168	
170	43	35	669,082 -	2,368,955	2,128	5,303	Desgl. 248,675 Ctr.
257	50	43	798,190 Centner.	2,946,926	2,684	7,083	
—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	8,283 Centner.	41,445	29	101	
4	—	—	6,704 -	34,637	84	150	
1	—	—	786 -	3,934	5	17	
5	—	—	1,770 -	9,816	(unter II. 1. a.)	—	
4	—	—	467 -	3,615	4	6	
22	—	—	8,804 -	47,726	150	455	
41	—	—	26,814 Centner.	141,173	272	729	
—	—	—	—	—	—	—	
94	4	1	67,888 Centner.	369,535	347	933	Hierunter 16,500 Ctr. bei Steinkohlen.
—	67	32	333,560 -	1,243,800	1,437	4,621	Desgl. 333,560 Ctr.
2	—	—	2,500 -	1,125	(unter II. 1. a.)	—	
3	—	—	800 -	2,070	6	24	
2	40	25	137,085 -	475,694	597	1,478	
3	—	—	360 -	2,000	6	13	Desgl. 135,375 Ctr.
104	111	58	542,193 Centner.	2,094,224	2,392	7,069	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen.....	Standesherrlich.....	2
	— Arnberg.....	Gewerkschaftlich.....	52
	— Cöln, Bergamt Siegen.....	Privatwerke.....	4
	— Cöln.....	Gewerkschaftlich.....	3
	— Coblenz, Bergamt Siegen.....	Privatwerke.....	15
	— Coblenz, — Düren.....	Standesherrlich.....	2
	— Coblenz, — Saarbrücken.....	Gewerkschaftlich.....	—
	— Coblenz.....	—	—
	— Trier, Bergamt Saarbrücken.....	Privatwerke.....	1
	— Trier, — Düren.....	Gewerkschaftlich.....	10
	— Aachen, — Düren.....	—	10
	— Aachen.....	Privatwerke.....	30
		—	1
		Summa.....	130
	Summa α) Stabeisen und gewalztes Eisen.....		1519
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Danzig.....	Privatwerke.....	1
	— Potsdam.....	Landesherrlich.....	1
	— Frankfurt.....	—	1
		Summa.....	3
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln.....	Landesherrlich.....	—
		Privatwerke.....	6
		Summa.....	6
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg.....	Privatwerke.....	1
	— Erfurt.....	—	4
		Summa.....	5
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg.....	Privatwerke.....	2
	— Arnberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich.....	2
	— Düsseldorf, — Essen.....	—	1
	— Düsseldorf.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	6
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg.....	Privatwerke.....	5
	— Coblenz.....	—	1
	— Trier, Bergamt Saarbrücken.....	Gewerkschaftlich.....	1
	— Aachen, — Düren.....	—	—
		Summa.....	7
		Summa β) Eisenblech.....	27
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg.....	Standesherrlich.....	1
	— Erfurt.....	Privatwerke.....	—
		Summa.....	1
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg.....	Privatwerke.....	46
	— Arnberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich.....	—
		Summa.....	46
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg.....	Privatwerke.....	38
	— Aachen, Bergamt Düren.....	Gewerkschaftlich.....	1
		Privatwerke.....	3
		Summa.....	42
		Summa γ) Eisendraht.....	90

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.					
3	—	—	928 Centner.	4,263	7	9	
96	40	10	322,607 -	1,262,509	875	2,078	} Darunter 284,467 Ctr. bei Steinkohlen.
4	—	—	1,368 -	6,273	10	39	
2	5	2	30,586 -	105,390	103	252	
17	—	—	13,910 -	69,650	49	128	
2	5	4	28,010 -	103,206	306	1,012	Desgl. 26,500 Ctr.
—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	1,583 -	5,540	(unter II. 1. a.)		
2	—	—	677 -	3,425	(unter II. 1. c.)		
1	—	—	1,091 -	5,500	3	16	
31	6	3	182,598 -	826,912	1,030	3,730	Desgl. 100,317 Ctr.
8	16	2	108,618 -	453,242	575	1,646	Desgl. 94,935 Ctr.
17	52	22	377,630 -	1,654,249	2,186	6,139	Desgl. 344,433 Ctr.
1	—	—	364 -	2,300	4	—	
186	124	43	1,069,970 Centner.	4,502,459	5,148	15,049	
720	285	144	2,534,018 Centner.	10,170,230	10,910	30,865	
Hämmer.	Walzwerke.						
2	—		1,900 Centner.	13,933	9	41	
—	3		9,203 -	65,185	57	169	
—	3		3,484 -	24,500	28	119	
2	6		14,587 Centner.	103,618	94	329	
—	4		4,898 Centner.	32,312	(unter II. 1. e. a.)		
—	6		20,114 -	121,408	50	151	
—	10		25,012 Centner.	153,720	50	151	
1	—		217 Centner.	5,859	(unter II. 1. e. a.)		
8	1		4,435 -	38,002	48	206	
9	1		4,652 Centner.	43,861	48	206	
—	2		2,773 Centner.	27,000	30	42	
—	8		39,860 -	292,543	187	628	} Hierunter 8,970 Ctr. Weiß- blech im Werth von 94,070 Thlr.
—	3		48,564 -	281,648	(unter II. 1. e. a.)		
—	1		7,200 -	45,440	12	105	
—	14		98,397 Centner.	646,631	229	775	
1	10		33,958 Centner.	206,078	306	735	} Außerdem 14,053 Ctr. Weiß- blech im Werth von 113,680 Thlr.
—	1		2,700 -	18,000	16	49	
10	2		68,327 -	506,920	68	222	} Hierunter 25,497 Ctr. Weiß- blech im Werth von 292,500 Thlr.
—	2		4,663 -	45,215	(unter II. 1. e. a.)		
11	15		109,648 Centner.	776,213	390	1,006	
22	46		252,296 Centner.	1,724,043	811	2,467	
1 Drathhütte.			560 Centner.	4,480	15	24	
1 Drathhütte.			560 Centner.	4,480	15	24	
2 Drathstiftmaschinen, 6 Grob- u. 10 Feinrollen.			850 Centner.	9,350	8	20	
2 Drathstiftmaschinen, 6 Grob- u. 10 Feinrollen.			850 Centner.	9,350	8	20	
10 Walzwerke, 526 Drathzüge.			145,803 Centner.	972,875	873	2,350	
1 Walzwerk.			420 -	1,960	(unter II. 1. e. β.)		
11 Walzwerke, 526 Drathzüge.			146,223 Centner.	974,835	873	2,350	
2 Walzwerke, 12 Drathstiftmaschinen, 123 Drathzüge.			25,099 Centner.	183,540	315	928	
7 Drathbänke.			13,553 -	122,977	(unter II. 1. e. α.)		
2 Walzwerke, 2 Drathstiftmaschinen, 110 Drathzüge.			6,463 -	70,700	67	—	
4 Walzwerke, 14 Drathstiftmaschinen, 232 Drathzüge und 7 Drathbänke.			45,115 Centner.	377,217	382	928	
			192,748 Centner.	1,365,882	1,278	3,322	

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	Privatwerk	1
		Summa	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Erfurt	Privatwerke	7
		Summa	7
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg	Privatwerke	47
	— Düsseldorf	—	1
		Summa	48
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	1
		Gewerkschaftlich	37
	— Düsseldorf, — Siegen	—	2
	— Cöln, — Siegen	—	6
	— Trier, — Saarbrücken	—	3
		Summa	49
		Summa f. Stahl	109
2. Gold und Silber.			
a. Gold.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	1
		Summa 2. a. Gold	1
b. Silber.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich	—
	— Oppeln, — Tarnowitz	Landesherrlich	—
		Summa	—
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich	3
	— Erfurt, — Kamsdorf	—	—
		Summa	3
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	1
		Gewerkschaftlich	—
	— Cöln, — Siegen	—	—
	— Coblenz, — Siegen	—	—
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	—
	— Aachen, — Düren	—	—
		Summa	1
		Summa 2. b. Silber	4
3. Bleische Producte.			
a. Kaufblei.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	— Oppeln, Bergamt Tarnowitz	Landesherrlich	1
		Summa	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich	—
		Summa	—
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Landesherrlich	—
		Gewerkschaftlich	5
	— Cöln — Siegen	—	3
	— Cöln — Düren	—	1
	— Coblenz, — Siegen	—	1
	— Coblenz, — Saarbrücken	—	1
	— Aachen, — Düren	—	13
		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 Familienglieder.	Anmerkungen.
Rohstahlfeuer.	Cementiröfen.	Gufsstahlöfen.						
—	4	—		3,160 Centner.	24,547	2	2	
—	4	—		3,160 Centner.	24,547	2	2	
2	—	—		1,630 Centner.	360	8	14	
2	—	—		1,630 Centner.	360	8	14	
8	—	—		4,918 Centner.	26,646	41	155	
8	—	—		4,918 Centner.	26,646	41	155	
58	2	16		46,897 Centner.	346,369	364	907	Aufserdem wurden auf 402 Werken 57,220 Ctr. Reck- und Raffinirstahl im Geldwerth von 505,683 Thl. dargestellt und dabei 410 Arbeiter mit 1,320 Familiengliedern beschäftigt.
—	—	36		11,700 -	384,000	290	930	
58	2	52		58,597 Centner.	730,369	654	1,837	Hierunter 17,336 Ctr. Gufsstahl im Werth von 473,000 Thl.
3	—	—		6,022 Ctr. Rohstahl.	38,536	32	83	
56	—	—		42,022 -	240,060	219	632	
2	—	—		918 -	5,865	6	18	
8	—	—		4,036 -	25,836	22	67	Aufserdem 8,400 Ctr. raffinirten Stahl im Werth von 82,637 Thl.
6	1	6		3,727 -	32,801	50	182	Aufserdem 3,059 Ctr. raffinirten Stahl im Werth von 41,224 Thl.
—	—	—		309 - Gufsstahl.	5,776			
75	1	6		57,014 Centner.	348,874	329	982	
143	7	58		125,319 Centner.	1,130,796	1,034	2,990	
1 Hütte	zur Entgoldung von Arsenik-abbränden.			5 Mark 14 Loth.	1,254	3	—	
—	1 Hütte.			5 Mark 14 Loth.	1,254	3	—	
—	1 Raffinirofen.			2,137 Mark.	29,733	(unter II. 3. a.)		
—	1 Raffinirofen.			2,137 Mark.	29,733	(unter II. 3. a.)		
3	Entsilberungs-Anstalten auf nassem Wege.			21,233 Mark.	288,421	(unter II. 4. a.)		
—	—			163 -	1,677	(unter II. 4. a.)		
3	Entsilberungs-Anstalten auf nassem Wege.			21,396 Mark.	290,098	(unter II. 4. a.)		
—	1 Feinbrennofen.			1,620 Mark.	22,430	16	43	
—	4 desgl.			4,724 -	65,213	(unter II. 3. a.)		
—	1 desgl.			281 -	3,896	(desgl.)		
—	1 Feinbrennofen.			77 -	1,056	(unter II. 3. a.)		
—	1 desgl.			3,600 -	50,400	(desgl.)		
—	8 Feinbrennofen.			10,302 Mark.	142,995	16	43	
3	Entsilberungs-Anstalten auf nassem Wege, 8 Feinbrennofen, 1 Raffinirofen.			33,835 Mark.	462,826	19	43	
Halbhohöfen.	Krummhöfen.	Treiböfen.	Flammöfen.					
3	1	1	—	9,749 Centner.	56,651	48	136	
3	1	1	—	9,749 Centner.	56,651	48	136	
—	—	—	—	296 Centner.	1,551	(unter II. 4. a.)		
—	—	—	—	296 Centner.	1,551	(unter II. 4. a.)		
—	2	1	—	68 Centner.	283	(unter II. 2. b.)		
—	11	4	1	4,594 -	22,375	80	193	
—	8	2	1	1,080 -	4,815	24	49	
1	4	—	—	6,014 -	31,987	51	110	
—	3	—	3	586 -	4,105	45	98	
—	1	1	—	418 -	2,090	5	16	
2	18	2	8	68,826 -	355,767	232	537	
3	47	10	13	81,586 Centner.	421,422	437	1,003	
6	48	11	13	91,631 Centner.	479,624	485	1,139	

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..... Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben..... Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen..... — Coblenz, — Saarbrücken..... — Cöln, — Siegen..... — Aachen, — Düren..... Summa	Landesherrlich..... Summa..... Gewerkschaftlich... Summa..... Landesherrlich..... Gewerkschaftlich... — — — Summa..... 3. b. Kaufglötte.....	— — — — — — — — —
c. Bleiplatten.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Potsdam..... Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Oppeln..... Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Magdeburg..... Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg..... Summa	Landesherrlich..... Summa..... Landesherrlich..... Summa..... Privatwerke..... Summa..... Privatwerke..... Summa..... 3. c. Bleiplatten.....	— — — — — — — —
4. Kupfer. a. Gaarkupfer.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg..... Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben..... — Erfurt, — Kamsdorf..... Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen..... — Cöln, — Siegen..... — Coblenz, — Siegen..... — Coblenz, — Saarbrücken..... Summa	Landesherrlich..... Summa..... Gewerkschaftlich... — Summa..... Landesherrlich..... Gewerkschaftlich... — Standesherrlich..... Gewerkschaftlich... — Summa..... 4. a. Gaarkupfer.....	1 1 6 1 7 — 4 — 1 — 5 13
b. Auf Kupferhämmern verarbeitetes Kupfer.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Königsberg..... — Gumbinnen..... — Danzig..... — Marienwerder..... — Stettin..... — Cöslin..... Polizei-Bezirk Berlin..... Reg. Bez. Potsdam..... — Frankfurt..... — Posen..... — Bromberg..... Summa Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Breslau..... — Liegnitz..... — Oppeln..... Summa	Privatwerke..... — — — — — — Landesherrlich..... Privatwerke..... — — Summa..... Privatwerke..... — — Summa.....	1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 12 2 1 1 4

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.)				2,886 Centner.	16,111	(unter II. 3. a.)		
(unter II. 3. a.)				2,886 Centner.	16,111	(unter II. 3. a.)		
—				—	—	—	—	
(unter II. 3. a.)				1,979 Centner.	8,633	(unter II. 2. b.)		
(desgl.)				7,602 -	33,189	(unter II. 3. a.)		
(desgl.)				61 -	305	(desgl.)		
(desgl.)				880 -	4,402	(desgl.)		
(desgl.)				208 -	1,300	(desgl.)		
(unter II. 3. a.)				10,730 Centner.	47,829	(unter II. 2. b. und II. 3. a.)		
(unter II. 3. a.)				13,616 Centner.	63,940	(unter II. 2. b. und II. 3. a.)		
(unter II. 6. b.)				369 Centner.	2,832	(unter II. 4. b.)		
(unter II. 6. b.)				369 Centner.	2,832	(unter II. 4. b.)		
1 Walzwerk.				39 Centner.	300	(unter II. 3. a.)		
1 Walzwerk.				39 Centner.	300	(unter II. 3. a.)		
1 Walzwerk, 1 Röhrenpresswerk.				2,735 Centner.	19,405	(unter II. 4. b.)		
1 Walzwerk, 1 Röhrenpresswerk.				2,735 Centner.	19,405	(unter II. 4. b.)		
1 Walzwerk.				53 Centner.	430	(unter II. 3. a.)		
1 Walzwerk.				53 Centner.	430	(unter II. 3. a.)		
3 Walzwerke, 1 Röhrenpresswerk.				3,196 Centner.	22,967	(unter II. 3. a. und II. 4. b.)		
Halbhohöfen.	Krummhöfen.	Flammöfen.	Gaarherde.					
1	1	—	1	209 Centner.	6,347	4	3	
1	1	—	1	209 Centner.	6,347	4	3	
18	—	2	6	19,998 Centner.	591,827	650	974	
1	2	—	2	342 -	10,280	3	8	
19	2	2	8	20,340 Centner.	602,107	653	982	
—	—	—	1	135 Centner.	3,645	(unter II. 2. b.)		
—	4	1	4	1,992 -	55,649	108	309	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	3	—	650 -	18,250	25	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	4	4	5	2,777 Centner.	77,544	133	309	
20	7	6	14	23,326 Centner.	685,998	790	1,294	
Hämmer.		Walzwerke.						
2	—	—	—	400 Centner.	16,000	6	8	
4	—	—	—	227 -	9,788	8	22	
2	—	1	—	800 -	32,000	4	18	
2	—	—	—	50 -	2,000	2	2	
3	—	—	—	145 -	5,525	7	20	
5	—	3	—	6,300 -	289,000	186	335	
8	—	4	—	5,883 -	222,149	31	99	
2	—	1	—	482 -	19,280	5	13	
—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	100 -	4,000	3	5	
30	—	9	—	14,387 Centner.	599,742	252	522	
1	—	1	—	1,200 Centner.	48,000	11	22	
1	—	—	—	1,150 -	46,575	10	22	
1	—	—	—	40 -	2,200	5	7	
3	—	1	—	2,390 Centner.	96,775	26	51	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
5. Messing.	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg	Privatwerke	2
	— Merseburg	—	1
	— Erfurt	—	1
		Summa	4
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg	Privatwerk	1
	— Münster	—	1
	— Minden	—	1
	— Düsseldorf	—	1
	Summa	4	
	Summa 4 b. Verarbeitetes Kupfer		24
6. Zink. a. Barren- oder Plattenzink.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Polizei-Bezirk Berlin	Privatwerk	1
	Reg. Bez. Potsdam	Landesherrlich	1
		Summa	2
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	1
		Summa	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Aachen, Bergamt Düren	Gewerkschaftlich	7
		Summa	7
	Summa 5. Messing		10
b. Zinkblech.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Oppeln	Landesherrlich	1
		Standesherrl. Gebiet	3
		Privatwerke	35
		Summa	39
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum	Gewerkschaftlich	1
	— Düsseldorf, — Essen	—	2
	— Düsseldorf	Privatwerke	—
		Summa	3
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich	—	
— Düsseldorf, — Düren	—	—	
— Aachen, — Düren	—	3	
	Summa	3	
	Summa 6. a. Barrenzink		45
7. Blaue Farbe (Schmalte).	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	—
7. Blaue Farbe (Schmalte).	Sächsisch-Thüringischer 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.						
2		1		3,310 Centner.	122,950	21	28	
3		1		3,000 -	86,250	34	80	
1		—		260 -	10,660	4	6	
6		2		6,570 Centner.	219,860	59	114	
1		1		400 Centner.	15,700	7	25	
2		1		273 -	10,000	5	15	
	(zwei Oefen.)			350 -	14,000	3	12	
1		1		3,100 -	92,000	12	35	
4		3		4,123 Centner.	131,700	27	87	
43		15		27,470 Centner.	1,047,077	364	774	
Brennöfen.	Hämmer.	Walzwerke.	Drath- trommelzüge.					
7	—	4	19	3,100 Centner.	118,000	(unter II. 4. b.)		
3	12	4	34	6,739 -	248,976	77	176	
10	12	8	53	9,839 Centner.	366,976	77	176	
4	—	2	3	910 Centner.	27,000	12	35	
4	—	2	3	910 Centner.	27,000	12	35	
13	—	—	—	8,528 Centner.	268,983	20	73	
13	—	—	—	8,528 Centner.	268,983	20	73	
27	12	10	56	19,277 Centner.	662,959	109	284	
Doppelöfen.		Einfache Oefen.						
24		—		17,173 Centner.	73,240	(unter II. 1. a.)		
6		16		8,793 -	36,174	81	108	
23		498		470,032 -	1,971,133	2,429	4,600	
53		514		495,998 Centner.	2,080,547	2,510	4,708	
2		—		1,799 Centner.	8,995	13	40	
—		19		25,282 -	118,283	280	418	
2		19		27,081 Centner.	127,278	293	458	
—		4		2,700 Centner.	13,500	(unter II. 12.)		
—		—		—	—	—	—	
19		—		40,375 -	184,908	296	447	
19		4		43,075 Centner.	198,408	296	447	
74		537		566,154 Centner.	2,406,233	3,099	5,613	
1	Walzwerk.			1,251 Centner.	8,010	(unter II. 4. b.)		
1	Walzwerk.			1,251 Centner.	8,010	(unter II. 4. b.)		
2	Walzwerke.			7,431 Centner.	43,156	(unter II. 1. e. α.)		
1	Walzwerk.			15,000 -	105,000	33	102	
3	Walzwerke.			22,431 Centner.	148,156	33	102	
4	Walzwerke.			23,682 Centner.	156,166	33	102	
—				—	—	—	—	
—				—	—	—	—	
1	Blaufarbenwerk.			475 Centner.	7,254	10	38	
1	Blaufarbenwerk.			475 Centner.	7,254	10	38	

In 33 Messingfabriken wurden 10,740 Ctr. Messing mit einem Geldwerth von 400,428 Thlrn. erzeugt und 1,100 Arbeiter mit 2,412 Familiengliedern dabei beschäftigt.

In 6 Messingfabriken des Arnsberger Regierungs-Bezirks wurden 740 Ctr. Messingwaaren mit einem Geldwerth von 47,080 Thlrn. erzeugt und 93 Arbeiter mit 248 Familiengliedern dabei beschäftigt.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich ...	1
	— Düsseldorf, — Essen.....	—	1
		Summa.....	2
	Summa 7. Blaue Farbe.....		3
8. Nickel.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	1
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	1
	Summa 8. Nickel.....		2
9. Arsenik.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg.....	Gewerkschaftlich ...	1
	— Liegnitz, — Waldenburg.....	—	2
		Summa.....	3
	Summa 9. Arsenik.....		3
10. Antimonium.	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg.....	Standesherrlich.....	1
		Summa.....	1
	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	—
	— Frankfurt.....	Privatwerke	—
		Gewerkschaftlich ...	2
		Summa.....	2
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz.....	Standesherrlich.....	1
	— Oppeln.....	Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg.....	Landesherrlich.....	1
	— Merseburg, Bergamt Eisleben.....	Gewerkschaftlich ...	1
		Summa.....	2
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum.....	Gewerkschaftlich ...	1
	— Arnsberg.....	Privatwerk.....	1
		Summa.....	2
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Cöln, Bergamt Siegen.....	Gewerkschaftlich ...	3
	— Cöln, — Düren.....	—	1
	— Coblenz, — Siegen.....	Standesherrlich.....	1
		Gewerkschaftlich ...	—
		Summa.....	5
	Summa 11. Alaun.....		12

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1 Blaufarbenwerk.	3,254 Centner.	54,670	31	68	In einer Neusilberfabrik des Frankfurter Regierungsbe- zirks wurden 300 Ctr. Neu- silber im Geldwerth von 20,000 Thlrn. verarbeitet.
1 - - - - -					
2 Blaufarbenwerke.					
3 Blaufarbenwerke.	3,729 Centner.	61,924	41	106	
8 Flammöfen.	20 Centner.	1,400	8	15	
8 Flammöfen.	20 Centner.	1,400	8	15	
10 Schmelzöfen.	40 Centner.	3,200	4	12	
10 Schmelzöfen.	40 Centner.	3,200	4	12	
18 Oefen.	60 Centner.	4,600	12	27	
2 Brennöfen, 7 Raffinirkessel.	—	—	—	—	
2 - - - 10 - - -	2,299 Centner.	12,143	5	19	
4 Brennöfen, 17 Raffinirkessel.	2,299 Centner.	12,143	5	19	
4 Brennöfen, 17 Raffinirkessel.	2,299 Centner.	12,143	5	19	
1 Flammofen, 1 Heerdfeuer.	248 Centner.	2,145	2	3	Antimonium crudum.
1 Flammofen, 1 Heerdfeuer.	248 Centner.	2,145	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.	398 Centner.	5,145	6	14	
10 Alaunpfannen.	4,917 Centner.	22,323	37	165	In chemischen Fabriken ge- wonnen.
9 - - - - -	2,750 -	11,275	(unter I. 9.)		
19 Alaunpfannen.	7,667 Centner.	33,598	37	165	
4 Alaunpfannen, 1 Gradirgebäude.	4,000 Centner.	16,000	(unter I. 9.)		
4 Alaunpfannen, 1 Gradirgebäude.	4,000 Centner.	16,000	—	—	
4 Alaunpfannen, 1 Gradirgebäude.	3,564 Centner.	19,933	40	71	
6 - - - 1 - - -	3,930 -	15,327	53	65	
10 Alaunpfannen, 2 Gradirgebäude.	7,494 Centner.	35,260	93	136	
2 Alaunpfannen.	369 Centner.	1,200	17	30	
18 - - - - -	3,000 -	12,000	20	50	
20 Alaunpfannen.	3,369 Centner.	13,200	37	80	
3 Flammöfen, 9 Siedekessel, 2 Siedepfannen.	19,080 Centner.	78,196	237	871	
3 Abdampfapparate.	5,070 -	20,280	50	200	
3 Siedekessel.	3,728 -	14,912	11	50	
(unter II. 12.)	50 -	225	(unter II. 12.)		
3 Flammöfen, 17 Abdampfapparate.	27,928 Centner.	113,613	298	1,121	
3 Flammöfen, 70 Abdampfapparate, 3 Gradirgebäude.	50,458 Centner.	211,671	465	1,502	

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-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ... Summa.....	2 2		
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich ... Summa.....	— —		
	Summa 12. a. Kupfervitriol.....			2	
	b. Eisenvitriol.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Potsdam	Privatwerke Summa.....	— —	
		Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ... — Summa.....	1 2 3	
		Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ... — Summa.....	1 1 2	
		Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen	Gewerkschaftlich ... — 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 ... — Summa.....	— — —
			Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben	Gewerkschaftlich ... Summa.....	— —
Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen			Gewerkschaftlich ... Summa.....	2 2	
Summa 12. c. Gemischter Vitriol.....				2	
13. Schwefel.			Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg	Gewerkschaftlich ... Summa.....	1 1
			Summa 13. Schwefel.....		1
			Summa II. Production des Hütten-Betriebes.....		

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
5 Siedepfannen.	3,829 Centner.	44,118	10	50	In einer chemischen Fabrik gewonnen.
5 Siedepfannen.	3,829 Centner.	44,118	10	50	
(unter II. 12. b.)	72 Centner.	1,104	(unter II. 12. b.)		
(unter II. 12. b.)	72 Centner.	1,104	(unter II. 12. b.)		
2 Vitriolsiedereien.	381 Centner.	4,191	(unter II. 4. a.)		
2 Vitriolsiedereien.	381 Centner.	4,191	(unter II. 4. a.)		
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
5 Vitriolpfannen, 2 Siedereien.	4,282 Centner.	49,413	10	50	
(unter II. 12. a.)	770 Centner.	1,155	(unter II. 12. a.)		
(unter II. 12. a.)	770 Centner.	1,155	(unter II. 12. a.)		
7 Vitriolpfannen.	5,584 Centner.	8,397	13	28	
6 desgl.	8,200 -	11,491	28	66	
13 Vitriolpfannen.	13,784 Centner.	19,888	41	94	
(unter II. 11.)	985 Centner.	1,084	(unter II. 11.)		
4 Vitriolpfannen.	1,119 -	1,958	8	26	
4 Vitriolpfannen.	2,104 Centner.	3,042	8	26	
5 Blendeöfen, 3 Siedepfannen.	6,838 Centner.	4,558	(unter II. 4. a.)		
1 Siedepfanne.	1,900 -	1,900	(unter II. 12. c.)		
5 Blendeöfen, 4 Siedepfannen.	8,738 Centner.	6,458	(unter II. 4. a. und II. 12. c.)		
5 Blendeöfen, 21 Vitriolpfannen.	25,396 Centner.	30,536	49	120	
(unter II. 12. a.)	1,438 Centner.	7,190	(unter II. 12. a.)		
(unter II. 12. a.)	1,438 Centner.	7,190	(unter II. 12. a.)		
(unter II. 12. b.)	198 Centner.	937	(unter II. 12. b.)		
(unter II. 12. b.)	198 Centner.	937	(unter II. 12. b.)		
(unter II. 12. a.)	26 Centner.	91	(unter II. 4. a.)		
(unter II. 12. a.)	26 Centner.	91	(unter II. 4. a.)		
10 Siedepfannen, 3 Rostöfen, 3 Oefen zur Siederei.	2,650 Centner.	12,950	68	121	
10 Siedepfannen, 3 Rostöfen, 3 Oefen zur Siederei.	2,650 Centner.	12,950	68	121	
10 Siedepfannen, 3 Rostöfen, 3 Oefen zur Siederei.	4,312 Centner.	21,168	68	121	
1 Treibofen, 1 Läuterofen.	600 Centner.	2,553	(unter II. 12. b.)		
1 Treibofen, 1 Läuterofen.	600 Centner.	2,553	(unter II. 12. b.)		
1 Treibofen, 1 Läuterofen.	600 Centner.	2,553	(unter II. 12. b.)		
.....	{ 7,169,886 Centner. 33,840,87 Mark. }	28,382,468	32,023	80,539	Außerdem 499 Ctr. rothe Farbe im Werth von 1505 Thlrn.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
III. Producte des Salinen-Betriebes.			
1. Kochsalz (weisses).			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict		
	Reg. Bez. Cöslin	Landesherrlich	1
	— Stralsund	Privatwerke	
		Summa	1
	Sächsisch-Thüringischer 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
		Privatwerke	1
		Summa	6
		Summa 1. Kochsalz (weisses)	21
2. Schwarzes u. gelbes Salz.			
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg	Landesherrlich	—
	— Merseburg	—	—
		Gewerk- u. pfännerschaftlich	—
		Summa	—
		Summa 2. Schwarzes und gelbes Salz	—
3. Düngegyps.			
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg	Landesherrlich	—
	— Merseburg	—	—
		Gewerk- u. pfännerschaftlich	—
		Summa	—
		Summa 3. Düngegyps	—
Summa III. Production des Salinen-Betriebes			21

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. Fufs.	Einseitige Dornwands- fläche. □ Fufs.	Anzahl der Pfannen. Stück.	Deren Quadrat- fläche. □ Fufs.	Deren Cubic- Inhalt. Cbc.-Fufs.					
2,383	76,042	5	2,913	3,155	1,525 Last.	33,128	54	164	Durch Vermischung mit Eisen- roth und Wermuth wurden 59 Lasten Viehsalz darge- stellt.
2,383	76,042	5	2,913	3,155	1,525 Last.	33,128	54	164	
5,817	250,000	29	20,044	23,579	18,538 Last.	388,404	419	839	Desgl. 701 Lasten Vieh- und Gewerbesalz. Desgl. 498 Lasten desgl.
6,483	106,965	34	25,265	27,331	16,489 -	404,282	779	1,158	
7,619	230,900								
2,252	66,324	16	5,736	6,143	2,793 -	110,387	129	226	
22,171	654,189	79	51,045	57,053	37,820 Last.	903,073	1,327	2,223	
9,757	290,744	24	28,002	46,482	6,000 Last.	89,263	267	824	Desgl. 114 Lasten. Desgl. 6 Lasten. Desgl. 82 Lasten.
2,094	40,925	7	7,578	10,315	1,330 -	53,200	27	97	
1,792	51,095	9	9,853	15,568	2,169 -	45,997	142	596	
1,522	47,522	5	1,352	2,704	792 -	31,680	27	92	
946	21,000	3	2,647	3,970	324 -	12,960	29	117	
16,111	451,286	48	49,432	79,039	10,615 Last.	233,100	492	1,726	
67	5,494	1	576	960	66 Last.	1,459	2	8	
4,874	184,218	31	25,429	42,413	3,921 -	116,721	122	494	
2,808	77,679	3	1,303	1,975	248 -	14,144	25	79	
7,978	191,470	10	4,062	7,564	714 -	29,008	40	168	
15,727	458,861	45	31,370	52,912	4,949 Last.	161,332	189	749	
56,392	1,640,378	177	134,760	192,159	54,909 Last.	1,330,633	2,062	4,862	
					24 Last.	528		(unter III. 1.)	
					165 -	3,630		(unter III. 1.)	
					62 -	1,364		(unter III. 1.)	
					251 Last.	5,522		(unter III. 1.)	
					251 Last.	5,522		(unter III. 1.)	
					1,684 Scheffel.	281		(unter III. 1.)	
					19,420 -	5,099		(desgl.)	
					10,100 -	2,254		(desgl.)	
					31,204 Scheffel.	7,634		(unter III. 1.)	
					31,204 Scheffel.	7,634		(unter III. 1.)	
					55,160 Last. } 31,204 Scheffel. }	1,343,789	2,062	4,862	

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	13	4,450 Tonn.	811	—	—	103	842,677 Tonn.	301,819	3,153	7,452	40	37,606 Tonn.	31,744
2. Bleierze	—	—	—	—	—	2	19,754 Ctr.	62,126	344	474	2	20 Ctr.	4
3. Kupfererze	—	—	—	—	—	1	586 -	1,188	34	50	14	657,213 -	256,526
4. Zinkerze	—	—	—	—	—	33	2,739,277 -	802,792	3,552	5,708	—	—	—
5. Kobalterze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Arsenikerze	—	—	—	—	—	4	5,416 -	3,081	41	79	—	—	—
7. Antimonium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	565 -	2,130
8. Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	255 -	195
9. Alaunerze	2	19,854 Tonn.	1,302	33	112	1	47,745 Tonn.	3,650	75	285	2	32,950 Tonn.	2,791
10. Vitriolerze	—	—	—	—	—	7	46,754 Ctr.	5,481	34	74	—	7,811 Ctr.	422
11. Steinkohlen	—	—	—	—	—	112	7,212,516 Tonn.	1,996,841	8,269	14,715	3	138,624 Tonn.	114,750
12. Braunkohlen	41	862,835 Tonn.	101,601	706	1,276	17	249,513 -	35,893	163	269	267	6,617,946 -	808,740
13. Graphit	—	—	—	—	—	1	4,461 Ctr.	1,637	25	13	—	—	—
14. Asphalt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Flussspath	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7,567 -	5,520
Summa I.....	56	887,139 Tonn.	103,714	739	1,388	281	{ 8,352,451 Tonn. } { 2,816,248 Ctr. }	3,214,508	15,690	29,119	333	{ 6,834,693 Tonn. } { 665,864 Ctr. }	1,222,829
II. Hütten.													
1. Eisen:													
Roheisen in Gängen und Mas-	1	1,342 Ctr.	1,400	—	—	62	1,048,095 Ctr.	1,433,971	2,178	5,585	7	30,304 Ctr.	58,887
Rohstahleisen	—	—	—	—	—	—	930 -	2,635	—	—	—	—	—
Gufswaren aus Erzen	3	8,157 -	31,770	103	357	5	67,319 -	235,727	513	1,396	—	19,184 -	66,485
Gufswaren aus Roheisen ..	30	189,649 -	1,332,264	2,533	5,313	6	86,436 -	509,034	1,343	3,615	3	46,223 -	191,341
Stabeisen und gewalztes Eisen	79	96,851 -	485,448	414	935	174	798,190 -	2,946,926	2,684	7,083	26	26,814 -	141,173
Eisenblech	3	14,587 -	103,618	94	329	6	25,012 -	153,720	50	151	5	4,652 -	43,861
Eisendrath	—	—	—	—	—	1	560 -	4,480	15	24	1	850 -	9,350
Stahl	4	3,160 -	24,547	2	2	1	1,630 -	360	8	14	7	4,918 -	26,646
2. Gold und Silber { Gold	—	—	—	—	—	1	5 Mark 14 Loth.	1,254	3	—	—	—	—
{ Silber	—	—	—	—	—	—	2,137 Mark.	29,733	—	—	3	21,396 Mark.	290,098
3. Bleische Producte:													
Kaufblei	—	—	—	—	—	1	9,749 Ctr.	56,651	48	136	—	296 Ctr.	1,551
Glätte	—	—	—	—	—	—	2,886 -	16,111	—	—	—	—	—
Gewalzte Bleiplatten	—	369 -	2,832	—	—	—	39 -	300	—	—	—	2,735 -	19,405
4. Kupfer:													
Gaarkupfer	—	—	—	—	—	1	209 -	6,347	4	3	7	20,340 -	602,107
Verarbeitetes Kupfer	12	14,387 -	599,742	252	522	4	2,390 -	96,775	26	51	4	6,570 -	219,860
5. Messing	2	9,839 -	366,976	77	176	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Zink:													
Platten- oder Barren-Zink .	—	—	—	—	—	39	495,998 -	2,080,547	2,510	4,708	—	—	—
Zinkblech	—	1,251 -	8,010	—	—	1	22,431 -	148,156	33	102	—	—	—
7. Blaue Farbe (Smalte)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	475 -	7,254
8. Nickel	1	20 -	1,400	8	15	1	40 -	3,200	4	12	—	—	—
9. Arsenik	—	—	—	—	—	3	2,299 -	12,143	5	19	—	—	—
10. Antimonium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	248 -	2,145
11. Alaun	2	7,667 -	33,598	37	165	1	4,000 -	16,000	—	—	2	7,494 -	35,260
12. Vitriol:													
Kupfer-Vitriol	—	3,829 -	44,118	10	50	—	72 -	1,104	—	—	2	381 -	4,191
Eisen-Vitriol	—	770 -	1,155	—	—	3	13,784 -	19,888	41	94	2	2,104 -	3,042
Gemischter Vitriol	—	1,438 -	7,190	—	—	—	198 -	937	—	—	—	26 -	91
13. Schwefel	—	—	—	—	—	1	600 -	2,553	—	—	—	—	—
Summa II.....	137	353,316 Ctr.	3,044,068	3,530	7,864	311	{ 2,582,867 Ctr. } { 2,142,88 Mark. }	7,778,552	9,465	22,993	71	{ 173,614 Ctr. } { 21,396 Mark. }	4,722,717
III. Salinen.													
1. Kochsalz (weisses)	1	1,525 Last.	33,128	54	164	—	—	—	—	—	9	37,820 Last.	903,073
2. Schwarzes und Gelbes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251 -	5,522
3. Düngegyps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,204 Schfl.	7,634
Summa III.....	1	1,525 Last.	33,128	54	164	—	—	—	—	—	9	{ 38,071 Last. } { 31,204 Schfl. }	916,229
Summa Summarum.....	194	—	3,180,910	4,323	9,416	592	—	10,993,060	25,155	52,112	413	—	3,861,768

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.
155	476	17	83,297 Tonn.	26,159	188	807	822	545,540 Tonn.	440,589	5,491	13,504	995	1,513,570 Tonn.	801,122	8,987	22,239
2,648	4,408	1	23 Ctr.	62	2	—	140	510,296 Ctr.	455,909	1,895	4,029	145	530,093 Ctr.	518,101	2,241	4,503
—	—	4	8,264 -	3,443	15	59	27	151,245 -	67,352	663	1,445	71	809,044 -	325,066	3,345	5,903
—	—	—	—	—	—	—	4	209,250 -	78,809	1,600	3,153	64	2,956,791 -	885,044	5,167	8,920
—	—	—	—	—	—	—	—	1,376 -	10,839	53	109	4	1,376 -	10,839	53	109
24	39	—	—	—	—	—	1	248 -	845	6	6	2	5,416 -	3,081	41	79
—	—	—	—	—	—	—	2	5,841 -	6,422	48	159	3	813 -	2,975	30	45
16	50	1	250 Tonn.	50	—	—	—	60,484 Tonn.	210	—	—	6	6,096 -	6,617	48	159
—	—	—	—	—	—	—	1	49,027 Ctr.	7,933	11	6	8	161,283 Tonn.	8,003	124	447
327	637	203	8,328,309 -	3,461,698	12,741	26,091	48	5,087,797 Tonn.	2,411,096	8,570	18,407	366	103,592 Ctr.	13,836	45	80
3,980	6,786	1	600 -	120	3	3	65	1,108,878 -	106,381	1,214	3,016	391	20,767,246 Tonn.	7,984,385	29,907	59,850
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8,839,772 -	1,052,735	6,066	11,350
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4,461 Ctr.	1,637	25	13
25	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7,567 Tonn.	5,520	25	78
7,175	12,474	227	{8,412,456 Tonn. 8,287 Ctr.}	3,491,532	12,949	26,960	1,166	{6,802,699 Tonn. 927,283 Ctr.}	3,586,385	19,551	43,834	2,063	{31,289,438 Tonn. 4,417,682 Ctr.}	11,618,961	56,104	113,775
610	933	6	69,435 Ctr.	94,152	1,025	2,462	47	1,021,823 Ctr.	1,710,707	1,219	3,621	123	2,170,999 Ctr.	3,299,117	5,032	12,601
—	—	1	735 -	5,300	4	13	8	105,207 -	213,826	93	304	9	106,872 -	221,761	97	317
118	200	3	153,364 -	445,089	775	1,928	4	97,988 -	300,362	488	1,007	15	346,012 -	1,079,433	1,997	4,888
243	416	24	88,975 -	341,656	588	1,601	30	170,453 -	628,744	602	936	93	581,736 -	3,003,009	5,309	11,881
272	729	110	542,193 -	2,094,224	2,392	7,069	130	1,069,970 -	4,502,459	5,148	15,049	519	2,534,018 -	10,170,230	10,910	30,865
48	206	6	98,397 -	646,631	229	775	7	109,648 -	776,213	390	1,006	27	252,296 -	1,724,043	811	2,467
8	20	46	146,223 -	974,835	873	2,350	42	45,115 -	377,217	382	928	90	192,748 -	1,365,882	1,278	3,322
41	155	48	58,597 -	730,369	654	1,837	49	57,014 -	348,874	329	982	109	125,319 -	1,130,796	1,034	2,990
—	—	—	—	—	—	—	1	10,302 Mark.	142,995	16	43	4	5 Mark 14 Loth. 33,835 Mark.	1,254	3	—
—	—	—	—	—	—	—	24	81,586 Ctr.	421,422	437	1,003	25	91,631 Ctr.	479,624	485	1,139
—	—	—	—	—	—	—	—	10,730 -	47,829	—	—	—	13,616 -	63,940	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	53 -	430	—	—	—	3,196 -	22,967	—	—
653	982	—	—	—	—	—	5	2,777 -	77,544	133	309	13	23,326 -	685,998	790	1,294
59	114	4	4,123 -	131,700	27	87	—	8,528 -	268,983	20	73	24	27,470 -	1,047,077	364	774
—	—	1	910 -	27,000	12	35	7	—	—	—	—	10	19,277 -	662,959	109	284
—	—	3	27,081	127,278	293	458	3	43,075 -	198,408	296	447	45	566,154 -	2,406,233	3,099	5,613
—	—	2	3,254 -	54,670	31	68	—	—	—	—	—	1	23,682 -	156,166	33	102
10	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3,729 -	61,924	41	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60 -	4,600	12	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2,299 -	12,143	5	19
2	3	1	150 -	3,000	4	11	—	—	—	—	—	2	398 -	5,145	6	14
93	136	2	3,369 -	13,200	37	80	5	27,928 -	113,613	298	1,121	12	50,458 -	211,671	465	1,502
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4,282 -	49,413	10	50
8	26	—	—	—	—	—	—	8,738 -	6,451	—	—	5	25,396 -	30,536	49	120
—	—	—	—	—	—	—	—	2,650 -	12,950	68	121	2	4,312 -	21,168	68	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	600 -	2,553	—	—
2,165	3,958	257	1,196,806 Ctr.	5,688,104	6,944	18,774	364	{2,863,283 Ctr. 10,302 Mark.}	10,149,027	9,919	26,950	1,140	{7,169,886 Ctr. 33,840,87 Mark.}	28,382,468	32,023	80,539
1,327	2,223	5	10,615 Last.	233,100	492	1,726	6	4,949 Last.	161,332	189	749	21	54,909 Last.	1,330,633	2,062	4,862
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251 -	5,522	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,204 Schfl.	7,634	—	—
1,327	2,223	5	10,615 Last.	233,100	492	1,726	6	4,949 Last.	161,332	189	749	21	{55,160 Last. 31,204 Schfl.}	1,343,789	2,062	4,862
10,667	18,655	489	—	9,412,736	20,385	47,460	1,536	—	13,896,744	29,659	71,533	3,224	—	41,345,218	90,189	199,176