8550/46

Als Manuscript gedruckt!

Streng vertraulich!

Statistik

der

Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke

für das

Jahr 1914.

Herausgegeben

vom

Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein, G. V.

Zusammengestellt und bearbeitet von

Dr. H. Voltz und R. Kornaczewski.

Kattowitz 1915.

Druck von Gebrüder Böhm, Kattowitz D.-S.

4254 1914.

III

X-7858
4254/1914 III

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort	III
Tabellen:	
I. Steinkohlengruben	1
II. Eisenerzgruben	16
III. Zink- und Bleierzgruben	18
IV. Koksanstalten und Cindersfabriken	21
V. Brikkettfabriken	23
VI. Hochofenbetriebe.	24
VII. Eisen- und Stahlgießereien einschließlich Kleinbessmereien.	26
VIII. Fluß- und Schweißeisenerzeugung, Walzwerksbetriebe	28
IX. Verfeinerungsbetriebe	30
X. Zinkblenderösthütten	33
XI. Rohzinkhütten	35
XII. Zinkblechwalzwerke	37
XIII. Blei- und Silberhütten	38

Die Haupt-Ergebnisse der oberschlesischen Montanstatistik, verglichen mit den Ergebnissen der fünf vorhergehenden Jahre 39

Zusammenstellung der Hauptzahlen der Statistik für das Jahr 1914 51

Übersicht der in den Jahren 1914 und 1913 in der oberschlesischen Montan-Industrie verdienten Jahres-Durchschnittslöhne 52

Die in der oberschlesischen Montan-Industrie in den Jahren 1887, 1891, 1895, 1905 sowie 1909—1914 verdienten Jahres-Durchschnittslöhne 53

Schluß der Redaktion am 28., Ausgabe am 30. April 1915.

Bibliothek 30.000 r

V o r w o r t.

Die diesjährige Statistik ist im wesentlichen nach dem Muster der früheren bearbeitet, mußte aber unter den durch den Krieg geschaffenen Umständen sowohl im ersten als auch im zweiten Teil, und zwar hauptsächlich im letzteren, etwas gekürzt werden. Die diesmal fehlenden Tabellen, namentlich in dem vom Steinkohlenbergbau handelnden Abschnitt, und die Übersichten über die wirtschaftliche Lage der einzelnen Industriezweige hoffen wir, nach Beendigung des Krieges, in der nächstjährigen Statistik nachholen zu können, so daß die letztere teilweise zwei Jahre umfassen wird.

Obwohl die diesjährige Statistik als Manuscript gedruckt ist und nur an die gewerkschaftlichen Vereinsmitglieder zu streng vertraulicher Einsichtnahme abgegeben wird, um aus Kriegsgründen eine publizistische Benutzung zu verhüten, halten wir es doch nicht für überflüssig, auch diesmal darauf hinzuweisen, daß die Einzelberechnung der Jahres-Durchschnittslöhne im zweiten Teile dieser Statistik lediglich den Zweck hat, die Bewegung der Arbeiterverdienste bei den drei großen Gruppen: männliche Arbeiter über 16 Jahren, männliche Arbeiter unter 16 Jahren und weibliche Arbeiter, von Jahr zu Jahr verfolgen und vergleichen zu können. Da bei dieser Gruppierung weder den verschiedenen Altersklassen der erwachsenen Arbeiter und damit auch nicht der danach verschiedenen Geübtheit und Leistungsfähigkeit, noch den verschiedenen Arbeiterkategorien und Arbeitsarten Rechnung getragen ist, ergibt sich ohne weiteres, daß die angeführten Durchschnittsverdienste nur theoretisch-statistische Bedeutung haben. Die tatsächlich verdienten Löhne sind ebenso verschieden, wie die Arbeiterkategorien und die Leistungen der Arbeiter, und es ist selbstverständlich, daß der tatsächliche Verdienst eines in der **Vollkraft der Jahre stehenden gelernten und fleißigen** Arbeiters sich weit über die hier angeführten Durchschnittsverdienste erhebt, welche auch die Verdienste der **jüngsten** Altersklassen, sowie der **ungelernten** und der **zum Feiern neigenden** Leute mit umfassen. So ergibt sich beispielsweise aus der vorliegenden Statistik, daß im Jahre 1914 ein männlicher Steinkohlenbergarbeiter von mehr als 16 Jahren einen Durchschnitts-Jahresverdienst von rd. 1286 M gehabt hat, während tatsächlich die Häuer, d. i. die eigentlichen, gelernten Steinkohlenbergarbeiter, nach den hierüber geführten besonderen Aufzeichnungen bis zu 150 und 200 M sowie noch darüber hinaus monatlich ins Verdienen brachten. Außerdem aber ist zu beachten, daß zumeist die oberschlesischen Arbeiter auch Naturalbezüge in einem in anderen Revieren unbekanntem Umfange genießen. Sie bestehen in freier oder unterm Selbstkostenpreise abgegebener Kohle, billiger Wohnung (vielfach mit Garten und Ackerland), teilweise freier Beleuchtung, Lieferung von Kartoffeln, Kraut, Fleisch, Milch zu Preisen, die unter den Marktpreisen liegen, u. a. Alles in allem sind die Naturalbezüge, die der oberschlesische Vollarbeiter neben seinem Barlohn erhält, mit etwa 300 M für das Jahr in Anschlag zu bringen.

Kattowitz, den 28. April 1915.

Dr. H. Voltz.

R. Kornaczewski.

I. Steinkohlengruben.

1 Laufende Nr.	2 Name der Steinkohlengrube	3 Betriebszeit, Monate	4-9 Betriebskraft						10 Gruben- pferde Stück (über und unter Tage)	11-16 Anzahl der Arbeiter						17 Gesamt- zahl der ver- fahrenen Arbeits- tage	18-21 Arbeiterlöhne (Jahres-Gesamtbetrag)				22-25 Materialienverbrauch				26 Stein- kohlen- förderung in Tonnen zu 1000 Kilo- gramm	27-31 Selbstverbrauch der Grube in Tonnen zu 1000 Kilogramm					32 Laufende Nr.		
			4 Dampf- maschinen		5-8 Elektrischer Betrieb					11 männ- liche über 16 Jahren	12 männ- liche unter 16 Jahren	13 weib- liche	14 Summe (Spalte 11-13)	15 Davon beschäftigt			18 der männlichen über 16 Jahren	19 der männ- lichen Arbeiter unter 16 Jahren	20 der weiblichen Arbeiter	21 Summe Arbeiter- löhne (Spalte 18-20)	22 Holz	23-25 Sprengmittel				27 Freie Feuerung der Beamten und Arbeiter	28 Kessel- heizung	29 Sonstige Be- trieb- zwecke	30 als wertlos ab- gesetzt	31 Summe Selbst- verbrauch (Spalte 27-30)			
			4 Zahl	5 Pferde- kräfte	6 Zahl	7 Leistung in Kilowatt	8 Zahl	9 Pferde- kräfte						15 unter Tage	16 über Tage							23 Schwarz- pulver kg	24 Dynamit, Spreng- gelatine und ähnli- che Spreng- stoffe kg	25 sonstige Spreng- mittel kg									
																																11 Jahren	12 Jahren
1	Andalusien	12	7	2 645	1	2 000	31	3 822	4	631	—	1	632	354	278	187 105	843 298	—	419	843 717	2 277	32 620	9 225	—	66 415	1 759	25 635	955	—	28 349	1		
2	konf. Anna	12	14	3 230	4	825	37	1 875	38	1 327	73	74	1 474	1 018	456	432 039	1 602 143	25 314	30 612	1 658 069	8 049	—	57 923	—	452 980	5 887	30 490	483	—	36 860	2		
3	Beatenzglück	12	7	1 525	4	1 330	15	670	12	559	21	29	609	379	230	170 633	644 018	7 057	11 556	662 631	3 660	1 557	24 640	—	123 960	2 002	14 316	300	5 000	21 618	3		
4	Vielschowitz	12	36	15 098	17	10 985	167	7 770	168	4 026	335	24	4 385	2 790	1 595	1 309 111	5 469 980	96 461	10 156	5 576 597	41 584	59 516	8 164	146 095	1 277 910	19 399	54 566	1 408	—	75 373	4		
5	Blicherschächte	12	—	—	—	—	20	965	2	170	9	—	179	57	122	54 153	207 184	3 326	—	210 510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
6	Böerschächte	12	9	13 268	18	10 167	106	2 685	22	872	68	37	977	526	451	278 792	1 115 091	21 913	16 241	1 153 245	3 430	55 066	1 007	31 803	557 666	1 168	71 548	868	61 113	134 697	6		
7	Brade	12	7	2 800	3	1 100	62	1 827	5	676	62	46	784	494	290	211 811	339 456	23 322	18 228	881 006	3 026	—	1 807	23 945	270 275	4 254	21 715	1 327	26 521	53 817	7		
8	konf. Brandenburg	12	16	2 800	5	920	71	2 194	32	1 870	74	122	2 066	1 196	870	595 280	2 398 185	22 561	49 032	2 469 778	16 584	130 000	650	625	733 519	9 925	31 902	442	—	42 269	8		
9	konf. Carlsegen	12	24	1 876	3	405	14	848	62	580	48	25	653	449	204	189 948	691 446	16 892	10 418	718 756	5 574	59 632	1 870	23	179 765	2 495	22 590	195	153	25 433	9		
10	Castellengo	12	12	5 335	11	5 274	107	5 143	21	1 481	187	111	1 779	1 308	471	506 952	1 871 278	81 630	43 219	1 996 127	16 047	104 650	1 306	18 493	662 146	7 650	32 588	1 274	—	41 512	10		
11	Neue f. Charlotte u. f. Leo	12	41	14 813	17	7 660	158	6 506	59	3 270	92	90	3 452	2 242	1 210	1 024 318	3 608 947	32 569	31 469	3 672 985	28 752	93 201	13 922	78 337	933 947	15 969	75 546	2 451	—	93 966	11		
12	Chaffée (mit konf. Fanny)	12	4	217	—	—	13	296	4	149	12	43	204	121	83	59 863	173 988	4 041	16 587	194 616	726	15 459	925	333	60 155	823	4 571	64	—	5 458	12		
13	konf. Cleophas	12	23	18 132	9	9 610	275	10 282	110	2 866	225	217	3 308	2 256	1 052	958 675	3 652 121	90 065	82 219	3 824 405	29 241	153 967	7 784	4 747	898 429	13 616	56 103	2 481	2 775	74 975	13		
14	f. Concordia mit Michaelgrube	12	19	5 120	—	—	51	8 205	7	2 298	138	63	2 499	1 832	667	741 548	3 133 344	53 095	9 291	3 195 730	21 915	71 301	60 257	—	847 350	17 205	38 764	686	—	56 655	14		
15	f. Deutschland	12	20	14 383	18	11 013	129	7 112	29	1 713	130	50	1 893	1 317	576	554 649	2 123 258	55 930	22 568	2 201 756	18 935	149 803	8 466	889	836 970	7 705	12 431	—	—	20 136	15		
16	Donnersmarkt	12	9	9 450	13	9 900	68	5 677	25	1 221	53	28	1 302	965	337	375 941	1 576 717	20 495	10 530	1 607 742	15 334	2 362	4 444	50 860	310 156	5 427	4 802	615	—	10 844	16		
17	f. Donnersmarkthütte-Grube	12	12	17 700	6	13 180	110	16 695	—	2 194	117	108	2 419	1 728	691	682 635	2 850 147	47 341	48 054	2 945 542	23 246	118 834	4 911	—	775 125	16 471	59 638	—	—	76 109	17		
18	Dubensko	12	21	12 778	6	5 980	127	4 484	15	1 956	208	121	2 285	1 614	671	666 865	2 323 350	88 284	40 808	2 452 442	18 354	41 848	13 425	22 188	487 091	8 160	26 847	989	51 181	87 177	18		
19	Emanuelsegen	12	1	160	9	538	64	1 871	25	698	41	69	808	442	366	231 227	939 051	14 137	29 641	982 829	3 520	35 888	3 294	17 364	369 946	4 121	4 372	717	10 568	19 778	19		
20	Eminenz	12	6	930	1	65	14	770	9	757	42	31	830	638	192	247 111	68 356	16 246	12 551	997 153	4 177	60 000	1 989	17 302	272 324	4 003	6 804	247	—	11 054	20		
21	Emma einschl. Römergrube	12	32	22 048	9	10 246	201	8 585	83	3 639	156	70	3 865	2 493	1 372	1 186 149	4 593 575	67 371	29 376	4 690 322	18 104	94 556	20 028	110 004	1 211 761	12 960	102 134	3 592	—	118 686	21		
22	Ferdinand	12	25	7 900	5	3 900	157	7 311	159	2 707	137	172	3 016	2 097	919	890 573	3 688 644	48 311	70 459	3 807 414	20 439	121 612	17 388	65 553	969 893	11 988	88 242	1 857	18 123	120 210	22		
23	konf. Florentine	12	54	5 555	2	145	217	2 445	143	1 891	86	209	2 186	1 389	797	640 866	2 489 856	29 270	81 355	2 600 481	14 742	154 434	2 850	—	776 713	9 830	49 505	809	—	60 144	23		
24	Friedensgrube	12	21	8 015	6	2 930	77	5 025	16	1 850	142	114	2 106	1 456	650	600 992	2 490 423	53 490	46 835	2 590 748	17 475	91 657	1 895	5 230	593 405	10 371	23 082	1 256	—	34 709	24		
25	Ver. Friedrich u. Orzesche	1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
26	Friedrich-Schächte	12	3	1 314	1	600	17	411	—	138	—	—	138	13	125	40 987	173 657	—	—	173 657	57	—	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	Fürstengrube	12	—	—	1	400	42	1 700	6	481	32	41	554	306	248	162 375	681 040	11 466	19 306	711 812	826	89	15 631	7 046	48 177	1 306	5 207	1 810	441	8 764	27		
28	konf. Georg	12	23	2 605	4	224	46	3 994	25	1 227	98	37	1 362	911	451	400 290	1 446 896	34 498	14 265	1 495 659	8 468	92 750	5 923	441	353 658	6 091	23 654	1 358	2 000	33 103	28		
29	f. Giesche u. Reserve-Grube	12	27	13 123	4	5 500	312	13 600	148	5 550	231	315	6 096	4 376	1 720	1 815 895	7 827 213	83 710	126 780	8 037 703	39 855	296 083	9 478	37 646	2 203 498	28 804	105 509	3 502	69 900	207 715	29		
30	f. Gieswitzer Steinkohlengrube	12	1	125	4	595	22	3 709	8	615	—	—	615	420	195	183 183	791 464	—	—	791 464	4 200	—	42 000	56 000	44 228	1 773	1 068	—	—	2 841	30		
31	Gottesfegen	12	22	4 050	10	837	92	5 774	7	1 434	42	104	1 580	960	620	424 823	1 842 826	13 700	40 001	1 896 527	9 483	11 405	493	53 816	497 044	15 838	113 793	—	—	129 631	31		
32	Gott mit uns	12	12	1 130	1	24	—	—	7	443	16	71	530	360	170	142 542	511 361	7 414	26 648	545 423	3 728	5 429	—	17 703	145 108	2 711	20 614	184	1 722	25 231	32		
33	Graf Franz	12	6	7 252	7	5 331	60	2 731	7	834	43	60	937	707	230	250 680	1 030 992	16 319	22 539	1 069 850	20 069	57 448	2 555	6 877	256 895	3 063	20 323	—	—	23 386	33		

1) Der Betrieb der Ver. Friedrich- und Orzeschegrube ist am 1. Oktober 1911 eingestellt worden.

1	2	3	4						10	11						17		
			Betriebskraft							Anzahl der Arbeiter							Gesamtzahl der verfahrenen Arbeitstage	
			Dampfmaschinen			Elektrischer Betrieb				Grubenpferde (über und unter Tage)	männliche über 16 Jahren	männliche unter 16 Jahren	weibliche	Summe (Spalte 11-13)	Davon beschäftigt			
			Zahl	Pferdekräfte	Leist. in Kilowatt	Zahl	Leist. in Kilowatt	Zahl							Pferdekräfte			unter Tage
34	Gräfin Laura	12	42	13 698	8	4 368	107	4 986	92	2 663	182	201	3 046	1 879	1 167	898 338		
35	Hedwigsmusch	12	18	2 398	—	—	83	4 220	33	2 246	129	100	2 475	1 485	990	736 298		
36	konf. Heinitz	12	12	7 646	12	3 365	55	5 693	34	1 882	107	127	2 116	1 386	730	629 108		
37	Heinrichsfreude ¹⁾	11	9	220	—	—	—	—	2	45	9	5	59	26	33	15 855		
38	Heinrichsglück	10 1/2	10	910	7	67	30	1 240	1	343	29	31	403	240	163	108 228		
39	Hillebrandschacht	12	32	14 447	6	6 650	84	4 480	—	1 510	46	78	1 634	1 130	504	447 638		
40	konf. Hohenlohe ²⁾	2	—	—	—	—	—	—	—	134	4	16	154	64	90	45 224		
41	konf. Hoym-Laura	12	9	1 450	3	600	12	600	15	558	37	12	607	407	200	173 978		
42	komb. Hugo und Zwang	12	5	980	2	200	117	2 113	2	1 110	42	96	1 248	865	383	343 138		
43	konf. Hultschiner Gruben	12	17	7 798	3	1 920	89	4 653	11	1 814	133	11	1 958	1 446	512	573 858		
44	Ber. Karsten Centrum	12	52	8 764	3	106	19	2 503	55	1 649	190	224	2 063	1 388	675	620 338		
45	Knurow	12	18	6 440	—	—	119	5 787	10	1 840	111	9	1 960	1 282	678	567 619		
46	König	12	30	4 375	2	200	220	10 121	251	6 148	502	1	6 651	4 772	1 879	1 940 357		
47	Königin Luise	12	49	9 448	17	996	112	7 518	173	6 153	310	21	6 484	4 705	1 779	1 935 094		
48	Laurahüttegrube	12	33	13 010	11	6 995	92	3 920	54	2 100	180	206	2 486	1 536	950	723 175		
49	Lithandra	12	19	475	—	—	23	1 413	9	784	191	67	1 042	784	258	305 110		
50	Ludwigsglück	12	6	2 155	—	—	54	2 497	17	1 129	47	37	1 213	885	328	360 391		
51	Ber. Mathilde	12	38	4 228	5	330	43	1 619	42	2 196	225	155	2 576	1 903	673	749 346		
52	Mar	12	28	3 654	3	118	92	3 930	31	2 316	134	249	2 699	1 667	1 032	799 574		
53	Wyslowitz	12	55	15 675	22	6 689	107	6 928	92	2 281	164	67	2 512	1 624	888	731 502		
54	Neu-Glückauf	12	5	2 750	2	760	35	1 870	22	478	47	69	594	313	281	166 630		
55	Neu-Przemsa	12	22	5 900	3	1 400	27	1 000	49	965	14	51	1 030	654	376	298 751		
56	Dehringen	12	—	—	—	—	16	1 179	3	100	4	—	104	—	104	31 217		
57	Dheim	12	19	13 948	6	6 000	72	7 177	33	1 901	116	172	2 189	1 465	724	651 038		
58	konf. Paulus-Hohenzollern	12	67	20 297	12	11 428	208	18 652	62	4 991	460	460	5 911	3 691	2 220	1 790 301		
59	Breußen	12	23	13 540	7	6 300	77	7 250	84	2 439	141	152	2 732	1 812	920	793 126		
60	Brinzen	12	—	—	—	—	13	287	—	362	24	24	410	291	119	109 021		
61	konf. Radzionkau	12	22	9 881	14	5 808	241	4 549	—	1 802	115	90	2 007	1 240	767	590 921		
62	Richterschächte	12	23	3 322	12	272	284	3 880	43	2 953	134	144	3 231	2 065	1 166	940 833		
63	Schlesien	12	17	3 261	1	500	136	3 012	18	1 676	98	130	1 904	1 301	603	567 117		
64	Wolfgang	12	14	4 245	1	200	28	581	28	1 245	62	136	1 443	1 014	429	413 602		
Summe			—	1208	410 292	361	186956	4477	268 140	2 524	107936	6 905	5 623	120464	80 534	39 930	35275037	

¹⁾ Infolge des Krieges war auf Heinrichsfreude in der Zeit vom 3. bis 17. August und vom 15. November bis 6. Dezember und auf

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					31	32									
									Arbeiterlöhne (Jahres-Gesamtbetrag)				Materialienverbrauch			Steinkohlenförderung in Tonnen zu 1000 Kilogramm	Selbstverbrauch der Grube in Tonnen zu 1000 Kilogramm							
									der männlichen Arbeiter über 16 Jahren	der männlichen Arbeiter unter 16 Jahren	der weiblichen Arbeiter	Summe Löhne (Spalte 18-20)	Holz Kubikmeter				Sprengmittel			Freie Feuerung der Beamten und Arbeiter	Kesselheizung	Sonstige Betriebszwecke	als wertlos abgesetzt	Summe Selbstverbrauch (Spalte 27-30)
																	Schwarzpulver kg	Dynamit, Gelatine und ähnliche Sprengstoffe kg	sonstige Sprengmittel kg					
3000 641	64 489	78 384	3 143 514	26 942	120 925	10 826	—	860 896	12 733	64 167	10 556	—	87 456	34										
3086 333	47 951	39 830	3 174 114	21 860	118 750	6 550	74 175	771 438	10 557	32 040	—	—	42 597	35										
2461 832	32 033	50 275	2 544 140	16 950	92 873	6 948	—	614 368	10 737	49 518	681	—	60 936	36										
44 079	2 199	1 596	47 874	157	1 264	—	713	21 125	247	5 039	10	690	5 986	37										
434 787	8 823	11 582	455 192	1 355	—	3 320	13 472	100 316	1 984	12 445	97	10 777	25 303	38										
2004 089	15 690	30 233	2 050 012	12 920	7 086	4 257	43 583	484 045	—	26 297	—	—	26 297	39										
156 419	1 277	6 872	164 568	—	—	—	—	12 435	28	3 172	44	—	3 244	40										
675 867	12 063	5 203	693 133	2 860	32 058	2 263	—	150 595	3 006	23 160	178	—	26 344	41										
1404 248	13 572	36 055	1 453 875	9 097	15 514	6 033	47 216	423 200	6 557	30 640	—	—	37 197	42										
2130 434	49 920	4 837	2 185 191	13 277	—	68 740	—	581 500	5 538	55 736	391	—	61 665	43										
2089 441	67 172	85 278	2 241 891	19 738	74 600	18 924	—	494 967	6 747	99 840	319	29 497	136 403	44										
2298 062	37 570	2 575	2 338 207	16 500	36 550	37 424	—	502 180	8 305	58 727	—	21 909	88 941	45										
7795 042	186 792	245	7 982 079	47 490	465 352	10 655	40 089	2 346 890	34 075	67 701	4 061	51 937	157 774	46										
8542 391	112 167	8 820	8 663 378	51 749	243 548	4 249	9 005	1 957 636	32 728	62 858	5 135	2 586	103 307	47										
2266 409	63 144	81 238	2 410 791	13 679	171 871	12 691	8 059	739 252	8 331	60 616	13 032	—	81 979	48										
1071 072	87 623	30 212	1 188 907	6 421	80 570	6 180	67	316 939	4 181	14 716	—	—	18 897	49										
1518 505	19 173	16 216	1 553 894	10 163	47 400	10 625	29 600	445 488	7 749	14 002	—	—	21 751	50										
2792 494	97 341	66 301	2 956 136	18 833	87 917	36 970	—	689 585	9 372	39 463	16	—	48 851	51										
14 444	39 461	100 023	2 953 928	17 331	139 359	8 739	446	766 973	11 507	50 335	1 308	—	63 150	52										
2979 127	64 936	25 960	3 070 023	17 920	89 363	49 014	—	886 430	11 892	149 368	2 344	10 528	174 132	53										
604 228	19 962	25 611	649 801	1 928	—	325	10 303	176 039	3 010	35 451	309	3 673	42 443	54										
1123 524	4 752	19 237	1 147 513	3 601	78 027	1 481	990	334 760	5 063	69 204	495	28 069	102 831	55										
149 017	1 726	—	150 743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56										
2428 686	45 435	63 829	2 537 950	20 479	134 277	16 000	14 374	548 338	10 120	44 670	543	—	55 333	57										
7139 636	215 479	220 654	7 575 769	37 436	441 265	29 365	19 310	2 212 010	24 552	107 921	—	—	132 473	58										
3182 268	52 355	62 434	3 297 057	22 720	9 394	9 484	73 052	764 514	12 371	72 280	1 680	—	86 331	59										
442 016	8 703	8 127	458 846	1 622	—	728	13 829	108 843	1 524	2 568	48	1 503	5 643	60										
2326 865	38 656	36 917	2 402 438	18 373	31 852	80 798	25	706 558	9 575	82 315	1 105	—	92 995	61										
3335 572	46 520	60 297	3 442 389	25 440	177 328	17 679	23 347	1 016 911	10 353	33 835	16 525	33	60 746	62										
2296 092	41 138	52 764	2 389 994	17 587	159 047	7 856	—	702 152	7 987	15 690	292	—	23 969	63										
1574 762	23 617	56 675	1 655 054	20 942	52 443	998	42 014	455 848	3 052	23 290	894	—	27 236	64										
138 767 687	2 607 967	2 259 443	143 635 097	917 247	5 019 800	813 664	1 236 989	37 408 740	526 655	2 555 423	89 933	410 699	3 582 710											

Heinrichsglück vom 2. August bis 16. September die Förderung eingestellt. — ²⁾ Der Betrieb der konf. Hohenlohegrube ist am 28. Februar 1914

33 Laufende Nr.	34 Name der Steinkohlengrube	35-45 Steinkohlen-Abfaß in Tonnen zu 1000 Kilogramm											Summe Abfaß (Spalte 35-44)
		35-45 Einteilung nach den Sorten											
		35 Stück	36 Würfel	37 Ruß I	38 Ruß II	39 Erbs	40 Gries	41 Staub	42 Förder	43 Klein	44 Schiefer	45	
1	Andalusien	12 795	7 287	403	—	—	—	—	—	18 388	—	38 873	
2	konf. Anna	48 022	62 391	—	—	—	—	98 142	402	188 714	—	397 671	
3	Beatensqlüch	161	11 905	—	—	—	—	377	—	74 999	—	87 442	
4	Bielschowitz	155 504	142 796	88 875	60 458	50 383	—	198 916	44 508	455 077	—	1 196 517	
5	Blücherjächte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	Böerjächte	128 855	95 643	64 180	37 222	40 749	90	53 796	—	206	673	421 414	
7	Brade	48 664	22 250	19 556	13 803	18 166	—	28 464	—	63 502	7 107	221 300	
8	konf. Brandenburg	181 836	121 150	41 294	16 695	23 311	—	49 216	—	257 748	—	691 250	
9	konf. Carlsegen	32 399	39 263	34 078	8 995	15 211	—	9 311	—	1 715	—	140 972	
10	Castellengo	167 353	105 077	36 161	10 691	18 672	9 164	42 678	—	230 020	—	619 816	
11	Neue f. Charlotte u. f. Leo	155 958	65 532	122 004	45 824	112 672	—	98 443	202 418	—	—	802 851	
12	Chaffée (mit konf. Jannh)	9 647	11 584	7 139	7 808	4 922	—	8 149	—	181	392	49 822	
13	konf. Cleophas	225 400	166 261	93 185	80 671	63 897	—	94 912	—	90 759	5 292	820 377	
14	f. Concordia mit Michaelgrube	129 896	100 857	3 390	—	998	5 288	—	5 159	519 180	7 559	772 327	
15	konf. Deutschland	125 239	146 354	49 312	58 395	60 337	53 664	167 852	—	150 018	—	811 171	
16	Donnersmarkt	28 289	35 449	40 703	18 843	13 362	4 537	125 199	—	32 890	—	299 272	
17	f. Donnersmarkt-Hütte-Grube	163 801	106 656	57 249	55 117	44 179	—	132 712	1 293	112 658	1	673 666	
18	Dubensko	38 013	81 153	47 002	45 537	57 963	—	129 403	—	743	—	399 814	
19	Emanuelsegen	82 052	86 844	49 878	34 827	26 541	—	56 111	—	9 760	1 213	347 226	
20	Eminenz	38 839	35 356	53 148	19 664	30 618	—	65 307	—	16 784	—	259 000	
21	Emma einschl. Römergrube	149 620	75 315	200 181	105 280	90 351	—	413 510	—	—	—	1 034 257	
22	Ferdinand	213 993	196 112	125 352	59 347	73 383	22 707	118 062	—	—	5 587	814 543	
23	konf. Florentine	172 929	121 934	43 684	18 389	56 352	19 635	70 696	—	185 265	3 645	692 529	
24	Friedensgrube	85 928	87 213	63 849	49 479	52 320	—	119 867	—	83 072	—	541 728	
25	Ber. Friedrich u. Orzesche	—	—	—	—	—	—	497	—	—	—	497	
26	Friedrichjächte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Fürstengrube	1 336	8 520	6 600	3 966	6 097	—	9 295	15	3 322	—	39 151	
28	konf. Georg	67 794	58 644	45 593	34 983	—	—	85 152	234	18 414	2 926	313 740	
29	f. Gleiche u. Reserve-Grube	584 152	436 380	299 574	252 808	146 968	—	187 762	—	66 007	—	1 973 651	
30	f. Gleiwitzer Steinkohlengrube	—	913	—	—	—	—	31 901	8 360	—	—	41 174	
31	Gottessegen	47 976	100 520	26 947	15 203	102 369	—	—	1 324	66 010	—	360 349	
32	Gott mit uns	36 632	28 575	12 202	8 188	12 765	150	19 155	532	6 765	—	124 964	
33	Graf Franz	56 860	36 996	25 895	19 414	17 949	12 876	48 713	—	14 806	—	233 509	

46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56-60 Steinkohlenbestand am Jahreschluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm					61 Laufende Nr.				
										56-60 Einteilung nach den Beförderungsarten						56-60 Abfaß an wichtige Konsumenten im ober-schlesischen Industriebezirk			56-60 Hauptbahn- verfand zur Wasser- verladung nach den Ober- umfahrgastellen Cösel, Oppeln, Breslau, Bäpeltwitz
										56 Hauptbahn	57 Schmal- spurbahn	58 Privat- und Drachtseil- bahn pp.	59 Land- fuhrwert	60 Bahn- ver- ladung auf der Bzemsfa		56 Summe Abfaß (Spalte 46-50)	56 Koks- und Zinder- anstalten	56 Eisen- hütten	
20 379	13 442	4 832	220	—	38 873	—	—	—	360	—	—	—	—	—	1				
382 432	—	—	15 239	—	397 671	58 888	—	—	14 405	—	2 494	—	—	—	2				
86 224	—	—	1 218	—	87 442	—	—	—	1 685	—	—	—	—	—	3				
846 847	50 434	268 836	30 400	—	1 196 517	299 905	3 259	—	38 993	10	13	13	6	4	4				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5				
420 378	—	—	1 036	—	421 414	—	—	—	13 143	50	—	—	835	220	6				
14 081	—	—	7 431	—	221 512	—	—	—	4 180	—	—	—	1 766	239	7				
471 303	44 077	172 661	3 209	—	691 250	178 599	26 271	21 947	37 546	—	—	—	—	—	8				
131 534	—	—	6 974	2 364	140 972	—	—	—	5 655	1 415	—	3 430	326	555	9				
442 272	11 661	164 550	1 333	—	619 816	165 089	9 732	1 294	49 261	211	246	166	53	—	10				
780 881	—	—	21 970	—	802 851	—	—	—	61 592	—	—	5 002	5 244	9 945	11				
48 557	—	—	1 265	—	49 822	—	—	—	180	—	480	550	1 680	160	12				
817 710	—	—	2 667	—	820 377	403	—	—	49 343	—	—	—	70	—	13				
408 631	65 300	248 756	49 640	—	772 327	320 650	28 076	—	49 705	2 669	643	—	—	—	14				
528 658	19 168	244 746	18 599	—	811 171	144 393	114 346	12 746	43 374	—	2 226	—	2 724	765	15				
261 825	—	—	37 447	—	299 272	—	—	—	4 545	—	40	—	—	—	16				
667 819	—	—	5 847	—	673 666	—	—	—	110 105	33	1 678	2 942	827	1 305	17				
283 201	—	110 983	5 630	—	399 814	130 960	2 102	—	63 988	60	—	—	—	—	18				
314 710	—	14 863	17 653	—	347 226	—	—	—	14 908	2 847	—	—	—	65	19				
2 940	—	—	6 776	—	259 716	—	—	—	6 034	—	—	—	—	—	20				
640 715	—	368 151	25 391	—	1 034 257	188 905	44 145	—	57 925	—	1 322	29 326	12 187	9 588	21				
611 632	59 196	63 880	79 835	—	814 543	—	122 202	1 612	21 055	5 200	230	6 830	—	190	22				
531 890	73 731	60 096	26 812	—	692 529	64 102	55 336	—	33 140	7 510	6 430	2 500	1 320	—	23				
269 662	30 653	219 728	21 685	—	541 728	65 365	254 096	142	25 977	1 808	826	3 309	6 357	2 044	24				
—	—	—	497	—	497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26				
38 922	—	—	229	—	39 151	—	—	—	4 405	—	40	22	50	50	27				
301 990	—	—	11 750	—	313 740	—	—	—	25 655	164	12	719	3 184	—	28				
1 621 077	—	347 833	4 741	—	1 973 651	—	—	—	65 442	5 140	3 346	4 288	1 528	189	29				
—	40 977	—	187	—	41 174	38 872	—	—	—	—	—	—	—	—	30				
219 907	6 675	122 310	11 457	—	360 349	—	—	112 035	—	54	8 801	—	—	—	31				
124 588	—	—	376	—	124 964	—	—	—	7 490	—	—	—	—	—	32				
215 145	11 098	—	7 266	—	233 509	—	6 046	6 018	24 373	—	—	—	—	—	33				

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Laufende Nr.	Name der Steinkohlengrube	Steinkohlen-Abfaß in Tonnen zu 1000 Kilogramm										
		Einteilung nach den Sorten										
		Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs	Gries	Staub	Förder	Klein	Schiefer	Summe Abfaß (Spalte 35-44)
34	Gräfin Laura	162 492	178 161	81 470	58 692	76 618	—	107 196	—	78 903	16 850	760 382
35	Hedwigswunsch	113 704	107 199	45 566	45 366	20 372	12 578	81 835	190 082	101 335	12 901	730 938
36	konf. Heinitz	136 746	66 034	39 136	31 608	28 554	21 159	68 898	23 610	135 939	—	551 684
37	Heinrichsfreude	2 124	2 563	2 831	1 398	1 513	—	348	—	5 187	15	15 979
38	Heinrichsglück	15 203	9 016	9 253	9 690	7 322	—	16 600	—	7 645	2 634	77 363
39	Hillebrandschacht	92 214	62 382	31 978	16 950	35 543	—	72 158	29 831	59 068	—	400 124
40	konf. Hohenlohe	2 371	2 551	1 941	1 458	—	—	870	—	—	—	9 191
41	konf. Hoym-Laura	27 248	5 246	—	—	—	—	—	—	88 767	—	121 261
42	comb. Hugo und Zwang	70 659	64 382	36 960	32 294	45 656	—	67 478	—	36 683	—	354 112
43	konf. Hultschiner Gruben	22 342	7 478	9 606	—	—	—	260 652	—	219 327	—	519 405
44	Ver. Karsten Centrum	133 797	75 696	76 802	22 858	—	274	27 598	—	4 822	—	341 847
45	Rnurow	72 012	31 320	20 496	25 571	44 153	39 496	12 825	—	167 366	—	413 239
46	König	593 263	275 426	164 353	130 245	91 497	253 192	391 633	2 543	267 097	—	2 169 249
47	Königin Luise	392 425	193 999	137 040	70 373	44 706	1 377	137 873	112 623	763 335	—	1 853 751
48	Laurahüttegrube	137 836	144 223	102 290	39 501	48 698	—	66 200	—	105 466	3 070	647 284
49	Lithandra	40 126	43 699	27 609	18 148	17 776	—	42 409	—	104 866	—	294 633
50	Ludwigsgrube	71 452	53 504	52 337	—	19 808	11 596	85 208	—	114 923	—	408 828
51	Ver. Mathilde	68 166	106 617	43 840	49 296	32 031	—	131 603	—	190 641	—	622 194
52	May	175 811	145 453	103 377	44 876	30 009	33 272	83 530	63 846	685	17 898	698 377
53	Myslowitz	160 721	173 871	182 262	59 457	53 850	43 758	17 535	—	858	2 478	694 750
54	Neu-Glückauf	47 675	36 965	14 803	3 223	15 464	—	34 377	—	30 814	161	183 482
55	Neu-Przemsa	73 267	37 538	19 381	18 638	20 189	9 263	4 679	—	11 765	1 764	196 484
56	Dehringen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Dheim	91 017	88 311	91 597	33 089	52 761	—	92 863	—	30 091	—	479 729
58	konf. Vaulus-Hohenzollern	377 575	332 327	259 649	166 307	127 288	50 335	416 297	20 634	263 014	—	2 013 426
59	Preußen	118 829	100 998	63 747	28 164	44 275	46 136	137 704	—	96 406	3 125	639 384
60	Prinzen	10 241	7 793	4 897	3 096	5 470	—	9 368	—	3 564	608	45 037
61	Radzionkau	155 734	130 674	59 879	40 895	50 655	—	70 930	—	40 912	—	549 679
62	Richterschächte	200 032	243 534	171 333	59 717	83 343	—	109 427	—	43 465	8 761	919 612
63	Schlesien	118 452	111 315	60 162	36 980	—	27 732	111 762	83 137	122 824	—	672 364
64	Wolfgang	80 698	64 346	19 255	14 323	12 053	—	22 658	—	215 450	—	428 783
Summe		6954 175	5497 551	3591 284	2143 820	2150 139	678 279	5146 112	790 551	5978 221	104 660	33 034 792

46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Steinkohlenabfaß in Tonnen zu 1000 Kilogramm										Steinkohlenbestand am Jahreschluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm					Laufende Nr.
Einteilung nach den Beförderungsarten					Abfaß an wichtige Konsumenten im oberschlesischen Industriebezirk			Hauptbahn- versand zur Wasser- verladung nach den Ober- umschlagstellen Cofel, Oppeln, Breslau, Böpelwitz							
Hauptbahn	Fiskalische Schmal- spurbahn	Privat- und Drahtseil- bahn pp.	Land- fuhrwerk	Rahn- ver- ladung auf der Przemsa	Summe Abfaß (Spalte 46-50)	Koks- und Zinder- anstalten	Eisen- hütten		Zin- und Blei- hütten	Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs	
471 677	13 898	240 473	34 334	—	760 382	—	261 740	9 259	44 710	394	9 450	3079	126	17	34
402 246	36 371	278 321	14 000	—	730 938	190 082	124 619	—	27 362	—	—	—	—	—	35
491 125	43 384	—	17 175	—	551 684	—	—	—	102 298	—	—	1 748	—	—	36
430	—	—	15 549	—	15 979	—	—	—	—	142	—	—	—	2 018	37
63 274	—	—	14 089	—	77 363	—	—	—	1 280	—	—	—	—	—	38
389 942	—	10 182	—	—	400 124	29 246	—	—	—	4 695	21 088	12 386	6 080	8 480	39
8 705	—	—	486	—	9 191	—	—	—	30	—	—	—	—	—	40
115 438	—	—	5 823	—	121 261	—	—	—	—	24	69	—	—	—	41
310 436	42 144	—	1 532	—	354 112	—	—	104	—	413	11 593	11 176	1 649	3 542	42
—	—	508 099	11 306	—	519 405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
311 331	27 446	—	3 070	—	341 847	—	—	20 051	4 307	8 310	3 723	1 401	—	—	44
309 237	93 087	—	10 915	—	413 239	163 440	—	—	6 954	—	—	—	—	—	45
1991 986	63 840	76 303	37 120	—	2 169 249	—	234 718	14 871	224 137	—	—	—	—	—	46
1119 254	336 529	361 949	36 019	—	1 853 751	600 039	20 082	—	75 082	—	—	—	—	195	47
571 607	7 562	58 243	9 872	—	647 284	—	79 430	—	62 020	6 323	2 311	1 550	23	45	48
289 599	1 699	—	3 335	—	294 633	—	—	—	45 537	—	—	—	—	—	49
371 251	26 678	4 972	5 927	—	408 828	—	18 344	509	47 167	—	—	—	—	—	50
330 798	15 244	256 169	19 983	—	622 194	19 038	—	249 412	15 460	200	2 811	9 227	7 623	260	51
95 382	189 893	—	13 482	—	698 757	—	—	104 339	63 345	5 655	—	2 760	320	—	52
975 177	—	—	19 613	—	694 790	—	—	—	34 373	2 900	4 879	7 700	1 288	508	53
174 530	—	—	8 952	—	183 482	—	—	—	9 298	—	—	—	—	—	54
173 560	—	—	8 609	14 315	196 484	—	—	—	2 102	8 193	7 750	9 648	3 132	3 494	55
440 088	—	—	39 641	—	479 729	—	—	—	50 625	290	1 960	4 190	2 370	1 550	56
1520 629	271 572	153 892	67 333	—	2 013 426	206 715	98 461	106 393	112 352	3 813	28 122	21 329	7 180	3 867	58
541 029	85 971	—	12 384	—	639 384	—	51 178	—	53 279	483	1 674	13 351	4 716	1 950	59
41 198	—	—	3 839	—	45 037	—	—	—	1 680	—	—	—	—	—	60
411 103	54 415	73 447	10 714	—	549 679	—	—	62 973	14 487	11 478	27 589	10 463	—	—	61
741 270	76 129	88 873	13 340	—	919 612	—	164 615	—	38 403	—	4 393	22 325	135	175	62
587 681	2 367	72 881	9 435	—	672 364	20	5 135	75 089	94 570	806	958	2 388	804	—	63
296 254	129 090	2 674	765	—	428 783	123 169	450	9 192	30 719	—	—	—	—	—	64
25 602 157	1943 731	4598 703	873 422	16 779	33 034 792	2987 880	1 724 383	1 154 584	1 995 041	81 290	157 197	193 818	73 603	51 420	

62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Lau- fende Nr.	Name der Steinkohlengrube	Steinkohlenbestand am Jahreschluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm						Erlös aus den (nach Spalte 45) abgesetzten Steinkohlen in Mark		Wert der gesamten Förderung in Mark ¹⁾
		Gries	Staub	Förder	klein	Schiefer	Summe	insgesamt ¹⁾	im Durch- schnitt für die Tonne ¹⁾	
1	Andalusien	—	—	—	177	—	177	—	—	—
2	konf. Anna	—	—	2 743	13 212	—	18 449	—	—	—
3	Beatensglück	—	—	11 832	3 600	—	15 432	—	—	—
4	Bielschowitz	—	297	5 944	971	—	7 258	—	—	—
5	Blücherschächte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Böerschächte	—	1 200	—	—	—	2 305	—	—	—
7	Brade	—	40	—	—	745	2 790	—	—	—
8	konf. Brandenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	konf. Carlsegen	—	6 823	—	811	—	13 360	—	—	—
10	Castellengo	—	—	142	—	—	818	—	—	—
11	Neue fj. Charlotte u. fj. Leo	1 650	2 780	12 983	—	—	37 604	—	—	—
12	Chaffée mit (konf. Fanny)	—	2 064	—	—	1	4 935	—	—	—
13	konf. Eleophas	—	507	2 500	—	—	3 077	—	—	—
14	fj. Concordia mit Michaelgrube	—	—	—	16 789	—	20 101	—	—	—
15	konf. Deutschland	—	—	—	—	—	5 715	—	—	—
16	Donnersmarck	—	—	—	—	—	40	—	—	—
17	fj. Donnersmarckhütte-Grube	—	—	—	18 565	—	25 350	—	—	—
18	Dubensko	—	520	—	—	—	580	—	—	—
19	Emanuelsegen	—	30	—	—	—	2 942	—	—	—
20	Eminenz	—	11	1 689	—	—	1 700	—	—	—
21	Emma (einschl. Römergrube)	—	10 726	—	500	390	64 039	—	—	—
22	Ferdinand	—	22 690	—	—	—	35 140	—	—	—
23	konf. Florentine	1 840	4 280	—	310	—	24 190	—	—	—
24	Friedensgrube	—	2 274	650	—	—	17 268	—	—	—
25	Ber. Friedrich u. Orzeische	—	524	—	—	—	524	—	—	—
26	Friedrichschächte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Fürstengrube	—	100	—	—	—	262	—	—	—
28	konf. Georg	—	3 197	—	—	—	7 276	—	—	—
29	fj. Giesche- u. Reserbe-Grube	—	23 795	2 033	380	—	40 699	—	—	—
30	fj. Gleiwitzer Steinkohlengrube	—	—	213	—	—	213	—	—	—
31	Gottessegen	—	—	—	—	—	8 855	—	—	—
32	Gott mit uns	—	1 114	—	—	—	1 114	—	—	—
33	Graf Franz	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Auf Wunsch der Grubenverwaltungen werden hier die Einzelzahlen nicht mehr veröffentlicht. — ²⁾ Bei Ermittlung des Durchschnittserlöses (Spalte 70 der Tonne geförderter Kohlen berechnet sich hieraus zu 9,03 Mark.

62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Bau- fende Nr.	Name der Steinkohlengrube	Steinkohlenbestand am Jahreschluss in Tonnen zu 1000 Kilogramm						Erlös aus den (nach Spalte 45) abgesetzten Steinkohlen in Mark		Wert der gesamten Förderung in Mark ¹⁾
		Gries	Staub	Förder	Klein	Schiefer	Summe	insgesamt ¹⁾	im Durch- schnitt für die Tonne ¹⁾	
34	Gräfin Laura	—	49	—	180	—	13 295	—	—	—
35	Hedwigswunsch	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	konf. Heiniß	—	—	—	—	—	1 748	—	—	—
37	Heinrichsfreude	—	—	—	—	—	2 160	—	—	—
38	Heinrichsglück	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Hillebrandschacht	—	5 520	—	—	—	58 249	—	—	—
40	konf. Hohenlohe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	konf. Hohm-Laura	—	—	—	3 097	—	3 190	—	—	—
42	fomb. Hugo und Zwang	—	3 630	—	—	—	32 003	—	—	—
43	konf. Hultschiner Gruben	—	825	—	—	—	825	—	—	—
44	Ver. Karsten-Centrum	—	8 500	—	—	—	21 934	—	—	—
45	Knurow	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	König	—	—	19 867	—	—	19 867	—	—	—
47	Königin Luise	—	—	959	—	—	1 154	—	—	—
48	Laurahüttegube	—	81	—	65	24	10 422	—	—	—
49	Lithandra	—	—	4 359	—	—	4 359	—	—	—
50	Ludwigsglückgrube	—	—	14 909	—	—	14 909	—	—	—
51	Ver. Mathilde	—	331	—	88	—	20 540	—	—	—
52	May	—	181	—	—	—	8 916	—	—	—
53	Myslowitz	244	270	—	—	—	17 789	—	—	—
54	Neu-Glückauf	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Neu-Brzemsfa	3 430	730	—	—	67	36 444	—	—	—
56	Dehringen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Dheim	—	3 594	—	—	—	13 954	—	—	—
58	Ion. Paulus-Hohenzollern	1 424	1 407	—	—	847	67 989	—	—	—
59	Preußen	11 229	5 202	—	—	489	39 094	—	—	—
60	Prinzen	—	—	508	—	—	508	—	—	—
61	Radzionkau	—	18 278	—	—	—	67 808	—	—	—
62	Richterfächte	—	10 784	—	90	22	37 924	—	—	—
63	Schlesien	188	492	150	33	—	5 819	—	—	—
64	Wolfgang	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Summe	20 005	142 846	81 481	58 868	2 585	863 113	315 090 299 ²⁾	9,56 ³⁾	337 811 230

durch Spalte 45) ist von der Spalte 45 das von einigen Gruben angegebene „Gutgewicht“ (zusammen 76 666 t) in Abzug gebracht. — ²⁾ Der Wert

73	74	75	76	77	78
Nr.	Name der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
1	Andalusien	Ramin	Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinshüttenbetrieb, Lipine	Generaldirektor Geheimer Bergrat Remy, Lipine.
2	konf. Anna-Grube mit Pachtfeld Witt v. Döring und Franz I	Bschow	Rybnik	Rybniker Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube	Generaldirektor Bergassessor a. D. Wachsmann, Emmagrube.
3	Beatensglück mit Kaiserin Elisabeth und Wien	Birkenau	"	"	"
4	Königliches Steinkohlenbergwerk bei Bielschowitz, bestehend aus der Guidogrube, den Delbrüchschächten bei Maloschau und den Rheinbaben-schächten bei Bielschowitz mit den Pachtfeldern Monopol, Bronislawa I und III, Babinietz, Maloschau III, Monopol II und Otto Gu'au	Bielschowitz	Hindenburg D.=S.	Der Königlich Preussische Staat	Königliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D.=S.
5	Feldmarschall Blücher-Schächte	Gutsbezirk Oberförsterei Rybnik	Rybnik	Graf Guido Hencel, Fürst von Donnersmarkt auf Neudeck D.=S.	Oberbergwerksdirektor Bergrat Drescher, Schwientochlowitz.
6	Böerschächte	Kostuchna	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlig bei Pleß.
7	Bradegrube	Ober-Lazisk	"	"	"
8	konf. Brandenburggrube und Karl Oswald mit den Pachtfeldern Wolfganggrube, Catharina und Berthas-Wunsch	Ruda	Hindenburg D.=S.	Graf von Fallestrem auf Plawniowitz	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.
9	konf. Carlsegen mit Glückauf, Cordula, Fürst Blücher, Larisch und den Pachtfeldern Kuhberg, Krakus, Johanna'segen, Proserpina, Ludwine und Josefinensglück	Birkental und Krassow	Rattowitz und Pleß	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Bergrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.
10	Castellengo mit den Pachtfeldern Leithold und Marie Anna I	Biskupitz	Hindenburg D.=S.	Graf von Fallestrem, Frau Gräfin Saurma-Zeltsch, Graf Matuschka	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.
11	Neue konf. Charlottegrube mit den Pachtfeldern Veogrube, Agnesglück, Dicks Verwandtschaft, Wilhelm Freund, Wallhofen, Charlotte und Zeitz Zubehör	Czernitz und Ober-Radoschau	Rybnik	Steinkohlengewerkschaft Charlotte, Czernitz	Bergwerksdirektor Radlik, Czernitz.
12	Chassée (mit konf. Fanny) und Laurahüttegrube mit Pachtfeld Hohenlohe	Gutsbezirk Siemianowitz II	Rattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
13	konf. Cleophas mit Beatenssegen II, Christnacht, Kalina I, Zum hohen Kreuz C, Zur Gottes Gnade und Arkona Weisfeld	Balenze	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Bergwerksdirektor Besser, Gieschemald.
14	konf. Concordia- und Michael-Steinkohlengrube, Emmy II, Königin Viktoria, einschließlich der früheren Pachtfelder Johann August I, Borfig II, Ludwigsglück II und III und Mont Noron	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarkhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktien-Gesellschaft, Hindenburg D.=S.	Generaldirektor Kommerzienrat Hochgesand, Hindenburg D.=S.

73	74	75	76	77	78
Sp. Nr.	N a m e der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
15	konf. Deutschland mit Güttnansdorf, Heibud, Faust II bis VI, Kalina II, Dittke und Bohlen I und II; ferner Gutglück Falvabahnhof und Fausta	Schwientochlowitz	Landkreis Beuthen D.-S.	Graf Guido Hencel, Fürst von Donnersmarck auf Neudeck D.-S.	Oberbergwerksdirektor Berggrat Drescher, Schwientochlowitz
16	Donnersmarck	Schwallowitz	Rybnitz	Gewerkschaft	Berggrat Lobe, Königshütte.
17	konf. Steinkohlenbergwerk Donnersmarckhütte	Mikultschütz	Tarnowitz	Graf Guido Hencel, Fürst von Donnersmarck auf Neudeck D.-S.	Oberbergwerksdirektor Berggrat Drescher, Schwientochlowitz.
18	Dubensko-grube, Susannawunsch, Ludwine, Mariannagrube und Rittau	Czerwionka	Rybnitz	Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S.	Generaldirektor Kommerzienrat Hochgesand, Hindenburg D.-S.
19	Emanuelstegen	Emanuelstegen	Pleß	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Berggrat Hilger, Berlin.
20	Eminenz mit den Pachtfeldern Arthur und Waterloo	Domb	Rattowitz	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
21	Emma- und Römergrube (Johann Jakob) mit den Pachtfeldern Mariahilf, Ewasch, Adamhöhe, Johann Jakobgrube, Mariensiegen, Steinkohlenbergwerke Römer, Binzenzglück, Wilhelmsbahn, Weihnachtsabend, Hans Reinhold, Wangelgrube, Eise und Postauer Steinkohlengruben-Teilsfeld	Radlin	Rybnitz	Gewerkschaft	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Kuda.
	ferner Reden, Mariahilfgrube und Weihnachtsabend	Birtultau	"	Rybnitzer Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube	Generaldirektor Bergassessor a. D. Wachsmann, Emmagrube.
22	Ferdinandgrube und Pachtfelder Corax und Schilling	Bogutschütz	Rattowitz	Gewerkschaft	Graf von Wengersky, Fürsch bei Canth.
23	konf. Florentinegrube mit Carnallstreu-degrube, Grubenfeld Friede, Florentine Erweiterung, König XV und den Pachtfeldern der konf. Paulus-Hohenzollerngrube, der Königsgrube und der Heimiggrube	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.-S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Berggrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.
24	Friedensgrube mit den Pachtfeldern Luise, Saara II, Eintracht II und Antonie	Beuthen-Schwarzwald	Stadtkreis Beuthen D.-S.	"	"
25	Ber. Friedrichs- und Drzesche-Grube	Drzesche	Pleß	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte	Generaldirektor Kommerzienrat Voeder, Friedenshütte.
26	Friedrichschächte	Klein-Gorschütz	Ratibor	Oberschlesische Aktiengesellschaft für Kohlenbergbau i. Ligu., Drzesche	Die Liquidations-Kommission.
27	Fürstengrube	Lawek	Pleß	Westböhmischer Bergbau-Aktien-Verein, Wien	Bergwerksdirektor Moellmann.
28	konf. Georggrube mit den Pachtfeldern Bergsnappe und Morgensterngrube	Eichenau	Rattowitz	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
29	konf. Giesche- und Reserve-Grube	Rosdzin Schoppinitz Janow u. Gutsbezirk Gieschewald	Rattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
30	konf. Gleiwitzer Steinkohlengrube	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Bergwerks-gesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Bergwerksdirektor Besser, Gieschewald.
				Gewerkschaft	Generaldirektor Berckemeyer, Berlin.

73	74	75	76	77	78
Ufd. Nr.	Name der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
31	Gottesseggen mit den Pachtfeldern Euphemia, Anhang, Zukunft, Viereckseggen und Behowski, Altkne, Jenny- Wunsch und Hillebrandschacht	Neudorf	Kattowitz	Die Grafen Lazz, Arthur, Edgar Hendel von Donnersmarck- Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Kiedel, Carlshof bei Tarnowitz.
32	Steinkohlenbergwerk Gott mit uns nebst Bonaparte, Bonaparte- Zumutung, Versöhnung und Martha-Waleska	Mittel-Lazisk	Pleß	„Gott mit uns-Grube“, Aktien- gesellschaft für Steinkohlenbergbau, Mittel-Lazisk	Bevollmächtigter des Vorstandes: Bergassessor a. D. Dr. jur. Jesner, Kattowitz.
33	Graf Franz-Grube mit dem Pachtfeld Wolfgang	Kuda	Hindenburg D.-S.	Graf von Ballestrem, G. H. von Kuffer'sche Erben, Frau Gräfin von Saurma-Zeltsch, Graf v. Matuschka	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Kuda.
34	Gräfin Laura-Grube mit Gott gebe Glück und Ernst August	Chorzow	Kattowitz	Vereinigte Königs- und Laura- hütte, Aktiengesellschaft für Berg- bau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin.
35	Hedwigswunsch mit den Pachtfeldern Maria Anna II, Johann August II und Castellengo	Biskupitz	Hindenburg D.-S.	Graf von Ballestrem'sche Erben; Pächter: A. Vorsig's Erben, Berlin	Generaldirektor Bergassessor a. Pieler, Kuda.
36	konf. Heinizgrube nebst Pachtfeld Florentinegrube	Roßberg	Beuthen D.-S.	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Bergwerksdirektor Stähler, Roßberg bei Beuthen D.-S.
37	Heinrichsfreude	Lendzin	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlitz bei Pleß.
38	Heinrichsglück III	Wyrow			
39	Hillebrandschacht *)				
40	konf. Hohenlohegrube	Hohenlohehütte Gutsbezirk	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktien- gesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe- Werke, Aktiengesellschaft.
41	konf. Hoym-Laura und Carolus-Grube mit Pachtfeld Dmer Pascha-Grube	Wirtultau- Niedobschütz	Rybnik	Czernitzer Steinkohlen-Bergbau, Aktiengesellschaft, Hoymgrube	Bergwerksdirektor Giersberg, Hoymgrube.
42	comb. Hugo-Zwang-Grube nebst Pachtfeldern Beatens- seggen, Jenny-Wunsch, Köpfel- oben, Bärenhof, Paul, Man- teuffel, Lory und Behowski, Viereckseggen, Anhang und Zukunft	Niedobschütz	"		
42	comb. Hugo-Zwang-Grube nebst Pachtfeldern Beatens- seggen, Jenny-Wunsch, Köpfel- oben, Bärenhof, Paul, Man- teuffel, Lory und Behowski, Viereckseggen, Anhang und Zukunft	Bärenhof	Kattowitz	Die Grafen Lazz, Arthur, Edgar Hendel von Donnersmarck-Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Kiedel, Carlshof bei Tarnowitz.
43	konf. Hultschiner Stein- kohlengruben mit Franzgrube, Fannygrube und Roßschild	Petershofen	Katibor	Witkowitz Bergbau- und Eisen- hütten-Gewerkschaft, Witkowitz	Berginspektor Kewitz, Petershofen.
44	Ver. Karsten Centrum	Beuthen D.-S.	Beuthen D.-S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine	Generaldirektor Geheimer Bergrat Kemy, Lipine.
45	Steinkohlenbergwerk bei Anurow	Anurow	Rybnik	Der Königlich Preussische Staat	
46	König	Königshütte	Königshütte	"	Königliche Bergwerksdirektor, Hindenburg D.-S.
47	Königin Luise und Pachtfeld Katharina	Zaborze	Hindenburg D.-S.	"	
48	Steinkohlengrube Laura- hütte, Vereinigte Siemianowitzer Stein- kohlengruben Milowitz und Heinze, a) Betriebsabteilung Laura- hüttegube und b) Betriebs- abteilung Richierschächte	Laurahütte	Kattowitz	Vereinigte Königs- und Laura- hütte, Aktiengesellschaft für Berg- bau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin.

*) Siehe Gottessegengrube (Ufd. Nr. 31).

73	74	75	76	77	78
Spie. Nr.	N a m e der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
49	Lithandra mit den Pachtfeldern Wolfgang, Regenbogen, Henriette und Belowsegen	Beuthen-Schwarzwald	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Gräflich Schaffgotsch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D.=S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D.=S.
50	Ludwigsglück I mit den Pachtfeldern Borjig I, Altenberg II, Maria Anna II und Hedwigswunsch	Biskupitz	Hindenburg D.=S.	Die Geheimen Kommerzienräte Ernst und Conrad von Borjig, Berlin	Geheimer Kommerzienrat Ernst v. Borjig, Berlin.
51	Verein. Mathilde mit Pachtfeldern der Schlesiens- und Paulus-Hohenzollern-Grube	Lipine	Landkreis Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine	Generaldirektor Geheimer Bergrat Remy, Lipine.
52	Maygrube mit Jung Anna Südfeld, Graf Gleichen und Steinkohlengrube Laurahütte	Michalkowitz Gutsbezirk	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
53	Myslowitzgrube und die Pachtfelder Feldsegen, Sonnenstrahl, Benedikt, Gute Amalie, Feldmarschall	Myslowitz	"	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Bergrat Dr.=Ing. Williger, Kattowitz.
54	Neu-Glückauf	Mittel-Lazise	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
55	Neu-Przemsa nebst den Pachtfeldern Hans, Josefa, Leopoldine, Theodor, Freiheit, Friedrichsglück und Larisch	Birkental	Kattowitz	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Bergrat Dr.=Ing. Williger, Kattowitz.
56	Dehringengrube	Ellguth-Zabrze	Gleiwitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
57	Dheimgrube mit den Feldern Bonin, Victor, Beate und Albert	Brynów	Kattowitz	"	"
58	konf. Paulus-Hohenzollern	Schomberg Drzegow Bobref Morgenroth	Landkreis Beuthen D.=S. " "	Gräflich Schaffgotsch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D.=S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D.=S.
59	Preußen	Miechowitz	"	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Bergrat Dr.=Ing. Williger, Kattowitz.
60	Prinzengrube	Gutsbezirk Gostin	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
61	konf. Radzionkau mit Pachtfeld Amand	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Lajz, Arthur, Edgar Henckel von Donnerzmarkt-Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Riedel, Carlshof bei Tarnowitz.
62	Richterschächte *)				
63	Schlesien mit Erweiterung I und II	Schlesiengrube	Landkreis Beuthen D.=S.	Graf Guido Henckel, Fürst von Donnerzmarkt auf Neudeck	Oberbergwerksdirektor Bergrat Drescher, Schwientochlowitz.
64	konf. Wolfgang mit Graf Franz- und Katharina-Pachtfeld	Kuda	Hindenburg D.=S.	Gewerkschaft	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Kuda.

*) Siehe Laurahütte-Grube (I. Bd. Nr. 48).

II. Eisenerzgruben.

1. Verzeichnis der im Betriebe stehenden Förderungen.

Laufende Nr.	Name der Eisenerzförderung	Ort	Kreis	Betriebsunternehmer
1	Rudy-Biekar	Rudy-Biekar	Tarnowitz	Benno Cohn & Co., Tarnowitz.
2	Tarnowitzer Eisenerz-Bergwerk Peschke, Adermann, Zerkowski, Konopka und Hugohütte	Tarnowitz	"	
3	Tarnowitz Süd-Bachfeld	Bobrownik und Radzionkau	Tarnowitz	
4	Vereinigte Eisenerzbergwerke der Oberschlesischen Eisen-Industrie, Aktien-Gesellschaft	—	—	Die Grafen Henckel von Donnersmarck-Beuthen Pächterin: Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
5	Bobrowniker Eisenerzförderung	Bobrownik	Tarnowitz	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
6	Tarnowitz-Bugai-Repten	Tarnowitz	"	
7	Julius	Georgenberg	"	Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S., und Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.
8	S. Bloch'sches Eisenerzbergwerk Tarnowitz	Repten	"	S. Bloch, Tarnowitz.
9	Tarnowitz Nr. 267	Tarnowitz	"	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.
10	Naklo	Naklo	"	Erzbergbaugesellschaft „Naklo“, G. m. b. H., Tarnowitz.

2. Betriebskraft.

3 Elektromotoren mit 10 Pferdekraften.

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	294
b) " " " unter 16 "	34
c) Weibliche "	306

zusammen 634

Davon beschäftigt unter Tage 172, über Tage 462.

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne. ¹⁾

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	251 560 M
b) " " " " unter 16 " "	8 476 "
c) " " weiblichen "	96 347 "

zusammen 356 383 M

5. Materialienverbrauch.

a) Brennmaterialien (Steinkohlen) . . .	1 189 Tonnen
b) Holz	3 004 Kubikmeter
c) Sprengmittel (Dynamit usw.)	3 530 Kilogramm

6. Produktion

in Tonnen zu 1 000 Kilogramm.

Brauneisenerze	69 936 t ²⁾
--------------------------	------------------------

7. Bestand

(soweit nachgewiesen)

in Tonnen zu 1 000 Kilogramm.

Brauneisenerze	16 073 t
--------------------------	----------

8. Geldwert der Produktion

in Mark (geschätzt).

Brauneisenerze	455 741 M
--------------------------	-----------

¹⁾ Die Division der Lohnzahlen durch die Arbeiterzahlen gibt kein richtiges Bild von den Jahresdurchschnittslöhnen, weil nur ein Teil der Arbeiter das ganze Jahr hindurch auf der Grube arbeitet. — ²⁾ Dazu treten die bei den Zink- und Bleierzgruben auf Seite 20 als Nebenprodukt nachgewiesenen Brauneisenerze (47 145 t).

III. Zink- und Bleierz-Gruben

1. Verzeichnis der Gruben.

Lau- fende Nr.	Name der Zink- und Bleierz- Grube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
1	Arnold	Statowitz	Tarnowitz	Gewerkschaft	Bergwerksbesitzer Venno Cohn, Tarnowitz.
2	konf. Bleischarley einschl. Gute Concordia-, Neu Eurydice-, Urzulla- und Solfatara-Grube	Birkenhain	Beuthen D.-S.	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Bergwerksdirektor Stähler, Roßberg bei Beuthen D.-S.
3	Brzozowitz-Grube mit Diamantenglück	Brzozowitz	"	Gewerkschaft Brzozowitz-Zinkerzgrube in Hohenlohehütte D.-S.	Verwaltungsdirektor, Amtsrichter a. D. Schmidt, Rattowitz.
4	Cecilie	Scharley	"	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine Fideikommissherrschafft Beuthen	Generaldirektor Geheimer Bergtrat Remy, Lipine.
5	Emilienfreude	Miechowitz	"	Preußengrube Aktiengesellschaft in Ligu.	Liquidatoren: Verwaltungsdirektor Gebhardt, Rattowitz, und General- sekretär Sauber, Rattowitz.
6	Festina	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donner-smard- Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
7	konf. Zinkerzgrube Florazglück	Bibiella	"	Oberschlesische Eisen-Industrie, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz	Generaldirektor Zuckerkandl, Gleiwitz.
8	Friedrich	Miechowitz	Beuthen D.-S.	Der Königlich Preussische Staat	Königliches Hüttenamt Abteilung II Friedrichsgrube zu Friedrichshütte D.-S.
9	Jenny-Otto mit Fiedlersglück und Wilhelmsglück-Ostfeld	Scharley	"	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine, Walter's Erben (für Fiedlersglück-Gr.)	Generaldirektor Geheimer Bergtrat Remy, Lipine.
10	Ramin „a“	Ramin	"	Graf Guido Hencel Fürst von Donnermarck auf Neudeck D.-S.	Nur Lagerstätten-Unterfuchung, ausgeführt durch die Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb.
11	Ragenberg	Otsch.-Pietar	"	Gewerkschaft	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
12	Little Sohn	"	"	"	"
13	konf. Maria	Miechowitz	"	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft und Preußengrube, Aktiengesellschaft in Ligu.	Grubenvorstand: Generaldirektor Scheller, Charlottenburg, Generaldirektor Bergtrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.

Laufende Nr.	Name der Zink- und Bleierz-Grube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
14	Neue Helene-Grube	Scharley	Beuthen D.-S.	Gewerkschaft Neue Helene Zinkerzgrube in Hohenlohehütte D.-S.	Verwaltungsdirektor, Amtsrichter a. D. Schmidt, Rattowitz.
15	Zinkerzbergwerk konf. Neue Viktoria nebst Schwefelerzbergwerken Neue Gretchen und Lasterhilft	Städtisch-Dombrowa	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	Repräsentant mit Substitutionsbefugnis. Bevollmächtigter: Bergwerksdirektor Henke, Beuthen D.-S.
16	Neuhof-Zinkerzgrube einschl. Pachtfelder Aufschluß und Wilhelmsglück-Westfeld	Städtisch-Dombrowa	Beuthen D.-S.	Die Grafen Hencel von Donnerzmarkt-Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
17	Neu-Scharley-Grube	Karmin	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau, Lippmann Bloch und Gen.	Bergwerksdirektor Stähler, Roßberg bei Beuthen D.-S.
18	Redlichkeit	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnerzmarkt-Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
19	Kococo	Roßberg	Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	"
20	Samuels-Glück	Birkenhain	"	"	Bergwerksdirektor Stähler, Roßberg bei Beuthen D.-S.
21	Scharley'er Tiefbau-Sozietät	Scharley	"	"	Generaldirektor Geheimer Bergrat Remy, Lipine.
22	Unschuld	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnerzmarkt-Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.

2. Betriebskraft.

141 Dampfmaschinen mit 8 993 Pferdekraften
 14 Dynamos mit einer Leistung von 1 059 Kilowatt
 225 Elektromotoren mit 15 847 Pferdekraften
 173 Grubenpferde (über und unter Tage)

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	7 202
b) " " unter 16 "	159
c) Weibliche "	2 520
	zusammen 9 881
Davon beschäftigt unter Tage 4 572	
" " über " 5 309	

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	8 202 315 M
b) " " " " unter 16 " "	47 601 "
c) " " weiblichen "	855 602 "
	zusammen 9 105 518 M

5. Materialien-Verbrauch.

a) Steinkohlen	98 053 Tonnen
b) Holz	53 349 Kubikmeter
c) Sprengmittel (Dynamit, Spreng- gelatine usw.)	221 152 Kilogramm

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Galmei	77 217 t
b) Zinkblende	357 999 "
c) Bleierze	43 628 "
d) Nebenprodukte	
aa) Eisenerze	47 145 "
bb) Schwefelkies	5 956 "

7. Geldwert der Produktion.

a) Galmei	1 145 243 M
b) Zinkblende	24 085 583 "
c) Bleierze	5 684 894 "
d) Eisenerze	291 620 "
e) Schwefelkies	89 555 "
	zusammen 31 296 895 M

IV. Koks-Anstalten und Cinderfabriken.

1. Verzeichniß der Werke.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant	
a) Koksanstalten.						
1	Bethlen-Jalva-Hütte	Schwientochlowitz	Landkreis Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte	Generaldirektor Dr.-Ing. Meier, Bismarckhütte.	
2	Vorsigwerk	Vorsigwerk	Hindenburg D.=S.	Ernst und Conrad von Vorsig, Berlin	Der Vorstand.	
3	Czerwionka	Czerwionka	Rybnik	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin.	
4	Donnersmarckhütte	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktien- gesellschaft, Hindenburg D.=S.	Generaldirektor Kommerzienrat Hochgesand, Hindenburg D.=S.	
5	Emmagrube	Radlin	Rybnik	Rybniker Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube	Generaldirektor Bergassessor a. D. Wachsmann, Emmagrube.	
6	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs- Aktiengesellschaft, Friedenshütte	Generaldirektor Kommerzienrat Boecker, Friedenshütte.	
7	Glückauf	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin	Generaldirektor Berckemeyer, Berlin.	
8	Gotthardtschacht	Drzegow	Beuthen D.=S.	1. Gräflich Schaffgotsch'sche Werke, G. m. b. H. in Beuthen, 2. Oberschles. Kokswerke u. Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin	Generaldirektor Werner, Beuthen D.=S. Generaldirektor Berckemeyer, Berlin.	
9	Hubertushütte	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Berg- bau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Bergrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.	
10	Julienhütte	Bobref	"	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz	Generaldirektor Zuckerkandl, Gleiwitz.	
11	Anurow	Anurow	Rybnik	Der Königlich Preussische Staat	Königliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D.=S.	
12	Königshütte	Königshütte	Königshütte	Vereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin.	
13	Koksanstalt bei den Delbrückschächten	Bielschowitz	Hindenburg D.=S.	Der Königlich Preussische Staat	Königliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D.=S.	
14	Boremba	Zaborze	"	} Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin	} Generaldirektor Berckemeyer, Berlin.	
15	Stalley	"	"			
16	Zaborze	"	"			
1	b) Cinderfabriken.					
	Godulla	Godullahütte (Gutsbezirk Drzegow)	Landkreis Beuthen D.=S.	Gräflich Schaffgotsch'sche Werke, G. m. b. H. in Beuthen D.=S. Pächterin: Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Schaltenbrand, Hohenlohehütte.	

2. Öfen.**a) Koksanstalten.**

Vertreten sind folgende Ofensysteme:

Collin	1	Batterie	
Fritsch	1	"	
Koffers	1	"	
Otto bezw.			
Otto-Hoffmann	32	Batterien	
Peitz	2	"	
Wolff	4	"	
ferner	10	"	Unterfeuerungs-
			Regenerativöfen und
	3	"	liegende Koksöfen

ohne nähere Bezeichnung des Systems.

Vorhanden sind 2485 Öfen (Kammern), sämtlich mit Gewinnung der Nebenprodukte Teer, schwefelsaures Ammoniak und Benzol.

b) Cindersfabrik.

Vorhanden sind

18 Herdöfen.

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	3 964
b) " " unter 16 "	393
c) Weibliche Arbeiter	314
	<u>zusammen 4 671</u>

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	4 740 053 M
b) " " " " unter 16 "	158 624 "
c) " " weiblichen "	139 505 "
	<u>zusammen 5 038 182 M</u>

5. Steinkohlenverbrauch.

a) der Koksanstalten	2 950 223 t
b) " Cindersfabrik	13 104 "
	<u>zusammen 2 963 327 t</u>

Bezugsstellen:

konf. Anna	58 888 t
Bielschowitz	218 117 "
konf. Brandenburg	173 883 "
Castellengo	148 550 "
konf. Cleophas	403 "
Concordia	320 318 "
konf. Deutschland	144 790 "

Übertrag 1 064 949 t

Übertrag 1 064 949 t

Dubensko	130 815 "
Emma-Römer	181 343 "
konf. Florentine	60 130 "
Friedensgrube	65 045 "
konf. Gleiwitzer Steinkohlengrube	39 022 "
Hedwigswunsch	190 122 "
Hillebrandschacht	45 738 "
Anurou	149 855 "
Königin Luise	690 335 "
Mathilde	19 038 "
konf. Paulus-Hohenzollern	206 799 "
Richterschächte	13 "
Schlesiengrube	20 "
Wolfganggrube	120 073 "
Königreich Sachsen (Zwickauer Gruben)	30 "
	<u>zusammen 2 963 327 t</u>

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

I. Hauptprodukte**a) der Koksanstalten.**

Stückfoks	1 653 497 t
Kleinfoks	312 856 "
Cinder	130 977 "
	<u>zusammen 2 097 330 t</u>

b) der Cindersfabrik.

Cinder	10 283 t
------------------	----------

II. Nebenprodukte**der Koksanstalten.**

Teer, Teerpech, Teeröle	148 070 t
Schwefelsaures Ammoniak	34 993 "
Benzol *)	25 618 "

7. Geldwert der Produktion

in Mark (geschätzt).

Stückfoks	26 456 000 M
Kleinfoks	5 006 000 "
Cinder	847 000 "
Teer.	3 702 000 "
Schwefelsaures Ammoniak	9 448 000 "
Benzol	2 615 000 "
	<u>zusammen 48 074 000 M</u>

*) Nicht vollständig angegeben.

V. Brikettfabriken.

1. Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	N a m e des W e r k e s	O r t	K r e i s	B e s i t z e r
1	Emmagrube	Radlin	Rybnik	Rybniker Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube D.=S.
2	Brikettfabrik der Königgrube	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Der Königlich Preussische Staat.
3	Oheimgrube	Brynów	Katowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte.
4	Römergrube	Niedobschütz	Rybnik	Rybniker Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube D.=S.
5	Brikettfabrik Caesar Wollheim Zaborze	Zaborze	Hindenburg D.=S.	Firma Caesar Wollheim, Berlin.

2. Betriebsvorrichtungen.

a) Pressen	33
b) Betriebskraft:	
1 Dampfmaschine mit 15 Pferdekraften und	23
Elektromotoren mit 2498 Pferdekraften.	

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	289
b) " " unter 16 "	99
zusammen	388

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	M 309 264
b) " " " " unter 16 " "	48 688
zusammen	M 357 952

5. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Steinkohlenbriketts	398 577 t
-------------------------------	-----------

6. Geldwert der Produktion

in Mark.

Steinkohlenbriketts	4 696 734 M
-------------------------------	-------------

Eisenhütten.

VI. Hochofenbetrieb.

1. Verzeichnis der Werke.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Bethlen-Falva	Schwientochlowitz	Landkreis Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Vorsigwerk	Vorsigwerk- Biskupitz	Hindenburg D.-S.	Ernst und Conrad von Vorsig, Berlin.
3	Donnersmarchhütte	Hindenburg D.-S.	"	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S.
4	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien- Gesellschaft, Friedenshütte.
5	Königl. Hütte ¹⁾ zu Gleiwitz	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Der Königlich Preussische Staat.
6	Hubertushütte	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.-S.	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz.
7	Julienhütte	Bobrek	"	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
8	Königshütte	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hütten- betrieb, Berlin.
9	Laurahütte	Laurahütte	Landkreis Kattowitz	

¹⁾ Hochofenanlage zur Zeit außer Betrieb.

2. Betriebsvorrichtungen.

(Hochöfen.)

Im ganzen vorhanden waren	36	Hochöfen
Im Betrieb "	30	"
Gesamtzahl der Betriebswochen 1279 ³ / ₇ .		

3. Betriebskraft.

a) Dampfkraft.

118 Maschinen mit 17 322 Pferdekraften.

b) Elektrische Motoren.

97 Motoren mit 1988 Pferdekraften.

c) Gasmotoren.

29 Motoren mit 28 400 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	4 023
b) " " " unter 16 "	246
c) Weibliche "	837
zusammen 5 106	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	4 518 582	M
b) " " " " unter 16 "	99 731	"
c) " " weiblichen "	334 675	"
zusammen 4 952 988 M		

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Eisenerze.

1. oberschlesische	195 968	t
2. andere deutsche	294 286	"
3. ausländische	521 873	"
Summe Eisenerze 1 012 127 t		

b) Manganerze	33 929	t
c) Schwefelkiesabbrände, Rückstände der Anilinfabrikation etc.	239 532	"
d) Schrott	8 421	"
e) Schlacken und Sinter aller Art		
1. oberschlesische	259 764	"
2. andere deutsche	87 171	"
3. ausländische	78 185	"
Summe Schlacken und Sinter 425 120 t		

Summe aller Schmelzmaterialien 1 719 129 t

f) Zuschläge: Kalkstein, Dolomit	460 040	"
g) Koks	1 018 202	"
h) Steinkohle zur Dampferzeugung und zu anderen Betriebszwecken	27 500	"

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) An Roheisen.

1. Gießereiroheisen	88 185	t
2. Bessmerroheisen	11 750	"
3. Thomassoheisen	192 950	"
4. Stahleisen und Spiegeleisen, Ferromangan	334 071	"
5. Puddelroheisen	221 621	"
Summe Roheisen 848 577 t		

b) An Nebenprodukten.

1. Blei	149	t
2. Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkstaub	1 032	"

8. Geldwert der Produktion.

(Zum Teil geschätzt.)

a) Roheisen	58 527 949	M
b) Nebenprodukte		
1. Blei	74 081	"
2. Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkstaub	62 097	"
zusammen 58 664 127 M		

VII. Eisen- und Stahl-Gießerei

einschließlich der Kleinbessmerei.

1. Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	Name des Werkes bezw. der Firma	Betrieb	Ort	Kreis	Besitzer
1	Bethlen-Jalva	Eisengießerei	Schwientoch- lowitz	Landkreis Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Vorsigwerk	"	Vorsigwerk	Hindenburg D.=S.	Ernst und Conrad von Vorsig, Berlin.
3	Colonnowska	"	Colonnowska	Groß-Strehlitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.
4	Kreuzburgerhütte	"	Kreuzburgerhütte	Oppeln	Emil Piska, Kreuzburgerhütte.
5	Donnersmarchhütte mit Röhrengießerei	"	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.=S.
6	Eintrachthütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Eintrachthütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Vereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
7	Ferrum, Aktienges.	"	Zawodzie	Landkreis Kattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
8	A. Fitzner	Eisengießerei	Rybná D.=S.	Tarnowitz	A. Fitzner, Eisengießerei und Maschinenbau- anstalt, Rybná D.=S.
9	Ganz & Co.= Danubius	Eisen- u. Stahl- gießerei	Katibor	Katibor	Ganz & Co.=Danubius, Eisengießerei und Maschinen-Fabriks-Aktiengesellschaft, Katibor.
10	Kgl. Hütte Gleiwitz mit Röhrengießerei	"	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Der Königlich Preussische Staat.
11	Hoffnungshütte	Eisengießerei	Katiborhammer	Katibor	Wilh. Hegenscheidt, G. m. b. H., Abt. „Hoffnungs- hütte, vorm. A. Schoenawa“, Katibor D.=S.
12	Hubertushütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz.
13	Oberschlesische Eisenbahnbedarfs- Aktiengesellschaft, Abteilung: Huldshinskywerke	Eisengießerei	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesell- schaft, Abt. Huldshinskywerke, Gleiwitz.
14	Kania & Runze, Stahlfacongießerei und Kesselschmiede	Stahlgießerei	Zawodzie	Landkreis Kattowitz	Carl Runze und Felix Schuster, Kattowitz.
15	Königshütte	Eisengießerei	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Vereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
16	H. Roetz Nachf.	"	Nikolai	Pleß	E. Büschel, Nikolai.
17	Laurahütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Laurahütte	Landkreis Kattowitz	Vereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
18	Ludwigshütte	Eisengießerei	Kattowitz	"	Deutsche Phosphorbronze-Industrie E. v. Münstermann, G. m. b. H., Ludwigshütte bei Kattowitz.
19	Kgl. Hütte Mala- pane	Eisen- u. Stahl- gießerei	Malapane	Oppeln	Der Königlich Preussische Staat.
20	Oppelner Eisen- gießerei	Eisengießerei	Oppeln	"	Oppelner Eisengießerei und Maschinenfabrik Geyrg Loesch, Breslau.
21	Gebr. Frankel	"	Groß-Strehlitz	Groß-Strehlitz	Gebr. Frankel, Eisengießerei und Maschinen- fabrik, Groß-Strehlitz.
22	Kedenhütte	"	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft Berlin.
23	Rybnikerhütte	"	Rybnik	Rybnik	Rybniker Hütte, G. m. b. H., Rybnik D.=S.
24	Eisenhütten- und Emaillierwerk Walterhütte	"	Nikolai	Pleß	Aktiengesellschaft „Eisenhütten- und Emaillier- werk Walterhütte“, Nikolai.

2. Betriebsvorrichtungen.

Öfen.

Rupolöfen	53
Flammöfen	10
Siemens-Martinöfen mit basischer Zustellung	4
„ „ saurer „	8
Kleinbessmereianlage	1

3. Betriebskraft. ¹⁾

14 Dampfmaschinen mit	1 223	Pferdekräften
161 sonstige Antriebsmaschinen (Elektromotoren, Wasserkraft etc.) mit	2 771	„

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	2 596
b) „ „ „ unter 16 „	366
c) Weibliche Arbeiter	28
zusammen 2 990	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	2 896 650	M
b) „ „ „ „ unter 16 „	122 374	„
c) „ „ weiblichen „	9 482	„
zusammen		3 028 506 M

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

A. Eisen und Eisenerze.

a) Roheisen, einschließlich Ferromangan etc.	50 844	t
b) Schrott		
Werkschrott	6 932	„
Händlerschrott	22 762	„
Summe Eisen		80 538 t
c) Eisenerze	895	t

B. Brennmaterialien.

a) Koks		
aus Oberschlesien	4 377	t
„ Mittelschlesien	25	„
„ Niederschlesien	5 172	„
„ Österreich (Mährisch-Ostau).	3 819	„
Summe Koks		13 393 t
b) Steinkohlen	40 243	t

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Gußwaren II. Schmelzung	65 222	t
davon Röhren	14 418	„
Stahlformguß ²⁾	9 988	„

8. Geldwert der Produktion

in Mark.

a) der Gußwaren II. Schmelzung	9 315 801	M
b) des Stahlformgusses.	3 443 905	„
zusammen		12 759 706 M

¹⁾ Soweit die Betriebskraft nicht von anderen Werken der betreffenden Hütten (Hochöfen etc.) geliefert wird. — ²⁾ Weitere 8506 t Stahlformguß sind als Produktion der Abteilung VIII (Flußeisenerzeugung usw.) nachgewiesen.

VIII. Fluss- und Schweisseisenerzeugung, Walzwerksbetrieb.

1. Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	Name des Werkes	Betrieb	Ort	Kreis	Besitzer
1	Baildonhütte	Stahlwerk, Puddelwerk, Walzwerk	Domb	Rattowitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
2	Beihlen-Falva	Stahlwerk, Walzwerk	Schwientochlo- witz	Landkreis Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
3	Bismarckhütte	Stahlwerk, Walzwerk	Bismarckhütte	„	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
4	Vorsigwerk	Stahlwerk, Puddelwerk, Walzwerk	Vorsigwerk	Hindenburg D.=S.	Ernst und Conrad von Vorsig, Berlin.
5	Friedenshütte	Stahlwerk, Walzwerk	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.
6	Herminenhütte	Puddelwerk, Walzwerk	Laband	Loft-Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
7	Hubertushütte	Stahlwerk	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz.
8	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs- Aktien-Gesellschaft, Abteilung: Huldschinskywerke	Stahlwerk	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Abteilung: Huldschinskywerke, Gleiwitz.
9	Sulienhütte	Stahlwerk	Bobref	Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
10	Königshütte	Stahlwerk, Walzwerk	Königshütte	Königshütte	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hütten- betrieb, Berlin.
11	Laurahütte	Stahlwerk, Puddelwerk, Walzwerk	Laurahütte	Rattowitz	
12	Marthahütte	Puddelwerk, Walzwerk	Schloß- Rattowitz	„	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz.
13	Eisenhütte Silesia	Walzwerk	Paruschowitz	Rybnik	Eisenhütte Silesia, Aktiengesellschaft, Paruschowitz D.=S.
14	Zawadzki	Puddelwerk, Walzwerk	Zawadzki	Gr.-Strehlig	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.

2. Betriebsvorrichtungen.

Roheisenmischer	5
Rupolöfen	4
Thomas-Konverter	5
Siemens-Martin-Öfen mit basischer Zustellung	51
" " " saurer "	1
Tiegelöfen	6
Buddelöfen	97
Tief-, Koll-, Schweißöfen etc.	336

Walzenstraßen.

Bloß	5
Luppen	6
Grob	14
Mittel	7
Fein	19
Grobblech	7
Feinblech	19
Universal	2
Sonstige Walzenstraßen	42

Hämmer	55
Pressen	10

3. Betriebskraft.

372 Dampfmaschinen mit 77 719 Pferdekraften und
1233 sonstige Betriebsmaschinen mit 47 234 Pferdekraften
(Elektromotoren, Wasserturbinen).

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	16 198
b) " " " unter 16 "	1 059
c) Weibliche Arbeiter	614
Zusammen	17 871

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männl. Arbeiter über 16 Jahren	18 178 593 M
b) " " " " unter 16 "	468 851 "
c) " " weiblichen Arbeiter	243 314 "
Zusammen	18 890 758 M

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

I. Eisen und Eisenerze

zur Fluß- und Schweißeisenerzeugung.

Roheisen	779 727 t
Werkschrott	278 260 "
Händlerschrott	304 594 "
Zusammen	1 362 581 t

Eisenerze	99 752 t
---------------------	----------

II. Zuschläge (Kalk) zur Flußeisenerzeugung

III. Brennstoffe zur Fluß- und Schweißeisenerzeugung und zum Walzwerksbetriebe.

a) Steinkohlen	871 671 t
b) Koks	
aus Oberschlesien	9 654 "
" Niederschlesien	1 909 "
" Österreich (Mährisch-Osttrau)	5 715 "
Summe Koks	17 278 t

7. Produktion.

A. der Stahlwerke an Flußeisen:

Blöcke aus Thomaskonvertern	174 628 t
" " Siemens-Martinöfen	978 634 "
" " Tiegelöfen	8 796 "
Stahlformguß ¹⁾	8 506 "
Summe Flußeisen	1 170 564 t

B. der Buddelwerke an Schweißisen:

Luppen, Rohschienen	49 779 t
Summe Fluß- und Schweißisen	1 320 343 t

C. der Walzwerke

an gewalztem Fluß- und Schweißisen:

Halbzeug (zum Verkauf)	174 807 t
Fertigerzeugnisse	798 371 "
Unter den Fertigerzeugnissen waren	
Eisenbahnoberbaumaterialien	142 868 t
Grobbleche	112 352 "
Feinbleche	84 875 "

8. Geldwert der Produktion.

Stahlformguß	2 579 599 M
Halbzeug	} der Walzwerke
Fertigerzeugnisse	
Zusammen	105 830 685 "

¹⁾ Weitere 9988 t Stahlformguß sind als Produktion der Abteilung VII (Eisen- und Stahlgießerei) nachgewiesen.

IX. Verfeinerungsbetriebe.

Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	N a m e des Werkes bezw. der Firma	O r t	K r e i s	B e s i t z e r
A. Preß- und Hammerwerke.				
1	Bismarckhütte	Bismarckhütte	Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Borsigwerk	Borsigwerk	Hindenburg D.=S.	Ernst und Conrad von Borsig, Berlin.
3	Kreuzburgerhütte	Kreuzburgerhütte	Oppeln	Emil Pika, Kreuzburgerhütte.
4	Donnersmarchhütte	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.=S.
5	Ferrum, Aktienges.	Zawodzie	Kattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
6	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien-Gesellschaft, Friedenshütte.
7	Ganz & Co.= Danubius	Ratibor	Ratibor	Ganz & Co.=Danubius, Eisengießerei u. Maschinen-Fabrik-Aktien-Gesellschaft, Ratibor.
8	Hoffnungshütte	Ratiborhammer	"	Wilhelm Hegenscheidt, G. m. b. H., Abteilung „Hoffnungshütte, vorm. A. Schoenawa“, Ratibor D.=S.
9	Kania & Kunze, Stahlformgießerei und Kesselschmiede	Zawodzie	Kattowitz	Carl Kunze und Felix Schuster, Kattowitz.
10	Königshütte (Räderfabrik, Preßwerk)	Königshütte	Stadtkreis Königshütte D.=S.	Bereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien-gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
11	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktien-Gesellsch., Abteilung: Huldshinskywerke	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Abteilung: Huldshinskywerke, Gleiwitz.
B. Rohrwalzwerke, Rohrpreßwerke, Rohrschweißereien.				
1	Bethlen-Falva	Schwientochlowitz	Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Bismarckhütte	Bismarckhütte	"	"
3	Ferrum, Aktienges.	Zawodzie	Kattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
4	W. Figner	Laurahütte	"	Firma W. Figner, Laurahütte.
5	Laurahütte	"	"	Bereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien-gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
6	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktien-Gesellsch. Abt.: Huldshinskywerke.	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien-Gesellschaft, Abteilung: Huldshinskywerke, Gleiwitz.
C. Konstruktionswerkstätten.				
1	Bethlen-Falva	Schwientochlowitz	Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Donnersmarchhütte	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.=S.
3	Eintrachthütte	Eintrachthütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Bereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien-gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
4	A. Figner	Rybná	Larnowitz	A. Figner, Rybná bei Friedrichshütte.
5	W. Figner	Laurahütte	Kattowitz	Firma W. Figner, Laurahütte.
6	Hubertushütte	Hohenlinde	Beuthen D.=S.	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz.
7	Kania & Kunze	Zawodzie	Kattowitz	Carl Kunze und Felix Schuster, Kattowitz.
8	G. Roetz Nachf.	Nikolai	Plesch	G. Büschel, Nikolai.
9	Königshütte	Königshütte	Stadtkreis Königshütte D.=S.	Bereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien-gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
10	Königl. Hütte Gleiwitz	Gleiwitz	Gleiwitz	Der Königlich Preussische Staat.
11	Königl. Hütte Malapane	Malapane	Oppeln	"

Lau- fende Nr.	N a m e des Wertes bzw. der Firma	Ort	Kreis	B e s i t z e r
12	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken Aktienges., Abteilung Redenhütte	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
13	Biefahütte	Rudziniß	Tost-Gleiwitz	Die G. H. von Ruffer'schen Erben.
14	Oberschlesische Kesselwerke B. Meyer, G. m. b. H.	Gleiwitz	Gleiwitz	Deutsche Babcock- und Wilcox-Dampfessel-Werke, A.-G., Oberhausen Rhld.

D. Maschinenbauanstalten und Maschinenreparaturwerkstätten.

1	Donnersmarchhütte	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke Aktiengesellschaft, Hindenburg D.=S.
2	Eintrachthütte	Eintrachthütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien- gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
3	A. Figner	Rybná	Tarnowitz	A. Figner, Rybná bei Friedrichshütte.
4	Ganz & Co.= Danubius	Ratibor	Ratibor	Ganz & Co.=Danubius, Eisengießerei u. Maschinen- Fabrik-Aktiengesellschaft, Ratibor.
5	Wilhelm Hegenscheidt, Ges. m. beschr. Haftung	"	"	Wilhelm Hegenscheidt, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ratibor D.=S.
6	Kania & Runze	Zawodzie	Rattowitz	Karl Runze und Felix Schuster, Rattowitz.
7	Königl. Hütte Gleiwitz	Gleiwitz	Gleiwitz	Der Königlich Preussische Staat.
8	Königl. Hütte Malapane	Malapane	Oppeln	"
9	Oppelner Eisengießerei u. Maschinenfabrik, E. Voesch	Oppeln	"	Georg Voesch, Breslau.
10	Rybniker Hütte	Rybnik	Rybnik	Rybniker Hütte, G. m. b. H., Rybnik.
11	Gebr. Frankel	Groß-Strehlitz	Groß-Strehlitz	Gebr. Frankel, Eisengießerei und Maschinenfabrik, Groß-Strehlitz.
12	Walterhütte	Nikolai	Plöß	Eisenhütten- und Emaillierwerk Walterhütte, Aktiengesellschaft, Nikolai.

E. Sonstige Verfeinerungsbetriebe.

(Kaltwalzwerke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken.)

1	Bethlen-Falva, Kalt- walzwerk	Schwientochlowitz	Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Bismarckhütte, Kaltwalzwerk	Bismarckhütte	"	"
3	Drahtwerke Gleiwitz	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktienges. f. Bergbau u. Hüttenbetrieb (Abt. für Drahtwaren), Gleiwitz.
4	Ferrum, Aktiengesellschaft, Kleineisenfabrik	Zawodzie	Rattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
5	R. Figner, Kleineisen- fabrik	Laurahütte	"	R. Figner'sche Schrauben- und Mietenfabrik, G. m. b. H., Laurahütte D.=S.
6	Wilhelm Hegenscheidt, Ges. m. beschr. Haftung, Eisenblech- fabrikation	Ratibor	Ratibor	Wilhelm Hegenscheidt, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ratibor D.=S.
7	Herminenhütte, Kalt- walzwerk	Laband	Tost-Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
8	Hoffnungshütte, Klein- eisenfabrik	Ratiborhammer	Ratibor	Wilhelm Hegenscheidt, G. m. b. H., Abt. „Hoffnungs- hütte vorm. A. Schoenawa“, Ratibor D.=S.
9	Königshütte, Kleineisen- fabrik	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien- gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
10	Königliche Hütte Gleiwitz	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
11	Laurahütte, Kaltwalzwerk	Laurahütte	Rattowitz	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien- gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
12	Oberschlesische Eisenbahn-Be- darfs-Aktienges., Abt.: Huld- schinskywerke, Kaltwalzwerk	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Abteilung Huldshinskywerke, Gleiwitz.
13	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktienges., Abteilung Redenhütte: Klein- eisenfabrik, Eisenblechwaren- fabrik (Elektrische Schweißerei)	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
14	Walterhütte	Nikolai	Plöß	Eisenhütten- und Emaillierwerk Walterhütte, Aktiengesellschaft, Nikolai.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Abteilung	Name des Betriebszweiges	Betriebskraft				Anzahl der Arbeiter			
		Dampfmaschinen		Sonstige Betriebskräfte		männliche über 16 Jahren	männliche unter 16 Jahren	weibliche	Zusammen
		Zahl	Pferdekkräfte	Zahl	Pferdekkräfte				
A.	Preß- und Hammerwerke	13	3 567	254	4 209	2 178	147	5	2 330
B.	Rohrwalzwerke, Rohr- preßwerke, Rohr- schweißereien	11	1 311	199	8 072	2 981	322	4	3 307
C.	Konstruktionswerkstätten	7	310	188	2 168	2 771	362	12	3 145
D.	Maschinenbauanstalten, Maschinenreparatur- werkstätten	2	365	36	495	1 000	179	6	1 185
E.	Sonstige Verfeinerungs- betriebe (Kaltwalz- werke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken)	21	6 901	207	5 452	4 044	636	675	5 355
	Summe	54	12 454	884	20 396	12 974	1 646	702	15 322

11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
Abteilung	Name des Betriebszweiges	Arbeiterlöhne (Gesamtbetrag in Mark)				Ver- brauch an Eisen jeder Art Tonnen	Brennmaterialienverbrauch in Tonnen		Pro- duktion in Tonnen	Geldwert der Produktion in Mark
		der männlichen Arbeiter über 16 Jahren	der männlichen Arbeiter unter 16 Jahren	der weiblichen	Summe		Stein- kohle	Koks		
A.	Preß- und Hammerwerke	2 770 651	72 643	1 774	2 845 068	80 357	67 376	2 146	60 318	23 256 376
B.	Rohrwalzwerke, Rohr- preßwerke, Rohr- schweißereien	3 490 466	188 221	1 840	3 680 527	83 631	53 724	11 081	67 996	20 061 190
C.	Konstruktionswerkstätten	3 101 033	130 652	4 066	3 235 751	44 983	7 393	3 732	42 693	14 230 219
D.	Maschinenbauanstalten, Maschinenreparatur- werkstätten	913 512	41 413	1 712	956 637	13 857	9 940	87	12 487	4 564 382
E.	Sonstige Verfeinerungs- betriebe (Kaltwalz- werke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken)	4 332 965	243 406	292 922	4 869 293	120 772	106 268	4 390	107 822	26 002 194
	Summe	14 608 627	676 335	302 314	15 587 276	343 600	244 701	21 436	291 316	88 114 361

Zink- und Blei-Hütten.

X. Blenderösthütten.

1. Verzeichnis der Hütten.

1	2	3	4	5
Lau- fende Nr.	N a m e der H ü t t e	O r t	K r e i s	B e s i t z e r
1	Beuthenerhütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Rattowitz.
2	Friedrichshütte*)	Friedrichshütte	Tarnowitz	Der Königlich Preussische Staat.
3	Godulla-Blenderöstanstalt	Godullahütte (Gutsbezirk Drzegow)	Beuthen D.-S.	Gräfl. Schaffgotsch'sche Werke G. m. b. H. in Beuthen D.-S. Pächter: Hohenlohe-Werke, Aktien-Gesellschaft, Hohenlohehütte.
4	Guidottohütte	Schlesiengrube	"	Graf Guido Hencel, Fürst von Donnersmarck auf Neudeck, Kreis Tarnowitz.
5	Hohenlohe-Blenderöstanstalt	Hohenlohehütte	Rattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktien-Gesellschaft, Hohenlohehütte.
6	Kunigundehütte	Zawodzie	"	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Rattowitz.
7	Lazyhütte	Radzionkau	Tarnowitz	Grafen Hencel von Donnersmarck-Beuthen, Carlshof bei Tarnowitz.
8	Liebehoffnungshütte	Antonienhütte	Rattowitz	"
9	Liereshütte	Kosdzin	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.
10	Neckehütte	"	"	"
11	Saegerhütte	Schoppinitz	"	"
12	Schellerhütte	Siemianowitz II Gutsbezirk	"	Hohenlohe-Werke, Aktien-Gesellschaft, Hohenlohehütte.
13	Silesia-Rösthütten	Lipine	Beuthen D.-S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb, Lipine.

*) Auf der Friedrichshütte wird nur Bleiglanz geröstet.

2. Betriebseinrichtungen.

a) Röstöfen.

Ohne Ausnutzung der Röstgase zur Säuredarstellung	95
Mit Ausnutzung der Röstgase zur Darstellung von Schwefelsäure	205
Mit Ausnutzung der Röstgase zur Darstellung von wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure	8

b) Kammern.

Anzahl	52
Gesamtinhalt in cbm	183 343
Kontaktanlagen	3
Anlagen zur Gewinnung von wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure	1

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	2 056
b) " " " unter 16 "	121
c) Weibliche Arbeiter	357
zusammen	2 534

4. Gesamtbetrag der Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	2 699 811 M
b) " " " " unter 16 "	42 424 "
c) " " weiblichen "	144 745 "
zusammen	2 886 980 M

*) Siehe die Anmerkung auf S. 33.
 **) Einchl. Röstgut der Friedrichshütte.
 †) Geächt.

5. Materialienverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Blende, roh *)	403 364 t
Salpeter, Salpetersäure	2 447 "
Steinkohlen	201 438 "

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Abgeröstete Blende **)	327 316 t
b) Schwefelsäure, berechnet als 50 grädige Säure	226 563 "
davon zum Absatz als:	
50 grädige	30 393 "
bis 60 " "	116 339 "
66 " und Monohydrat	26 875 "
Anhydrid	3 675 "
c) Wasserfreie flüssige schwefelige Säure	2 755 "

7. Geldwert der Produktion

in Mark.

a) an Schwefelsäure	3 213 939 M
b) " wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure †)	138 000 "

XI. Roßzinkdarstellung.

1. Verzeichnis der Roßzinkhütten.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	2	3	4	5
1	Bernhardihütte	Kosdzin	Kattowitz	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.
2	Clarahütte *)	Beuthen-Schwarzwald	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
3	Franzhütte *)	Friedrichsdorf	Kattowitz	"
4	Godulla-Zinkhütte	Godullahütte Gutsbezirk Orzegow	Beuthen D.=S.	Besitzer: Gräfl. Schaffgotsch'sche Werke, G. m. b. H., Beuthen D.=S. Pächterin: Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte D.=S.
5	Guidottohütte	Schlesiengrube	"	Graf Guido Henckel, Fürst von Donnersmarck auf Neudeck.
6	Hohenlohe-Zinkhütte	Hohenlohehütte	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte D.=S.
7	Hugo-Zinkhütte	Antonienhütte	"	Die Grafen Henckel von Donnersmarck-Beuthen, Carlshof.
8	Kunigundehütte	Zawodzie	"	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
9	Lazyhütte	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Henckel von Donnersmarck-Beuthen, Carlshof.
10	Liebehoffnungshütte	Antonienhütte	Kattowitz	"
11	Paulshütte **)	Eichenau	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.
12	Nojamundehütte	Beuthen-Schwarzwald	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
13	Silesia-Zinkhütten	Lipine	Landkreis Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
14	Thurzohütte	Gutsbezirk Bärenhof	Kattowitz	"
15	Uthemannhütte	Schoppinitz	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.
16	Wilhelmine-Zinkhütte	"	"	"

*) Diese beiden Hütten waren betrieblich zeitweise eingestellt.

***) Mit Chamottefabrik.

2. Betriebsvorrichtungen.

194 einetägige Öfen mit 8 232 Muffeln
 233 mehretägige Öfen mit 28 016 Muffeln
 Muffelverbrauch im Jahre 399 091 Stück

3. Betriebskraft.

47 Dampfmaschinen mit 2 222 Pferdekraften
 317 Elektromotoren mit 5 569 Pferdekraften

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	5 907
b) " " " unter 16 " "	297
c) Weibliche " "	1 204
	zusammen 7 408

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren M	7 375 175
b) " " " " unter 16 " " "	100 157
c) " " weiblichen " " " " " "	470 300
	zusammen M 7 945 632

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

1. Zinkische Materialien.

a) Galmei	94 867 t
b) Geröstete Blende	320 077 „
	Summe Zinkerze 414 944 t
c) Zinkische Produkte (Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkoxyde usw.)	3 800 t

2. Brenn- und Reduktionsmaterialien.

a) Kohle	820 748 t
b) Cinder	265 253 „
3. Feuerfester Ton	64 590 „

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Rohzink (unraffiniert)	141 761 t
b) Zinkstaub (Poussièrè)	6 176 „
c) Zinkoxyd	49 „
d) Blei (Zinkblei)	953 „
e) Radium	39,173 t*)

8. Geldwert der Produktion.

a) Rohzink	M 58 467 612
b) Zinkstaub (Poussièrè)	„ 2 469 571
c) Zinkoxyd	„ 18 092
d) Blei (Zinkblei)	„ 370 753
e) Radium	„ 255 050
	zusammen M 61 581 078

*) Darunter 824 kg Radiumoxyd und 1 594 kg Radiumpulver.

XII. Zinkblech-Walzwerke.

1. Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Antonienhütte	Antonienhütte	Kattowitz	Die Grafen Hencdel von Donnersmarkt-Beuthen.
2	Hohenlohehütte	Hohenlohehütte	„	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte.
3	Sedlitz	Sedlitz	Dhlau	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
4	Runigunde	Myslowitz	Kattowitz	Oberschlesische Zinkhütten = Aktien = Gesellschaft, Kattowitz.
5	Dhlau	Thiergarten	Dhlau	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
6	Pielahütte	Rudzinitz	Tost-Gleiwitz	Die G. H. von Ruffer'schen Erben. Pächterin: Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
7	Schoppinitz	Schoppinitz- Kosdzin	Kattowitz	Bergwerksgesellschaft Georg v. Giesche's Erben, Breslau.
8	Silesta	Lipine	Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.

2. Betriebsvorrichtungen.

22 Schmelzöfen, 14 Warmöfen
 11 einfache Walzenstraßen
 20 Doppelstraßen
 32 Scheeren

3. Betriebskraft.

36 Dampfmaschinen mit 5150 Pferdekraften
 2 Elektromotoren mit 55 „
 1 Turbine, 1 Wasserrad und 3 Wasserturbinen
 mit zusammen 448 Pferdekraften

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	811
b) „ „ unter 16 „	57
c) Weibliche „	18
zusammen 886	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	M 853 951
b) „ „ „ „ unter 16 „ „	26 555
c) „ „ weiblichen „	8 039
<hr/>	
M 888 545	

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Rohzink	41 999
b) Steinkohlen	35 009

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Zinkbleche	41 001
b) Blei (Zinkblei)	265

8. Geldwert der Produktion.

a) Zinkbleche	M 18 178 724
b) Blei (Zinkblei)	96 648
<hr/>	
zusammen M 18 275 372	

XIII. Blei- und Silber-Hütten.

1. Verzeichnis der Hütten.

Lau- fende Nr.	N a m e der H ü t t e	O r t	O r e i s	B e s i t z e r
1	Kgl. Friedrichshütte	Friedrichshütte D. S.	Tarnowitz	Der Königlich Preussische Staat.
2	Walther Cronack-Hütte	Eichenau	Kattowitz	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.

2. Betriebsvorrichtungen.

7 Schachtschmelzöfen, 2 Flammöfen, 8 Röstöfen,
16 Entsilberungskessel, 4 Treiböfen, 2 Silber-Feinbrennöfen.

3. Betriebskraft.

8 Dampfmaschinen mit 1465 Pferdekraften und
8 sonstige Betriebskräfte mit 185 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	639
b) " " " unter 16 "	43
c) Weibliche "	34
	zusammen 716

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	678 997 M
b) " " " " unter 16 " "	14 301 "
c) " " weiblichen "	16 203 "
	zusammen 709 501 M

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

1. Schmelzmaterialien:

Bleierz	54 596 t
Hochofenblei, Zinkblei	902 "
Altbl	777 "

2. Brennmaterialien:

Steinkohlen	21 477 t
Koks	14 083 "

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Blei	36 486 t
b) Glätte	2 041 "
c) Silber	8,239 t

8. Geldwert der Produktion.

a) Blei	14 631 105 M
b) Glätte	817 237 "
c) Silber	673 407 "
	zusammen 16 121 749 M

Die Hauptergebnisse der oberschlesischen Montanstatistik, verglichen mit den Ergebnissen der fünf vorhergehenden Jahre.

I. Steinkohlengruben.

In der Statistik für das Jahr 1914 sind 64 Gruben gegen 63 im Vorjahre aufgeführt. Neu hinzugekommen sind die „Friedrich-Schächte“ des Westböhmisches Bergbau-Aktien-Vereins.

Dampfmaschinen sind nachgewiesen 1208 mit 410 292 Pferdekraften gegen 1329 mit 370 897 Pferdekraften im Jahre 1913. Hiernach weist die Zahl der Dampfmaschinen eine Abnahme von 9,1 Prozent, dagegen die Zahl der Pferdekraften eine Zunahme von 10,6 Prozent auf.

Der elektrische Betrieb hat an Zahl der vorhandenen Dynamos von 360 auf 361 und an Leistung in Kilowatt von 168 676 auf 186 956, d. i. um 18 280 = 10,8 % zugenommen.

Die Zahl und die Leistung der Elektromotoren stellen sich wie folgt:

im Jahre	Zahl	Leistung in Pferdekraften
1914	4 477	268 140
1913	5 027	236 618

Zu- bzw. Abnahme		
gegen das Vorjahr	— 550	+ 31 522
in Prozenten	10,9	13,3

An Arbeitern wurden in den Jahren 1909 bis 1914 auf den oberschlesischen Steinkohlengruben beschäftigt:

im Jahre	männliche	weibliche	Summe	Zu- bzw. Abnahme gegen das Vorjahr in %
1909	110 722	5 871	116 593	+ 9,4
1910	112 044	5 933	117 977	+ 1,2
1911	111 883	5 908	117 791	— 0,2
1912	114 852	5 786	120 638	+ 2,4
1913	118 002	5 347	123 349	+ 2,2
1914	114 841	5 623	120 464	— 2,3

Als Gesamtzahl der verfahrenen Arbeitstage sind nachgewiesen:

in 1909 . . .	33 922 225	in 1912 . . .	35 865 897
„ 1910 . . .	33 602 238	„ 1913 . . .	36 821 591
„ 1911 . . .	34 212 429	„ 1914 . . .	35 275 037

und es entfallen im Durchschnitt auf die Arbeitskraft:

in 1909	290,9 Arbeitstage	in 1912	297,3 Arbeitstage
„ 1910	284,8 „	„ 1913	298,5 „
„ 1911	290,5 „	„ 1914	292,8 „

Der Gesamt-Jahresbetrag der auf den Steinkohlengruben gezahlten Arbeitslöhne belief sich:

im Jahre	im Jahre
1909 auf 129 639 114 M	1912 auf 142 677 004 M
1910 „ 126 565 216 „	1913 „ 152 759 335 „
1911 „ 130 830 020 „	1914 „ 143 635 097 „

Der Jahresdurchschnittslohn der einzelnen Arbeiterklassen betrug:

a. des männlichen Arbeiters über 16 Jahren:

im Jahre	M	Zu- (Ab-)nahme gegen das Vorjahr ± %
in 1887	585,6	—
„ 1888	615,1	+ 5,0
„ 1906	1 111,2	+ 6,9
„ 1907	1 191,4	+ 7,2
„ 1908	1 211,3	+ 1,7
„ 1909	1 188,6	— 1,9
„ 1910	1 145,1	— 3,7
„ 1911	1 188,3	+ 3,8
„ 1912	1 268,3	+ 6,7
„ 1913	1 327,7	+ 4,7
„ 1914	1 285,6	— 3,2

b. des männlichen Arbeiters unter 16 Jahren:

in 1909 .	348,4 M	in 1912 .	364,5 M
„ 1910 .	342,3 „	„ 1913 .	388,5 „
„ 1911 .	349,5 „	„ 1914 .	377,7 „

c. des weiblichen Arbeiters:

in 1909 .	380,2 M	in 1912 .	401,2 M
„ 1910 .	369,6 „	„ 1913 .	412,1 „
„ 1911 .	378,1 „	„ 1914 .	401,8 „

Hiernach hat im Berichtsjahre gegenüber dem Vorjahre der Durchschnitts-Jahresverdienst des männlichen Arbeiters über 16 Jahren um 42,1 M = 3,3 %, der des männlichen Arbeiters unter 16 Jahren um 10,8 M = 2,8 % und der des weiblichen Arbeiters um 10,3 M = 2,5 % abgenommen — ein Rückgang, der sich ohne weiteres aus den Störungen erklärt, welche der Bergbau durch den Krieg, namentlich in den ersten Monaten desselben, erlitten hat.

Bei Beurteilung der absoluten Höhe der Lohnzahlen für die erwachsenen männlichen Arbeiter muß man sich gegenwärtig halten, daß dieselben nicht den Durchschnitts-Jahresverdienst der eigentlichen ausgelernten Bergleute darstellen, sondern den Durchschnittslohn aller auf den Steinkohlengruben überhaupt beschäftigten Arbeiter. Gerade in Oberschlesien aber ist der prozentuale Anteil der Häuer, als der eigentlichen, ausgelernten Bergleute, an der Gesamt-Arbeiterzahl ein viel geringerer als im Westen, indem bei den in dieser Beziehung günstigeren Abbauverhältnissen der oberschlesischen Flöze hierzulande auf einen Häuer bis zu zwei Füller und erste Wagenstößer entfallen, während in den anderen Revieren umgekehrt für einen dieser Arbeiter bis zu zwei Häuer nötig sind. Auch werden in Oberschlesien bei der hier üblichen sorgfältigen Aufbereitung und Sortierung der Produkte verhältnismäßig viel mehr Arbeiter über Tage gebraucht als in anderen Revieren. Diese Übertage-Arbeiter erreichen natürlich nicht die Löhne der unterirdisch beschäftigten Belegschaft. Im übrigen verweisen wir auf das Vorwort zur vorliegenden Statistik, indem wir hier nur noch bemerken, daß gerade den Steinkohlenbergarbeitern die dort erwähnten Naturalbeihilfen in besonders großem Maße zu gute kommen.

Die Steinkohlen-Förderung betrug:

im Jahre	Zunahme (+), Abnahme (-) gegen das Vorjahr
1909 34 656 638 t	+ 702 782 t = + 2,1 %
1910 34 446 094 "	- 210 544 " = - 0,6 "
1911 36 622 969 "	+ 2 176 815 " = + 6,3 "
1912 41 543 442 "	+ 4 920 473 " = + 13,4 "
1913 43 801 056 "	+ 2 257 614 " = + 5,4 "
1914 37 408 740 "	- 6 392 316 " = - 14,6 "

Die Jahresleistung, berechnet auf den Kopf der gesamten Belegschaft (unter und über Tage), stellte sich wie folgt:

in 1909 297,2 t	in 1912 344,4 t
" 1910 292,0 "	" 1913 355,1 "
" 1911 310,9 "	" 1914 310,5 "

Der Wert der Förderung betrug:

	insgesamt	berechnet auf 1 t	gegen das Vorjahr berechnet auf 1 t
	M	M	± M
1909	308 482 120	8,901	- 0,085
1910	297 215 724	8,628	- 0,273
1911	305 912 035	8,353	- 0,275
1912	353 015 934	8,498	+ 0,145
1913	393 664 928	8,988	+ 0,490
1914	337 811 230	9,030	+ 0,042

Der Erlös aus den durch Verkauf abgesetzten Steinkohlen betrug:

	insgesamt	berechnet auf 1 t	gegen das Vorjahr berechnet auf 1 t
	M	M	± M
1909	290 922 205	9,430	- 0,035
1910	283 158 932	9,108	- 0,322
1911	289 141 522	8,781	- 0,327
1912	341 584 962	8,951	+ 0,170
1913	379 835 272	9,447	+ 0,496
1914	315 090 299	9,560	+ 0,113

Der Erlös pro Tonne hat hiernach gegen 1913 um 0,113 M = 1,2 % zugenommen.

Der Steinkohlenbestand betrug:

am Schluß des Jahres 1909	804 501 t
" " " " 1910	778 734 "
" " " " 1911	720 270 "
" " " " 1912	280 426 "
" " " " 1913	71 875 "
" " " " 1914	863 113 "

Der Selbstverbrauch der Gruben einschl. der freien Feuerung der Beamten und Arbeiter sowie der als wertlos abgesetzten Kohlen betrug:

im Jahre	t	Prozente der Summe Selbstverbrauch + Absatz
1909	3 052 136	8,96
1910	3 219 545	9,34
1911	3 601 019	9,82
1912	3 644 274	8,68
1913	3 672 392	8,34
1914	3 582 710	9,78

Der Absatz (durch Verkauf) betrug:

im Jahre	t	Prozente der Summe Selbstverbrauch + Absatz
1909	31 020 202	91,04
1910	31 252 317	90,66
1911	33 080 414	90,18
1912	38 339 012	91,32
1913	40 337 215	91,66
1914	33 034 792	90,22

Über die einzelnen Arten des Absatzes gibt folgende Übersicht Auskunft.

Es betrug im Berichtsjahr nach den Angaben der Werke in Tonnen sowie in Prozenten des Absatzes (durch Verkauf):

der Absatz mit der Hauptbahn	25 602 157 t	= 77,50 %
der Absatz mit der fiskalischen Schmalspurbahn	1 943 731 "	= 5,89 "
der Absatz mit Privat- und Drahtseilbahnen	4 598 703 "	= 13,92 "
der Absatz mit Landfuhrwerk .	873 422 "	= 2,64 "
der Absatz durch Bahnverladung auf der Przemsa	16 779 "	= 0,05 "

Ferner betrug der Absatz:

an Koks- und Cideranstalten	2 987 880 t	= 9,04 %
„ Eisenhütten	1 724 383 „	= 5,22 „
„ Zink- und Bleihütten . .	1 154 584 „	= 3,50 „

Diejenigen Arten des Absatzes, über welche Zahlen aus den Vorjahren vorliegen, haben sich wie folgt entwickelt:

(Bei der nachstehenden Prozentberechnung sind im Interesse des Vergleichs mit den Vorjahren durchweg die Prozente des Gesamtabsatzes [d. i. Absatz durch Verkauf + Selbstverbrauch] angegeben.)

Der Hauptbahnabsatz betrug nach den Angaben der Werke:

im Jahre	t	Prozente des Gesamtabsatzes
1909	24 406 340	71,63
1910	24 702 232	71,66
1911	26 035 181	70,98
1912	30 615 060	72,92
1913	32 584 529	74,04
1914	25 602 157	69,92

Der Absatz mit Landfuhrwerk (kumulativ) betrug:

im Jahre	t	Prozente des Gesamtabsatzes
1909	827 675	2,43
1910	850 745	2,47
1911	798 763	2,18
1912	841 562	2,00
1913	825 623	1,88
1914	873 422	2,39

Der Absatz durch Kahnverladung zur Przemsa betrug:

im Jahre	t	Prozente des Gesamtabsatzes
1909	12 452	0,04
1910	16 623	0,05
1911	25 590	0,07
1912	23 630	0,06
1913	24 348	0,06
1914	16 779	0,05

Der Absatz an besonders wichtige Konsumenten im ober-schlesischen Industriebezirk hat sich in den letzten 6 Jahren folgendermaßen gestaltet:

Abatz an Koks- und Cideranstalten:

im Jahre	t	Prozente des Gesamtabsatzes
1909	2 294 198	6,73
1910	2 318 251	6,73
1911	2 603 468	7,10
1912	2 943 934	7,01
1913	3 082 364	7,00
1914	2 987 880	8,16

Abatz an Eisenhütten:

im Jahre	t	Prozente des Gesamtabsatzes
1909	1 762 789	5,17
1910	1 746 026	5,07
1911	1 834 418	5,00
1912	1 982 708	4,72
1913	1 963 533	4,46
1914	1 724 383	4,71

Abatz an Zink- und Bleihütten:

im Jahre	t	Prozente des Gesamtabsatzes
1909	1 343 741	3,94
1910	1 275 903	3,70
1911	1 338 522	3,65
1912	1 364 107	3,25
1913	1 397 612	3,18
1914	1 154 584	3,15

Die bisher mitgeteilten Übersichten über den Versand ober-schlesischer Steinkohlen nach den verschiedenen Verkehrsbezirken der Statistik der Güterbewegung auf deutschen Eisenbahnen, über den Steinkohlen-Verbrauch von Groß-Berlin, über den Kohlen-Eingang in den Küstengebieten der Ost- und Nordsee sowie den Umschlag auf der Oder können diesmal infolge der durch den Krieg geschaffenen Verhältnisse nicht gebracht werden. Wir müssen uns daher darauf beschränken, hier lediglich noch einige Daten über den Steinkohlenbergbau in den anderen preußischen Steinkohlenrevieren anzuführen.

Es betrug nach den vorläufigen amtlichen Mitteilungen im „Reichsanzeiger“:

im Oberbergamtsbezirk	die Förderung in Tonnen			der Absatz in Tonnen			die Arbeiterzahl	
	in 1914	d. i. gegenüber 1913 ±		in 1914	d. i. gegenüber 1913 ±		in 1914	gegenüber 1913 ±
		t	%		t	%		
Breslau	41 843 682	7 123 121	14,55	41 109 024	8 059 304	16,39	151 814	4 377
Halle	6 067	2 399	28,34	6 126	2 379	27,97	33	7
Clausthal	638 294	87 059	12,00	638 528	86 814	11,97	3 175	311
Dortmund	94 851 288	15 960 302	14,40	94 787 669	15 956 074	14,41	372 886	24 453
Bonn	15 618 342	3 780 556	19,14	15 578 463	3 776 776	19,51	69 236	12 802
zuf. in Preußen	152 957 673	26 953 437	14,98	152 119 810	27 881 347	15,49	597 144	41 950

II. Eisenerzgruben.

Die diesjährige Statistik umfaßt, wie im Vorjahr, 10 im Betriebe stehende Förderungen, wobei die vereinigten Eisenerzbergwerke der Oberschlesischen Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft, unter einer Nummer zusammengefaßt sind. An Betriebskraft sind 3 Elektromotoren mit 10 Pferdekraften nachgewiesen. Die Zahl der auf den Eisenerzförderungen beschäftigten Arbeiter betrug während der letzten 6 Jahre:

im Jahre	männliche	weibliche	Summe
1909	772	518	1290
1910	935	542	1477
1911	958	446	1404
1912	848	414	1262
1913	643	368	1011
1914	328	306	634

An Löhnen wurden im Jahre 1914 insgesamt 356 383 M, und zwar 251 560 M an 294 männliche Arbeiter über 16 Jahren, 8 476 M an 34 männliche Arbeiter unter 16 Jahren und 96 347 M an 306 weibliche Arbeiter gezahlt.

Bezüglich der Jahresdurchschnittslöhne der einzelnen Arbeiterklassen siehe die Anmerkung 1 auf Seite 17.

Die Produktion an Eisenerzen (unter Hinzurechnung der auf den Zink- und Bleierzgruben als Nebenprodukte gewonnenen Eisenerze) betrug nach Menge und (überwiegend geschätztem) Wert:

	t	Mark	durchschnittlicher Wert der Tonne in Mark
1901	457 126	3 130 095	6,85
1902	428 132	2 851 735	6,66
1903	369 189	2 448 738	6,63
1904	337 396	2 000 000	5,98
1905	314 955	1 878 750	5,96
1906	244 863	1 325 567	5,41
1907	282 515	1 559 317	5,52
1908	263 745	1 509 205	5,72
1909	233 368	1 438 560	6,16
1910	233 823	1 408 277	6,02
1911	150 197	875 262	5,83
1912	165 110	1 026 310	6,22
1913	138 204	917 599	6,64
1914	117 081	747 361	6,38

Die Eisenerzförderung Oberschlesiens hat im Berichtsjahre gegen 1913 um 21 123 t = 15,3 % abgenommen. In den letzten 10 Jahren hat sich die Förderung um 197 874 t = 62,8 % vermindert. Noch schärfer tritt der Rückgang der ober-schlesischen Eisenerzförderung zu Tage, wenn man die Produktionszahlen über einen größeren Zeitraum verfolgt. Nach einer Zusammenstellung von S ü n g s t im Jahrgang 1900, Seite 531, der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen“ betrug die Förderung ober-schlesischen Eisenerzes:

im Jahre	t	im Jahre	t
1869	529 683	1885	756 404
1870	406 532	1886	658 603
1871	479 673	1887	574 451
1872	686 154	1888	641 096
1873	601 296	1889	797 635
1874	484 512	1890	769 742
1875	405 231	1891	654 537
1876	480 129	1892	645 835
1877	579 115	1893	623 811
1878	581 648	1894	560 000
1879	557 290	1895	475 694
1880	482 541	1896	469 379
1881	660 795	1897	414 671
1882	641 542	1898	418 555
1883	670 556	1899	435 110 *)
1884	692 171	1900	406 839 *)

(Die Zahlen für die Jahre 1901 bis 1913 sind aus der ersten Tabelle zu ergänzen.)

Gegenüber der im Jahre 1889 erreichten Höchstziffer von 797 635 t ist die ober-schlesische Eisenerz-Förderung in 1914 also um rund 680 000 t zurückgegangen, sodaß sie in 1914 nur noch etwa ein Siebtel der Produktionsmenge von 1889 betrug.

Bemerkt sei noch, daß die Produktionszahlen nicht ganz vollständig sind, weil in Ober-schlesien Brauneisenerze in Kalksteinbrüchen und Toneisensteine in Ziegeleien gewonnen werden, die weder von der amtlichen noch von der Vereinsstatistik erfaßt werden. Auf diese Weise ist der in der Vereinsstatistik nachgewiesene Verbrauch der Hochofen an ober-schlesischen Eisenerzen durchschnittlich etwas höher als die nachgewiesene Eisenerzproduktion. Auch spielen hierbei die alten Bestände eine nicht unerhebliche Rolle.

Die angegebenen Wertzahlen beruhen größtenteils auf Schätzung.

III. Zink- und Bleierzgruben.

Die diesjährige Statistik weist, wie im Vorjahre, 22 Anlagen nach. An Dampfmaschinen waren 141 mit 8993 Pferdekraften gegen 147 mit 9178 Pferdekraften im Vorjahre vorhanden. Der elektrische Betrieb umfaßte 14 Dynamos mit 1059 Kilowatt und 225 Elektromotoren mit 15 847 Pferdekraften gegen 14 Dynamos mit 1077 Kilowatt und 172 Elektromotoren mit 13 569 Pferdekraften in 1913.

Die Zahl der auf den Zink- und Bleierzgruben beschäftigten Arbeiter betrug:

*) Berichtigt durch Hinzufügung der auf den Zink- und Bleierzgruben geförderten Eisenerze.

im Jahre	männliche	weibliche	Summe
1909	10 147	3 012	13 159
1910	9 727	2 687	12 414
1911	9 302	2 551	11 863
1912	9 373	2 654	12 027
1913	8 614	2 584	11 198
1914	7 361	2 520	9 881

Ferner belief sich der

	Gesamtbetrag der gezahlten Löhne auf M	Jahresdurchschnittslohn für den männlichen Arbeiter über 16 Jahren		weiblichen Arbeiter auf M
		auf M	auf M	
in 1909	11 245 100	1036,34	254,30	316,14
„ 1910	10 938 096	1056,72	254,84	322,70
„ 1911	10 595 162	1069,10	245,39	323,42
„ 1912	10 827 420	1080,85	243,44	329,36
„ 1913	10 554 139	1140,60	256,99	341,27
„ 1914	9 105 518	1138,89	295,66	339,52

Hiernach hat in 1914 gegen 1913 die Zahl der beschäftigten Arbeiter um 1317 = 11,7% abgenommen. Der

Jahresdurchschnittslohn des männlichen Arbeiters über 16 Jahren ist um 1,71 M = 0,2% der des weiblichen Arbeiters um 1,75 M = 0,5% gefallen und der des männlichen Arbeiters unter 16 Jahren um 38,67 M = 15% gestiegen.

Die Produktion betrug in Tonnen:

im Jahre	Galmei	Zinkblende	Bleierzze	Schwefelkies	Summe
1909	195 235	402 582	58 568	7 817	664 202
1910	129 223	400 514	54 608	7 130	591 475
1911	118 960	375 210	47 722	10 557	552 449
1912	128 773	393 290	48 587	12 853	583 503
1913	107 787	400 387	52 572	7 658	568 404
1914	77 217	357 999	43 628	5 956	484 800

Die auf den Zink- und Bleierzgruben gewonnenen Eisenerze sind in der Abteilung „Eisenerzgruben“ mit nachgewiesen.

Der Geldwert der produzierten Zink-, Blei- und Schwefelerze betrug in Mark:

	Galmei		Blende		Bleierzze		Schwefelkies	
	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t
1909	2 484 625	12,73	26 520 833	65,88	5 161 846	88,13	96 184	12,30
1910	1 582 500	12,25	27 975 835	69,85	4 731 200	86,64	92 093	12,92
1911	1 639 738	13,78	30 214 679	80,53	4 584 459	96,07	130 089	12,32
1912	2 014 228	15,64	33 756 573	85,83	6 084 787	125,23	157 940	12,29
1913	1 615 250	14,99	28 015 899	69,97	6 496 462	123,57	94 892	12,39
1914	1 145 243	14,83	24 085 583	67,28	5 684 894	130,30	89 555	15,04

Der Gesamtwert der gewonnenen Produkte (außer den Eisenerzen) betrug:

im Jahre	M	im Jahre	M
1909	34 263 488	1912	42 013 528
1910	34 381 633	1913	36 222 503
1911	36 568 965	1914	31 005 275

Gegenüber dem Vorjahr hat somit die Gesamtproduktion an Erzen um 83 604 t = 14,7% und der Geldwert dieser Produktion um 5 217 228 M = 14,4% abgenommen.

IV. Koks- und Cinderaanstalten.

In der Statistik sind 17 Werke, die gleiche Anzahl im Vorjahre, verzeichnet: 16 Koksanstalten und 1 Cinderraffinerie. Die auf verschiedenen Hüttenwerken bestehenden Cinderrättereien und Cinderräucherer, in denen aus Abgängen der Feuerungen auf trockenem oder nassem Wege unverbrannte entgaste Kohlenteile, die Cinder, gewonnen werden, sind in der Statistik nicht nachgewiesen.

Nachstehend Arbeiterzahl und -Löhne in den letzten 6 Jahren:

Zahl der beschäftigten Arbeiter

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1909	3 191	514	3 705	3 575 720
1910	3 167	525	3 692	3 612 522
1911	3 423	583	3 956	4 004 866
1912	4 036	240	4 276	4 484 838
1913	4 517	180	4 697	4 958 430
1914	4 357	314	4 671	5 038 182

Der Jahresdurchschnittslohn betrug:

im Jahre	für den männlichen Arbeiter über 16 Jahren		für den weiblichen Arbeiter
	M	M	
1909	1100,54	389,15	420,50
1910	1121,47	385,47	417,29
1911	1166,17	365,60	422,53
1912	1147,56	405,83	464,17
1913	1141,91	393,30	446,73
1914	1195,78	403,62	444,28

Der Jahresdurchschnittslohn des männlichen Arbeiters über 16 Jahren ist in 1914 gegen 1913 um 53,87 M = 4,7% und der des weiblichen Arbeiters unter 16 Jahren um 10,32 M = 2,6% gestiegen, der des weiblichen Arbeiters um 2,45 M = 0,5% gefallen.

Es betrug ferner:

im Jahre	die Produktion an			
	Stückloz	Kleinloz	Cinder	zusammen Koks und Cinder
	t	t	t	t
1909	1 358 227	134 943	102 739	1 595 909
1910	1 378 699	145 267	94 507	1 618 473
1911	1 590 337	132 889	119 893	1 843 119
1912	1 776 286	163 333	145 893	2 085 512
1913	1 817 210	238 372	146 317	2 201 899
1914	1 653 497	312 856	141 260	2 107 613

im Jahre	der Stein-	der Wert der
	fohlenverbrauch	Produktion an Koks und Cinder
	t	M
1909	2 222 725	22 110 008
1910	2 270 255	21 833 279
1911	2 582 941	25 661 092
1912	2 897 982	28 673 000
1913	3 065 081	31 744 000
1914	2 963 327	32 309 000

Hiernach sind im Berichtsjahre gegen 1913 der Kohlenverbrauch um 101 754 t = 3,3 %, die Produktion an Koks und Cinder um 94 286 t = 4,3 % gesunken, der Wert dieser Produktion ist um 565 000 M = 1,8 % gestiegen.

Daß sämtliche in Oberschlesien betriebene Koksöfen (2485 gegen 2585 im Vorjahr) auf die Gewinnung von Teer, Ammoniak und Benzol eingerichtet sind, sei an dieser Stelle ausdrücklich hervorgehoben. Die Statistik der Nebenprodukte weist nach: an Teer, Teerpech, Teerölen 148 070 t mit einem (zum Teil geschätzten) Geldwert von 3 702 000 M, an schwefelsaurem Ammoniak 34 993 t mit einem (ebenfalls teilweise geschätzten) Geldwert von 9 448 000 M. Der Geldwert dieser Nebenprodukte beträgt also zusammen 13 150 000 M (gegen 13 333 000 M im Vorjahr). Über die Benzolproduktion waren vollständige Zahlen nicht zu erlangen, daher kann auch ihr Geldwert nicht zutreffend angegeben werden.

V. Brickettfabriken.

Im Betrieb waren fünf Steinkohlenbrickettfabriken gegen vier im Vorjahre. Neu kam hinzu die Brickettfabrik „Römergrube“ der Rybniker Steinkohlen-Gewerkschaft. Beschäftigt waren 289 (in 1913 288) männliche Arbeiter über 16 Jahren und 99 (96) männliche Arbeiter unter 16 Jahren, also zusammen 388 Arbeiter. Weibliche Arbeiter waren nicht vorhanden.

Die Jahresdurchschnittslöhne stellten sich wie folgt: für die männlichen Arbeiter über 16 Jahren auf 1 070,12 M „ „ „ „ unter 16 „ „ 491,80 M

Produziert wurden 398 577 t Steinkohlenbricketts mit einem Geldwerte von 4 696 734 M, gegen 432 967 t bezw. 5 083 442 M im Vorjahre.

Eisenhütten.

VI. Hochofenbetrieb.

Im Berichtsjahre waren, ebenso wie im Vorjahre, 8 Koks-Hochofenwerke im Betrieb. Der Hochofen der Königlichen Hütte zu Gleiwitz ist auch in 1914 nicht wieder angeblasen worden.

Von den 36 (36) vorhandenen Koks-Hochofen waren in 1914 30, gegen 29 im Vorjahre, im Betrieb. An Dampfmaschinen sind nachgewiesen 118 mit 17 322 HP, gegen 97 mit 17 112 HP im Vorjahre. Gasmotoren waren 29 mit 28 400 HP vorhanden (in 1913 32 mit 16 707 HP); außerdem 97 elektrische Motoren mit 1988 HP, gegen 125 mit 2974 HP in 1913.

Arbeiter-Zahl und -Löhne stellten sich für die letzten 6 Jahre wie folgt:

Jahr	Anzahl der Arbeiter		Summe
	männliche	weibliche	
1909	4163	719	4882
1910	4162	710	4872
1911	4290	699	4989
1912	4477	772	5249
1913	4726	757	5483
1914	4269	837	5106

Gesamtbetrag der gezahlten Löhne	Durchschnittsjahreslohn des			
	männlichen Arbeiters über 16 Jahren	männlichen Arbeiters unter 16 Jahren	weiblichen Arbeiters	
M	M	M	M	
1909	4 776 032	1124,86	377,85	369,75
1910	4 895 950	1145,01	396,25	407,25
1911	5 119 426	1169,73	350,21	408,72
1912	5 518 985	1207,75	379,19	404,69
1913	5 787 946	1205,01	377,63	397,29
1914	4 952 988	1123,19	405,41	399,85

Gegenüber dem Vorjahr hat somit die Zahl der beschäftigten Arbeiter um 377 = 6,9 % abgenommen. Der Jahresdurchschnittslohn des männlichen Arbeiters über 16 Jahren hat um 81,82 M = 6,8 % abgenommen, während der des männlichen Arbeiters unter 16 Jahren um 27,78 M = 7,4 % und der des weiblichen Arbeiters um 2,56 M = 0,6 % zugenommen hat.

Der Verbrauch an Schmelzmaterialien in den letzten 6 Jahren (in Tonnen) war folgender:

	Eisenerze, Man- ganerze, Kiesab- brände usw.	Eisen- schrott	Schlacken und Sinter	Kalkstein und Dolomit	Stein- fohlen- loz
1909	1 267 854	10 813	415 245	430 733	1 006 014
1910	1 324 229	7 999	452 536	447 634	1 053 727
1911	1 397 657	9 447	549 350	489 639	1 143 939
1912	1 515 637	9 378	584 000	525 365	1 264 932
1913	1 432 800	7 587	584 090	545 537	1 217 895
1914	1 285 588	8 421	425 120	460 040	1 018 202

Nach dieser Zusammenstellung hat im Berichtsjahre gegenüber dem Vorjahre der Verbrauch

von Schlacken	um 158 970 t = 27,2 %
„ Kalkstein zc.	„ 85 497 t = 15,7 „
„ Erzen zc.	„ 147 212 t = 10,3 „
„ Koks	„ 199 693 t = 16,4 „

abgenommen, während der Verbrauch von Schrott um 834 t = 11,0 % zugenommen hat.

Die Roheisenproduktion sowie der Brennmaterialienverbrauch, berechnet auf die Tonne erblasenen Roheisens, stellten sich in den letzten 6 Jahren wie folgt:

	Roheisen t	Koksverbrauch auf 1 t erblasenen Roheisens
1909	849 776	1,184 t
1910	901 366	1,169 „
1911	963 382	1,187 „
1912	1 048 356	1,207 „
1913	994 601	1,225 „
1914	848 577	1,200 „

An Nebenprodukten wurden gewonnen

	Blei	Ofenbruch, Zinkschwamm und Zinkstaub
1909	144 t	1 524 t
1910	179 „	2 266 „
1911	102 „	779 „
1912	169 „	1 052 „
1913	174 „	741 „
1914	149 „	1 032 „

Über Arbeiterzahl und -Löhne in den letzten 6 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M	Der Durchschnitts-Jahreslohn betrug für den		
	männliche	weibliche	zusammen		männlichen Arbeiter über 16 Jahren M	männlichen Arbeiter unter 16 Jahren M	weiblichen Arbeiter M
1909	3133	24	3157	2 970 168	1004,40	359,97	374,25
1910	3382	29	3411	3 255 662	1029,88	328,55	333,38
1911	3641	38	3679	3 560 577	1048,45	331,37	299,21
1912	3762	34	3796	3 879 985	1122,97	328,95	349,76
1913	3591	32	3623	3 695 844	1108,42	361,93	323,59
1914	2962	28	2990	3 028 506	1115,81	334,36	338,64

Über die Menge und den Geldwert der Produktion der Eisengießereien in den letzten Jahren gibt nachstehende Tabelle Aufschluß.

im Jahre	Produktion		Geldwert	
	Gußwaren II. Schmel- zung	Davon Röhren	der Gußwaren II. Schmelzung	einer t Gußwaren
	t	t	M	M
1909	68 603	20 539	9 742 222	142,01
1910	74 348	20 125	9 991 644	134,39
1911	80 992	16 648	11 034 421	136,24
1912	94 822	19 555	13 181 105	139,01
1913	83 846	19 618	11 982 803	142,91
1914	65 222	14 418	9 315 801	142,83

Der Geldwert der Produktion in den letzten 6 Jahren war folgender:

	Gesamtwert des ge- wonnenen Roheisens und der Gußwaren I. Schmelzung	Durchschnittl. Wert einer t Roheisen	Gesamtwert des Roheisens und der Neben- produkte
	M	M	M
1909	52 418 323	61,08	52 556 021
1910	55 898 263	62,02	56 026 528
1911	60 689 446	63,00	60 289 164
1912	68 933 474	65,75	69 104 467
1913	69 977 273	70,36	70 101 845
1914	58 527 949	68,97	58 664 127

Die Roheisenproduktion hat hiernach im Berichtsjahr um 146 024 t = 14,7 % gegenüber dem Vorjahr abgenommen. Die Gesamtroheisenerzeugung Deutschlands ist um 4 919 320 t = 25,5 % zurückgegangen, während der Anteil Oberschlesiens an der deutschen Gesamterzeugung gegen das Vorjahr um ein Geringes zugenommen hat. Dieser Anteil betrug im Jahre 1909 6,58 %, in 1910 6,10 %, in 1911 6,21 %, in 1912 5,92 %, in 1913 5,16 % und in 1914 5,90 %.

VII. Eisen- und Stahlgießerei.

Nachgewiesen sind 24 Eisen- und Stahlgießereien wie im Vorjahre. An Öfen waren 53 Kupolöfen (53 im Vorjahre), ferner 10 (10) Flammöfen, 4 (4) Siemens-Martinöfen mit basischer Zustellung und 8 (8) Siemens-Martinöfen mit saurer Zustellung vorhanden. Außerdem war eine Kleinbessereianlage im Betrieb.

Die Produktion an Gußwaren ist hiernach gegenüber dem Vorjahre um 18 624 t = 22,2 %, die Röhrenproduktion um 5 200 t = 26,5 % gefallen. Der Geldwert der Gußwaren II. Schmelzung zeigt eine Abnahme um 2 667 002 M = 22,3 %.

In den Stahlgießereien wurden 9 988 t Stahlformguß mit einem Geldwert von 3 443 905 M erzeugt. Dazu treten 8 506 t Stahlformguß mit einem Geldwert von 2 579 599 M, die in der Abteilung VIII „Fluß- und Schweißereierzeugung, Walzwerksbetrieb“ nachgewiesen sind. Die Gesamtproduktion Oberschlesiens an Stahlformguß stellt sich hiernach auf 18 494 t mit einem Geldwert von

6 023 504 M gegen 22 081 t im Werte von 7 174 794 M in 1913.

VIII. Fluß- und Schweißeisenerzeugung, Walzwerksbetrieb.

Vorhanden waren, wie im Vorjahre, 14 Werke mit folgenden Betriebsvorrichtungen (die in Klammern beigefügten Ziffern geben die entsprechenden Zahlen des Vorjahres an): 5 (5) Roheisenmischer, 4 (4) Kupolöfen, 5 (5) Thomas-Konverter, 51 (52) Siemens-Martinöfen mit basischer, 1 (1) mit saurer Zustellung, 6 (4) Tiegelöfen,

97 (97) Buddelöfen und 336 (418) Tief-, Roll-, Schweiß- und sonstige Öfen. An Walzenstraßen und sonstigen Betriebsvorrichtungen sind nachgewiesen: 5 (5) Block-, 6 (6) Luppen-, 14 (12) Grob-, 7 (8) Mittel-, 19 (19) Fein-, 7 (7) Grobblech-, 19 (19) Feinblech-, 2 (3) Universal- und 42 (42) sonstige Walzenstraßen, sowie 55 (66) Hämmer und 10 (13) Pressen.

Als Betriebskraft sind 372 Dampfmaschinen mit 77 719 Pferdekraften und 1233 sonstige Betriebsmaschinen (Elektromotoren, Wasserturbinen) mit 47 234 Pferdekraften aufgeführt, gegen 356 Dampfmaschinen mit 76 449 Pferdekraften und 1287 sonstige Betriebsmaschinen mit 45 786 Pferdekraften in 1913.

Über Arbeiter-Zahl und -Löhne in den letzten 6 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M	Der Jahresdurchschnittslohn betrug für den männlichen Arbeiter über 16 Jahren		weiblichen Arbeiter M
	männliche	weibliche	zusammen		M	M	
1909	19 412	667	20 079	20 380 812	1079,7	443,4	402,3
1910	18 452	659	19 111	19 700 481	1094,2	423,3	419,3
1911	19 027	661	19 688	21 220 487	1147,2	425,3	384,3
1912	19 565	625	20 190	22 724 910	1197,7	441,0	394,3
1913	19 065	581	19 646	22 214 407	1202,6	417,9	384,9
1914	17 257	614	17 871	18 890 758	1122,3	442,7	396,3

Die Zahl der Arbeiter ist gegen das Vorjahr um 1775 = 9,0% gefallen; der Jahresdurchschnittslohn der männlichen Arbeiter über 16 Jahren hat um 80,3 M = 6,7% abgenommen, dagegen der der männlichen Arbeiter unter 16 Jahren um 24,8 M = 5,9% und der der weiblichen Arbeiter um 11,4 M = 3,0% zugenommen.

Der Materialverbrauch zur Fluß- und Schweißeisenerzeugung stellt sich wie folgt:

	Roheisen t	Eisenschrott usw. t	Eisenerze t
1909	767 672	486 048	41 683
1910	818 516	520 574	50 750
1911	918 865	595 506	68 749
1912	970 514	725 748	78 874
1913	907 810	735 291	97 387
1914	779 727	582 854	99 752

An Brennmaterialien zur Fluß- und Schweißeisenerzeugung und zum Walzwerksbetrieb wurden verbraucht:

	Steinkohlen t	Koks t
1909	915 205	24 685
1910	953 564	21 615
1911	957 630	22 987
1912	1 058 963	20 793
1913	1 055 605	29 936
1914	871 671	17 278

Die Produktion betrug:

A. der Stahlwerke an Flußeisen:

	Thomas-Konvertern t	Blöcke aus Siemens-Martinöfen t	Tiegelöfen t	Stahlformgüß t
1909	303 857	646 466	2 243	6 910
1910	325 667	716 133	11 981	7 883
1911	340 712	877 565	7 251	9 130
1912	340 857	1 046 957	7 740	9 993
1913	241 242	1 131 343	12 572	10 508
1914	174 628	978 634	8 796	8 506

B. der Buddelwerke an Schweißeisenerzeugung:

	Luppen, Rohschienen t	Luppen, Rohschienen t
1909	112 238	85 234
1910	97 385	67 946
1911	85 834	49 779

C. der Walzwerke an Fertigfabrikaten:

	Fertigfabrikate t	davon	
		Eisenbahn-oberbaumaterialien t	Grobbleche t
1909	711 724	118 446	89 576
1910	793 030	126 011	98 094
1911	806 617	136 454	104 713
1912	949 813	109 190	112 815
1913	957 146	170 663	113 829
1914	798 371	142 868	84 875

Der Geldwert der Walzwerksfertigfabrikate betrug:

	M		M
1909	98 280 000	1912	137 043 675
1910	104 315 872	1913	133 232 572
1911	114 134 873	1914	105 830 685

Das ergibt in 1914 gegenüber dem Vorjahre eine Verminderung in der Produktion an Flußeisen um 225 101 t = 16,1 %, an Fertigfabrikaten der Walzwerke um 158 775 t = 16,6 % und an Schweißeisen um 18 167 t = 26,7 %. Der Geldwert der Walzwerksfabrikate hat um 27 401 887 M = 20,6 % abgenommen.

IX. Verfeinerungsbetriebe.

Die Statistik der Verfeinerungsbetriebe (die eingeklammerten Ziffern geben die Zahlen des Vorjahres an) umfaßt 11 (11) Preß- und Hammerwerke, 1 (1) Drahtwerk, 5 (4) Kaltwalzwerke, 6 (6) Rohrwalzwerke, 14 (14) Konstruktionswerkstätten, 12 (11) Maschinenfabriken, 5 (5) Klein-eisenfabriken, 2 (2) Eisenblechfabrikationen und 3 (3) sonstige Betriebszweige mit zusammen 54 (77) Dampfmaschinen mit 12 454 (14 783) Pferdekraften und 884 (867) sonstigen Betriebskräften mit 20 396 (20 770) Pferdekraften.

An Arbeitern wurden beschäftigt:

a) männliche Arbeiter über 16 Jahren	12 974
b) " " unter 16 "	1 646
c) " " "	702
zusammen 15 322	

gegen 16 892 im Vorjahre, also 1 570 = 9,3 % weniger.

Aus den nachgewiesenen Arbeiter- und Lohnzahlen ergeben sich folgende Jahresdurchschnittsverdienste:

	für den männlichen Arbeiter über 16 Jahren M	für den männlichen Arbeiter unter 16 Jahren M	für den weiblichen Arbeiter M
in 1909	1 046,66	342,68	388,21
" 1910	1 084,70	359,80	395,94
" 1911	1 127,30	339,85	400,00
" 1912	1 166,88	360,00	444,22
" 1913	1 145,88	351,80	429,57
" 1914	1 125,99	410,90	430,65

Der Jahresdurchschnittsverdienst des männlichen Arbeiters über 16 Jahren ist um 19,89 M = 1,7 % gefallen, dagegen der des männlichen Arbeiters unter 16 Jahren um 59,10 M = 16,8 % und der des weiblichen Arbeiters ebenfalls ein wenig gestiegen.

Über den Verbrauch an Eisen sowie über den Umfang und Geldwert der Produktion unterrichtet die folgende Tabelle:

Jahr	Verbrauch an Eisen jeder Art t	Gesamtproduktion		Darunter Produktion der Rohrwalzwerke	
		t	Geldwert M	t	Geldwert M
1909	268 335	234 549	66 559 196	59 662	17 864 374
1910	295 901	250 861	69 062 412	68 763	18 708 635
1911	336 908	289 162	75 586 360	83 414	21 081 308
1912	407 170	344 915	95 157 854	105 483	29 485 698
1913	388 716	327 562	94 242 816	85 488	25 341 323
1914	343 600	291 316	88 114 361	67 996	20 061 190

An Brennmaterialien wurden insgesamt 244 701 t Steinkohlen und 21 436 t Koks, gegen 237 311 t bzw. 29 723 t im Vorjahre, verbraucht.

Zink- und Blei-Hütten.

X. Zinkblenderösthütten.

Die Statistik weist, wie im Vorjahre, 13 Zinkblenderösthütten nach.

An Arbeitern wurden beschäftigt:

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	2056
b) " " unter 16 "	121
c) Weibliche " "	357

zusammen 2534

gegen 2875 im Vorjahre.

Aus den nachgewiesenen Arbeiter- und Lohnzahlen ergeben sich folgende Jahresdurchschnittsverdienste:

	für den männlichen Arbeiter über 16 Jahren M	für den männlichen Arbeiter unter 16 Jahren M	für den weiblichen Arbeiter M
in 1909	1 162,80	378,74	400,25
" 1910	1 166,21	432,51	409,46
" 1911	1 186,24	418,92	414,42
" 1912	1 283,86	390,15	402,86
" 1913	1 298,46	377,14	405,04
" 1914	1 313,14	350,61	405,45

Es ist somit in 1914 gegen 1913 der Jahresdurchschnittsverdienst des männlichen Arbeiters über 16 Jahren um 14,68 M = 1,1 % gestiegen.

An Steinkohlen wurden 201 438 t gegen 236 755 t im Vorjahre verbraucht.

Menge und Geldwert der Produktion an Säure stellten sich in den letzten Jahren wie folgt:

Die Gesamt-Produktion an Schwefelsäure, berechnet als 50 grädige Säure, betrug:

in 1909	154 332 t	in 1912	254 088 t
" 1910	192 260 "	" 1913	255 589 "
" 1911	213 317 "	" 1914	226 563 "

Die Produktion in den verschiedenen Absatz-Sorten betrug:

	Schwefelsäure			rauchende	Anhydrid	Wasserfreie flüssige schweflige Säure
	50 gräd.	bis 60 gräd.	66 gräd.			
1909	22 733	72 100	18 933	1 883	7 418	1 671
1910	31 357	80 855	27 006	112	4 912	2 332
1911	36 454	97 972	29 889	89	4 681	2 357
1912	41 055	114 346	42 349	216	4 774	2 855
1913	31 038	127 060	27 273	12 740	4 646	3 137
1914	30 393	116 339	26 875	—	3 675	2 755

Geldwert der Produktion

	an Schwefelsäure M	an wasserfreier flüssiger schwefliger Säure M
1909	2 303 223	83 550
1910	2 826 419	116 570
1911	3 025 438	117 850
1912	3 585 000	143 000

	an Schwefelsäure M	an wasserfreier flüssiger schwefliger Säure M
1913	3 512 530	157 000
1914	3 213 939	138 000

XI. Rohzinkdarstellung.

Die vorliegende Statistik umfaßt, wie im Vorjahre, 16 Rohzinkhütten.

An Betriebsvorrichtungen waren vorhanden:

	Ofen	mit Muffeln	Der Muffelverbrauch betrug Stück
1909	456	30 390	404 984
1910	455	32 772	396 919
1911	478	33 532	443 434
1912	484	36 148	502 624
1913	457	36 172	468 006
1914	427	36 248	399 091

Über Arbeiter-Zahl und -Löhne in den letzten 6 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter:			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M	Der Jahres-Durchschnittslohn betrug für den männlichen Arbeiter über 16 Jahren		
	männliche	weibliche	zusammen		männlichen Arbeiter unter 16 Jahren M	weiblichen Arbeiter M	
1909	6654	1451	8105	7 804 393	1114,36	342,31	384,90
1910	6740	1431	8171	7 885 824	1120,76	319,09	381,50
1911	7109	1483	8592	8 679 135	1172,87	314,97	390,90
1912	7286	1397	8683	9 456 088	1260,72	320,59	424,45
1913	7216	1276	8492	9 444 926	1277,38	336,61	431,81
1914	6204	1204	7408	7 945 632	1248,55	337,23	390,61

Gegenüber dem Vorjahre ist die Zahl der Arbeiter um 1084 = 12,8 % gefallen. Der Jahres-Durchschnittslohn der männlichen Arbeiter über 16 Jahren ist in 1914 um 28,83 M = 2,3 % zurückgegangen.

Der Verbrauch an mineralischen und sonstigen Schmelzmaterialien betrug in Tonnen:

Jahr	Galmet	geröstete Zinkblende	Zinkische Produkte als Ofenbruch, Zinkoxyd etc.	Summe
1909	174 154	318 623	6609	499 386
1910	132 777	322 008	4953	459 738
1911	153 344	342 371	4710	500 425
1912	160 840	366 751	3973	531 564
1913	139 269	373 640	3841	516 750
1914	94 867	320 077	3800	418 744

Von den 414 944 t verarbeiteter Zinkerze sind 358 187 t obereschlesische und 56 757 t fremde Erze, deren Ursprungsorte nur teilweise angegeben sind.

An Brennmaterialien wurden insgesamt 1 086 001 t Kohlen und Cinder verbraucht, gegen 1 352 740 t in 1913, und an feuerfestem Ton 64 590 t gegen 73 987 t im Vorjahre.

Es betrug ferner:

die Produktion in Tonnen:

Jahr	Rohzink	Zinkstaub	Zinkoxyd	Blei	Kadmium
1909	139 255	5490	—	1231	37,187
1910	139 733	5950	—	1309	41,057
1911	155 628	6382	58	1485	42,575
1912	168 496	7307	—	1247	42,757
1913	169 439	7149	—	1337	38,575
1914	141 761	6176	49	953	39,173

der Geldwert der Produktion in Mark:

Jahr	Rohzink	Zinkstaub	Zinkoxyd	Blei	Kadmium
1909	58 654 083	2 153 329	—	306 432	198 288
1910	61 178 706	2 465 910	—	322 712	165 166
1911	73 984 269	2 833 118	14 500	396 392	224 254
1912	84 098 113	3 482 185	—	436 740	267 399
1913	72 064 101	3 053 202	—	482 647	233 812
1914	58 467 612	2 469 571	18 092	370 753	255 050

Aus den Produktions- und Wertzahlen berechnet sich der Wert der Tonne Rohzink wie folgt:

1909	zu M 421,20	1912	zu M 499,11
1910	„ „ 437,83	1913	„ „ 425,31
1911	„ „ 475,39	1914	„ „ 412,44

Gegenüber dem Vorjahre sind somit in 1914 die Produktion an Rohzink um 27 678 t = 16,3 %, der Geldwert dieser Produktion um 13 596 489 M = 18,9 % und der Durchschnittswert der Tonne Rohzink um 12,87 M = 3,0 % gefallen.

Für schlesisches Zink, gewöhnliche Sorten, stellten sich die auf Grund der Londoner Marktnotizen ermittelten Durchschnittspreise für die Tonne in den vier Quartalen der letzten 6 Jahre wie folgt:

nach der alten oberbergamtlichen Methode				
	I.	II.	III.	IV. Quartal
Jahr	M	M	M	M
1909	400	410	420	430
1910	430	410	420	450
1911	440	450	490	510
1912	500	480	490	500
1913	470	450	390	390
1914	400	400	*) —	*) —

nach der neueren Methode				
	I.	II.	III.	IV. Quartal
Jahr	M	M	M	M
1909	408	416	425	442
1910	443	425	434	459
1911	447	463	506	517
1912	505	491	504	513
1913	485	457	396	398
1914	408	407	*) —	*) —

XII. Zinkblechwalzwerke.

Im Betrieb waren, wie in 1913, 8 Werke. Die Werke verfügten, wie im Vorjahre, zusammen über 22 Schmelzöfen, 14 Wärmöfen, 11 einfache Walzenstraßen, 20 Doppelstraßen und 32 Scheren. Die Betriebskraft bestand aus 36 (1913: 35) Dampfmaschinen mit 5150 (5080) Pferdekraften, sowie aus 5 Wasserturbinen mit zusammen 448 Pferdekraften und 2 Elektromotoren mit zusammen 55 Pferdekraften.

Über Arbeiterzahl und -Löhne in den letzten 6 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M	Der Jahresdurchschnittslohn betrug für den männl. Arbeiter über 16 Jahren		für den weibl. Arbeiter
	männliche	weibliche	zusammen		M	M	
1909	962	12	974	971 652	1040,40	423,63	341,08
1910	1026	11	1037	1 089 882	1100,02	408,74	311,55
1911	1135	12	1147	1 209 202	1104,60	410,91	278,92
1912	963	11	974	1 038 459	1103,88	509,74	304,45
1913	933	15	948	1 018 268	1120,43	537,96	329,73
1914	868	18	886	888 545	1052,96	465,88	446,61

Gegenüber dem Vorjahre ist somit die Zahl der Arbeiter um 62 = 6,5 %, der Jahresdurchschnittslohn für den männlichen Arbeiter über 16 Jahren um 67,47 M = 6,0 % gesunken.

An Steinkohlen wurden 35 009 t gegen 44 288 t im Vorjahre verbraucht.

Der Verbrauch an Rohzink und die Produktion an Zinkblech und Blei betragen (in Tonnen):

	Verbrauch		Produktion		Summe
	an Rohzink	Zinkbleche	Blei	Summe	
1909	48 484	47 214	477	47 691	
1910	57 917	56 485	414	56 899	
1911	63 706	61 972	475	62 447	
1912	53 612	52 250	380	52 630	
1913	50 629	49 232	320	49 552	
1914	41 999	41 001	265	41 266	

Der Geldwert der Produktion betrug in Mark:

	Zinkbleche	Blei	Summe
1909	21 095 526	121 556	21 217 082
1910	26 458 605	97 126	26 555 731
1911	31 692 407	122 603	31 815 010
1912	27 942 488	130 111	28 072 599
1913	22 922 275	112 283	23 034 558
1914	18 178 724	96 648	18 275 372

Der Durchschnittswert der Tonne Zinkblech stellte sich in

1909 auf	446,81 M	1912 auf	534,78 M
1910 "	468,42 "	1913 "	464,65 "
1911 "	511,41 "	1914 "	443,37 "

Gegenüber dem Vorjahre sind somit in 1914 die Produktion an Zinkblechen um 8231 t = 16,7 %, der Geldwert dieser Produktion um 4 743 551 M = 20,7 % und der Durchschnittswert der Tonne Zinkblech um 21,28 M = 4,6 % gefallen.

*) Für die beiden letzten Quartale konnten mangels der Londoner Marktnotierungen Durchschnittspreise auf Grund dieser Notierungen nicht berechnet werden.

XIII. Blei- und Silberhüttenbetrieb.

Die beiden oberschlesischen Blei- und Silberhütten besaßen in 1914 7 (in 1913 7) Schachtschmelz-, 2 (2) Flamm-, 8 (7) Röst-, 4 (4) Treib- und 2 (2) Silberfeinbrennöfen. An Betriebskräften waren 8 (8) Dampf-

maschinen mit 1465 (1465) Pferdekraften und 8 Elektromotoren mit 185 Pferdekraften vorhanden.

An Koks und Kohlen wurden 35 560 t verbraucht gegen 36 868 in 1913.

Im übrigen unterrichten über die Entwicklung der beiden Hütten in den letzten 6 Jahren nachstehende Übersichten:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			zusammen	Der Jahresdurchschnittslohn betrug				
	männliche	weibliche	M		Gesamtbetrag der gezahlten Löhne		für den männlichen Arbeiter		weiblichen Arbeiter
					über	unter	über	unter	
						16 Jahre			
1909	769	18	787	728 738	967,35	206,45	468,72		
1910	798	18	816	791 437	994,28	282,13	482,50		
1911	786	24	810	773 114	988,56	331,79	494,58		
1912	759	33	792	780 666	1047,11	341,97	406,33		
1913	746	31	777	774 707	1054,22	346,94	442,58		
1914	682	34	716	709 501	1062,59	332,58	476,55		

Der Verbrauch an Schmelzmaterial betrug in den letzten 6 Jahren in Tonnen:

	Blei-erze	Hochofen- und Zinkblei	Altblei	Summe
1909	55 035	1230	687	56 952
1910	60 892	1427	1051	63 370
1911	60 814	1735	611	63 160
1912	61 020	1276	1215	63 511
1913	54 510	1099	1770	57 379
1914	54 596	902	777	56 275

Die Produktion betrug:

	Blei t	Glätte t	Silber kg
1909	37 360	2295	11 833
1910	41 261	3076	9 483
1911	41 811	3441	10 621
1912	41 313	2663	11 763
1913	39 922	2904	7 389
1914	36 486	2041	8 239

Der Geldwert der Produktion in M betrug:

	Blei	Glätte	Silber	Summe
1909	9 328 532	635 850	804 402	10 768 784
1910	10 736 440	846 992	703 792	12 287 224
1911	11 731 695	1 001 209	785 365	13 518 269
1912	14 609 531	978 719	983 821	16 572 071
1913	14 666 732	1 092 264	610 647	16 369 643
1914	14 631 105	817 237	673 407	16 121 749

Das ergibt einen durchschnittlichen Wert in M:

	Blei und Glätte für die t	Silber für das kg
1909	251,28	67,98
1910	261,26	74,22
1911	281,38	73,94

	Blei und Glätte für die t	Silber für das kg
1912	354,47	83,64
1913	367,98	82,64
1914	400,97	81,73

Gegenüber dem Vorjahr hat somit in 1914 die Produktion an Blei und Glätte um 4299 t = 10,0% abgenommen, die Produktion an Silber dagegen um 850 kg = 11,5% zugenommen. Der Gesamtwert der Produktion verminderte sich gegen das Vorjahr um 247 894 M = 1,5%. Der Durchschnittswert der Tonne Blei und Glätte stieg um 32,99 M = 9,0%, während er für das kg Silber um 0,91 M = 1,1% gefallen ist.

Auf den Seiten 51—53 folgen einige Gesamtübersichten betreffend Mengen und Wert der Produktion sowie Gesamtbetrag und Anzahl der Löhne und Arbeiter. Hier seien zunächst noch folgende Übersichten gegeben:

Es betrug die Arbeiterzahl der gesamten oberschlesischen Montanindustrie

im Jahre	im Jahre
1905	1910
1906	1911
1907	1912
1908	1913
1909	1914

Diese Arbeiter empfangen an Löhnen:

im Jahre	M	im Jahre	M
1905	143 221 628	1910	196 331 558
1906	159 037 956	1911	205 294 411
1907	177 653 745	1912	222 682 462
1908	192 841 621	1913	233 003 716
1909	198 590 938	1914	213 383 318

I. Zusammenstellung der Haupt-Zahlen der Statistik für das Jahr 1914.

Betrieb	Zahl der Arbeiter	Arbeiterlöhne Jahres-Gesamtbetrag Mark	P r o d u k t i o n		Geldwert der Produktion*) Mark
				Tonnen	
I. Steinkohlengruben	120 464	143 635 097	Steinkohlen	37 408 740	337 811 230
II. Eisenerz-Gruben	634	356 383	Eisenerze	69 936	455 741
III. Zink- und Bleierz-Gruben	9 881	9 105 518	Zinkblende	77 217	1 145 243
			Bleierze	357 999	24 085 583
			Eisenerze	43 628	5 684 894
			Schwefelkies	47 145	291 620
				5 956	89 555
IV. Koksanstalten und Cinderfabriken	4 671	5 038 182	Koks	1 966 353	31 462 000
			Cinder	141 260	847 000
			Teer	148 070	3 702 000
			Schwefelsaures Ammoniat	34 993	9 448 000
V. Brifettfabriken	388	357 952	Steinkohlenbrifetts . .	398 577	4 696 734
Eisenhütten.					
VI. Hochofenbetrieb	5 106	4 952 988	Roheisen	848 577	58 527 949
			Blei	149	74 081
			Ofenbruch usw.	1 032	62 097
VII. Eisen- und Stahlgießerei	2 990	3 028 506	Gußwaren II. Schmelzung	65 222	9 315 801
			Stahlformguß	9 988	3 443 905
VIII. Fluß- und Schweiß-eisenerzeugung, Walzwerksbetrieb	17 871	18 890 758	Stahlformguß	8 506	2 579 599
			Halbzeug	174 807	15 423 649
			Fertigerzeugnisse der Walzwerke	798 371	105 830 685
IX. Verfeinerungsbetriebe	15 322	15 587 276	Erzeugnisse aller Art .	291 316	88 114 361
Zink- und Blei-Hütten.					
X. Zinkblenderösthütten	2 534	2 886 980	Schwefelsäure, berechnet als 50 grädige Säure	226 563	3 213 939
			Wasserfreie flüssige schweflige Säure . .	2 755	138 000
XI. Rohzinkdarstellung	7 408	7 945 632	Rohzink	141 761	58 467 612
			Zinkstaub	6 176	2 469 571
			Blei	953	370 753
			Zinkoxyd	49	18 092
			Kadmium	39 ₁₇₃	255 050
XII. Zinkblechwalzwerke	886	888 545	Zinkblech	41 001	18 178 724
			Blei	265	96 648
XIII. Blei- und Silberhütten	716	709 501	Blei	36 486	14 631 105
			Glätte	2 041	817 237
			Silber	8 ₂₃₉	673 407
	188 871	213 383 318			

*) Teilweise geschätzt.

II. Übersicht der in den Jahren 1914 und 1913 in der oberschlesischen Montan-Industrie verdienten Jahres-Durchschnittslöhne.

J n M a r t.

B e t r i e b e	1 9 1 4			1 9 1 3		
	Männliche Arbeiter über 16 Jahren	Männliche Arbeiter unter 16 Jahren	Weibliche Arbeiter	Männliche Arbeiter über 16 Jahren	Männliche Arbeiter unter 16 Jahren	Weibliche Arbeiter
I. Steinkohlengruben	1285,65	377,69	401,82	1327,69	388,49	412,15
II. Eisenerzgruben ¹⁾	—	—	—	—	—	—
III. Zink- und Bleierz- Gruben	1138,89	295,66	339,52	1140,60	256,99	341,27
IV. Koks-Anstalten und Eisenerzfabriken . .	1195,78	403,62	444,28	1141,91	393,30	446,73
V. Bricketfabriken . .	1070,12	491,80	—	1083,49	489,64	—
VI. Hochofenbetriebe .	1123,19	405,41	399,85	1205,01	377,63	397,26
VII. Eisen- und Stahl- gießereien	1115,81	334,36	338,64	1108,42	361,93	323,59
VIII. Fluß- und Schweiß- eisenherzeugung, Walzwerksbetriebe .	1122,27	442,73	396,28	1202,60	417,94	384,93
IX. Verfeinerungs- betriebe	1125,99	410,90	430,65	1145,88	351,80	429,57
X. Zinkblenderösthütten	1313,14	350,61	405,45	1298,46	377,14	405,04
XI. Rohzinkhütten . .	1248,55	337,23	390,61	1277,38	336,61	431,81
XII. Zinkblechwalzwerke	1052,96	465,88	446,61	1120,43	537,96	329,73
XIII. Blei- und Silber- Hüttenbetriebe . .	1062,60	332,58	476,56	1054,22	346,94	442,58

¹⁾ Hier sind aus den auf Seite 17 angegebenen Gründen brauchbare Jahres-Durchschnittslöhne nicht anzugeben.

III. Die in der oberschlesischen Montanindustrie in den Jahren 1887, 1891, 1895, 1905 sowie 1909 bis 1914 verdienten Jahres-Durchschnittslöhne.

		In Mark.				
Jahr		Steinkohlen und Erzgruben ²⁾	Eisenhütten ³⁾	Zink-, Blei- und Silberhütten ⁴⁾	Koksanstalten und Glaserfabriken ⁵⁾	Die gesamte Montanindustrie
1887 ¹⁾	männlich über 16 Jahren	567,54	661,24	669,43	581,56	589,32
	" unter 16 "	218,11	229,16	243,75	218,00	225,36
	weiblich	205,94	260,67	264,43	267,48	224,26
1891	männlich über 16 Jahren	789,66	775,97	834,36	750,40	790,54
	" unter 16 "	260,31	323,92	294,30	346,53	299,67
	weiblich	253,72	319,65	302,09	291,32	272,15
1895	männlich über 16 Jahren	765,44	788,51	809,43	754,47	774,96
	" unter 16 "	228,52	319,24	282,09	398,02	282,31
	weiblich	240,10	322,60	310,39	315,99	267,33
1905	männlich über 16 Jahren	1019,80	975,04	998,85	983,17	1009,16
	" unter 16 "	285,68	352,99	265,75	297,94	315,21
	weiblich	302,26	349,00	355,66	397,26	322,58
1909	männlich über 16 Jahren	1175,64	1068,31	1107,77	1093,19	1146,22
	" unter 16 "	343,36	386,97	353,52	382,86	360,60
	weiblich	358,51	386,03	388,37	420,50	369,18
1910	männlich über 16 Jahren	1137,92	1091,21	1119,49	1113,67	1126,13
	" unter 16 "	337,86	383,01	354,20	380,92	355,38
	weiblich	354,98	406,95	387,23	417,29	369,90
1911	männlich über 16 Jahren	1178,94	1134,41	1156,40	1152,24	1166,87
	" unter 16 "	345,36	371,65	350,05	390,95	356,18
	weiblich	361,60	395,91	395,79	422,53	374,37
1912	männlich über 16 Jahren	1253,80	1181,85	1238,68	1142,27	1233,39
	" unter 16 "	360,29	386,62	352,41	427,58	371,47
	weiblich	378,58	413,56	419,06	464,17	391,88
1913	männlich über 16 Jahren	1314,52	1174,85	1254,77	1138,11	1274,48
	" unter 16 "	385,08	377,19	365,60	412,97	382,84
	weiblich	389,06	404,36	425,23	446,73	397,79
1914	männlich über 16 Jahren	1276,47	1123,26	1233,18	1187,24	1238,37
	" unter 16 "	375,82	412,21	354,13	421,37	387,40
	weiblich	382,54	407,97	396,33	444,28	390,47

¹⁾ 1887 ist das erste Jahr, für welches die Lohnstatistik in der vorliegenden Form geführt wurde. — ²⁾ Von 1904 ab ohne die Eisenerzgruben: vergl. Seite 17 dieser Statistik. — ³⁾ Von 1904 ab einschließlich der Verfeinerungsbetriebe. — ⁴⁾ Von 1887—1895 einschließlich Rösthütten, aber ausschließlich Schwefelsäurefabriken; von 1904 ab einschließlich Rösthütten und Schwefelsäurefabriken. — ⁵⁾ Von 1904 ab einschließlich der Brikettfabriken.