

# **Uebersicht**

der

**Production des Bergwerks-, Steinbruchs-, Hütten-  
und Salinen-Betriebes**

in

**dem Preussischen Staate**

für

**für das Jahr 1847.**

---

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>I. Producte des Bergbaues.</b>			
<b>1. Eisenerze.</b>			
	<b>Brandenburg-Preufs. Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Gumbinnen . . . . .	Landesherrlich . . . .	1
	— Stettin . . . . .	—	1
	— Stralsund . . . . .	—	4
	— Frankfurt . . . . .	—	2
		Privatbergbau . . . .	1
		Summa . . . .	9
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Privatbergbau . . . .	9
	— Liegnitz . . . . .	—	9
	— Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . .	11
		Privatbergbau . . . .	68
		Summa . . . .	97
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrlich . . . .	17
	— — Bergamt Halberstadt . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .	1
	— Merseburg . . . . .	Standesherrlich . . . .	5
	— — Bergamt Wettin . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .	11
	— Erfurt, Bergamt Kamsdorf . . . . .	—	14
		Summa . . . .	48
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .	3
	— — Bergamt Bochum . . . . .	—	1
	— Münster { — Essen . . . . .	—	1
	— — Ibbenbühren . . . . .	—	2
	— Minden { Bergamt Ibbenbühren . . . . .	—	3
	— — Oberbergamt Dortmund . . . . .	—	1
	— Düsseldorf, Bergamt Essen . . . . .	—	4
		Summa . . . .	15
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .	335
	— Cöln, — Siegen . . . . .	—	37
	— Cöln, — Düren . . . . .	—	1
	— Coblenz, — Siegen . . . . .	Landesherrlich . . . .	3
		Standesherrlich . . . .	127
		Gewerkschaftlich . . . .	221
	— Coblenz, — Saarbrücken . . . . .	—	36
	— Coblenz, — Düren . . . . .	—	2
	— Aachen, — Düren . . . . .	—	105
	— Trier, — Saarbrücken . . . . .	—	52
	— Trier, — Düren . . . . .	—	28
		Summa . . . .	946
		Summa 1. Eisenerze . . . .	1115
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	—	1
	— Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .	—
	— Oppeln, — Tarnowitz . . . . .	Landesherrlich . . . .	1
		Gewerkschaftlich . . . .	—
		Summa . . . .	2

**2. Bleierze.**

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.	
450 Tonnen. 933 - 1,814 - 4,303 - 120 -	70 259 581 777 50	- - - - -	- - - - -	Die Förderung besteht in Raseneisenstein.	
7,620 Tonnen.	1,737	-	-		
3,462 Tonnen. 55,151 - 46,525 - 579,209 -	4,215 26,145 28,305 254,770	36 299 229 2,315	92 843 565 5,864		Brauneisenstein und Eisenerz. Raseneisenstein. Thoneisenstein und Brauneisenerz. Desgl.
684,346 Tonnen.	313,435	2,879	7,364		
11,803 Tonnen. 11,204 - 3,631 - 19,006 - 24,889 -	8,415 1,992 4,600 20,272 17,627	50 18 43 60 72	177 49 146 180 154		Roth- und Brauneisenstein. Raseneisenstein. Spath-, Braun- und Rotheisenstein. Wiesenerze. Braun-, Roth- und Thoneisenstein.
70,533 Tonnen.	52,906	243	706		
15,997 Tonnen. 6,000 - 13,778 - 8,720 - 2,073 - 7,319 - 13,150 -	4,795 1,533 3,500 2,873 910 4,254 4,000	16 (unter III. 1. c.) 41 20 20 45 82	54 - 35 45 242 200	Die Förderung besteht in: 64,477 Tonnen Raseneisenstein. 1,660 - Thoneisenstein u. Sphärosiderit. 66,137 Tonnen in Summa.	
66,137 Tonnen.	21,865	224	576		
141,562 Tonnen. 31,948 - 15 - 13,617 - 64,987 - 86,497 - 42,231 - 1,305 - 95,512 - 129,593 - 23,912 -	157,618 30,078 12 13,617 49,606 85,609 24,666 963 130,012 42,361 20,421	1,706 422 4 112 917 828 519 36 1,065 831 424	3,121 838 10 216 2,810 1,583 1,135 90 2,214 3,189 887	Die Förderung besteht in: 69,027 Tonnen Rotheisenstein, 320,594 - Brauneisenstein, 147,376 - Spatheisenstein, 94,182 - Thoneisenstein u. Sphärosiderit. 631,179 Tonnen in Summa.	
631,179 Tonnen.	554,963	6,864	16,093		
1,459,815 Tonnen.	944,906	10,210	24,739		
4,000 Centner. 308 - 17,332 - 3,268 -	7,000 1,000 58,504 9,000	11 (unter I. 6.) 453 (unter I. 4.)	14 - 572 -		
24,908 Centner.	75,504	464	586		

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Standesherrlich . . . . .	2
		Summa . . . . .	2
<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
		Summa . . . . .	1
<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	73
	—    Cöln,       —    Siegen . . . . .	Standesherrlich . . . . .	3
	—    Cöln,       —    Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	18
	—    Coblenz,   —    Siegen . . . . .	—	2
	—    Coblenz,   —    Saarbrücken . . . . .	Landesherrlich . . . . .	6
	—    Coblenz,   —    Düren . . . . .	Standesherrlich . . . . .	10
	—    Aachen,    —    Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	—    Trier,       —    Saarbrücken . . . . .	—	3
	—    Trier,       —    Düren . . . . .	—	2
		—	3
		Summa . . . . .	143
		Summa 2. Bleierze . . . . .	148
<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
		Summa . . . . .	1
<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Standesherrlich . . . . .	1
	—    —        Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	8
	—    Erfurt,    —    Kamsdorf . . . . .	—	7
		Summa . . . . .	16
<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	12
	—    Cöln,       —    Siegen . . . . .	—	6
	—    Coblenz,   —    Siegen . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
	—    Coblenz,   —    Saarbrücken . . . . .	Standesherrlich . . . . .	—
	—    Coblenz,   —    Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	6
		—	1
		Summa . . . . .	25
		Summa 3. Kupfererze . . . . .	42
<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	—    Oppeln,    —    Tarnowitz . . . . .	—	42
		Summa . . . . .	43
<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	5
		Summa . . . . .	5
<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	3
	—    Cöln,       —    Siegen . . . . .	—	6
	—    Coblenz,   —    Siegen . . . . .	—	—
	—    Coblenz,   —    Saarbrücken . . . . .	Standesherrlich . . . . .	—
	—    Aachen,    —    Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	—
		—	11
		Summa . . . . .	20
		Summa 4. Zinkerze . . . . .	68

**3. Kupfererze.**

**4. Zinkerze.**

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1,520 Centner.	331	8	20	
1,520 Centner.	331	8	20	
30 Centner.	90	3	—	
30 Centner.	90	3	—	
33,666 Centner.	81,439	661	1,052	
233 -	447	11	40	
8,761 -	15,034	285	718	
19,364 -	43,736	181	436	Hierunter 11,561 Centner Glasurercz zum Werth von 23,886 Thl.
8,244 -	13,032	31	79	
1,632 -	3,679	52	92	
2,279 -	5,318	118	212	
264 -	792	43	92	
402,113 -	155,923	570	1,238	Hierunter 19,013 Ctr. Glasurercz z. Werth von 42,607 Thl. Glasurercze.
360 -	1,164	29	109	
20 -	88	36	67	
476,936 Centner.	320,652	2,017	4,135	
503,394 Centner.	396,577	2,492	4,741	
2,206 Centner.	6,000	24	41	
2,206 Centner.	6,000	24	41	
—	—	14	25	
599,576 Centner.	240,000	2,415	4,071	Eine Förderung hat noch nicht stattgefunden.
7,999 -	16,912	166	268	
Silbererze 32 -	95			
607,607 Centner.	257,007	2,595	4,364	
147,903 Centner.	42,921	337	430	
81 -	180	5	10	
25 -	10	(unter I. 1.)		
1,154 -	1,805	(unter I. 1. und I. 2.)		
8,487 -	2,877	117	220	
407 -	136	7	11	
158,057 Centner.	47,929	466	671	
767,870 Centner.	310,936	3,085	5,076	
979 Centner.	979	14	3	
2,243,020 -	772,804	4,280	6,047	Blende. Galmei.
2,243,999 Centner.	773,783	4,294	6,050	
10,892 Centner.	4,548	30	70	Galmei.
10,892 Centner.	4,548	30	70	
29,073 -	3,908	42	84	
34,945 -	7,110	143	187	
500 -	133	(unter I. 2.)		
4,322 -	1,435	(unter I. 2.)		
8,687 -	2,896	(unter I. 2.)		
237,215 -	118,608	955	1,705	Blende. Galmei.
314,742 Centner.	134,090	1,140	1,976	
2,569,633 Centner.	912,421	5,464	8,096	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>5. Kobalterze.</b>	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	8
	— Coblenz, — Siegen . . . . .	Standesherrlich . . . . .	—
		Gewerkschaftlich . . . . .	9
		Summa . . . . .	17
	Summa 3. Kobalterze . . . . .		17
<b>6. Arsenikerze.</b>	Schlesischer Hauptbergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	— Liegnitz, desgl. . . . .	— . . . . .	3
	Summa 6. Arsenikerze . . . . .		4
<b>7. Antimonerze.</b>	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Standesherrlich . . . . .	1
		Summa . . . . .	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
— Coblenz, desgl. . . . .	— . . . . .	—	
	Summa . . . . .	1	
	Summa 7. Antimonerze . . . . .		2
<b>8. Manganerze.</b>	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Saarbrücken . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	— Aachen, — Düren . . . . .	— . . . . .	—
	— Trier, — Saarbrücken . . . . .	— . . . . .	1
		Summa . . . . .	2
	Summa 8. Manganerze . . . . .		2
<b>9. Alaunerze.</b>	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. . . . .	— . . . . .	—
		Summa . . . . .	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
	— — Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
		Summa . . . . .	2
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Arnsberg, Bergamt Bochum . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
		Summa . . . . .	1
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1	
— Cöln, desgl. . . . .	— . . . . .	—	
	Summa . . . . .	1	
	Summa 9. Alaunerze . . . . .		8
<b>10. Vitriolerze.</b>	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	4
	— Oppeln, desgl. . . . .	— . . . . .	3
		Summa . . . . .	7

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
655 Centner. 1,150 - 57 -	43,474 377 3,438	54 (unter I. 1.) 42	98  81	
1,862 Centner. 1,862 Centner.	47,289 47,289	96 96	179 179	
9,470 Centner. 10,138 -	1,894 6,000	34 28	67 61	
19,608 Centner.	7,894	62	128	
4,310 Tonnen. 4,310 Tonnen.	2,802 2,802	35 35	78 78	
305 Centner. —	2,047 —	12 —	19 —	
305 Centner. 305 Centner. } 4,310 Tonnen. }	2,047 4,849	12 47	19 97	
8,930 Centner. 143 Tonnen. 1,102 Centner.	6,802 302 3,481	37 — 37	80 — 133	
10,032 Centner. } 143 Tonnen. }	10,585	74	213	
10,032 Centner. } 143 Tonnen. }	10,585	74	213	
15,500 Tonnen. 58,262 - 73,762 Tonnen.	952 3,731 4,683	28 54 82	86 113 199	
20,600 Tonnen. —	1,545 —	55 —	210 —	
20,600 Tonnen.	1,545	55	210	
39,639 Tonnen. 36,323 - 75,962 Tonnen.	2,700 3,000 5,700	17 (unter III. 11.) 17	32  32	
5,000 Tonnen. 5,000 Tonnen.	417 417	(unter III. 11.) —	 —	
1,859 Tonnen. 19,401 - 21,260 Tonnen.	31 270 301	5 (unter I. 12.) 5	14  14	
196,584 Tonnen.	12,646	139	455	
5,820 Centner. 11,093 Tonnen.	3,880 462	13 7	33 16	
5,820 Centner. } 11,093 Tonnen. }	4,342	20	49	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	—
	— — — Wettin . . . . .	—	1
		Summa . . .	1
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	1
	— Köln, desgl. . . . .	—	—
		Summa . . .	1
	Summa 10. Vitriolerze . . .		9
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	37
	— Liegnitz, — — . . . . .	—	6
	— Oppeln, — Tarnowitz . . . . .	Landesherrlich . . .	3
		Standesherrlich . . .	6
		Gewerkschaftlich . . .	81
		Summa . . .	133
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg, Bergamt Halberstadt . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	1
	— Merseburg, — Wettin . . . . .	Landesherrlich . . .	2
	— Erfurt, — Kamsdorf . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	1
		Summa . . .	4
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Bochum . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	160
	— Münster, — Ibbenbühen . . . . .	Landesherrlich . . .	3
	— Minden, — — . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	6
	— Düsseldorf, — Essen . . . . .	—	64
	— — — Herrschaft Broich . . . . .	—	5
	— — — Hardenberg . . . . .	—	1
		Summa . . .	239
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Aachen, Bergamt Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	18
	— Trier, — Saarbrücken . . . . .	Landesherrlich . . .	12
		Gewerkschaftlich . . .	17
		Summa . . .	47
	Summa 11. Steinkohlen . . .		423
	<b>Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Potsdam, Bergamt Rüdersdorf . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	19
	— Frankfurt, desgl. . . . .	—	15
	— — — . . . . .	Privatwerke . . . . .	2
		Summa . . .	36
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	9
	— Liegnitz, desgl. . . . .	Standesherrlich . . .	1
	— Oppeln, desgl. . . . .	Gewerkschaftlich . . .	6
		—	3
		Summa . . .	19

**11. Steinkohlen.**

**12. Braunkohlen.**

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
3,459 Tonnen. 694 Centner. 2,612 Centner.	423 37	(unter III. 11.) (unter III. 12.)		
3,306 Centner. 3,459 Tonnen.	460	—	—	
709 Centner. 17 -	118 2	8 (unter I. 2.)	20	
726 Centner.	120	8	20	
9,852 Centner. 14,552 Tonnen.	4,922	28	69	
1,774,637 Tonnen. 86,539 - 682,581 - 259,301 - 3,974,872 -	649,151 28,386 154,561 50,279 966,725	2,596 183 776 365 4,752	4,057 300 1,064 388 7,783	
6,777,930 Tonnen.	1,849,102	8,672	13,592	
121 Tonnen. 97,830 - 299 -	101 78,949 219	5 331 6	6 548 21	
98,250 Tonnen.	79,269	342	575	
3,589,239 Tonnen. 121,147 - 41,084 - 2,864,813 - 581,057 - 454 -	1,614,451 68,813 26,696 1,146,804 215,165 182	6,547 263 187 4,175 709 7	12,201 496 740 7,872 1,310 22	
7,197,794 Tonnen.	3,072,111	11,888	22,641	
1,867,164 Tonnen. 2,988,179 -	998,001 1,306,292	3,400 3,971	6,679 8,216	
216,144 -	99,321	597	1,948	
5,071,487 Tonnen.	2,403,614	7,968	16,843	
19,145,461 Tonnen.	7,404,096	28,870	53,651	
248,048 Tonnen. 273,782 - 4,208 -	38,724 37,275 697	257 191 11	451 386 —	
526,038 Tonnen.	76,696	459	837	
55,311 Tonnen. 23,418 - 120,086 - 3,084 -	9,823 1,171 16,762 670	137 (unter I. 9.) 98 14	242 117 7	
201,899 Tonnen.	28,426	249	366	

Aus 591,306 Tonnen Steinkohlen wurden 333,033 Tonnen Coaks erzeugt.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg, Bergamt Halberstadt . . . . .	Landesherrlich . . . . .	3
		Gewerkschaftlich . . . . .	20
	— Merseburg — Wettin . . . . .	Landesherrlich . . . . .	5
		Gewerkschaftlich . . . . .	31
		Privatbergbau . . . . .	267
	— — — Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	9
		Privatbergbau . . . . .	7
		Summa . . . . .	342
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Minden . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
		Summa . . . . .	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Cöln, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	14
	— — — Düren . . . . .	— . . . . .	48
	— Coblenz, — Siegen . . . . .	Standesherrlich . . . . .	2
		Gewerkschaftlich . . . . .	2
	— — — Düren . . . . .	— . . . . .	2
	— Aachen, desgl. . . . .	— . . . . .	2
		Summa . . . . .	70
		Summa 12. Braunkohlen . . . . .	468
<b>13. Graphit.</b>	Schlesischer Hauptbergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
		Summa 13. Graphit . . . . .	1
<b>14. Asphalt.</b>	Nichts.	—	—

**Zusammenstellung der Pro**

1. Eisenerze . . . . .	1,115
2. Bleierze . . . . .	148
3. Kupfererze . . . . .	42
4. Zinkerze . . . . .	68
5. Kobalterze . . . . .	17
6. Arsenikerze . . . . .	4
7. Antimonerze . . . . .	2
8. Manganerze . . . . .	2
9. Alaunerze . . . . .	8
10. Vitriolerze . . . . .	9
11. Steinkohlen . . . . .	423
12. Braunkohlen . . . . .	468
13. Graphit . . . . .	1
14. Asphalt . . . . .	—
Summa I. Production des Bergbaues . . . . .	2,307

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
230,884 Tonnen.	42,544	148	183	
1,022,509 -	170,737	350	525	
518,684 -	35,276	251	278	
1,038,347 -	112,691	368	575	
2,171,456 -	194,199	1,819	2,000	
221,246 -	31,936	334	396	
163,713 -	33,857	333	354	
5,366,839 Tonnen.	621,260	3,803	4,311	
720 Tonnen.	144	1	3	
720 Tonnen.	144	1	3	
286,250 Tonnen.	17,817	225	539	
835,490 -	98,403	834	1,748	
5,840 -	1,557	19	48	
2,626 -	541	16	41	
5,645 -	1,694	64	83	
1,848 -	296	11	23	
1,137,699 Tonnen.	120,308	1,169	2,482	
7,233,195 Tonnen.	846,834	5,681	7,999	
1,408 Centner.	716	9	6	
1,408 Centner.	716	9	6	
—	—	—	—	

Zur Alaungewinnung wurden 221,089 Tonnen Kleinkohlen benutzt.

duction des Bergbaues.

1,459,815 Tonnen.	944,906	10,210	24,739
503,394 Centner.	396,577	2,492	4,741
767,870 -	310,936	3,085	5,076
2,569,633 -	912,421	5,464	8,096
1,862 -	47,289	96	179
19,608 -	7,894	62	128
305 -			
4,310 Tonnen.	4,849	47	97
10,032 Centner.			
143 Tonnen.	10,585	74	213
196,584 Tonnen.	12,646	159	455
9,852 Centner.			
14,552 Tonnen.	4,922	28	69
19,145,461 Tonnen.	7,404,096	28,870	53,651
7,233,195 -	846,834	5,681	7,999
1,408 Centner.	716	9	6
—	—	—	—
—	10,904,671	56,277	105,449

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>II. Producte des Steinbruch-Betriebes.</b>			
<b>1. Kalkstein und Kalk.</b>			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
		Städtisch . . . . .	1
	— Marienwerder . . . . .	Privatbrüche . . . . .	2
	— Stettin . . . . .	—	1
	— Posen . . . . .	—	2
		Summa . . . . .	7
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Verschiedene Besitzer	53
	— Liegnitz . . . . .	—	86
	— Oppeln . . . . .	—	76
		Summa . . . . .	215
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Verschiedene Besitzer	71
	— Merseburg . . . . .	—	51
	— Erfurt . . . . .	—	47
		Summa . . . . .	169
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Verschiedene Besitzer	51
	— Münster . . . . .	—	82
	— Minden . . . . .	—	46
	— Düsseldorf . . . . .	—	23
		Summa . . . . .	202
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Privatbrüche . . . . .	34
	— Aachen, — Düren . . . . .	—	5
		Summa . . . . .	39
	Summa 1. Kalkstein und Kalk . . . . .		632
<b>2. Gyps.</b>			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
		Privatbruch . . . . .	1
	— Bromberg . . . . .	—	1
		Summa . . . . .	3
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz . . . . .	Privatbrüche . . . . .	2
	— Oppeln . . . . .	—	25
		Summa . . . . .	27
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Verschiedene Besitzer	25
	— Merseburg . . . . .	—	34
	— Erfurt . . . . .	—	26
		Summa . . . . .	85
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Minderz . . . . .	Verschiedene Besitzer	8
		Summa . . . . .	8

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte. <small>Thaler.</small>	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
{ 61,522 Klafter. } { 48,383 Tonnen. }	185,345	336	1,078	
7,252 Klafter. 1,716 Tonnen.	20,376 1,430	65 8	200 29	
7,000 - 550 -	8,000 1,100	25 7	70 26	
{ 68,774 Klafter. } { 57,649 Tonnen. }	216,251	441	1,403	
{ 659 Klafter. } { 63,418 Tonnen. }	43,216	257	491	Hierunter 1000 Kubikfufs Marmor von einem Mar- morbruch.
{ 16,944 Klafter. } { 31,621 Tonnen. }	49,427	472	833	
{ 13,723 Klafter. } { 23,198 Tonnen. }	23,750	187	489	
{ 31,326 Klafter. } { 118,237 Tonnen. }	116,393	916	1,813	
{ 7,577 Klafter. } { 38,104 Tonnen. }	62,782	281	666	
{ 4,983 Klafter. } { 2,717 Tonnen. }	9,946	115	276	
{ 1,077 Klafter. } { 3,973 Tonnen. }	6,498	188	429	
{ 13,637 Klafter. } { 44,614 Tonnen. }	79,226	584	1,371	
100,377 Tonnen.	55,131	287	770	
{ 2,931 Klafter. } { 25,899 Tonnen. }	21,583	206	556	
{ 2,215 Klafter. } { 8,080 Tonnen. }	8,003	160	413	
134,425 Tonnen.	37,191	236	524	
{ 5,146 Klafter. } { 268,781 Tonnen. }	121,908	889	2,263	
31,597 Tonnen.	26,300	372	178	
22,800 -	11,400	39	93	
54,397 Tonnen.	37,700	411	271	
{ 118,883 Klafter. } { 543,678 Tonnen. }	571,478	3,241	7,121	
39,471 Centner.	1,304	12	40	
24,200 -	1,485	1	-	
50,000 -	10,000	24	56	
113,671 Centner.	12,789	37	96	
60,000 Centner.	18,000	21	16	
50,269 Tonnen.	12,285	122	71	
{ 60,000 Centner. } { 50,269 Tonnen. }	30,285	143	87	
{ 226 Klafter. } { 32,838 Tonnen. }	20,844	136	356	
{ 217 Klafter. } { 8,847 Tonnen. }	8,308	62	138	
19,508 -	10,315	102	195	
{ 443 Klafter. } { 61,193 Tonnen. }	39,467	300	689	
3,360 Tonnen.	2,167	29	88	
3,360 Tonnen.	2,167	29	88	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>3. Bau-, Werk-, Sand- und Bruchsteine.</b>	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	2
	— Trier, — Düren . . . . .	—	2
		Summa . . .	4
		Summa 2. Gyps . . .	127
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Verschiedene Besitzer	72
	— Liegnitz . . . . .	—	96
	— Oppeln . . . . .	—	60
		Summa . . .	228
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Verschiedene Besitzer	170
	— Merseburg . . . . .	—	191
	— Erfurt, . . . . .	—	52
		Summa . . .	413
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Arnsberg . . . . .	Verschiedene Besitzer	134	
Reg. Bez. Münster . . . . .	—	109	
Reg. Bez. Minden . . . . .	—	109	
— Düsseldorf . . . . .	—	31	
	Summa . . .	383	
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	—	
— Coblenz, — Siegen . . . . .	Standesherrlich . . .	—	
— Coblenz, — Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	2	
— Aachen, — Düren . . . . .	Verschiedene Besitzer	62	
	—	3	
	Summa . . .	67	
	Summa 3. Bau-, Werk-, Sand- und Bruchsteine . . .	1091	
<b>4. Dachschiefer.</b>	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau.	Privatbruch . . . . .	1
	— Liegnitz . . . . .	Summa . . .	1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Privatbruch . . . . .	1
	— Erfurt . . . . .	—	1
		Summa . . .	2
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	18
	— Coblenz . . . . .	Standesherrlich . . .	22
	— Coblenz, — Saarbrücken . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	43
	— Coblenz, — Düren . . . . .	—	38
	— Trier, — Saarbrücken . . . . .	—	57
	— Aachen, — Düren . . . . .	—	5
		Summa . . .	183
	Summa 4. Dachschiefer . . .	186	

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1,909 Tonnen. 2,800 Centner.	382 87	5 11	12 30	
{ 1,909 Tonnen. } { 2,800 Centner. }	469	16	42	
Verschiedene Maafse.	85,177	525	1,002	
13,854 Klafter u. verschiedene Stücke.	24,729	380	907	
5,160 - u. verschiedene Maafse.	16,433	288	565	
6,213 - und desgl.	18,672	217	549	
25,227 Klafter, verschiedene Maafse und diverse Stücke.	59,834	885	2,021	
33,807 Klafter und diverse Stücke.	77,634	782	1,692	
16,512 Klafter.	39,634	932	1,955	
{ 7,167 - } { 13,370 □Fufs. }	12,855	361	764	
{ 57,486 Klafter. } { 13,370 □Fufs. } u. diverse Stücke.	130,123	2,075	4411	
15,431 Klafst. u. diverse Stücke.	82,047	702	1,527	
{ 19,516 Klafter. } { 93,706 □Fufs. }	100,087	1,131	3,570	
{ 53,400 lauf. Fufs. }				
19,428 Klafter.	31,683	709	2,182	
Verschiedene Arten.	30,112	234	512	
Verschiedene Maafse:	243,929	2,776	7,791	
11,042 □Fufs.	363			(unter II. 4.)
4 Hohofengestelle.	320			(unter II. 4.)
1,087,650 Stück.	9,410	275	637	
Verschiedene Arten.	4,977	178	478	
desgl.	1,055	7	19	
Verschiedene Maafse.	16,125	460	1,134	
Verschiedene Maafse.	450,011	6,196	15,357	
2,600 Schock.	1,300	7	13	
2,600 Schock.	1,300	7	13	
564 Klafter.	1,350	9	6	
3,100 Centner.	1,000	20	—	
{ 3,100 Centner. } { 564 Klafter. }	2,350	29	6	
{ 4,500 Riefs. } { 2,357 Fuder. }	12,323	123	324	
1,178 Riefs.	1,662	41	137	
{ 7,580 Riefs. } { 2,030 Platten. }	14,409	274	920	
14,268 Riefs.	22,914	346	1,068	
13,155 -	24,045	327	1,252	
6,070 -	9,936	62	187	
Verschiedene Maafse.	85,289	1,173	3,888	
Verschiedene Maafse.	88,939	1,209	3,907	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>5. Mühlensteine.</b>	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Verschiedene Besitzer	1
	— Liegnitz . . . . .	—	10
	— Oppeln . . . . .	—	—
		Summa . . .	11
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	—	—
		Summa . . .	—
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Münster . . . . .	Verschiedene Besitzer	—
	— Minden . . . . .	—	2
		Summa . . .	2
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	96
	— Trier, desgl. . . . .	—	5
	Summa . . .	101	
	Summa 5. Mühlensteine . . .	114	
<b>6. Trafs und Trafssteine.</b>	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	42
		Summa . . .	42
	Summa 6. Trafs und Trafssteine . . .	42	
<b>7. Flufsspath.</b>	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Standesherrlich . . .	1
		Gewerkschaftlich . . .	1
	Summa 7. Flufsspath . . .	2	
<b>Zusammenstellung der Producte</b>			
	1. Kalksteine und Kalk . . . . .		632
	2. Gyps . . . . .		127
	3. Bau-, Sand-, Werk- und Bruchsteine . . . . .		1091
	4. Dachschiefer . . . . .		186
	5. Mühlensteine . . . . .		114
	6. Trafs und Trafssteine . . . . .		42
	7. Flufsspath . . . . .		2
	Summa II. Production des Steinbruch-Betriebes . . .		2194

Quantum der Production.	Geldwerth der Pro- duction am Ursprungs- Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Famili- glieder.	Anmerkungen.
Verschiedene Maafse. 331 Stück und verschiedene Werkstücke.	210 1,036	4 38	10 52	
120 -	(unter II. 4.)		—	
501 Stück u. versch. Maafse.	1,246	42	62	
50 Stück.	(unter II. 4.)		—	
50 Stück.	—	—	—	
88 Stück.	1,570	(unter II. 3.)		
27 - und 4 Klafter.	450	2	5	
115 Stück und 4 Klafter.	2,020	2	5	
3,058 Stück und verschiedene Arten.	53,647 457	384 15	1,077 58	
3,058 Stück u. versch. Arten.	54,104	399	1,135	
3,724 Stück, 4 Klafter und verschiedene Maafse.	57,370	443	1,202	
Verschiedene Maafse.	31,861	177	390	
Verschiedene Maafse.	31,861	177	390	
Verschiedene Maafse.	31,861	177	390	
1,227 Tonnen.	300	8	25	
29,638 Centner.	3,458	21	—	
{ 1,227 Tonnen. 29,638 Centner. }	3,758	29	25	

tion des Steinbruch-Betriebes.

} Verschiedene Maafse. }	571,478	3,241	7,121
	85,177	525	1,002
	450,011	6,196	15,357
	88,939	1,209	3,907
	57,370	443	1,202
{ 3,724 Stück, 4 Klafter und verschiedene Maafse. }	57,370	443	1,202
Verschiedene Maafse.	31,861	177	390
{ 1,227 Tonnen. 29,638 Centner. }	3,758	29	25
.....	1,288,594	11,820	29,004

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>III. Producte des Hütten-Betriebes.</b>			
<b>1. Eisen.</b>			
a. Roheisen in Gänzen und Mafseln.	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Privatwerke . . . . .	2
	— Liegnitz . . . . .	—	14
	— Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . . .	4
		Standesherrl. Gebiet . . . . .	5
		Privatwerke . . . . .	49
		Summa . . . . .	74
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrlich . . . . .	1
	— Merseburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	— Erfurt . . . . .	Standesherrl. Gebiet . . . . .	1
		Gewerkschaftlich . . . . .	1
		Privatwerke . . . . .	3
		Summa . . . . .	7
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	— Münster . . . . .	—	—
	— Minden . . . . .	—	—
	— Düsseldorf . . . . .	—	—
		Summa . . . . .	1
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
		Standesherrlich . . . . .	1
		Gewerkschaftlich . . . . .	22
	— Cöln, desgl. . . . .	—	7
	— Coblenz, desgl. . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
		Standesherrlich . . . . .	8
		Gewerkschaftlich . . . . .	10
	— Coblenz, Bergamt Saarbrücken . . . . .	—	—
	— Trier, desgl. . . . .	—	—
	— Trier, Bergamt Düren . . . . .	—	—
	— Aachen, desgl. . . . .	—	—
		Summa . . . . .	48
	Summa a. Roheisen in Gänzen und Mafseln . . . . .		130
b. Rohstahleisen.	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
		Summa . . . . .	—
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Privatwerk . . . . .	1
		Summa . . . . .	1
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
		Gewerkschaftlich . . . . .	4
	— Cöln, desgl. . . . .	—	1
	— Coblenz, desgl. . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
		Standesherrlich . . . . .	—
		Gewerkschaftlich . . . . .	2
		Summa . . . . .	7
	Summa b. Rohstahleisen . . . . .		8

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
2 Hohöfen.	8,105 Centner.	15,706	28	69	
14 -	72,097 -	144,712	1,182	3,138	
7 -	102,147 -	169,855	231	592	Hierunter 96,163 Ctr. bei Steinkohlen.
6 -	64,700 -	110,633	71	295	
57 -	619,579 -	1,496,563	1,075	3,548	Hierunter 194,000 Centner bei Steinkohlen.
86 Hohöfen.	866,628 Centner.	1,937,469	2,587	7,635	
2 Hohöfen.	8,200 Centner.	13,670	44	88	) Bei Holzkohlen erzeugt.
1 -	6,420 -	9,630	65	61	
1 -	7,660 -	19,165	18	64	
1 -	50,634 -	148,800	650	860	
11 Blauöfen.	10,308 -	23,935	82	280	
5 Hoh- und 11 Blauöfen.	83,222 Centner.	215,200	859	1,353	
1 Hohofen.	9,000 Centner.	20,000	16	45	) Bei Holzkohlen erzeugt.
2 -	12,991 -	33,061	(unter III. 1. c.)	desgl.	
(unter III. 1. c.)	6,270 -	11,337	desgl.	desgl.	
desgl.	14,269 -	25,684	desgl.	desgl.	
2 Hohöfen.	42,530 Centner.	90,082	16	45	
—	1,012 Centner.	2,145	(unter III. 1. f.)		
1 Hohofen.	14,866 -	29,598	42	125	
25 -	352,923 -	734,620	342	1,072	
7 -	76,122 -	174,699	138	304	
—	22,071 -	39,055	(unter III. 1. c.)		
4 -	87,253 -	177,948	128	457	
12 -	150,767 -	321,090	113	374	
—	8,434 -	16,698	(unter III. 1. c.)		
9 -	118,507 -	234,642	desgl.		
8 -	90,636 -	208,741	(unter III. 1. e. α.)		
27 -	150,145 -	352,090	desgl.		
93 Hohöfen.	1,072,736 Centner.	2,291,326	763	2,333	
186 Hohöfen und 11 Blauöfen.	2,065,116 Centner.	4,534,077	4,225	11,365	
(unter III. 1. a.)	2,264 Centner.	6,793	(unter III. 1. a.)		
.....	2,264 Centner.	6,793	(unter III. 1. a.)		
1 Rohstahlöfen.	736 Centner.	5,670	3	9	
1 Rohstahlöfen.	736 Centner.	5,670	3	9	
1 Rohstahlöfen.	11,311 Centner.	30,784	(unter III. 1. f.)		
4 -	77,351 -	208,062	48	101	
1 -	13,409 -	32,543	8	16	
1 -	4,382 -	11,086	(unter III. 1. c.)		
—	2,705 -	6,492	(unter III. 1. a.)		
2 -	24,823 -	58,628	19	67	
9 Rohstahlöfen.	133,981 Centner.	347,595	75	184	
10 Rohstahlöfen.	136,981 Centner.	360,058	78	193	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke
c. Gufswaaren unmittelbar aus Erzen.	<b>Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Gumbinnen . . . . .	Landesherrlich . . . .	1
	— Stettin . . . . .	—	1
	— Frankfurt . . . . .	—	2
		Privatwerke . . . . .	2
		Summa . . . . .	6
	<b>Schlesischer Hauptbergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
	— Liegnitz . . . . .	—	4
	— Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . .	—
		Standesherrl. Gebiet.	—
		Privatwerke . . . . .	—
		Summa . . . . .	5
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrlich . . . .	—
	— Merseburg . . . . .	Privatwerke . . . . .	—
		Standesherrl. Gebiet.	—
		Summa . . . . .	—
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	1
	— Münster . . . . .	—	5
	— Minden . . . . .	—	1
	— Düsseldorf . . . . .	—	2
	Summa . . . . .	9	
<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Standesherrlich . . . .	—	
— Coblenz, desgl. . . . .	Privatwerke . . . . .	3	
— Coblenz, Bergamt Saarbrücken . . . . .	Landesherrlich . . . .	1	
— Trier, desgl. . . . .	Standesherrlich . . . .	—	
— Trier, Bergamt Düren . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	4	
— Aachen, desgl. . . . .	—	15	
	—	—	
	Summa . . . . .	23	
	Summa c. Gufswaaren unmittelbar aus Erzen . . .	43	
d. Gufswaaren durch Umschmelzung von Roheisen.	<b>Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Königsberg . . . . .	Privatwerke . . . . .	4
	— Gumbinnen . . . . .	Landesherrlich . . . .	—
	— Danzig . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
		—	2
	— Bromberg . . . . .	—	1
	— Stettin . . . . .	Landesherrlich . . . .	—
	— Cöslin . . . . .	Privatwerke . . . . .	2
	Polizei-Bez. Berlin . . . . .	—	1
		Landesherrlich . . . .	1
		Privatwerke . . . . .	7
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	—	1
	— Frankfurt . . . . .	Landesherrlich . . . .	—
		Privatwerke . . . . .	3
		Summa . . . . .	23
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Privatwerke . . . . .	3
	— Liegnitz . . . . .	—	1
	— Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . .	—
		Privatwerke . . . . .	3
		Summa . . . . .	7

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.			Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
1 Hohofen.			2,552 Centner.	5,698	20	80	Der Hohofen zu Vietz ist in 1847 nicht betrieben worden.
1 -			4,495 -	19,886	37	147	
2 -			5,525 -	23,930	38	156	
2 -			3,202 -	8,567	71	252	
6 Hohöfen.			15,774 Centner.	58,081	166	635	
1 Hohofen.			2,070 Centner.	507	8	20	
5 -			72,518 -	295,080	166	491	
(unter III. 1. a.)			15,386 -	37,589	2	3	
(unter III. 1. a.)			51,906 -	105,030	42	155	
6 Hohöfen.			141,880 Centner.	438,206	218	669	
2 Hohöfen.			10,200 Centner.	26,936	120	220	
(unter III. 1. a.)			206 -	864	(unter III. 1. a.)		
2 Hohöfen.			10,406 Centner.	27,800	120	220	
1 Hohofen.			3,567 Centner.	9,723	22	62	
6 -			53,896 -	158,052	876	1,668	
1 -			6,624 -	23,719	152	368	
5 -			76,175 -	205,589	735	1,601	
13 Hohöfen.			140,262 Centner.	397,083	1,785	3,699	
4 Hohöfen.			2,015 Centner.	7,052	(unter III. 1. a.)		
1 -			40,236 -	155,274	376	1,007	
1 -			8,263 -	32,310	157	374	
6 -			4,635 -	18,354	(unter III. 1. a.)		
1 -			81,618 -	359,115	860	2,166	
1 -			25,322 -	100,071	1,395	5,204	
1 -			7,810 -	30,980	(unter III. 1. a.)		
13 Hohöfen.			169,899 Centner.	703,156	2,788	8,751	
40 Hohöfen.			478,221 Centner.	1,624,326	5,077	13,974	
Flammöfen.	Cupolöfen.	Tiegelöfen.					Bei Steinkohlen erzeugt. Bei Holzkohlen erzeugt. Bei Steinkohlen erzeugt in zwei Maschinenwerkstätten. Bei Steinkohlen erzeugt. Hierunter 1,050 Centner bei Steinkohlen erzeugt. Bei Steinkohlen erzeugt. Desgl. Desgl. Desgl.; unter der Arbeiterzahl befindet sich die bei den Maschinenwerkstätten beschäft. Mannschaft. Hierunter 2,416 Centner bei Steinkohlen erzeugt. Bei Steinkohlen erzeugt. Hierunter 258,624 Centner bei Steinkohlen erzeugt.
—	8	2	20,170 Centner.	121,020	334	908	
—	1	—	644 -	2,276	(unter III. 1. c.)		
—	1	—	10 -	30	1	7	
1	3	2	5,734 -	28,670	185	209	
1	2	1	2,000 -	9,000	30	100	
—	2	—	2,992 -	10,000	(unter III. 1. c.)		
—	5	—	6,100 -	31,950	34	59	
—	2	—	600 -	3,000	36	28	
4	2	2	28,316 -	154,640	193	457	
7	12	24	168,000 -	1,295,000	2,093	5,666	
1	3	—	16,000 -	80,000	50	105	
—	3	—	3,166 -	13,775	22	67	
—	6	—	8,238 -	32,600	44	108	
14	50	31	261,970 Centner.	1,781,961	3,022	7,614	
—	3	2	7,191 Centner.	24,669	81	197	
—	1	—	8,391 -	22,626	(unter III. 1. a.)		
10	4	—	61,349 -	306,450	608	1,247	
1	2	—	50,322 Stück.	20,120	38	50	
11	10	2	{ 76,931 Centn. } { 50,322 Stück. }	373,865	727	1,494	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrlich . . . . .	—
	— Merseburg . . . . .	Privatwerke . . . . .	—
	— Erfurt . . . . .	Standesherrl. Gebiet. Privatwerke . . . . .	2 1
		Summa . . . . .	3
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Privatwerke . . . . .	12
	— Münster . . . . .	—	—
	— Minden . . . . .	—	2
	— Düsseldorf . . . . .	—	2
		Summa . . . . .	16
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Privatwerke . . . . .	3
	— Cöln, desgl. . . . .	—	—
	— Coblenz, desgl. . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
	— — Bergamt Saarbrücken . . . . .	Privatwerke . . . . .	—
	— Trier, — Düren . . . . .	—	—
	— — — Saarbrücken . . . . .	—	—
	— Aachen, — Düren . . . . .	—	—
		Summa . . . . .	3
	Summa d. Gufswaaren durch Umschmelzen von Roheisen . . .		52
e. Gefrischtes Eisen. α. Stabeisen und gewalztes Eisen.	<b>Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Königsberg . . . . .	Privatwerke . . . . .	14
	— Gumbinnen . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
	— Danzig . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
	— Marienwerder . . . . .	—	40
	— Stettin . . . . .	—	4
	— Cöslin . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
	— Potsdam . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
	— Frankfurt . . . . .	—	7
	— Posen . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
	— Bromberg . . . . .	—	2
		Privatwerke . . . . .	2
		—	5
		—	2
		Summa . . . . .	79
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Privatwerke . . . . .	11
	— Liegnitz . . . . .	—	14
	— Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
		Standesherrlich . . . . .	5
		Privatwerke . . . . .	146
		Summa . . . . .	177
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrlich . . . . .	2
	— Merseburg . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
	— Erfurt, . . . . .	Standesherrl. Gebiet. Gewerkschaftlich . . . . .	1 1
		Privatwerke . . . . .	1
		—	22
		Summa . . . . .	28
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Privatwerke . . . . .	120
	— Minden . . . . .	—	3
	— Düsseldorf . . . . .	—	5
		Summa . . . . .	128

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.			Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Flammöfen.	Tiegelöfen.	Cupolöfen.					
—	1	—	6,034 Centner.	18,000	(unter III. 1. c.)		
—	2	—	10,331 -	30,000	(unter III. 1. a.)		
—	1	—	3,905 -	15,622	24	63	
—	6	3	12,005 -	51,004	81	176	
—	2	—	2,000 -	10,000	29	11	
—	12	3	34,275 Centner.	124,626	134	250	
4	13	9	25,521 Centner.	129,153	218	505	
—	10	—	36,705 -	113,424	51	109	
1	5	1	4,450 -	15,815	45	89	
3	11	—	51,750 -	144,500	435	645	
8	39	10	118,426 Centner.	402,892	749	1,348	
4	16	—	14,596 Centner.	59,408	112	260	
—	4	—	6,000 -	21,780	(unter III. 1. a.)		
4	2	1	12,947 -	56,917	(unter III. 1. c.)		
7	—	—	34,829 -	153,225	desgl.		
2	2	—	4,720 -	17,410	(unter III. 1. a.)		
4	11	—	17,182 -	69,920	(unter III. 1. c.)		
4	7	—	44,910 -	193,371	(unter III. 1. a.)		
25	42	1	135,184 Centner.	572,031	112	260	
58	153	47	{ 626,786 Centn. } { 50,322 Stück. }	3,255,375	4,744	10,966	
Frischfeuer.	Puddelöfen.	Schweißöfen.					
14	3	3	61,939 Centner.	72,795	96	276	Hierunter 50,000 Ctr. bei Steinkohlen.
1	—	—	1,116 -	6,202	(unter III. 1. c.)		
1	—	—	1,192 -	7,152	7	6	
61	—	—	69,119 -	356,014	188	401	
4	—	—	3,200 -	21,700	14	21	
1	—	—	1,320 -	7,234	(unter III. 1. e. β.)		
4	—	—	5,856 -	31,232	18	60	
13	—	—	11,750 -	58,500	51	97	
6	—	—	2,801 -	20,087	30	78	
8	—	—	3,658 -	16,719	12	24	
8	—	—	7,561 -	38,055	43	123	
3	—	—	7,272 -	38,200	30	37	
129	3	3	176,784 Centner.	673,890	489	1,123	Hierunter 50,000 Centner bei Steinkohlen gefrischt.
13	—	—	12,481 Centner.	62,213	62	124	
27	—	—	17,902 -	96,946	83	109	
27	7	8	116,243 -	593,316	366	1,139	Hierunter 51,749 Ctr. bei Steinkohlen.
8	—	—	8,200 -	40,750	41	171	
195	37	26	580,364 -	2,887,548	2,214	6,006	Hierunter 324,119 Centner bei Steinkohlen gefrischt.
270	44	34	735,190 Centner.	3,680,773	2,766	7,549	
5 Frischfeuer.			9,069 Centner.	48,655	38	114	
4 -			8,236 -	45,301	108	249	
2 -			1,366 -	6,830	4	16	
7 -			2,977 -	16,901	(unter III. 1. a.)		
2 -			242 -	2,125	2	2	
27 Lösch- und Frischfeuer.			17,161 -	102,054	174	628	
47 Frisch- und Löschfeuer.			39,051 Centner.	221,866	326	1,009	Bei Holzkohlen gefrischt.
Frischfeuer.	Puddelöfen.	Schweißöfen.					
116	22	7	302,488 Centner.	1,098,570	1,735	4,597	Hierunter 207,418 Ctr. b. Steinkohlen.
5	—	—	1,972 -	7,717	4	19	Hierunter 320,250 Ctr. b. Steinkohlen.
3	34	16	324,152 -	1,432,101	958	2,648	Hierunter 527,668 Ctr. b. Steinkohlen.
124	56	23	628,612 Centner.	2,538,388	2,697	7,264	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- stand.	Anzahl der Werke.
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnsberg . . . . .	Standesherrlich . . . .	3
		Gewerkschaftlich . . .	56
	— Cöln, Bergamt Siegen . . . . .	—	6
	— Coblenz, desgl. . . . .	Standesherrlich . . . .	1
	— Coblenz, Bergamt Saarbrücken . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .	—
	— Trier, desgl. . . . .	—	—
	— Trier, Bergamt Düren . . . . .	—	10
	— Aachen, desgl. . . . .	—	32
		Summa . . . .	108
	Summa α. Stabeisen und gewalztes Eisen . . .		520
	<b>Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Danzig . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
	— Potsdam . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
	— Frankfurt . . . . .	—	1
		Summa . . . .	3
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
		Privatwerke . . . . .	5
		Summa . . . .	5
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
	— Erfurt . . . . .	—	—
		Summa . . . .	1
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnsberg . . . . .	Privatwerke . . . . .	5
	— Düsseldorf . . . . .	—	2
		Summa . . . .	7
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Privatwerke . . . . .	9
	— Coblenz, — — . . . . .	—	1
	— Trier, — Saarbrücken . . . . .	—	—
	— Aachen, — Düren . . . . .	—	—
		Summa . . . .	10
	Summa β. Eisenblech . . .		26
	<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Oppeln . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
		Summa . . . .	1
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrlich . . . .	1
	— Erfurt . . . . .	Privatwerke . . . . .	1
		Summa . . . .	2
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnsberg . . . . .	Privatwerke . . . . .	141
		Summa . . . .	141

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.
Frischfeuer.	Puddelöfen.	Schweißöfen.					
6	—	7	4,840 Centner.	24,013	15	40	
106	23	21	294,806 -	1,455,720	829	2,275	Hierunter 182,649 Centner bei Stein-
4	5	4	20,116 -	85,862	79	180	kohlen gefrischt.
	(Angabe fehlt.)		51,216 -	256,750	330	990	Desgl. 18,062 Ctr.
2	—	—	979 -	5,375	(unter III. 1. c.)		Desgl. 51,216 Ctr.
37	5	4	256,985 -	1,377,453	desgl.		Desgl. 161,984 Ctr.
Von zwei Puddingswerken fehlt die Angabe der Oefen.							
17	33	15	178,669 -	975,544	814	2,856	Desgl. 158,997 Ctr.
21	93	46	693,795 -	3,454,698	3,259	8,458	Desgl. 637,786 Ctr.
193	159	90	1,501,406 Centner.	7,635,415	5,326	14,799	Hierunter 1,210,694 Ctr. bei Stein-
763 Frisch- u. Löschfeuer.	262	150	3,081,043 Centner.	14,750,332	11,604	31,744	kohlen gefrischt.
Hämmer.	Walzwerke.						
—	1		2,500 Centner.	20,900	8	32	
—	3		9,797 -	80,172	50	152	
—	3		6,334 -	51,822	28	97	
—	7		18,631 Centner.	152,894	86	281	
—	3		6,844 Centner.	53,101	(unter III. 1. e. α.)		
—	8		14,323 -	122,370	88	299	Außerdem 80 Fafs verzinn-tes Blech u. 251 Schock Schwarz-Sturzblech.
—	11		21,167 Centner.	175,471	88	299	
2	—		433 Centner.	3,898	(unter III. 1. e. α.)		
8	1		4,488 -	39,759	desgl.		
10	1		4,921 Centner.	43,657	—	—	
3	5		24,739 Centner.	211,628	198	601	Hierunter 6,300 Ctr. Weifsblech im Werth von 64,575 Rthl.
—	3		50,055 -	348,384	25	56	
3	8		74,794 Centner.	560,012	223	657	
Angabe fehlt.			47,764 Centner.	400,153	216	564	Hierunter 10,703 Ctr. Weifsblech im Werth von 1°0,736 Rthl.
desgl.			5,200 -	40,040	12	36	
desgl.			88,320 -	663,942	(unter III. 1. c.)		Hierunter 22,337 Ctr. Weifsblech im Werth von 268,044 Rthl.
desgl.			3,045 -	23,820	(unter III. 1. a.)		
.....			144,329 Centner.	1,127,955	228	600	Hierunter 33,040 Ctr. Weifsblech im Werth von 398,780 Rthl.
.....			263,842 Centner.	2,059,989	625	1,837	
1 Drathhütte.			663 Centner.	5,967	10	39	
1 Drathhütte.			663 Centner.	5,967	10	39	
2 Drathhütten.			1,120 Centner.	12,320	22	115	
1 Drathhammer.			70 -	770	3	10	
2 Drathhütten. 1 Drathhammer.			1,190 Centner.	13,090	25	125	
8 Walzwerke. 618 Drathzüge.			104,639 Centner.	798,075	1,155	3,022	
8 Walzwerke. 618 Drathzüge.			104,639 Centner.	798,075	1,155	3,022	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
f. Stahl.	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . . — Aachen, — Düren . . . . .	Privatwerke . . . . . — Summa . . . . . Summa γ. Eisendrath . . . . .	4 — 4 148
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Danzig . . . . .	Privatwerke . . . . . Summa . . . . .	1 1
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Oppeln . . . . .	Privatwerke . . . . .  Summa . . . . .	1  1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Erfurt . . . . .	Privatwerke . . . . . Summa . . . . .	8 8
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg . . . . . — Düsseldorf . . . . .	Privatwerke . . . . . — Summa . . . . .	34 1 35
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . . — Düsseldorf, desgl. . . . . — Köln, desgl. . . . . — Trier, Bergamt Saarbrücken . . . . .	Landesherrlich . . . . . Gewerkschaftlich . . . . . — — — Summa . . . . .	1 36 3 6 — 46
	Summa f. Stahl . . . . .		91
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . . — Oppeln, — Tarnowitz . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . . Landesherrlich . . . . . Summa . . . . .	— — —
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben . . . . . — Erfurt, — Kamsdorf . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . . — Summa . . . . .	1 — 1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . . — Köln, desgl. . . . . — Coblenz, desgl. . . . . — Coblenz, Bergamt Saarbrücken . . . . .	Landesherrlich . . . . . Gewerkschaftlich . . . . . — Standesherrlich . . . . . Gewerkschaftlich . . . . . — Summa . . . . . Summa 2. Silber . . . . .	1 — — 1 — — 2 3

2. Silber.

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.			Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
(Angabe fehlt) desgl.			12,825 Centner. 7,450 -	104,516 74,500	76 (unter III. 1. a.)	179	
—			20,275 Centner.	179,016	76	179	
.....			126,767 Centner.	996,148	1,266	3,365	
3 Cementiröfen.			1,485 Centner.	12,365	(unter III. 1. e. a.)		Bei Steinkohlen erzeugt 1000 Ctr.
3 Cementiröfen.			1,485 Centner.	12,365	(unter III. 1. e. a.)		
1 Frischfeuer.			1,500 Centner.	12,000	—	—	In der mit der Rohstahlhütte in Verbindung stehenden Eisenfabrik wurden für 37,154 Rthl. Stahlwaaren erzeugt und 141 Arbeiter mit 365 Familiengliedern beschäftigt.
1 Frischfeuer.			1,500 Centner.	12,000	—	—	
9 Stahlhämmer.			5,825 Centner.	38,806	60	193	
9 Stahlhämmer.			5,825 Centner.	38,806	60	193	
Gufsstahlöfen.	Cementiröfen.	Frischfeuer.	40,838 Centner.	326,161	247	730	Hierunter 2,691 Ctr. Gufsstahl im Werth zu 48,000 Rthl. Gufsstahl.
6	24	30					
14	—	—					
20	24	30	42,038 Centner.	422,161	337	930	Außerdem wurden im Regierungsbezirk Arnberg auf 29 Hämmern u. in 166 Raffinirheerden 50,053 Ctr. Reck- und Raffinirstahl im Geldwerth von 467,246 Rthl. durch 369 Arbeiter mit 1,080 Familiengliedern, dargestellt.
—	—	5	5,085 Centner.	38,668	30	104	Rohstahl.
—	—	66	47,014 -	334,332	198	539	
—	—	4	1,453 -	10,598	9	11	
—	—	10	5,364 -	40,677	24	62	
6	1	6	6,799 -	63,565	(unter III. 1. c.)		
6	1	91	65,715 Centner.	487,840	261	716	Außerdem 4,156 Ctr. raffinirter Stahl zu 63,997 Rthl. u. 466 Ctr. Gufsstahl zu 12,295 Rthl.
.....			116,563 Centner.	973,172	658	1,839	
1 Feinbrennofen.			60 Mark. 2,247 -	1,088 31,475	(unter III. 4. a.) (unter III. 3. a.)		
1 Feinbrennofen.			2,307 Mark.	32,563	—	—	
1 Entsilberungsanstalt nach Augustinscher Methode.			20,001 Mark.	271,682	268	703	
.....			20,001 Mark.	271,682	268	703	
1 Feinbrennofen.			1,631 Mark.	22,562	16	33	
3 -			3,506 -	48,457	(unter III. 3. a.)		
—			191 -	2,642	desgl.		
1 -			20 -	273	6	22	
—			64 -	885	(unter III. 3. a.)		
1 -			117 -	1,602	desgl.		
6 Feinbrennöfen.			5,529 Mark.	76,421	22	55	
Entsilberungs-Anstalt u. 7 Feinbrennöfen.			27,837 Mark.	380,666	290	758	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>3. Bleiische Producte.</b>			
a. Kaufblei.			
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Oppeln, Bergamt Tarnowitz . . . . .	Landesherrlich . . . . Summa . . . .	1 1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . Summa . . . .	— —
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Landesherrlich . . . . Gewerkschaftlich . . . .	— 4
	— Cöln, — — . . . . .	—	3
	— Cöln, — Düren . . . . .	—	6
	— Coblenz, — Siegen . . . . .	Standesherrlich . . . . Gewerkschaftlich . . . .	2 1
	— Coblenz, — Saarbrücken . . . . .	—	1
	— Aachen, — Düren . . . . .	—	10
		Summa . . . .	27
		Summa 3 a. Kaufblei . . . .	28
b. Kaufglätte.			
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Oppeln, Bergamt Tarnowitz . . . . .	Landesherrlich . . . . Summa . . . .	— —
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . Summa . . . .	— —
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Landesherrlich . . . . Gewerkschaftlich . . . .	— —
	— Coblenz, desgl. . . . .	Standesherrlich . . . . Gewerkschaftlich . . . .	— —
	— — — Saarbrücken . . . . .	—	—
		Summa . . . .	—
		Summa 3 b. Kaufglätte . . . .	—
c. Bleiplatten.			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Landesherrlich . . . . Summa . . . .	Nebenfabr. —
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . . Summa . . . .	— —
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrl. Gebiet . . . . Privatwerke . . . .	1 —
	— Merseburg . . . . .	Summa . . . .	1
		Summa 3 c. Bleiplatten . . . .	1
<b>4. Kupfer.</b>			
a. Gaarkupfer.			
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . Summa . . . .	1 1
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .	6
	— Erfurt, — Kamsdorf . . . . .	—	1
		Summa . . . .	7

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.				Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Halbhoh- öfen.	Krummofen	Treibofen.	Flammofen.					
3	1	1	—	5,673 Centner.	37,502	55	139	
3	1	1	—	5,673 Centner.	37,502	55	139	
—	—	—	—	318 Centner.	1,948	(unter III. 4. a.)		
—	—	—	—	318 Centner.	1,948	—	—	
—	2	1	—	373 Centner.	1,950	(unter III. 2.)		
—	10	4	1	2,314 -	13,191	67	119	
—	4	—	—	1,690 -	9,616	27	47	
—	5	—	—	6,512 -	38,868	25	74	
—	1	1	—	496 -	3,124	10	40	
—	3	1	2	1,038 -	6,228	52	170	
1	1	1	—	495 -	2,954	7	22	
—	11	—	—	5,667 -	34,501	69	163	
1	37	8	3	18,585 Centner.	110,432	257	635	
4	38	9	3	24,576 Centner.	149,882	312	774	
(unter III. 3. a.)				7,614 Centner.	58,737	(unter III. 3. a.)		
.....				7,614 Centner.	58,737	—	—	
.....				34 Centner.	216	(unter III. 4. a.)		
.....				34 Centner.	216	—	—	
(unter III. 3. a.) desgl. desgl. desgl. desgl.				2,156 Centner. 5,788 - — 166 -	11,040 34,379 — 938	(unter III. 2.) (unter III. 3. a.) — (unter III. 3. a.)		
.....				8,110 Centner.	46,357	—	—	
.....				15,758 Centner.	105,310	—	—	
kat auf dem Königlichen Kupferhammer.				268 Centner.	2,411	(unter III. 4. b.)		
.....				268 Centner.	2,411	—	—	
1 Walzwerk.				149 Centner.	1,157	(unter III. 3. a.)		
1 Walzwerk.				149 Centner.	1,157	—	—	
1 Walzwerk.				2,190 Centner.	17,520	(unter III. 4. b.)		
1 -				—	—	—	—	
1 Walzwerk.				2,190 Centner.	17,520	—	—	
2 Walzwerke.				2,607 Centner.	21,088	—	—	
Halbhohofen.	Flamm- und Krummofen.	Gaarheerde.						
1	1 Krummofen.	1		417 Centner.	13,240	4	4	
1	1 Krummofen.	1		417 Centner.	13,240	4	4	
22	2 Flammöfen.	4 (doppelte)		19,979 Centner.	596,692	227	764	
1	1 Krummofen.	1		1,115 -	31,891	4	5	
23	1 Krummofen. 2 Flammöfen.	5		21,094 Centner.	628,583	231	769	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.	
	<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Landesherrlich . . . .	—	
	— Cöln, desgl. . . . .	Gewerkschaftlich . . .	4	
	— Coblenz, desgl. . . . .	—	—	
	— Coblenz, Bergamt Saarbrücken . . . . .	Standesherrlich . . . .	—	
		Gewerkschaftlich . . . .	—	
		Summa . . . . .	4	
	Summa 4 a. Gaarkupfer . . . . .		12	
b. Auf Kupferhämmern verarbeitetes Kupfer.	<b>Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Reg. Bez. Königsberg . . . . .	Privatwerke . . . . .	1	
	— Gumbinnen . . . . .	—	2	
	— Danzig . . . . .	—	1	
	— Marienwerder . . . . .	—	1	
	— Stettin . . . . .	—	3	
	— Cöslin . . . . .	—	—	
	Pol.-Bez. Berlin . . . . .	—	1	
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1	
	— Frankfurt . . . . .	Privatwerke . . . . .	1	
	— Posen . . . . .	—	1	
	— Bromberg . . . . .	—	1	
		Summa . . . . .		13
		<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	Privatwerke . . . . .		2
— Liegnitz . . . . .	—		1	
— Oppeln . . . . .	—		2	
	Summa . . . . .		5	
	<b>Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Standesherrl. Gebiet . . . .		2	
— Merseburg . . . . .	Privatwerk . . . . .		1	
— Erfurt . . . . .	—		1	
	Summa . . . . .		4	
	<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
Reg. Bez. Arnsberg . . . . .	—		—	
— Münster . . . . .	Privatwerk . . . . .		1	
— Minden . . . . .	—		1	
— Düsseldorf . . . . .	—		1	
	Summa . . . . .		3	
	Summa 4 b. Verarbeitetes Kupfer . . . . .		25	
5. Messing.	<b>Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.</b>			
	Pol.-Bez. Berlin . . . . .	Privatwerk . . . . .	1	
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1	
		Summa . . . . .		2
		<b>Schlesischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Breslau . . . . .	—		—
	— Oppeln . . . . .	Landesherrlich . . . . .		—
		Privatwerk . . . . .		1
		Summa . . . . .		1
		<b>Westphälischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Arnsberg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . .		1
		Summa . . . . .		1
		<b>Rheinischer Haupt-Bergdistrict.</b>		
	Reg. Bez. Aachen, Bergamt Düren . . . . .	—		6
		Summa . . . . .		6
	Summa 5. Messing . . . . .		10	

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.				Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte. <small>Thaler.</small>	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
Krummöfen.	Flammöfen.	Gaarheerde.						
—	—	1		282 Centner.	7,960		(unter III. 2.)	
3	2	3		2,532 -	79,017	138	414	
—	—	—		27 -	739		(unter III. 12.)	
1	—	—		25 -	750		(unter III. 3. a.)	
4	—	1		189 -	5,859		desgl.	
—	—	—		31 -	953		desgl.	
8	2	5		3,086 Centner.	95,278	138	414	
24 Halshoh-, 10 Krumm-, 4 Flammöfen u. 11 Gaarheerde.				24,597 Centner.	737,101	373	1,187	
Hämmer.		Walzwerke.						
1	—	—		125 Centner.	4,125	3	5	
4	—	—		350 -	13,653	10	6	
2	—	1		1,500 -	60,000	6	12	
1	—	—		80 -	4,000	5	6	
6	—	—		136 -	5,588	8	14	
—	—	—		—	—	—	—	
—	—	4		10,000 -	400,000	44	270	
8	—	4		8,549 -	342,005	46	168	
2	—	1		530 -	21,000	6	27	
1	—	—		150 -	6,000	3	27	
2	—	—		100 -	4,000	3	7	
27	—	10		21,520 Centner.	860,371	132	542	
2	—	—		185 Centner.	17,502	13	3	
1	—	—		1,270 -	55,000	10	30	
2	—	—		63 -	2,920	7	22	
5	—	—		1,518 Centner.	75,422	30	105	
3	—	—		3,110 Centner.	125,080	22	29	
3	—	1		3,000 -	87,500	33	97	
1	—	—		145 -	5,800	3	9	
7	—	1		6,255 Centner.	218,380	58	135	
Angabe fehlt.				—	—	—	—	
Aufser Betrieb.				—	—	—	—	
2 Oefen.				300 Centner.	12,000	4	11	
Unbekannt.				600 -	30,000	6	17	
.....				900 Centner.	42,000	10	28	
.....				30,193 Centner.	1,196,173	230	810	
Brennöfen.	Hämmer.	Walzwerke.	Drathzüge.					
1	—	3	21	4,780 Centner.	206,000		(unter III. 4. b.)	
3	12	4	34	6,350 -	247,573	79	187	
4	12	7	55	11,130 Centner.	453,573	79	187	
—	—	—	—	— Centner.	—	—	—	
—	—	—	—	4 -	288		(unter III. 1. a.)	
2	2	1	1	250 -	10,000	21	70	
2	2	1	1	254 Centner.	10,288	21	70	
4	—	—	—	910 Centner.	29,100	21	32	
4	—	—	—	910 Centner.	29,100	21	32	
35	—	—	—	8,440 Centner.	275,487	22	71	
35	—	—	—	8,440 Centner.	275,487	22	71	
45	14	8	56	20,734 Centner.	768,448	143	360	

Außerdem wurden in 41 Messingfabriken 9,875 Ctr. Messingwaaren im Werth von 442,300 Rthl. durch 997 Arbeiter mit 2,317 Familiengliedern erzeugt.

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke	
<b>6. Zink.</b> a. Barren- oder Platten-Zink.	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Oppeln .....	Landesherrlich .....	1	
		Standesherrl. Gebiet.	5	
		Privatwerke .....	40	
		Summa .....	46	
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg .....	Gewerkschaftlich .....	1	
	— Düsseldorf .....	Privatwerk .....	1	
		Summa .....	2	
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen .....	Gewerkschaftlich .....	—	
	— Düsseldorf, — Düren .....	—	1	
	— Aachen, desgl. ....	—	4	
		Summa .....	5	
		Summa 6 a. Barrenzink .....	53	
b. Zinkblech.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Potsdam .....	Landesherrlich .....	—	
		Summa .....	—	
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Breslau .....	—	—	
	— Oppeln .....	Landesherrlich .....	—	
		Privatwerk .....	—	
		Summa .....	—	
		Summa 6 b. Zinkblech .....	—	
	<b>7. Blaue Farbe (Smalte).</b>	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
		Reg. Bez. Liegnitz .....	Privatwerk .....	1
			Summa .....	1
		Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
		Reg. Bez. Magdeburg .....	Standesherrl. Gebiet.	1
			Summa .....	1
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.				
Reg. Bez. Arnsberg .....		Privatwerk .....	1	
— Düsseldorf .....		—	1	
		Summa .....	2	
		Summa 7. Blaue Farbe .....	4	
<b>8. Nickel.</b>		Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
		Reg. Bez. Potsdam .....	Privatwerk .....	1
			Summa .....	1
		Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg .....	Privatwerk .....	—	
		Summa .....	—	
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
	Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen .....	—	—	
		Summa .....	—	
		Summa 8. Nickel .....	1	

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.		Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familienglieder.	Anmerkungen.
Doppelöfen.	Einfache Oefen.					
24	—	20,222 Centner.	110,121	95	150	Aufserdem 1 Ctr. 17 Pfd. Cadmium im Werth von 762 Rthl.
24	—	15,000 -	78,500	126	442	
235	138	363,300 -	1,854,989	2,334	5,553	
283	138	398,522 Centner.	2,043,610	2,555	6,145	
2 Zinköfen. Noch im Bau begriffen.		1,818 Centner.	10,817	12	38	
2 Zinköfen.		1,818 Centner.	10,817	45	84	
2 Zinköfen.		1,818 Centner.	10,817	57	122	
4 Zinköfen.		1,460 Centner.	9,490	(unter III. 12.)		
2 -		3,000 -	18,000	14	40	
46 -		37,418 -	215,362	252	375	
52 Zinköfen.		41,878 Centner.	242,852	266	415	
.....		442,218 Centner.	2,297,279	2,878	6,682	
1 Walzwerk.		533 Centner.	4,286	(unter III. a. b.)		
1 Walzwerk.		533 Centner.	4,286	—	—	
—		—	—	—	—	
1 Walzwerk.		6,090 Centner.	43,985	9	23	
1 -		16,000 -	112,000	37	116	
2 Walzwerke.		22,090 Centner.	155,985	46	139	
3 Walzwerke.		22,623 Centner.	160,271	46	139	
1 Blaufarbenwerk.		664 Centner.	11,324	4	21	
1 Blaufarbenwerk.		664 Centner.	11,324	4	21	
1 Blaufarbenwerk.		518 Centner.	8,018	10	48	
1 Blaufarbenwerk.		518 Centner.	8,018	10	48	
.....		1,604 Centner.	30,108	14	31	
.....		4,500 -	42,000	12	28	
.....		6,104 Centner.	72,108	26	59	
.....		7,286 Centner.	91,450	40	128	
8 Flammöfen.		80 Centner.	25,700	4	8	In einer Neusilberfabrik im Regie- rungsbezirk Frankfurt wurden 400 Centner Neusilber mit einem Geldwerth von 20,000 Rthl. er- zeugt.
8 Flammöfen.		80 Centner.	25,700	4	8	
—		—	—	—	—	
—		—	—	—	—	
—		—	—	—	—	
—		—	—	—	—	
8 Flammöfen.		80 Centner.	25,700	4	8	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke
<b>9. Arsenik.</b>	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Breslau, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	— Liegnitz, desgl. . . . .	—	2
		Summa 9. Arsenik . . . . .	3
<b>10. Antimonium.</b>	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Standesherrl. Gebiet . . . . .	—
		Summa . . . . .	—
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Privatwerk . . . . .	1	
	Summa . . . . .	1	
	Summa 10. Antimonium . . . . .		1
<b>11. Alaun.</b>	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
	— Frankfurt . . . . .	Privatwerke . . . . .	—
		Gewerkschaftlich . . . . .	2
		Summa . . . . .	3
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1
	— Oppeln . . . . .	—	1
		Summa . . . . .	2
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
Reg. Bez. Merseburg . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1	
— Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1	
	Summa . . . . .	2	
Westphälischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1	
	Privatwerk . . . . .	1	
	Summa . . . . .	2	
Rheinischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Arnberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1	
— Cöln, — — . . . . .	—	3	
— Cöln, — Düren . . . . .	—	1	
— Coblenz, — Siegen . . . . .	Standesherrlich . . . . .	1	
	Gewerkschaftlich . . . . .	—	
	Summa . . . . .	6	
	Summa 11. Alaun . . . . .		15
<b>12. Vitriol.</b> a. Kupfer-Vitriol.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	—	—
		Summa . . . . .	—
	Schlesischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	—
		Summa . . . . .	—
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	2
		Summa . . . . .	2
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	—	
	Summa . . . . .	—	
	Summa 12 a. Kupfer-Vitriol . . . . .		2
<b>b. Eisen-Vitriol.</b>	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Privatwerke . . . . .	—
		Summa . . . . .	—
Schlesischer Haupt-Bergdistrict.			
Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . . . .	1	
— Oppeln, desgl. . . . .	—	2	
	Summa . . . . .	3	

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Ortel Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
2 Brennöfen, 7 Raffinirkessel.	2,147 Centner.	12,176	4	15	
2 - 10 - -	2,054 -	11,086	5	13	
4 Brennöfen, 17 Raffinirkessel.	4,201 Centner.	23,262	9	28	
—	—	—	—	—	Angabe fehlt.
6 Zugöfen.	150 Centner.	3,000	3	15	
6 Zugöfen.	150 Centner.	3,000	3	15	
.....	150 Centner.	3,000	3	15	
5 Pfannen.	2,112 Centner.	8,652	(unter I. 9.)	90	In chemischen Fabriken gewonnen.
8 -	6,866 -	27,716	24		
8 -	3,571 -	13,093	(unter I. 9.)		
21 Pfannen.	12,549 Centner.	49,461	24	90	
—	4,212 Centner.	16,848	(unter I. 9.)		Auf einer landesherrl. Flusssiederei wurden 773 Ctr. Alaunflus zum Werth von 1,461 Rthl. dargestellt.
Aufser Betrieb.	—	—	—	—	
.....	4,212 Centner.	16,848	—	—	
1 Gradirhaus und 4 Pfannen.	4,559 Centner.	20,197	23	80	Ausserdem wurden 520 Ctr. Kali im Werth von 1,371 Rthl. dargestellt.
6 Pfannen.	5,102 -	20,494	102	123	
1 Gradirhaus und 10 Pfannen.	9,661 Centner.	40,691	125	203	
Unbekannt.	227 Centner.	900	30	90	
3 Pfannen.	1,182 -	5,400	10	32	
3 Pfannen.	1,409 Centner.	6,300	40	122	
2 Siedepfannen.	270 Centner.	1,260	2	2	
2 Flammöfen, 9 Kessel, 2 Siedepfannen.	23,045 -	91,679	298	851	
3 Abdampfapparate.	4,224 -	18,022	32	110	
3 -	3,037 -	12,148	10	45	
—	34 -	147	(unter III. 12.)		
.....	30,610 Centner.	123,256	342	1,008	
.....	58,441 Centner.	236,556	531	1,423	
5 Vitriolpfannen.	2,599 Centner.	31,194	10	51	In einer chemisch. Fabrik gewonnen.
5 Vitriolpfannen.	2,599 Centner.	31,194	10	51	
(unter III. 12. b.)	103 Centner.	1,402	—	—	
—	103 Centner.	1,402	—	—	
2 Vitriolsiedereien.	806 Centner.	10,777	(unter III. 4. a.)		
2 Vitriolsiedereien.	806 Centner.	10,777	—	—	
(unter III. 12. b.)	114 Centner.	1,368	(unter III. 12. c.)		
—	114 Centner.	1,368	—	—	
.....	3,622 Centner.	44,741	10	51	
(unter III. 12. a.)	1,093 Centner.	1,655	(unter III. 12. a.)		
—	1,093 Centner.	1,655	—	—	
7 Siedepfannen.	4,351 Centner.	6,527	12	24	Ausserdem 665 Ctr. rothe Farbe im Werth von 1,466 Rthl.
6 -	5,034 -	7,805	17	56	
13 Siedepfannen.	9,385 Centner.	14,335	29	80	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke
c. Gemischter Vitriol.	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg, Bergamt Eisleben . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	—
	— Merseburg . . . . .	—	1
		Summa . . .	1
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Arnsberg, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	—
	— Coblenz, desgl. . . . .	Standesherrlich . . .	—
	— Cöln, desgl. . . . .	Gewerkschaftlich . . .	—
		Summa . . .	—
	Summa 12 b. Eisen-Vitriol . . .		4
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Potsdam . . . . .	Privatwerke . . . . .	—
		Summa . . .	—
Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	—	
— Oppeln, desgl. . . . .	—	—	
	Summa . . .	—	
Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Merseburg . . . . .	—	—	
	Summa . . .	—	
Rheinischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Coblenz, Bergamt Siegen . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	2	
	Summa . . .	2	
Summa 12 c. Gemischter Vitriol . . .		2	
Schlesischer Haupt-Bergdistrict. Reg. Bez. Liegnitz, Bergamt Waldenburg . . . . .	Gewerkschaftlich . . .	1	
	Summa 13. Schwefel . . .	1	

c. Gemischter Vitriol.

13. Schwefel.

### Zusammenstellung der Produ

1. Eisen.		
a. Roheisen in Gänzen und Mafeln . . . . .		130
b. Rohstahleisen . . . . .		8
c. Gufswaaren aus Erzen . . . . .		43
d. Gufswaaren aus Roheisen . . . . .		52
e. Gefrischtes Eisen.		
α. Stabeisen und gewalztes Eisen . . . . .		520
β. Eisenblech . . . . .		26
γ. Eisendrath . . . . .		148
f. Stahl . . . . .		91
2. Silber . . . . .		3
3. Bleiische Producte.		
a. Kaufblei . . . . .		28
b. Kaufglätte . . . . .		—
c. Gewalzte Bleiplatten . . . . .		1
4. Kupfer.		
a. Gaarkupfer . . . . .		12
b. Verarbeitetes Kupfer . . . . .		25
5. Messing . . . . .		10
6. Zink.		
a. Platten- oder Barrenzink . . . . .		53
b. Zinkblech . . . . .		—
7. Blaue Farbe (Smalte) . . . . .		4
8. Nickel . . . . .		1
9. Arsenik . . . . .		3
10. Antimonium . . . . .		1
11. Alaun . . . . .		15
12. Vitriol.		
a. Kupfer-Vitriol . . . . .		2
b. Eisen-Vitriol . . . . .		4
c. Gemischter Vitriol . . . . .		2
13. Schwefel . . . . .		1
Summa III. Production des Hütten-Betriebes . . .		1,183

Angabe der Betriebs-Vorrichtungen.	Quantum der Production.	Geldwerth der Production am Ursprungs-Orte.  Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familien- glieder.	Anmerkungen.
4 Siede- und Anwärmepfannen.	387 Centner. 1,503 -	425 2,630	(unter III, 11.) 10	41	Auserdem 8 Centner rothe Farbe im Werth von 24 Rthl.
4 Siede- und Anwärmepfannen.	1,890 Centner.	3,055	10	41	
6 Blendeöfen. 4 Siedepfannen. (unter III. 12. c.)	13,953 Centner. 1,290 -	13,953 1,290	(unter III. 4. a.) (unter III. 12. c.)	- -	
6 Blendeöfen. 4 Siedepfannen.	15,243 Centner.	15,243	-	-	
.....	27,611 Centner.	34,288	39	121	
(unter III. 12. a.)	993 Centner.	6,011	(unter III. 12. a.)	-	
-	993 Centner.	6,011	-	-	
(unter III. 12. b.)	144 Centner.	729	-	-	
.....	144 Centner.	729	-	-	
-	-	-	-	-	
10 Siedepfannen.	4,283 Centner.	21,189	109	198	
10 Siedepfannen.	4,283 Centner.	21,189	109	198	
10 Siedepfannen.	5,420 Centner.	27,929	109	198	
1 Treibofen. 1 Läuterofen.	455 Centner.	1,799	(unter III. 12. b.)	-	
1 Treibofen. 1 Läuterofen.	455 Centner.	1,799	-	-	
<b>ction des Hütten-Betriebes.</b>					
186 Hohöfen und 11 Blauöfen. 10 Rohstahlöfen. 40 Hohöfen.	2,065,116 Centner. 136,981 - 478,221 -	4,534,077 360,058 1,624,326	4,225 78 5,077	11,365 193 13,974	
58 Flamm-, 153 Cupol- u. 47 Tiegelöfen.	{ 626,786 - 50,322 Stück. }	{ 3,255,375	4,744	10,966	
763 Frisch- u. Löschfeuer, 262 Puddel- u. 150 Schweißöfen.	3,081,043 Centner.	14,750,332	11,604	31,744	
.....	263,842 -	2,059,989	625	1,837	
.....	216,767 -	996,148	1,266	3,365	
.....	116,563 -	973,172	658	1,839	
1 Entsilberungs-Anstalt u. 7 Feinbrennöfen.	27,837 Mark.	380,666	290	758	
4 Halbhoh-, 38 Krumm-, 9 Treib-, 3 Flammöfen.	24,576 Centner.	149,882	312	774	
.....	15,758 -	105,310	-	-	
2 Walzwerke.	2,607 -	21,088	-	-	
24 Halbhoh-, 10 Krumm-, 4 Flammöfen und 11 Gaarheerde.	24,597 -	737,101	373	1,187	
.....	30,193 -	1,196,173	230	810	
45 Brennöfen, 14 Hämmer, 8 Walzwerke und 56 Drathzüge.	20,734 -	768,448	143	360	
.....	442,218 -	2,297,279	2,878	6,682	
3 Walzwerke.	22,623 -	160,271	46	139	
.....	7,286 -	91,450	40	128	
8 Flammöfen.	80 -	25,700	4	8	
4 Brennöfen. 17 Raffinirkessel.	4,201 -	23,262	9	28	
.....	150 -	3,000	3	15	
.....	58,441 -	236,556	531	1,423	
.....	3,622 -	44,741	10	51	
.....	27,611 -	34,288	39	121	
10 Siedepfannen.	5,420 -	27,929	109	198	
1 Treibofen. 1 Läuterofen.	455 -	1,799	-	-	
.....	.....	34,858,420	33,294	87,965	

Benennung der Producte und Fabricate.	Angabe der Districte und Bezirke.	Besitz- Stand.	Anzahl der Werke.
<b>IV. Producte des Salinen-Betriebes.</b>			
<b>1. Kochsalz (weißes).</b>			
	Brandenburg-Preussischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Cöslin . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
	— Stralsund . . . . .	Privatsaline . . . . .	1
		Summa . . . . .	2
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Landesherrlich . . . . .	2
	— Merseburg . . . . .	—	4
		Gewerk- u. pfännersch.	3
		Summa . . . . .	9
	Westphälischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
	— Minden . . . . .	Pfännerschaftlich . . . . .	1
	— Münster . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
		Pfännerschaftlich . . . . .	1
		—	1
		Summa . . . . .	5
	Rheinischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Arnberg . . . . .	Landesherrlich . . . . .	1
	— Coblenz . . . . .	Pfännerschaftlich . . . . .	3
		Landesherrlich . . . . .	1
		Summa . . . . .	5
	Summa 1. Kochsalz (weißes) . . . . .		21
<b>2. Schwarzes und gelbes Salz.</b>			
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
	— Merseburg . . . . .	—	—
		Gewerk- u. pfännersch.	—
	Summa 2. Schwarzes und gelbes Salz . . . . .		—
<b>3. Düngegyps.</b>			
	Sächsisch-Thüringischer Haupt-Bergdistrict.		
	Reg. Bez. Magdeburg . . . . .	Landesherrlich . . . . .	—
	— Merseburg . . . . .	—	—
		Gewerk- u. pfännersch.	—
	Summa 3. Düngegyps . . . . .		—
<b>Zusammenstellung der Pro</b>			
	1. Kochsalz (weißes) . . . . .		21
	2. Schwarzes und gelbes Salz . . . . .		—
	3. Düngegyps . . . . .		—
	Summa IV. 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 lauf. Fufs.	Einseitige Dornwand- fläche. □Fufs.	Anzahl der Pfannen. Stück.	Deren Quadrat- fläche. □Fufs.	Deren Cubikfufs. Cbk. Fufs.					
2,383	76,042	5	2,913	3,055	1,479 Last.	32,147	52	144	Durch Vermischung mit fremden In- gredienzien wurden 43 Last Vieh- salz erzeugt. Desgl. 40 Lasten Viehsalz.  Desgl. 20 Lasten Viehsalz. Desgl. 114 Lasten Viehsalz.  Desgl. 100 Last Viehsalz. Desgl. 22 Last Viehsalz.
1,100	30,000	2	396	528	285 -	10,116	55	77	
3,483	106,042	7	3,309	3,583	1,764 Last.	42,263	107	221	
5,838	245,000	29	20,044	23,780	19,156 Last.	420,770	423	825	
9,621	236,500	33	23,573	23,212	17,865 -	422,978	744	1,109	
Unbekannt.		12	Unbekannt.		2,883 -	114,136	147	238	
—	—	74	—	—	39,904 Last.	957,884	1,314	2,172	
9,149	274,662	21	24,102	39,982	4,754 Last.	97,800	287	908	
1,600	33,500	6	5,000	6,730	1,238 -	49,520	49	198	
1,792	51,095	9	9,853	15,568	2,387 -	52,523	297	846	
1,628	47,620	14	7,072	5,000	613 -	24,520	24	78	
950	21,000	3	2,647	3,971	311 -	12,440	27	115	
15,119	427,877	53	48,674	71,251	9,303 Last.	236,803	684	2,145	
67	2,948	1	576	926	61 Last.	1,346	2	9	
7,248	148,682	33	16,000	24,000	3,856 -	140,010	168	833	
2,808	77,679	3	1,303	1,975	169 -	11,200	27	80	
10,123	229,309	37	17,879	26,701	4,086 Last.	152,556	197	922	
—	—	171	—	—	55,057 Last.	1,389,596	2,302	5,460	
—	—	—	—	—	25 Last.	190	—	—	
—	—	—	—	—	125 -	1,893	—	—	
—	—	—	—	—	58 -	1,763	—	—	
—	—	—	—	—	208 Last.	3,846	—	—	
—	—	—	—	—	1,226 Scheffel.	204	—	—	
—	—	—	—	—	30,822 -	8,118	—	—	
—	—	—	—	—	10,290 -	2,315	—	—	
—	—	—	—	—	42,388 Scheffel.	10,637	—	—	
duction des Salinen-Betriebes.									
—	—	171	—	—	55,057 Last.	1,389,506	2,302	5,460	Die weiteren Angaben unter IV. 1.
—	—	—	—	—	208 Last.	3,846	—	—	
—	—	—	—	—	42,388 Scheffel.	10,637	—	—	Die weiteren Angaben unter IV. 1.
—	—	171	—	—	.....	1,403,989	2,302	5,460	

Haupt-Zusammenstellung.	Brandenburg-Preussischer Haupt-Berg-District.					Schlesischer Haupt-Berg-District.					Sächsisch-Thüringscher District.		
	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familienglieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familienglieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.
<b>I. Gruben.</b>													
1. Eisenerze . . . . .	9	7,620 Tonn.	1,737	—	—	97	684,346 Tonn.	313,435	2,879	7,364	48	70,533 Tonn.	52,90
2. Bleierze . . . . .	—	—	—	—	—	2	24,908 Ctr.	75,504	464	586	2	1,520 Ctr.	33
3. Kupfererze . . . . .	—	—	—	—	—	1	2,206	6,000	24	41	16	607,607	257,00
4. Zinkerze . . . . .	—	—	—	—	—	43	2,243,999	773,783	4,294	6,050	—	—	—
5. Kobalterze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Arsenikerze . . . . .	—	—	—	—	—	4	19,608	7,894	62	128	—	—	—
7. Antimonerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4,310 Tonn.	2,80
8. Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Alaunerze . . . . .	3	73,762 Tonn.	4,683	82	199	1	20,600 Tonn.	1,545	55	210	2	75,962	5,70
10. Vitriolerze . . . . .	—	—	—	—	—	7	5,820 Ctr. 11,093 Tonn.	4,342	20	49	1	3,306 Ctr. 3,459 Tonn.	46
11. Steinkohlen . . . . .	—	—	—	—	—	133	6,777,930	1,849,102	8,672	13,592	4	98,250	79,26
12. Braunkohlen . . . . .	36	526,038 Tonn.	76,696	459	837	19	201,899	28,326	249	366	342	5,366,389	621,26
13. Graphit . . . . .	—	—	—	—	—	1	1,408 Ctr.	716	9	6	—	—	—
14. Asphalt . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa I. . . . .	48	—	83,166	541	1,036	308	—	3,060,747	16,728	28,392	416	—	1,019,73
<b>II. Steinbrüche.</b>													
1. Kalksteine und Kalk . . . . .	7	{ 68,774 Klaft. 57,649 Tonn. }	216,251	441	1,403	215	{ 31,326 Klaft. 118,237 Tonn. }	116,293	916	1,813	169	{ 13,637 Klaft. 44,614 Tonn. }	79,22
2. Gyps . . . . .	3	113,671 Ctr.	12,789	37	96	27	{ 60,000 Ctr. 50,269 Tonn. }	30,285	143	87	85	{ 443 Klaft. 61,193 Tonn. }	39,46
3. Bau-, Sand-, Werk- u. Bruchsteine . . . . .	—	—	—	—	—	228	{ 25,227 Klaft. u. versch. andere Maafse }	59,834	885	2,021	413	{ 57,486 Klaft. 133,370 □ Fufs u. div. Stücke. }	130,12
4. Dachschiefer . . . . .	—	—	—	—	—	1	2,600 Schock.	1,300	7	13	2	{ 3,100 Ctr. 564 Klaft. }	2,35
5. Mühlensteine . . . . .	—	—	—	—	—	11	{ 501 Stück und versch. Maafse }	1,246	42	62	—	50 Stück	—
6. Trafs und Trafssteine . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Flufsspath . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	{ 1,227 Tonn. 29,638 Ctr. }	3,73
Summa II. . . . .	10	—	229,040	478	1,499	482	—	209,058	1,993	3,996	671	—	254,92
<b>III. Hütten.</b>													
1. Eisen:													
Roheisen in Gängen u. Mas-	—	—	—	—	—	74	866,628 Ctr.	1,937,469	2,587	7,635	7	83,222 Ctr.	215,20
seln . . . . .	—	—	—	—	—	—	2,264	6,793	—	—	—	—	—
Rohstahleisen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gufswaaren aus Erzen . . . . .	6	15,774 Ctr.	58,081	166	635	5	141,880	438,206	218	669	—	10,406	27,80
Gufswaaren aus Roheisen . . . . .	23	261,970	1,781,961	3,022	7,614	7	{ 76,931 50,322 Stück. }	373,865	727	1,494	3	34,275	124,62
Stabeisen u. gewalztes Eisen . . . . .	79	176,784	673,890	489	1,123	177	735,190 Ctr.	3,680,773	2,766	7,549	28	39,051	221,86
Eisenblech . . . . .	3	18,631	152,894	86	281	5	21,167	175,471	88	299	1	4,921	43,63
Eisendrath . . . . .	—	—	—	—	—	1	663	5,967	10	39	2	1,190	13,00
Stahl . . . . .	1	1,485 Ctr.	12,365	—	—	1	1,500	12,000	—	—	8	5,825	38,80
2. Silber . . . . .	—	—	—	—	—	—	2,307 Mark	32,563	—	—	1	20,001 Mark	271,68
3. Bleiische Producte:													
Kaufblei . . . . .	—	—	—	—	—	1	5,673 Ctr.	37,502	55	139	—	318 Ctr.	1,94
Glätte . . . . .	—	—	—	—	—	—	7,614	58,737	—	—	—	34	24
Gewalzte Bleiplatten . . . . .	—	268 Ctr.	2,411	—	—	—	149	1,157	—	—	1	2,190	17,52
4. Kupfer:													
Gaarkupfer . . . . .	—	—	—	—	—	1	417	13,240	4	4	7	21,094	628,58
Verarbeitetes Kupfer . . . . .	13	21,520 Ctr.	860,371	132	542	5	1,518	75,422	30	105	4	6,255	218,39
5. Messing . . . . .	2	11,130	453,573	79	187	1	254	10,288	21	70	—	—	—
6. Zink:													
Platten- oder Barren-Zink . . . . .	—	—	—	—	—	46	398,522	2,043,610	2,555	6,145	—	—	—
Zinkbleche . . . . .	—	533 Ctr.	4,286	—	—	—	22,090	155,985	46	139	—	—	—
7. Blaue Farbe (Smalte) . . . . .	—	—	—	—	—	1	664	11,324	4	21	1	518	8,01
8. Nickel . . . . .	1	80	25,700	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Arsenik . . . . .	—	—	—	—	—	3	4,201	23,262	9	28	—	—	—
10. Antimonium . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Alaun . . . . .	3	12,549 Ctr.	49,461	24	90	2	4,212	16,848	—	—	2	9,661	40,69
12. Vitriol:													
Kupfer-Vitriol . . . . .	—	2,599	31,194	10	51	—	103	1,402	—	—	2	806	10,72
Eisen-Vitriol . . . . .	—	1,093	1,655	—	—	3	9,385	14,335	29	80	1	1,890	3,03
Gemischter Vitriol . . . . .	—	993	6,011	—	—	—	144	729	—	—	—	—	—
13. Schwefel . . . . .	—	—	—	—	—	1	455	1,799	—	—	—	—	—
Summa III. . . . .	131	—	4,113,853	4,012	10,531	334	—	9,128,747	9,149	24,416	68	—	1,885
<b>IV. Salinen.</b>													
1. Kochsalz (weisses) . . . . .	2	1,764 Last	42,263	107	221	—	—	—	—	—	9	39,904 Last	957,88
2. Schwarzes und gelbes Salz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	3,84
3. Düngegyps . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,388 Scheffel.	10,63
Summa IV. . . . .	2	—	42,263	107	221	—	—	—	—	—	9	—	972,36
Summa Summarum . . . . .	191	—	4,468,272	5,138	13,287	1,124	—	12,398,552	27,870	56,804	1,164	—	4,132,91

Haupt-Berg-		Westphälischer Haupt-Berg-District.					Rheinischer Haupt-Berg-District.					S u m m a.				
Anzahl der Arbeiter.	Deren Familienglieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familienglieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familienglieder.	Anzahl der Werke.	Quantum der Production.	Geldwerth der Product. am Ursprungs-Orte. Thaler.	Anzahl der Arbeiter.	Deren Familienglieder.
243	706	15	66,137 Tonn.	21,865	224	576	946	631,179 Tonn.	554,963	6,864	16,093	1,115	1,459,815 Tonn.	944,906	10,210	24,739
8	20	1	30 Ctr.	90	3	—	143	476,936 Ctr.	320,652	2,017	4,135	148	503,394 Ctr.	396,577	2,492	4,741
2,595	4,364	—	—	—	—	—	25	158,057 -	47,929	466	671	42	767,870 -	310,936	3,085	5,076
—	—	5	10,892 -	4,548	30	70	20	314,742 -	134,090	1,140	1,976	68	2,569,633 -	912,421	5,464	8,096
—	—	—	—	—	—	—	17	1,862 -	47,289	96	179	17	1,862 -	47,289	96	179
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19,608 -	7,894	62	128
35	78	—	—	—	—	—	1	305 -	2,047	12	19	2	4,310 Tonn.	4,849	47	97
—	—	—	—	—	—	—	2	10,032 -	10,585	74	213	2	305 Ctr.	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	143 Tonn.	—	—	—	—	10,032 -	10,585	74	213
17	32	1	5,000 Tonn.	417	—	—	1	21,260 -	301	5	14	8	143 Tonn.	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196,584 -	12,646	159	455
—	—	—	—	—	—	—	1	726 -	120	8	20	9	9,852 Ctr.	4,992	28	69
342	575	239	7,197,794 -	3,072,111	11,888	22,641	47	5,071,487 -	2,403,614	7,968	16,843	423	14,532 Tonn.	7,404,096	28,870	53,651
3,803	4,311	1	720 -	144	1	3	70	1,137,699 -	120,308	1,169	2,482	468	19,145,461	846,834	5,681	7,999
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1,408 Ctr.	716	9	6
7,043	10,086	262	.....	3,099,175	12,146	23,290	1,273	.....	3,641,898	19,819	42,645	2,307	.....	10,904,671	56,277	105,449
584	1,371	202	{ 5,146 Klaft. }	121,908	889	2,263	39	54,397 Tonn.	37,700	411	271	632	{ 118,883 Klaft. }	571,478	3,241	7,121
300	689	8	{ 268,781 Tonn. }	2,167	29	88	4	{ 1,909 - }	469	16	42	127	{ 543,678 Tonn. }	85,177	525	1,002
2,075	4,411	383	verschied. Maafse	243,929	2,776	7,791	67	{ 2,800 Ctr. }	16,125	460	1,134	1,091	{ versch. Maafse }	450,011	6,196	15,357
29	6	—	—	—	—	—	183	versch. Maafse	85,289	1,173	3,888	186	—	88,939	1,209	3,907
—	—	2	{ 115 Stück }	2,020	2	5	101	{ 4 Klaft. }	54,104	399	1,135	114	—	57,370	443	1,202
—	—	—	—	—	—	—	42	—	31,861	177	390	42	—	31,861	177	390
29	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	{ 1,227 Tonn. }	3,758	29	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	{ 29,638 Ctr. }	—	—	—
3,017	6,502	595	.....	370,024	3,696	10,147	436	.....	225,548	2,636	6,860	2,194	.....	1,288,594	11,820	29,004
859	1,353	1	42,530 Ctr.	90,082	16	45	48	1,072,736 Ctr.	2,291,326	763	2,332	130	2,065,116 Ctr.	4,534,077	4,225	11,365
—	—	1	736 -	5,670	3	9	7	133,981 -	347,595	75	184	8	136,981 -	360,058	78	193
120	220	9	140,262 -	397,083	1,785	3,699	23	169,899 -	703,156	2,788	8,751	43	478,221 -	1,624,326	5,077	13,974
134	250	16	118,426 -	402,892	749	1,348	3	135,184 -	572,031	112	260	52	626,786 -	3,255,375	4,744	10,966
326	1009	128	628,612 -	2,538,388	2,697	7,264	108	1,501,406 -	7,635,415	5,326	14,799	520	50,322 -	14,750,332	11,604	31,744
—	—	7	74,794 -	560,012	223	657	10	144,329 -	1,127,955	228	600	26	3,081,042 -	2,059,989	625	1,837
25	125	141	104,639 -	798,075	1,155	3,022	4	20,257 -	179,016	76	179	148	263,842 -	996,148	1,266	3,365
60	193	35	42,038 -	422,161	337	930	46	65,715 -	487,840	261	716	91	116,563 -	973,172	658	1,839
268	703	—	—	—	—	—	2	5,529 Mark	76,421	22	55	3	27,837 Mark	380,666	290	758
—	—	—	—	—	—	—	27	18,585 Ctr.	110,432	257	635	28	24,576 Ctr.	149,882	312	774
—	—	—	—	—	—	—	—	8,110 -	46,357	—	—	—	15,758 -	105,310	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2,607 -	21,088	—	—
231	769	—	—	—	—	—	4	3,086 -	95,278	138	414	12	24,597 -	737,101	373	1,187
58	135	3	900 -	422,000	10	28	—	—	—	—	—	25	30,193 -	1,196,173	230	810
—	—	1	910 -	29,100	21	32	6	8,440 -	275,487	22	71	10	20,734 -	768,448	143	360
—	—	2	1,818 -	10,817	57	122	5	41,878 -	242,852	266	415	53	442,218 -	2,297,279	2,878	6,082
10	48	2	6,104 -	72,108	26	59	—	—	—	—	—	—	22,623 -	160,271	46	139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7,286 -	91,450	40	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80 -	25,700	4	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4,201 -	23,262	9	28
125	203	2	1,409 -	6,300	40	122	6	30,610 -	123,256	342	1008	15	150 -	3,000	3	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,441 -	236,556	531	1,423
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3,622 -	44,741	10	51
10	41	—	—	—	—	—	—	15,243 -	15,243	—	—	4	27,611 -	34,288	39	121
—	—	—	—	—	—	—	2	4,283 -	21,189	109	198	2	5,420 -	27,929	109	198
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	455 -	1,799	—	—
226	5,049	349	.....	5,377,688	7,122	17,352	301	.....	14,352,217	10,785	30,617	1,183	.....	34,858,420	33,294	87,965
1,314	2,172	5	9,303 Last.	236,803	684	2,145	5	4,086 Last.	152,556	197	922	21	55,057 Last	1,389,506	2,302	5,460
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208 -	3,846	—	—
1,314	2,172	5	9,303 Last.	236,803	684	2,145	5	4,086 Last.	152,556	197	922	21	42,388 Scheffl.	10,637	—	—
3,600	23,809	1,211	.....	9,083,690	23,648	52,934	2,015	.....	18,372,219	33,437	81,044	5,705	.....	1,403,989	2,302	5,460
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.....	48,455,674	103,693	227,878