

8550/14

Als Manuscript gedruckt!

Streng vertraulich!

Statistik

der

Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke

für das

Jahr 1917.

Herausgegeben

vom

Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein, E. V.

Zusammengestellt und bearbeitet von

Bergassessor a. D. Dr. P. Geisenheimer und R. Kornaczewski.



Kattowitz 1918.

Druck von Gebrüder Böhm, Kattowitz D.-S.

x-7861
 4254/1917 III

4254 1917.
 III

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vormort	II
T a b e l l e n :	
I. Steinkohlengruben	1
II. Eisenerzgruben	16
III. Zink- und Bleierzgruben	18
IV. Rostanstalten und Cindersfabriken	21
V. Bricketfabriken	24
VI. Hochofenbetriebe	25
VII. Eisen- und Stahlgießereien, einschließlich der Kleinbessmereien	27
VIII. Fluß- und Schweißeisenerzeugung, Walzwerksbetriebe	29
IX. Verfeinerungsbetriebe	31
X. Blenderösthütten	34
XI. Rohzinkhütten	36
XII. Zinkblechwalzwerke	38
XIII. Blei- und Silber-Hütten	39

Die Haupt-Ergebnisse der oberschlesischen Montanstatistik, verglichen mit den Ergebnissen der nächstvorhergehenden Jahre 40

Zusammenstellung der Hauptzahlen der Statistik für das Jahr 1917 49

Vormort.

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, nicht unwesentlich gekürzt werden. Die fehlenden Tabellen, namentlich in dem vom Steinkohlenbergbau handelnden Abschnitt, hoffen wir nach Beendigung des Krieges nachholen zu können.

Kattowitz, den 1. Oktober 1918.

Bibliothek 30.000

Als Manuskript gedruckt.

Vertraulich!

I. Steinkohlengruben.

1	2	3	4						10	11						17		
			Betriebskraft							Anzahl der Arbeiter								
			Dampfmaschinen		Elektrischer Betrieb					Grubenpferdestück (über und unter Tage)	männliche über 16 Jahren	männliche unter 16 Jahren	weibliche	Summe (Spalte 11-13)	Davon beschäftigt		Gesamtzahl der verfahrenen Arbeitstage	
			Zahl	Pferdekkräfte	Zahl	Leistung in Kilowatt	Zahl	Pferdekkräfte							unter Tage			über Tage
1	Andalusien	12							10	5 326	2	4 000	37	6 641		13	952	
2	konf. Anna	12	14	2 830	4	825	34	2 653	25	1 689	109	147	1 945	1 317	628	597 760		
3	Beatenzglück	12	1	100	4	1 200	27	2 220	16	734	50	44	828	571	257	250 139		
4	Bielschowitz	12	31	6 645	21	11 093	212	16 997	153	4 627	419	505	5 551	3 558	1 993	1 702 893		
5	Bücherschächte	12	2	50	—	—	38	1 361	10	492	37	98	627	341	286	196 014		
6	Börschächte	12	10	14 768	18	10 167	120	3 030	—	1 322	69	52	1 443	819	624	417 591		
7	Brade	12	7	2 990	3	1 220	71	1 924	6	748	70	51	869	623	246	261 23		
8	konf. Brandenburg	12	9	3 840	5	752	90	2 457	32	2 005	98	244	2 347	1 613	734	695 649		
9	konf. Carlsegen	12	25	2 456	4	903	14	848	54	364	19	58	441	285	156	135 885		
10	Carl Kwalb-Schachtanlage	12	1	150	—	—	26	1 438	8	116	7	50	173	36	137	52 337		
11	Castellengo	12	13	5 375	11	3 876	126	5 163	23	1 766	88	194	2 048	1 499	549	616 857		
12	Neue f. Charlotte u. f. Leo	12	41	14 813	17	7 660	196	7 424	53	4 350	113	164	4 627	3 182	1 445	1 424 135		
13	Chassée (mit konf. Fanny)	12	2	95	—	—	16	445	9	216	5	32	253	168	85	77 436		
14	konf. Cleophas	12	23	17 942	9	9 610	296	11 511	68	2 804	138	267	3 209	2 186	1 023	996 428		
15	f. Concordia mit Michaelgrube	12	19	5 120	—	—	52	8 235	6	2 195	132	225	2 552	1 799	753	759 525		
16	konf. Deutschland	12	20	14 450	18	11 013	143	7 379	16	1 458	62	126	1 646	967	679	510 382		
17	Donnersmarck	12	12	9 783	13	9 900	106	9 595	24	1 378	82	81	1 541	1 180	361	475 517		
18	f. Donnersmarckhütte-Grube	12	12	17 700	6	13 180	110	16 910	7	2 300	123	295	2 718	1 887	831	807 257		
19	Dubensko	12	21	14 473	6	5 980	149	6 075	19	2 240	191	186	2 617	1 735	882	787 39		
20	Emanuelsegen	12	1	160	9	538	69	1 903	41	858	39	58	955	566	389	287 22		
21	Eminenz	12	6	930	1	65	16	935	16	782	53	72	907	700	207	277 375		
22	Emma einschl. Römergrube	12	37	32 344	9	25 030	197	8 514	36	4 911	240	262	5 413	3 428	1 985	1 619 296		
23	Ferdinand	12	31	16 640	5	5 900	161	9 357	122	2 831	114	270	3 215	2 230	985	986 001		
24	konf. Florentine	12	67	7 415	5	257	241	3 128	118	2 072	132	334	2 538	1 666	872	748 519		
25	Friedensgrube	12	23	8 035	6	2 930	79	5 080	5	2 450	120	294	2 864	1 992	872	867 476		
26	Friedrichgrube	12	4	1 120	1	1 500	19	612	6	288	5	49	342	180	162	93 436		
27	Fürstengrube	12	2	600	1	16	56	3 280	10	675	44	68	787	490	297	218 920		
28	konf. Georg	12	22	2 661	7	445	52	4 366	34	1 061	28	70	1 159	856	303	350 590		
29	f. Biesche u. Reserve-Grube	12	28	21 123	5	11 500	361	15 315	192	5 721	428	684	6 833	4 284	2 549	2 161 336		
30	f. Gleiwitzer Steinkohlegrube	12	16	6 326	12	5 860	86	7 333	29	988	60	49	1 097	819	278	318 809		
31	Gottessegen	12	21	4 065	12	846	121	6 596	10	1 821	92	217	2 130	1 614	516	643 294		
32	Gott mit uns	12	14	2 075	1	24	4	50	16	904	32	60	996	792	204	309 796		
33	Graf Franz	12	8	10 845	13	7 951	80	5 421	1	1 036	32	79	1 147	863	284	356 350		

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					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 Arbeiterlöhne (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, Sprenggelatine und sonstige Sprengmittel kg					
—	—	—	—	5 089	27 199	40 232	—	255 251	2 595	43 333	886	—	46 814	1							
—	—	—	—	10 468	—	102 007	—	667 918	6 119	43 294	1 311	40	50 764	2							
—	—	—	—	3 898	1 320	40 582	—	193 601	2 696	15 824	367	—	18 887	3							
—	—	—	—	38 006	—	236 315	—	1 445 153	20 591	86 420	2 052	—	109 063	4							
—	—	—	—	2 200	—	33 610	—	68 987	1 879	1 735	—	1 100	4 714	5							
—	—	—	—	6 537	—	92 477	—	736 648	3 136	119 043	1 729	76 052	199 960	6							
—	—	—	—	5 438	—	40 116	—	413 545	3 397	33 142	370	28 696	65 605	7							
—	—	—	—	14 498	3 750	9 800	—	862 460	10 425	47 527	—	—	57 952	8							
—	—	—	—	3 561	13 344	22 908	—	123 163	1 746	21 026	387	—	23 159	9							
—	—	—	—	80	—	9 800	—	—	—	—	—	—	—	10							
—	—	—	—	13 329	—	4 031	196 855	730 592	7 131	32 481	1 381	—	40 993	11							
—	—	—	—	38 100	10 798	200 405	—	1 225 922	15 267	96 060	4 324	—	115 651	12							
—	—	—	—	1 139	600	25 976	—	76 988	950	2 377	79	—	3 406	13							
—	—	—	—	22 994	5 000	96 296	—	931 898	11 594	74 950	7 423	—	93 967	14							
—	—	—	—	20 248	5 093	97 462	86 517	714 868	15 633	56 025	—	—	71 658	15							
—	—	—	—	16 341	2 472	8 069	159 895	782 041	7 025	18 104	—	—	25 129	16							
—	—	—	—	22 567	—	65 349	—	397 023	5 601	26 188	1 364	—	33 153	17							
—	—	—	—	46 482	17 000	57 500	—	799 057	14 910	68 580	749	—	84 239	18							
—	—	—	—	25 431	2 751	84 223	—	566 135	9 149	40 509	2 482	51 981	104 121	19							
—	—	—	—	4 024	—	67 174	—	445 112	3 773	4 049	828	6 963	15 613	20							
—	—	—	—	4 667	741	38 552	82 433	325 794	3 849	11 609	266	—	15 724	21							
—	—	—	—	27 555	5 000	291 116	66 494	1 732 262	16 327	186 138	7 431	13 246	223 142	22							
—	—	—	—	17 287	42 732	142 774	—	858 667	10 702	101 240	3 064	—	115 006	23							
—	—	—	—	13 003	37 868	106 205	—	820 110	9 499	60 095	726	—	70 320	24							
—	—	—	—	24 600	3 569	81 121	—	760 900	11 430	54 448	1 415	—	67 293	25							
—	—	—	—	966	—	13 600	—	3 838	304	2 699	—	—	3 003	26							
—	—	—	—	4 138	—	37 638	—	241 144	1 859	6 608	2 404	2 345	13 216	27							
—	—	—	—	7 414	4 500	63 355	—	322 410	5 008	23 900	1 407	—	30 315	28							
—	—	—	—	41 850	20 380	115 146	—	2 119 231	29 223	120 016	6 847	4 993	161 079	29							
—	—	—	—	6 971	—	104 679	—	145 103	3 401	10 643	747	—	14 791	30							
—	—	—	—	7 293	—	—	58 300	534 965	17 535	179 428	—	—	196 963	31							
—	—	—	—	7 780	3 860	38 118	—	279 936	2 881	26 784	730	2 691	33 086	32							
—	—	—	—	6 593	3 570	20 165	—	307 583	9 402	61 018	—	—	70 420	33							

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- fah- renen Arbeits- tage	
			4-6 Dampf- maschinen			7-9 Elektrischer Betrieb				11 männ- liche über 16 Jahren	12 männ- liche unter 16 Jahren	13 weib- liche	14 Summe (Spalte 11-13)	15-16 Davon beschäftigt			
			5 Zahl	6 Pferde- kräfte	8 Zahl	9 Leistung in Kilowatt	11 Zahl	12 Pferde- kräfte						15 unter Tage	16 über Tage		
																	7-9 Dynamos
34	Gräfin Laura	12	40	12 548	8	4 144	131	4 485	75	2 659	102	358	3 119	1 812	1 307	946 732	
35	Hedwigswunsch	12	13	3 818	—	—	92	4 507	37	2 761	143	378	3 282	1 989	1 293	1 016 903	
36	konf. Heinitz	12	19	7 053	12	2 916	65	5 857	38	1 659	218	159	2 036	1 279	757	624 210	
37	Heinrichsreude	12	21	910	2	170	3	65	5	157	27	19	203	85	118	61 684	
38	Heinrichsgrüch	12	4	566	1	200	38	1 732	4	645	23	44	712	488	224	206 849	
39	Herzog von West und Vehringer- Schachtanlage	12	—	—	—	—	8	431	6	39	4	14	57	10	47	16 224	
40	Hillebrandschacht	12	33	21 647	7	11 650	103	5 407	—	1 616	88	143	1 847	1 321	526	557 200	
41	konf. Hohn-Laura	12	10	3 460	4	1 960	19	1 379	29	651	73	98	822	500	322	244 152	
42	konf. Hugo und Zwang	12	10	1 075	3	500	149	2 033	11	1 381	41	155	1 577	1 094	483	473 095	
43	konf. Hultschiner Gruben	12	16	11 640	4	5 920	95	4 885	7	1 806	155	52	2 013	1 583	430	624 764	
44	Ver. Karsten-Centrum	12	52	8 624	3	106	21	2 517	38	1 662	139	200	2 001	1 414	587	586 525	
45	Knurom	12	15	6 670	1	1 600	125	6 221	11	2 615	131	178	2 924	1 627	1 297	897 450	
46	König	12	28	4 735	3	131	321	12 423	156	6 438	605	652	7 695	5 083	2 612	2 329 773	
47	Königin Luise	12	35	12 724	16	6 880	164	9 853	161	6 620	194	739	7 553	5 311	2 242	2 286 980	
48	Laurahüttegrube	12	38	14 590	11	6 995	121	4 375	44	2 191	105	348	2 644	1 600	1 044	811 387	
49	Lithandra	12	10	461	—	—	51	2 135	22	1 409	168	128	1 705	1 356	349	516 593	
50	Ludwigsglüch	12	3	1 275	—	—	47	2 602	26	1 494	52	107	1 653	1 279	374	512 018	
51	Ver. Mathilde	12	34	3 073	—	—	44	1 684	57	2 807	289	409	3 505	2 556	949	1 091 845	
52	May	12	28	3 654	3	118	144	4 951	21	2 494	65	416	2 975	1 807	1 168	906 158	
53	Myslowitz	12	59	17 770	20	5 327	130	7 716	89	2 293	104	95	2 492	1 836	656	751 204	
54	Neu-Gluckauf	12	5	9 500	6	5 950	45	1 450	31	829	22	76	927	530	397	279 410	
55	Neu-Przemsa	12	18	8 110	3	1 700	53	1 440	39	1 339	46	94	1 479	999	480	455 603	
56	Oheim	12	22	16 714	14	8 475	119	7 999	29	2 054	108	219	2 381	1 592	789	723 595	
57	konf. Paulus-Hohenzollern	12	61	13 946	9	8 660	291	25 096	80	8 555	542	1 145	10 242	7 608	2 634	3 112 450	
58	Preußen	12	23	13 540	7	6 300	77	7 350	35	2 627	210	302	3 139	2 330	809	945 607	
59	Prinzengrube	12	2	10	3	191	36	1 441	—	840	43	70	953	595	358	249 791	
60	konf. Radzionkau	12	33	12 650	15	5 783	256	5 615	—	2 392	160	226	2 778	1 871	907	830 450	
61	Richterschächte	12	24	3 507	14	273	379	5 667	43	3 207	108	381	3 696	2 481	1 215	1 130 449	
62	Schleien	12	14	2 096	5	1 250	173	3 515	16	2 293	154	264	2 711	1 822	889	812 461	
63	Wolfgang	12	18	4 380	3	690	43	1 012	7	1 259	69	153	1 481	1 126	355	472 430	
Se. Oberschlesien:			—	1241	473 891	405	242070	6748	330039	2295	126946	7 520	13 084	147550	99 877	47 673	44824268

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.	
18 der männlichen Arbeiter über 16 Jahren M	19 der männ- lichen Arbeiter unter 16 Jahren M	20 der weiblichen Arbeiter M	21 Summe Arbeiter- löhne (Spalte 18-20) M	22 Holz Kubi- meter	23-25 Sprengmittel				27 Freie Feuerung der Beamten und Arbeiter	28 Kessel- heizung	29 Sonstige Be- triebs- zwecke	30 als wertlos ab- gesetzt	31 Summe Selbst- verbrauch (Spalte 27-30)		
					23 Schwarz- pulver kg	24 Dynamit, Gelatine und sonstige Spreng- mittel kg	25 Flüssige Luft l								
—	—	—	—	25 999	11 111	113 552	—	808 014	11 262	70 257	10504	—	92 023	34	
—	—	—	—	27 755	—	55 376	—	981 454	11 889	41 689	—	—	53 578	35	
—	—	—	—	25 832	1 938	124 034	—	584 531	9 509	61 368	2 466	—	73 343	36	
—	—	—	—	597	—	6 673	—	60 970	703	13 176	368	905	15 152	37	
—	—	—	—	2 919	—	27 883	—	242 441	2 279	13 952	1 678	5 152	23 061	38	
—	—	—	—	141	—	555	—	311	—	—	—	—	—	39	
—	—	—	—	11 403	—	—	95 850	422 267	—	12 503	—	—	12 503	40	
—	—	—	—	3 442	8 000	35 365	—	285 793	3 697	43 309	425	—	47 431	41	
—	—	—	—	9 450	—	1 932	129 113	450 309	6 158	45 670	—	—	51 828	42	
—	—	—	—	13 640	—	56 727	—	694 000	5 399	58 033	859	—	64 291	43	
—	—	—	—	15 019	—	59 559	—	444 328	6 573	82 712	322	4 103	93 710	44	
—	—	—	—	24 160	5 761	54 385	—	499 046	9 435	84 059	1 257	15 641	110 392	45	
—	—	—	—	49 487	15 000	364 766	35 364	2 774 131	29 939	75 536	5 948	49 070	160 493	46	
—	—	—	—	42 737	—	119 897	26 566	2 061 362	30 625	75 003	7 721	13 891	127 240	47	
—	—	—	—	14 520	9 204	169 997	—	754 163	7 998	85 529	14 686	—	108 213	48	
—	—	—	—	7 941	3 975	142 096	—	513 344	5 860	17 008	1 955	—	24 823	49	
—	—	—	—	10 010	—	29 205	—	532 629	7 955	30 769	—	—	38 724	50	
—	—	—	—	23 558	5 000	142 225	—	899 770	9 473	38 705	—	—	48 178	51	
—	—	—	—	22 142	9 400	129 521	—	922 574	10 769	57 202	1 089	—	69 060	52	
—	—	—	—	16 897	24 019	100 781	—	810 460	9 873	141 439	3 730	—	155 042	53	
—	—	—	—	4 679	—	20 944	—	252 716	2 673	49 640	556	6 004	58 915	54	
—	—	—	—	7 687	26 632	62 589	—	393 269	6 040	101 659	940	—	108 639	55	
—	—	—	—	24 592	3 500	97 110	30 142	679 881	9 222	39 975	1 649	—	50 846	56	
—	—	—	—	59 803	17 199	300 067	531 931	3 044 827	30 877	171 509	9 110	—	211 496	57	
—	—	—	—	20 749	—	107 782	—	771 912	12 110	80 197	2 683	—	94 990	58	
—	—	—	—	3 583	—	27 630	—	220 727	2 304	23 837	3 356	14 312	43 809	59	
—	—	—	—	17 567	—	—	101 904	798 996	6 627	91 619	11 313	—	109 559	60	
—	—	—	—	22 106	23 400	154 928	77 985	995 831	10 000	37 841	17 076	—	64 917	61	
—	—	—	—	41 306	—	170 732	—	814 622	7 500	15 440	880	—	23 820	62	
—	—	—	—	9 528	7 474	23 717	—	428 165	20	9 477	—	—	9 497	63	
Se. Oberschlesien:				—	1029 796	383 160	5 086 829	1 679 349	43 031 148	531 806	3 344 406	151 340	297 225	4 324 777	

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	Glaub	Förder	Klein	Schiefer	Summe Abfaß (Spalte 35-44)
1	Andalusien	63 587	35 020	58 551	—	38 709	—	5 911	—	5 782	—	207 560
2	konf. Anna	84 361	83 810	—	—	—	—	128 606	—	333 573	—	630 350
3	Beatenzglück	—	25 709	—	—	—	—	81	—	147 095	—	172 885
4	Bielschowitz	170 689	181 314	110 488	70 023	54 059	—	166 392	36 121	541 136	—	1330 222
5	Blücherschächte	3 071	1 435	767	122	93	—	1 777	54 790	—	—	62 055
6	Börschächte	116 527	135 414	84 202	55 293	47 071	21 663	66 116	7 105	558	25	533 974
7	Brade	84 366	44 065	27 435	23 484	26 271	4 691	25 604	1 970	108 470	1 501	347 077
8	konf. Brandenburg	204 571	153 920	97 649	14 797	14 796	7 766	23 311	—	289 743	—	806 553
9	konf. Carlsegen	22 257	24 175	25 328	7 017	11 675	—	3 436	—	1 096	—	94 984
10	Carl Oswald-Schachtanlage	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Castellengo	156 184	150 735	73 174	11 128	27 100	8 743	64 052	—	200 873	—	691 989
12	Neue f. Charlotte u. f. Leo	153 443	118 926	122 645	75 300	49 060	62 697	86 472	1 971	462 621	—	1133 135
13	Chassée (mit konf. Fanny)	10 407	16 359	11 016	11 009	7 036	—	20 156	—	269	100	76 352
14	konf. Cleophas	196 453	174 735	93 455	88 015	62 615	—	102 933	38 147	86 610	3 475	846 438
15	f. Concordia mit Michaelgrube	67 097	71 426	3 820	—	1 697	3 641	—	15 931	474 442	135	638 239
16	konf. Deutschland	97 540	136 689	114 540	—	56 330	55 869	142 521	8 270	141 950	—	753 709
17	Donnersmard	44 692	41 650	59 216	40 904	31 340	—	124 188	—	25 063	—	367 053
18	f. Donnersmardhütte-Grube	181 727	103 931	70 243	25 533	36 711	—	108 599	2 107	198 263	—	727 114
19	Dubensko	51 731	91 331	49 720	42 810	82 516	—	142 730	—	1 023	—	461 861
20	Emanuelsegen	65 610	117 350	52 018	46 568	31 314	—	82 018	—	22 442	538	417 073
21	Eminenz	48 568	47 090	66 174	22 583	36 952	—	63 478	5 998	16 531	—	307 374
22	Emma (einschl. Römergrube)	176 945	107 728	287 226	160 584	127 608	—	623 967	11 949	1 487	12 354	1509 848
23	Ferdinand	200 301	165 519	118 421	61 036	62 650	12 751	116 680	2 607	—	646	740 611
24	konf. Florentine	157 943	158 150	45 374	23 442	42 880	24 271	84 239	—	211 339	932	748 570
25	Friedensgrube	92 622	102 532	81 236	78 258	71 776	—	146 291	—	99 012	—	671 727
26	Friedrichgrube	—	—	—	—	—	—	—	660	—	—	660
27	Fürstengrube	37 647	67 618	17 563	13 771	10 388	—	17 002	—	61 881	—	225 870
28	konf. Georg	53 378	47 379	50 104	18 125	11 674	—	85 318	—	19 279	186	285 443
29	f. Giesche- u. Reserve-Grube	515 746	397 425	261 747	249 021	164 600	—	225 803	196 424	1 142	—	2011 908
30	f. Gleiwißer Steinkohlengrube	—	—	5 358	6 483	7 531	—	112 815	—	—	—	132 187
31	Gottessegen	50 056	91 447	57 771	6 114	72 231	—	—	4 077	52 131	—	333 827
32	Gott mit uns	4 636	24	495	2 081	—	—	—	221 039	17 604	—	245 879
33	Graf Franz	52 917	47 545	26 435	11 887	9 709	3 383	33 885	—	57 934	—	243 695

46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Steinkohlen-Abfaß zu 1000 Kilogramm										Steinkohlenbestand am Jahreschluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm					Laufende Nr.
Einteilung nach den Beförderungsarten						Abfaß an wichtige Konsumenten im ober-schlesischen Industriebezirk			Hauptbahn- verfand zur Baffer- verladung nach den Ober- umschlagstellen Cofel, Oppeln, Breslau, Böpelwitz	Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs	
Hauptbahn	Fiskalische Schmal- spurbahn	Privat- und Drahtseil- bahn pp.	Land- fuhrwert	Rahn- ver- ladung auf der Przemla	Summe Abfaß (Spalte 46-50)	Koks- und Zinder- anstalten	Eisen- hütten	Zink- und Bleihütten							
196 590	9 114	1 374	482	—	207 560	—	—	—	3 925	—	—	201	—	378	1
611 125	—	—	19 225	—	630 350	93 710	—	—	9 975	—	—	—	—	—	2
169 861	—	—	3 024	—	172 885	—	—	—	1 430	—	—	—	—	—	3
968 353	72 980	40 591	248 298	—	1 330 222	299 590	5 358	—	77 046	14	31	251	23	35	4
56 771	—	—	5 284	—	62 055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
529 282	—	—	4 692	—	533 974	—	—	—	10 745	1 155	1 663	303	6	—	6
32 246	—	—	5 611	—	347 857	—	—	—	13 896	—	—	—	—	—	7
508 803	37 094	257 236	3 420	—	806 553	271 707	16 133	13 268	31 117	—	—	—	—	—	8
89 913	—	—	5 071	—	94 984	—	—	—	593	400	830	2 330	500	890	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
436 421	45 360	208 566	1 642	—	691 989	209 217	46 251	2 184	25 176	—	—	—	—	—	11
1098 931	—	—	34 204	—	1 133 135	—	—	—	43 449	—	—	338	169	247	12
74 042	—	—	2 310	—	76 352	—	—	1 472	550	40	95	65	129	45	13
830 810	—	—	15 628	—	846 438	—	—	—	33 420	1 598	2 550	2 750	3 723	5 078	14
273 797	43 712	240 320	80 410	—	638 239	276 248	40 259	—	11 540	388	358	—	—	—	15
397 345	24 213	305 979	26 172	—	753 709	132 077	139 600	34	11 020	3 260	10 968	301	—	—	16
348 830	—	—	18 223	—	367 053	—	134 265	—	7 469	—	—	—	—	—	17
720 552	—	—	6 562	—	727 114	—	—	—	45 832	—	—	—	—	—	18
225 297	—	115 833	10 731	—	461 861	163 220	8 818	—	25 920	—	—	12	22	89	19
225 581	—	23 282	38 995	—	417 858	—	—	—	22 365	4 493	4 022	1 318	2 305	1 167	20
294 175	—	—	13 199	—	307 374	—	11 567	—	9 460	—	—	—	—	—	21
882 140	—	591 857	35 851	—	1 509 848	269 263	53 475	—	30 034	—	—	11 149	9 997	6 375	22
524 166	98 547	47 568	70 330	—	740 611	—	131 620	1 816	20 698	3 605	2 895	1 025	1 075	15	23
550 455	115 012	59 671	23 432	—	748 570	65 654	115 785	—	16 505	11 260	6 010	500	—	—	24
336 961	24 468	288 593	21 705	—	671 727	99 348	305 467	1 699	9 145	—	1 390	6 020	6 980	7 905	25
543	—	—	117	—	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
225 658	—	—	212	—	225 870	—	—	—	24 838	—	158	—	—	—	27
278 482	—	—	6 961	—	285 443	—	—	—	28 193	683	2 883	4 158	2 183	25	28
1600 031	47 151	357 378	7 348	—	2 011 908	—	—	350 030	22 370	11	2	—	—	6	29
16 369	2 846	112 812	160	—	132 187	115 544	—	—	—	—	—	—	—	—	30
202 269	—	55	113 200	18 303	333 827	—	—	115 763	1 731	4 112	12 522	—	—	—	31
245 879	—	—	—	—	245 879	—	—	—	17 688	—	—	—	—	—	32
210 837	31 540	—	1 318	—	243 695	—	13 854	22 946	10 784	—	—	—	—	—	33

33	34	35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45										
		Steinkohlen-Abfaß in Tonnen zu 1000 Kilogramm										
		Einteilung nach den Sorten										
Laufende Nr.	Name der Steinkohlengrube	Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs	Gries	Staub	Förder	Klein	Schiefer	Summe Abfaß (Spalte 35-44)
		34	Gräfin Laura	147 056	193 706	100 786	53 496	60 527	—	108 056	—	59 704
35	Hedwigswunsch	113 152	124 333	61 132	54 732	27 137	19 893	99 453	271 323	159 900	13 627	944 682
36	konf. Heinitz	92 766	62 988	40 973	40 772	19 877	22 591	65 042	62 150	102 785	—	509 944
37	Heinrichsfreude	1 264	3 229	2 165	1 468	5 177	—	1 819	24 140	8 806	—	48 068
38	Heinrichs Glück	47 021	27 229	28 013	22 839	12 058	—	33 988	7 556	40 045	671	219 420
39	Herzog von West und Dehringen- Schachtanlage	—	—	—	—	—	—	—	311	—	—	311
40	Hillebrandschacht	101 265	69 527	44 973	23 155	42 951	—	84 560	—	47 467	—	413 008
41	konf. Hoym-Laura	39 997	20 968	—	—	—	—	—	—	176 783	—	237 748
42	komb. Hugo und Zwang	64 091	83 812	56 504	21 690	62 378	—	65 364	—	61 034	—	414 873
43	konf. Hultschiner Gruben	80 116	20 938	—	8 881	2 190	—	282 328	—	240 398	—	634 581
44	Ver. Karsten Centrum	99 352	80 540	87 875	25 986	298	—	58 985	—	83	—	353 119
45	Rnurow	79 277	26 763	22 953	22 870	—	—	—	—	236 791	—	388 654
46	König	643 841	355 951	300 843	98 623	125 191	1 290	397 876	25 175	663 557	—	2612 347
47	Königin Luise	373 698	265 797	206 667	71 042	37 130	17 819	100 159	49 272	808 432	—	1930 016
48	Laurahüttegrube	119 985	155 125	120 001	36 128	37 991	—	48 572	—	125 269	1 752	644 823
49	Lithandra	47 680	57 366	61 930	24 192	27 739	—	89 482	—	165 052	—	473 441
50	Ludwigs Glückgrube	75 142	60 281	27 106	11 224	11 717	6 443	70 200	27 037	205 095	—	494 245
51	Ver. Mathilde	77 930	136 834	93 752	75 716	48 663	—	238 037	—	170 952	—	841 884
52	Mog	189 218	197 043	162 997	66 821	41 141	43 471	133 459	15 329	4	1 983	851 866
53	Wyslowitz	164 170	160 443	156 441	64 867	59 276	29 543	13 639	—	1 354	214	649 277
54	Neu-Gluckauf	43 478	43 993	8 994	3 989	15 137	—	32 774	—	45 128	32	193 525
55	Neu-Przemsa	103 067	71 435	22 405	22 963	13 543	19 649	28 671	—	782	344	282 859
56	Dheim	99 687	125 578	119 444	58 926	75 837	—	135 194	—	19 873	—	634 539
57	konf. Paulus-Hohenzollern	444 106	538 106	380 693	247 315	212 106	64 863	612 684	—	319 947	3 853	2823 673
58	Preußen	133 131	114 807	75 664	26 845	47 481	33 045	120 016	27 535	87 530	504	666 558
59	Prinzengrube	40 023	30 772	13 038	4 549	7 201	—	29 865	—	54 376	4	179 828
60	konf. Madzionkau	174 884	145 198	73 827	40 465	30 686	—	161 062	—	34 952	—	661 074
61	Nichterschächte	150 565	245 687	195 303	66 527	98 568	—	136 964	—	26 025	6 215	925 854
62	Schlesien	151 301	136 079	41 333	46 884	31 062	30 669	160 760	80 067	108 814	—	786 969
63	Wolfgang	86 616	79 097	46 662	48	31	—	2	—	204 460	—	416 916
Summe:		7148951	6574076	4624645	2408401	2349485	494 751	6113392	1199111	7754747	53 279	38 720 838

46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56 57 58 59 60 61									
										Steinkohlen-Abfaß zu 1000 Kilogramm					Steinkohlenbestand am Jahreschluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm				
										Einteilung nach den Beförderungsarten					Abfaß an wichtige Konsumenten im ober-schlesischen Industriebezirk			Hauptbahn- verland zur Wasser- verladung nach den Ober- umschlagstellen Cösel, Oppeln, Breslau, Pöpelwitz	Stück
Hauptbahn	Distalische Schmal- spurbahn	Privat- und Drahtseil- bahn pp.	Land- fuhrwert	Rahn- ver- ladung auf der Przemsa	Summe Abfaß (Spalte 46-50)	Koks- und Zinder- anstalten	Eisen- hütten	Zink- und Bleihütten	Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs						
412 464	23 344	255 347	36 364	—	727 519	—	289 169	5 053	9 955	730	3 933	983	194	124	34				
471 407	4 441	454 539	14 295	—	944 682	271 323	183 500	—	36 255	—	—	—	—	—	35				
417 008	75 508	—	17 428	—	509 944	—	6 876	—	33 530	30	203	189	253	124	36				
—	—	48 068	—	—	48 068	—	—	—	—	—	—	—	1	—	37				
208 116	—	—	11 304	—	219 420	—	—	—	6 414	714	1 012	410	336	376	38				
311	—	—	—	—	311	15	—	—	—	—	—	—	—	—	39				
35 515	38 553	1 830	—	—	413 898	22 222	—	824	13 861	1 825	2 460	3 807	3 448	4 276	40				
231 907	—	—	5 841	—	237 748	—	—	—	15 015	—	11	—	—	—	41				
350 205	59 350	—	5 318	—	414 873	—	—	3 145	14 642	—	1 550	2 690	2 278	400	42				
—	—	609 704	25 147	—	634 851	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43				
316 492	33 138	—	3 489	—	353 119	—	—	—	5 340	484	1 915	2 154	503	—	44				
144 685	236 770	—	7 199	—	388 654	236 770	—	—	2 488	—	—	—	—	—	45				
2384 537	99 463	79 718	48 629	—	2 612 347	—	348 466	17 681	228 985	—	—	—	—	—	46				
1 177 033	333 061	388 657	31 265	—	1 930 016	622 166	21 650	—	48 868	—	—	—	—	—	47				
552 522	3 343	72 697	16 261	—	644 823	—	93 753	—	26 503	1 782	7 093	5 320	68	65	48				
462 395	6 904	—	4 142	—	473 441	—	535	65	29 920	—	—	—	—	—	49				
417 828	59 115	7 793	9 509	—	494 245	27 037	19 982	—	38 023	—	—	—	—	—	50				
502 002	60 532	263 436	15 914	—	841 884	55 538	—	261 350	35 879	2 341	9 111	7 527	7 347	2 569	51				
621 209	224 107	96	6 054	—	851 466	—	—	162 084	36 385	3 915	7 395	16 305	3 820	—	52				
157	—	—	18 790	—	649 947	—	—	—	2 600	—	2 429	12 238	4 797	—	53				
190 329	—	—	3 196	—	193 525	—	—	—	9 945	—	103	—	193	43	54				
277 420	—	—	5 439	—	282 859	—	—	—	22 197	—	300	470	570	80	55				
579 699	—	42 184	12 656	—	634 539	—	285	—	46 285	150	250	2 100	2 300	2 800	56				
2328 041	264 996	169 830	60 806	—	2 823 673	204 534	122 909	94 210	154 096	145	12 219	14 842	9 060	6 868	57				
572 366	82 435	—	11 757	—	666 558	27 535	14 630	—	37 805	—	5 700	8 727	5 077	2 779	58				
174 907	—	—	4 921	—	179 828	—	—	—	9 340	—	500	250	530	580	59				
485 154	62 980	104 296	8 644	—	661 074	—	—	—	1 763 050	697	27 142	18 141	—	—	60				
724 616	95 345	90 572	15 321	—	925 854	—	156 071	—	37 353	3 471	8 999	13 347	132	120	61				
646 383	75 163	57 451	7 972	—	786 969	28 412	253	59 599	33 805	2 925	13 106	6 041	8 164	9 575	62				
220 713	3 651	192 541	11	—	416 916	198 008	55	—	13 735	—	—	—	—	—	63				
29 586 936	2 394 291	5 603 019	1 136 592	—	38 720 838	3 689 138	2 280 301	1 113 468	3 279 188	50 228	151 808	146 262	76 183	53 014					

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	Stein	Schiefer	Summe	insgesamt ¹⁾	im Durch- schnitt für die Tonne ¹⁾	
1	Andalusien	—	207	—	225	—	1 011	—	—	—
2	konj. Anna	—	139	280	1 457	—	1 876	—	—	—
3	Beatensglück	—	—	—	1 829	—	1 829	—	—	—
4	Bielschowitz	—	408	8 702	2 280	—	11 744	—	—	—
5	Blücherhäfchte	—	—	3 640	—	—	3 640	—	—	—
6	Börschächte	—	—	—	—	—	3 127	—	—	—
7	Brade	—	380	—	2 796	—	3 176	—	—	—
8	konj. Brandenburg	—	—	4 472	—	—	4 472	—	—	—
9	konj. Carlsjegen	—	70	—	—	—	5 020	—	—	—
10	Carl Oswald-Schachtanlage	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Castellengo	—	—	7 038	630	—	7 668	—	—	—
12	Neue Kf. Charlotta u. Kf. Leo	—	1 118	—	8 999	—	10 871	—	—	—
13	Chaffée (mit konj. Fanny)	—	462	—	—	—	836	—	—	—
14	konj. Cleophas	—	509	—	931	—	17 119	—	—	—
15	Kf. Concordia mit Michaelgrube	—	—	147	15 399	—	16 292	—	—	—
16	konj. Deutschland	—	—	—	—	—	14 529	—	—	—
17	Donnersmard	—	—	—	5 984	—	5 984	—	—	—
18	Kf. Donnersmardhütte-Grube	—	—	3 837	12 996	—	16 833	—	—	—
19	Dubensko	—	1 300	—	—	—	1 423	—	—	—
20	Emanuelsjegen	—	128	—	—	—	13 433	—	—	—
21	Eminenz	—	5	9 941	—	—	9 946	—	—	—
22	Emma einschl. Römer	—	8 448	—	600	661	37 230	—	—	—
23	Ferdinand	—	475	2 790	—	—	11 880	—	—	—
24	konj. Florentine	—	—	—	2 000	—	19 770	—	—	—
25	Friedensgrube	—	250	—	—	—	22 545	—	—	—
26	Friedrichgrube	—	—	175	—	—	175	—	—	—
27	Fürstengrube	—	—	—	1 900	—	2 058	—	—	—
28	konj. Georg	—	128	—	—	—	10 060	—	—	—
29	Kf. Giesche- und Reserve-Grube	—	1	8 882	—	—	8 902	—	—	—
30	Kf. Gieswiger Steinkohlengrube	—	953	80	—	—	1 033	—	—	—
31	Gottesjegen	—	—	11	—	—	16 645	—	—	—
32	Gott mit uns	—	—	8 279	—	—	8 279	—	—	—
33	Graf Franz	—	—	5 054	—	—	5 054	—	—	—

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⁾	
34	Gräfin Laura	—	237	—	939	—	7 140	—	—	—
35	Hedwigsmusch	—	—	230	—	—	230	—	—	—
36	Konf. Heinitz	128	—	1 364	—	—	2 291	—	—	—
37	Heinrichsfreude	—	—	—	41	—	42	—	—	—
38	Heinrichsglück	—	149	—	22	—	3 019	—	—	—
39	Herzog von West und Dehringen- Schachtanlage	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Hillebrandschacht	—	12 240	520	—	—	28 576	—	—	—
41	Konf. Hoym-Laura	—	—	—	3 039	—	3 050	—	—	—
42	Komb. Hugo und Zwang	—	181	—	—	—	7 099	—	—	—
43	Konf. Gultschiner Gruben	—	2 741	—	—	—	2 741	—	—	—
44	Ber. Karsten-Centrum	—	835	—	—	—	5 891	—	—	—
45	Knurow	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	König	—	—	35 092	—	—	35 092	—	—	—
47	Königin Luise	—	—	15 492	—	—	15 492	—	—	—
48	Laurahüttegrube	—	126	—	200	40	14 694	—	—	—
49	Lithandra	—	—	26 615	—	—	26 615	—	—	—
50	Ludwigsglückgrube	—	—	8 950	—	—	8 950	—	—	—
51	Ber. Mathilde	—	4 404	—	302	—	33 601	—	—	—
52	Moy	—	66	405	—	—	31 906	—	—	—
53	Myskowitz	—	—	—	—	—	19 464	—	—	—
54	Neu-Glückauf	—	—	—	—	—	339	—	—	—
55	Neu-Brzemska	60	310	—	—	618	2 408	—	—	—
56	Oheim	—	4 915	—	—	—	12 515	—	—	—
57	Konf. Paulus-Hohenzollern	442	1 647	32 449	—	118	77 790	—	—	—
58	Preußen	1 640	1 129	—	53	—	25 105	—	—	—
59	Prinzengrube	—	100	—	—	—	1 960	—	—	—
60	Radzionkau	—	3 378	—	—	—	49 358	—	—	—
61	Richterschächte	—	150	615	90	25	26 949	—	—	—
62	Schlesien	—	—	164	—	—	39 975	—	—	—
63	Wolfgang	—	—	2 391	—	—	2 391	—	—	—
Se. Oberschlesien		2 270	47 589	187 615	62 712	1 462	779 143	—	—	—

73 Nbr. Lfdz.	74 Name der Steinkohlengrube	75 Ort	76 Kreis	77 Besitzer	78 Repräsentant
1	Andalusien	Ramin	Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine	Generaldirektor Geheimer Bergrat Remy, Lipine.
2	konf. Anna-Grube mit Pachtfeld Witt v. Döring	Pfchow	Rybnit	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 Guido-Grube, den Delbrückschächten bei Maloschau und den Rheinabenschächten bei Bielschowitz mit den Pachtfeldern Monopol, Bronislawa I, III und IV, Maloschau II, Monopol II, Maloschau, Rynh und Deutsche Einheit	Bielschowitz	Hindenburg D.=S.	Der Königlich Preussische Staat	Königliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D.=S.
5	Feldmarschall Blücher-Schächte	Gutsbezirk Ober-Försterei Rybnit	Rybnit	Guidotto Fürst von Donnersmarkt und Kraft Graf Henckel von Donnersmarkt auf Neudeck D.=S.	Oberbergwerksdirektor Bergrat Drescher, Schwientochlowitz.
6	Börschächte	Kostuchna	Plesch	Fürst von Plesch	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Plesch.
7	Bradegrube mit Pachtfeld G. von Giesche's Erben	Ober-Lazisk	"	"	"
8	konf. Brandenburggrube mit den Pachtfeldern Wolfganggrube, Catharina und Berthas-Wunsch	Ruda	Hindenburg D.=S.	Graf von Ballestrem auf Plawniowiz	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.
9	konf. Carlsfegen mit Glückauf, Cordulla, Fürst Blücher, Varisch und den Pachtfeldern Ruhberg, Ludwine und Wanda	Birkental und Krassow	Kattowitz und Plesch	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Kattowitz.
10	Carl Oswald-Schachtanlage	Ellguth-Fabrze	Gleiwitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
11	Castellengo mit den Pachtfeldern Leitbold, Maria Anna I und Valentin	Biskupitz	Hindenburg D.=S.	Graf von Ballestrem, Frau Gräfin Saurma-Zeltsch, Graf Matuszka	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.
12	Neue konf. Charlottegrube mit den Pachtfeldern Leo-Grube, Dicks Verwandtschaft, Wilhelm Freund, Wallhofen, Charlotte und Pachtfeld Czjenskowiz	Czernitz und Ober-Madoschau	Rybnit	Steinkohlengewerkschaft Charlotte, Czernitz	Generaldirektor Nadlik, Czernitz.
13	Chassée (mit konf. Fanny) und Laurahütten-Grube mit Pachtfeld Hohenlohe	Gutsbezirk Siemianowiz II	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
14	konf. Cleophas mit Beatensiegen, II Christnach, Kalna, Zum hohen Kreuz C, Zur Gottes Gnade und Lory II	Balenze	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Bergrat Besser, Gieschewald.
15	konf. Concordia- und Michael-Steinkohlengrube, Emmy II, Königin Viktoria, einschließlich der früheren Pachtfelder Johann August I, Borfig II, Ludwigsglück II, Mont Avion und Belfort	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarkt-Hütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktien-Gesellschaft, Hindenburg D.=S.	Generaldirektor Kommerzienrat Hochgesand, Hindenburg D.=S.

Nbr. Nr.	74 Name der Steinkohlengrube	75 Ort	76 Kreis	77 Besitzer	78 Repräsentant
16	konf. Deutschland Seibuck, Kalkna II und Dittke ferner Bohlen I Falvabahnhof und Fausta	Schwientochlowitz	Landkreis Beuthen D.=S.	Guidotto Fürst von Donnersmarck und Kraft Graf Henckel von Donnersmarck auf Neudeck D.=S. Gewerkschaft	Oberbergwerksdirektor Bergrat Drescher, Schwientochlowitz.
17	Donnersmarck	Chwallowitz	Rybnik	Guidotto Fürst von Donnersmarck und Kraft Graf Henckel von Donnersmarck auf Neudeck D.=S.	Oberbergwerksdirektor Bergrat Drescher, Schwientochlowitz.
18	konf. Steinkohlenbergwerk Donnersmarckhütte	Mikulitschütz	Tarnowitz	Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktien- gesellschaft, Hindenburg D.=S.	Generaldirektor Kommerzienrat Hochgesand, Hindenburg D.=S.
19	Dubenskogrube, Susan- namunsch, Ludwine, Ma- riannagrube, Rittau, die Pachtfelder Josef Kasael- Schyglowitz VII a, Har- monia, Clara, Elisabeth und Carl Martha	Czerwionka	Rybnik	Bereinigte Königs- und Laura- hütte, Aktiengesellschaft für Berg- bau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin und Schloß Siemianowitz D.=S.
20	Emanuelsfegen	Emanuelsfegen	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
21	Eminenz mit den Pachtfeldern Arthur und Waterloo	Domb	Rattowitz	Gewerkschaft	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.
22	Emma- und Römergrube (Johann Jakob) mit den Pacht- feldern Mariachill, Coashöh, Wamböhe, Johann Jakob-Grube, Karl Ad. I, Mariensfegen, Steinkohlenbergwerke Römer, Wienzallit, Wilhelmsbahn, Weihnachtsabend, Emiliensruh, Wrangelgrube, Eise und Loßauer Steinkohlengruben- Zeilsfeld	Radlin Birtultau Niedobschütz	Rybnik " "	Rybniker Steinkohlen- Gewerkschaft, Emmagrube	Generaldirektor Bergassessor a. D. Wachsmann, Emmagrube.
	ferner Neden, Mariachillgrube und Weihnachtsabend	Birtultau	"	"	"
	Ferdinandgrube und Pachtfeld Corax	Bogutschütz	Rattowitz	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.
24	konf. Florentinegrube mit Carnallsfreudegrube, Grubensfeld Friede, Florentine Erweiterung, König XV und den Pachtfeldern der konf. Paulus-Hohenzollerngrube und der Königsgrube	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	"	"
25	Friedensgrube mit dem Pachtfeld Antonie	Beuthen- Schwarzwald	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs- Aktien-Gesellschaft, Friedenshütte	Bergwerksdirektor A. Busch.
26	konf. Friedrichgrube	Klein-Gorschütz B.I und Kraskowitz	Ratibor	Westböhmischer Bergbau- Aktien-Verein, Wien	Bergwerksdirektor Moellmann, Klein-Gorschütz.
27	Fürstengrube	Lamel	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
28	konf. Georggrube mit den Pachtfeldern Berg- tnappe und Morgensterngrube	Eichenau	Rattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktien- Gesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe- Werke, Aktiengesellschaft.
29	konf. Giesche- und Reserve-Grube	Rosdzin Schoppinitz Janow u. Gutsbezirk Gieschewald	Rattowitz " " "	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Bergrat Besser, Gieschewald.

73	74	75	76	77	78
lfde. Nr.	Name der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
30	konf. Gleiwitzer Steinkohlengrube	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Gewerkschaft	Generaldirektor Dr. Berckmeyer, Berlin.
31	Gottesseggen mit den Pächtsfeldern Anhang, Zukunft, Vierecksseggen und Regenbogen, Mine Jenny Wunsch und Hillebrandschacht	Neudorf	Rattowitz	Die Grafen Hendel von Donners- marck-Beuthen, Carlshof	Bergrat Riedel, Carlshof bei Tarnowitz.
32	Steinkohlenbergwerk Gott mit uns nebst Bonaparte, Bonaparte- Zumutung, Veröhnung und Martha-Waleska	Mittel-Lazist	Plesch	Gottmituns-Grube, Aktien- gesellschaft für Steinkohlenbergbau, Mittel-Lazist	Bevollmächtigter des Vorstandes: Bergwerksdirektor Gollh, Mittel-Lazist.
33	Graf Franz-Grube mit den Pächtsfeldern Wolf- gang und Catharina	Kuda	Hindenburg D.=S.	Graf von Ballestrem, G. H. von Ruffer'sche Erben, Frau Gräfin von Saurma-Zeltich, Graf v. Matuschka	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Kuda.
34	Gräfin Laura-Grube mit Gott gebe Glück und Ernst August	Chorzow	Rattowitz	Bereinigte Königs- und Laura- hütte, Aktiengesellschaft für Berg- bau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin und Schloß Siemianowitz D.=S.
35	Hedwigswunsch mit den Pächtsfeldern Maria Anna II und Brandenburg	Biskupitz	Hindenburg D.=S.	Graf von Ballestrem'sche Erben; Pächter: A. Vorsig's Erben, Berlin	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Kuda.
36	konf. Heinizgrube	Koßberg	Beuthen D.=S.	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Bergwerksdirektor Stähler, Koßberg bei Beuthen D.=S.
37	Heinrichsfreude	Lendzin	Plesch	} Fürst von Plesch	} Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Plesch
38	Heinrichsglück III	Wyrow	"		
39	Herzog von Ujest und Dehringen-Schachtanlage	Sosniza	Hindenburg D.=S.	Hohenlohe-Werke, Aktiengesell- schaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe- werke, Aktiengesellschaft.
40	Hillebrandschacht *)				
41	konf. Hoym-Laura und Carolus-Grube	Birtultau- Niedobschütz	Rybnik	Czernitzer Steinkohlen-Bergbau, Aktiengesellschaft, Hoymgrube	Bergwerksdirektor Giersberg, Hoymgrube.
42	omb. Hugo-Zwang-Grube nebst Pächtsfeldern Köpfsloben, Bärenhof, Paul, Mantieuffel, Vierecksseggen, Beatenseggen I, Engelbertha, Lory I, Fund- schacht Wehowst	Bärenhof	Rattowitz	Die Grafen Hendel von Donners- marck-Beuthen, Carlshof	Bergrat Riedel, Carlshof bei Tarnowitz. B
43	konf. Hultschiner Stein- kohlengruben	Petershofen	Ratibor	Wittlowitzer Bergbau- und Eisen- hütten-Gewerkschaft, Wittlowitz	Berginspektor Klemiz, Petershofen.
44	Ver. Karsten-Centrum	Beuthen D.=S.	Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine	Generaldirektor Geheimer Bergrat Remy, Lipine.
45	Steinkohlenbergwerk bei Anurow	Anurow	Rybnik	Der Königlich Preussische Staat	} Königliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D.=S.
46	König	Königshütte	Königshütte	"	
47	Königin Luise	Zaborze	Hindenburg D.=S.	"	
48	Steinkohlengrube Laura- hütte, Vereinigte Sie- mianowitzer Steinkohlen- gruben Milowitz, Gute Zuflucht und Morgenstern a) Betriebsabteilung Laura- hüttegube und b) Betriebs- abteilung Richterhächte	Laurahütte	Rattowitz	Bereinigte Königs- und Laura- hütte, Aktiengesellschaft für Berg- bau- und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin und Schloß Siemianowitz D.=S.

*) Siehe Gottesseggengrube (lfde. Nr. 31).

73 Bf. Nr.	74 Name der Steinkohlengrube	75 Ort	76 Kreis	77 Besitzer	78 Repräsentant
49	Lithandra mit den Pachtfeldern Wolsaang, Henriette, Königin Luise, Regenbogen und Belowsagen	Beuthen-Schwarzwald	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Gräfl. Schaffgotsch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D.=S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D.=S.
50	Ludwigs Glück I mit den Pachtfeldern Borfig I, Valentingrube, Leithold, Altenberg II und Maria Anna II	Biskupitz	Hindenburg D.=S.	Die Geheimen Kommerzienräte Ernst und Conrad von Borfig, Berlin	Geheimer Kommerzienrat Ernst v. Borfig, Berlin.
51	Verein. Mathilde mit Pachtfeldern der Schlesien- und Paulus-Grube	Lipine	Landkreis Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine	Generaldirektor Geheimer Bergrat Nemy, Lipine.
52	Magrube mit Jung Anna Südfeld und Graf Gleichen	Gutsbezirk Michalkowitz	Rattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
53	Myslowitzgrube und die Pachtfelder Feldsagen, Feldmarschall, Guter Wilhelm, Sonnenstrahl, Benedikt, Gute Amalie	Myslowitz	"	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing Williger, Rattowitz.
54	Neu-Glückauf	Mittel-Lazisek	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
55	Neu-Przemsa nebst den Pachtfeldern Leopoldine, Freiheit, Wanda, Gleichheit und Bartelmus	Birkental	Rattowitz	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.
56	Dheimgrube mit den Feldern Bonin, Viktor, Beate und Albert	Brynów	"	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft.
57	konf. Paulus-Hohenzollern	Schomberg Drzegow Bobrek Morgenroth	Landkreis Beuthen D.=S. " "	Gräfl. Schaffgotsch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D.=S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D.=S.
58	Preußen	Miechowitz	"	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.
59	Prinzengrube	Gutsbezirk Gostlin	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Pleß.
60	konf. Radzionkau mit Pachtfeld Amand	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hendel von Donnersmard-Beuthen, Carlshof	Bergrat Nebel, Carlshof bei Tarnowitz.
61	Richterschächte*)				
62	Schlesien mit Erweiterung I und II	Schlesiengrube	Landkreis Beuthen D.=S.	Guidotto Fürst von Donnersmard und Kraft Graf Hendel von Donnersmard auf Neudeck D.=S.	Oberbergwerksdirektor Bergrat Drescher, Schwientochlowitz.
63	konf. Wolfgang mit Graf Franz- und Katharina-Pachtfeld	Ruda	Hindenburg D.=S.	Gewerkschaft	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.

*) Siehe Steinkohlengrube Laurahütte (Sf. Nr. 48).

II. Eisenerzgruben.

1. Verzeichnis der im Betriebe stehenden Förderungen.

Laufende Nr.	Name der Eisenerzförderung	Ort	Kreis	Betriebsunternehmer
1	Kudy-Biekar	Kudy-Biekar	Tarnowitz	Benno Cohn & Co., Tarnowitz.
2	Tarnowitzer Eisenerz-Bergwerke Herkowiński-Feld, Neureptener Dolomitbruch	Tarnowitz	"	
3	Tarnowitz Süd-Pachtfeld	Bobrownik und Radzionkau	Tarnowitz	
4	Vereinigte Eisenerzbergwerke der Oberschlesischen Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft	—	—	Die Grafen Hendel von Donnersmarck-Deuthen. Pächterin: Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
5	Bobrownitzer Eisenerzförderung	Bobrownik	Tarnowitz	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
6	Tarnowitz-Bugai-Repten	Tarnowitz	"	
7	S. Bloch'sches Eisenerzbergwerk Tarnowitz	Repten	"	S. Bloch, Tarnowitz.
8	Tarnowitz Nr. 267	Tarnowitz	"	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.

2. Betriebskraft.

3 Elektromotoren mit 10 Pferdekraften.

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	213
b) " " " unter 16 Jahren	12
c) weibliche "	248
	zusammen 473

Davon beschäftigt unter Tage 115, über Tage 358.

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne. ¹⁾

a) an die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	225 324 M
b) " " " " unter 16 Jahren	4 497 "
c) " " weiblichen "	121 273 "
	zusammen 351 094 M

5. Materialienverbrauch.

a) Brennmaterialien (Steinkohlen)	46 Tonnen
b) Holz	2 360 Kubikmeter
c) Sprengmittel (Dynamit usw.)	2 894 Kilogramm

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Brauneisenerze	59 821 t ²⁾
--------------------------	------------------------

7. Bestand

(soweit nachgewiesen)

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Brauneisenerze	17 817 t
--------------------------	----------

8. Geldwert der Produktion

in Mark (geschätzt).

Brauneisenerze	589 063 M
--------------------------	-----------

¹⁾ Die Division der Lohnzahlen durch die Arbeiterzahlen gibt kein richtiges Bild von den Jahressdurchschnittslöhnen, weil nur ein Teil der Arbeiter das ganze Jahr hindurch auf der Grube arbeitet. — ²⁾ Dazu treten die bei den Zink- und Bleierzgruben als Nebenprodukt nachgewiesenen Brauneisenerze (21 889 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	Btadowitz	Tarnowitz	Gewerkschaft	Bergwerksbesitzer Benno 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, Kosberg bei Beuthen D.-S.
3	Brzozowitz-Grube	Brzozowitz	"	Gewerkschaft Brzozowitz-Zinkerzgrube in Hohenlohehütte D.-S.	Oberbergwerksdirektor Everbding, Hohenlohehütte.
4	Cecilie	Scharley	"	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine Fideikommißherrschaft Beuthen	Generaldirektor Geheimer Bergrat Kemp, Lipine.
5	Festina mit Segeth	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnersmard- Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
6	konf. Zinkerzgrube Floraszglück	Bibiella	"	Oberschlesische Eisen-Industrie, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz	Generaldirektor Zuckerkandl, Berlin.
7	Friedrich	Miechowitz	Beuthen D.-S.	Der Königlich Preussische Staat	Königliches Hüttenamt Abteilung II Friedrichsgrube zu Friedrichshütte
8	Fenny-Dtto mit Fiedlersglück und Wilhelmsglück-Ostfeld	Scharley	"	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine, Walter's Erben (für Fiedlersglück-Gr.)	Generaldirektor Geheimer Bergrat Kemp, Lipine.
9	Neue Helene-Grube	Scharley	"	Gewerkschaft Neue Helene Zinkerzgrube in Hohenlohehütte D.-S.	Oberbergwerksdirektor Everbding, Hohenlohehütte.
10	Zinkerzbergwerk konf. Neue Viktoria nebst Schwefelzbergwerken Neue Gretchen und Laskerhilft	Städtisch- Dombrowa	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	Repräsentant mit Substitutions- befugnis. Bevollmächtigter: Bergwerksdirektor Anton Wies, Bobrek D.-S.
11	Neuhof-Zinkerzgrube einschl. Pachtfelder Luffschluß und Wilhelmsglück-Westfeld	Städtisch- Dombrowa	Beuthen D.-S.	"	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.

Lau- fende Nr.	N a m e der Zink- und Bleierz- Grube	O r t	K r e i s	B e s i t z e r	R e p r ä s e n t a n t
12	Redlichkeit	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnersmarkt- Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
13	Rococo	Roßberg	Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	"
14	Scharley'er Tiefbau-Sozietät	Scharley	"	"	Generaldirektor Geheimer Bergrat Remy, Lipine.
15	Unschuld	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnersmarkt- Beuthen, Carlshof	Bergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.

2. Betriebskraft.

120 Dampfmaschinen mit 8345 Pferdekraften
 9 Dynamos mit einer Leistung von 1224 Kilowatt
 222 Elektromotoren mit 16 187 Pferdekraften
 155 Grubenpferde (über und unter Tage).

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	6 776
b) " " " unter 16 "	235
c) Weibliche "	3 061
	zusammen 10 072

Davon beschäftigt unter Tage 4 794
 " " " über " 5 278

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	12 182 987 M
b) " " " " unter 16 " "	121 303 "
c) " " weiblichen "	1 981 820 "
	zusammen 14 286 110 M

5. Materialien-Verbrauch.

a) Steinkohlen	102 449 Tonnen
b) Holz	53 689 Kubikmeter
c) Sprengmittel (Dynamit, Spreng- gelatine usw.)	204 484 Kilogramm

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Galmei	58 100 t
b) Zinkblende	380 232 "
c) Bleierze	47 262 "
d) Nebenprodukte	
1. Eisenerze	21 889 "
2. Schwefelies	4 784 "
	zusammen 512 267 t

7. Geldwert der Produktion.

a) Galmei	1 082 190 M
b) Zinkblende	43 674 331 "
c) Bleierze	11 136 211 "
d) Eisenerze	109 445 "
e) Schwefelies	211 564 "
	zusammen 56 213 741 M

IV. Koks-Anstalten und Einderfabriken.

1. Verzeichnis der Werke.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
	a) Koksanstalten.				
1	Bethlen-Falva-Hütte	Schwientoch- lowitz	Landkreis Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte	Generaldirektor Dr.-Ing. Meier, Bismarckhütte.
2	Borsigwerk	Borsigwerk	Hindenburg D.=S.	Ernst und Conrad von Borsig, Berlin	Der Vorstand.
3	Czerwionka	Czerwionka	Rybnik	Bereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin.
4	Donnersmarchhütte	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarchhütte, 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	Konf. Gleiwitzer Steinkohlengrube	Gleiwitz	Gleiwitz	Gleiwitzer Steinkohlengrube, Berlin	Bergwerksdirektor Schröder, Gleiwitz.
7	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs- Aktiengesellschaft, Friedenshütte	Generaldirektor Kommerzienrat Dr.-Ing. Niede, Gleiwitz.
8	Glückauf	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin	Generaldirektor Dr. Berckmeyer, Berlin.
9	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 Dr. Berckmeyer, Berlin.
10	Hubertushütte	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Berg- bau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Rattowitz.
11	Julienhütte	Bobref	"	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz	Generaldirektor Zuckerkandl, Berlin.
12	Anurow	Anurow	Rybnik	Der Königlich Preussische Staat	Königliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D.=S.
13	Königshütte	Königshütte	Königshütte	Bereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergrat Hilger, Berlin.
14	Koksanstalt bei den Delbrückschächten	Wielichowitz	Hindenburg D.=S.	Der Königlich Preussische Staat	Königliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D.=S.
15	Poremba	Zaborze	"	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin	Generaldirektor Dr. Berckmeyer, Berlin.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
16	Ruda	Ruda-Süd	Hindenburg D.-S.	Valentin Graf Ballestrem auf Blawniowitz	Generaldirektor Pieler, Ruda
17	Stalley	Zaborze	"	Oberschlesische Koks- und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin	Generaldirektor Dr. Berckemeyer, Berlin.
18	Zaborze	"	"	Der Königlich Preussische Staat. Pächterin: Oberschlesische Koks- und Chemische Fabriken, A.-G., Berlin	
b) Cindersfabriken.					
1	Godulla	Godullahütte (Gutsbezirk Drzegow)	Landkreis Beuthen D.-S.	Gräfl. Schaffgotsch'sche Werke, G. m. b. H. in Beuthen D.-S. Pächterin: Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Das Direktorium der Hohenlohe-Werke, Hohenlohehütte.

2. Öfen.

a) Koksanstalten.

Vertreten sind folgende Ofensysteme:

Collin	5	Batterien
Koffers	1	"
D/S. Kokswerke	1	"
Otto bezw.		
Otto-Hoffmann	33	"
Reiß	2	"
Reichel	2	"
Wolff	4	"
ferner	11	Unterfeuerungs-Regenerativöfen

und
3 Batterien liegende Koksöfen

ohne nähere Bezeichnung des Systems.

Vorhanden sind 2927 Öfen (Kammern), sämtlich mit Gewinnung der Nebenprodukte Teer und schwefelsaures Ammoniak und Benzol.

b) Cinderfabrik.

Vorhanden sind

10 Herdöfen.

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	3 608
b) " " unter 16 "	543
c) Weibliche Arbeiter	1 541
	<u>zusammen 5 692</u>

4. Steinkohlenverbrauch.

a) der Koksanstalten	3 683 145 t
b) " Cinderfabrik	6 001 "
	<u>zusammen 3 689 146 t</u>

Bezugsstellen:

konf. Annagrube	11 164 t
konf. Brandenburg	263 015 "
Castellengrube	197 492 "
konf. Confordia	275 240 "
konf. Deutschland	136 863 "
Dubensko	163 358 "
Emma-Römer	311 758 "
konf. Florentine	59 482 "

Übertrag 1 418 372 t

Übertrag 1 418 372 t

Friedensgrube	96 975 "
konf. Gleiwitzer Steinkohlengrube	158 019 "
Godullaschacht	15 710 "
Gottthardschacht	137 669 "
Hedwigswunsch	271 872 "
Hillebrandschacht	23 856 "
Hohenzollerngrube	54 909 "
Hugozwanggrube	6 300 "
Pithandragrube	3 500 "
Ludwigsglück	27 037 "
Mathilde	42 823 "
Preußengrube	27 535 "
Schlesiengrube	27 306 "
Wolfganggrube	188 082 "
Fiskalische Gruben (nicht näher bezeichnet)	1 189 181 "
	<u>zusammen 3 689 146 t</u>

5. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

I. Hauptprodukte

a) der Koksanstalten.

Stückfoks	2 091 490 t
Kleinfoks	365 278 "
Cinder	201 472 "
	<u>zusammen 2 658 240 t</u>

b) der Cinderfabrik.

Cinder	4 956 t
--------	---------

II. Nebenprodukte

der Koksanstalten.

Teer, Teerpech, Teeröle	137 484 t
Schwefelsaures Ammoniak	32 910 "
Benzol	36 251 "

6. Geldwert der Produktion

in Mark (geschätzt).

Stückfoks	60 292 000 M
Kleinfoks	10 487 000 "
Cinder	1 651 000 "
Teer	4 750 000 "
Schwefelsaures Ammoniak	12 554 000 "
Benzol	7 089 000 "
	<u>zusammen 96 823 000 M</u>

V. Brikettfabriken.

1. Verzeichnis der Werke.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Emmagrube	Radlin	Rybnit	Rybniter Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube D.-S.
2	Brikettfabrik der Königsgrube	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Der Königlich Preussische Staat.
3	Dheimgrube	Brynow	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft Hohenlohehütte.
4	Römergrube	Niedobschütz	Rybnit	Rybniter Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube D.-S.
5	Brikettfabrik Caesar Wollheim, Zaborze	Zaborze	Zaborze	Firma Caesar Wollheim, Berlin.

2. Betriebsvorrichtungen.

- a) Pressen 32
 b) Betriebskraft:
 29 Elektromotoren mit 2793 Pferdekraften.

3. Anzahl der Arbeiter.

- a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren 408
 b) " " unter 16 Jahren 19
 c) Weibliche " 73
 zusammen 500

4. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.
 Steinkohlenbriketts 620 507 t

5. Geldwert der Produktion

in Mark.
 Steinkohlenbriketts 13 099 235 M

Eisenhütten.

VI. Hochofenbetrieb.

1. Verzeichnis der Werke.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Bethlen-Jalva	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 Eisenbahnbedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.
5	Hubertushütte	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.-S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz.
6	Julienhütte	Bobref	„	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
7	Königshütte	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	} Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hütten- betrieb, Berlin.
8	Laurahütte	Laurahütte	Landkreis Rattowitz	

2. Betriebsvorrichtungen.

(Hochöfen.)

Im ganzen vorhanden waren 37 Hochöfen
 Im Betrieb " 31 "
 Gesamtzahl der Betriebswochen 1392.

3. Betriebskraft.

a) Dampfkraft.

122 Maschinen mit 14 363 Pferdekraften.

b) Elektrische Motoren.

65 Motoren mit 3810 Pferdekraften.

c) Gasmotoren.

17 Motoren mit 18 650 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren 3 478
 b) " " " unter 16 " 340
 c) Weibliche " " " " " " 1 770
 zusammen 5 588

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren 6 408 152 M
 b) " " " " " unter 16 " 279 286 "
 c) " " weiblichen " " " " " " 1 580 967 "
 zusammen 8 268 405 M

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Eisenerze.

1. oberschlesische 85 339 t
 2. andere deutsche 321 829 "
 3. ausländische 553 224 "
 Summe Eisenerze 960 392 t

b) Manganerze 54 233 t
 c) Schwefelkiesabbrände, Rückstände der Anilinfabrikation etc. 63 593 "
 d) Schrott 117 900 "
 e) Schlacken und Sinter aller Art
 1. oberschlesische 260 167 "
 2. andere deutsche 59 337 "
 3. ausländische 57 574 "
 Summe Schlacken und Sinter 377 078 t

Summe aller Schmelzmaterialien 1 573 196 t

f) Zuschläge: Kalkstein, Dolomit 400 979 "
 g) Koks 957 807 "
 h) Steinkohle zur Dampferzeugung und zu anderen Betriebszwecken 44 583 "

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) An Roheisen.

1. Gießereiroheisen 98 174 t
 2. Bessmerroheisen 12 286 "
 3. Thomasroheisen 164 648 "
 4. Stahleisen und Spiegeleisen, Ferromangan . 332 315 "
 5. Puddelroheisen 144 972 "
 Summe Roheisen 752 395 t

b) An Nebenprodukten.

1. Blei 2 t
 2. Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkstaub 1 591 "

8. Geldwert der Produktion.

(Zum Teil geschätzt.)

a) Roheisen 99 062 484 M
 b) Nebenprodukte
 1. Blei 910 "
 2. Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkstaub 132 216 "
 zusammen 99 195 610 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	Borsigwerk	"	Borsigwerk	Hindenburg D.=S.	Ernst und Conrad von Borsig, Berlin.
3	Colonnowska	"	Colonnowska	Groß-Strehlitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.
4	Kreuzburgerhütte	"	Kreuzburgerhütte	Doppeln	Emil Picka, 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.	Bereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
7	Ferrum, Aktienges.	"	Zawodzie	Landkreis Rattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
8	A. Figner	Eisengießerei	Rybná D.=S.	Tarnowitz	A. Figner, Eisengießerei und Maschinenbau- anstalt, Rybná D.=S.
9	Ganz & Co.= Danubius	Eisen- u. Stahl- gießerei	Ratibor	Ratibor	Ganz & Co.-Danubius, Eisengießerei und Maschinen-Fabrik-Aktiengesellschaft, Ratibor.
10	Kgl. Hütte Gleiwitz mit Röhrengießerei	"	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Der Königlich Preussische Staat.
11	Hoffnungshütte	Eisengießerei	Ratiborhammer	Ratibor	Wilh. Hegenscheidt, G. m. b. H., Abt. „Hoffnungs- hütte, vorm. A. Schoenawa“, Ratibor D.=S.
12	Subertushütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz.
13	Oberschlesische Eisenbahnbedarfs- Aktiengesellschaft, Abteilung: Hulbschinskywerke	Eisengießerei	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesell- schaft, Abt. Hulbschinskywerke, Gleiwitz.
14	Rania & Kunze, Stahlfabriggießerei und Kesselschmiede	Stahlgießerei	Zawodzie	Landkreis Rattowitz	Carl Kunze und Felix Schuster, Rattowitz.
15	Königshütte	Eisengießerei	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Bereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
16	H. Koez Nachf.	"	Nikolai	Plesch	E. Büschel, Nikolai.
17	Laurahütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Laurahütte	Landkreis Rattowitz	Bereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
18	Ludwigshütte	Eisengießerei	Rattowitz	"	Deutsche Phosphorbronze-Industrie G. v. Münstermann, G. m. b. H., Ludwigs- hütte bei Rattowitz.
19	Kgl. Hütte Mala- pane	Eisen- u. Stahl- gießerei	Malapane	Doppeln	Der Königlich Preussische Staat.
20	Doppelner Eisen- gießerei	Eisengießerei	Doppeln	"	Doppelner Eisengießerei und Maschinenfabrik Georg 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.

2. Betriebsvorrichtungen.

Öfen.	
Rupolöfen	53
Flammöfen	11
Siemens-Martinöfen mit basischer Zustellung	10
" " saurer "	9
Kleinbessereianlage	1

3. Betriebskraft. ¹⁾

17 Dampfmaschinen mit	2433	Pferdekräften
249 sonstige Antriebsmaschinen (Elektro- motoren, Wasserkraft u.) mit	3226	"

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	2 808
b) " " unter 16 "	443
c) Weibliche Arbeiter	882
<u>zusammen 4 133</u>	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	5 054 780	M
b) " " " unter 16 "	272 106	"
c) " " weiblichen "	810 463	"
<u>zusammen 6 137 349</u>		M

6. Materialienverbrauch in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

A. Eisen.

a) Roheisen, einschließlich Ferromangan u.	65 403	t
b) Schrott		
Werkschrott	24 562	"
Händlerschrott	43 969	"
<u>Summe Eisen 133 934</u>		t
c) Eisenerze	875	"

B. Brennmaterialien.

a) Koks		
aus Oberschlesien	5 623	t
" Niederschlesien	7 613	"
" Österreich (Mährisch-Ostau)	4 562	"
<u>Summe Koks 17 798</u>		t
b) Steinkohlen	48 247	"

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Gußwaren II. Schmelzung	75 119	t
davon Röhren	11 675	"
Stahlformguß ²⁾	40 619	"

8. Geldwert der Produktion

in Mark.

a) der Gußwaren II. Schmelzung	19 166 965	M
b) des Stahlformgusses	23 547 308	"
<u>zusammen 42 714 273</u>		M

¹⁾ Soweit die Betriebskraft nicht von anderen Werken der betreffenden Hütten (Hochofen u.) geliefert wird. — ²⁾ Weitere 56 073 t Stahlformguß sind als Produktion der Abteilung VIII (Flußeisenerzeugung ufw.) nachgelesen.

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	Rattowiz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
2	Bethlen-Jalva	Stahlwerk, Walzwerk	Schwientochlo- witz	Landkreis Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
3	Bismarckhütte	Stahlwerk, Walzwerk	Bismarckhütte	"	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
4	Borsigwerk	Stahlwerk, Puddelwerk, Walzwerk	Borsigwerk	Hindenburg D.=S.	Ernst und Conrad von Borsig, Berlin.
5	Friedenshütte	Stahlwerk, Walzwerk	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien- gesellschaft, Friedenshütte.
6	Herminenhütte	Puddelwerk, Walzwerk	Laband	Loß-Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
7	Hubertushütte	Stahlwerk	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowiz.
8	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs- Aktien-Gesellschaft, Abteilung: Hulbschinskywerke	Stahlwerk	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien- gesellschaft, Abteilung: Hulbschinskywerke, Gleiwitz.
9	Zulienhütte	Stahlwerk	Bobref	Beuthen D.=S.	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
10	Königshütte	Stahlwerk, Walzwerk	Königshütte	Königshütte	} Vereinigte König- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hütten- betrieb, Berlin.
11	Laurahütte	Stahlwerk, Puddelwerk, Walzwerk	Laurahütte	Rattowiz	
12	Marthahütte	Puddelwerk, Walzwerk	Schloß Rattowiz	"	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowiz.
13	Eisenhütte Silesia	Walzwerk	Paruschowiz	Rybnik	Eisenhütte Silesia, Aktiengesellschaft, Paruschowiz D.=S.
14	Zawadzki	Puddelwerk, Walzwerk	Zawadzki	Gr.-Strehlitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien- gesellschaft, Friedenshütte.

2. Betriebsvorrichtungen.

Roheisenmischer	5
Rupolöfen	3
Thomas-Konverter	5
Siemens-Martin-Öfen mit basischer Zustellung	58
" " " saurer " 	1
Tiegelöfen	6
Puddelöfen	109
Tief-, Roll-, Schweißöfen u.	319

Walzenstraßen.

Block	5
Luppen	6
Grob	11
Mittel	9
Fein	18
Grobblech	6
Feinblech	21
Universal	2
Sonstige Walzenstraßen	42
Hämmer	64
Pressen	19

3. Betriebskraft.

338 Dampfmaschinen mit 75 428 Pferdekraften und
1634 sonstige Betriebsmaschinen mit 66 057 Pferdekraften
(Elektromotoren, Wasserturbinen).

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	15 087
b) " " " unter 16 "	1 864
c) Weibliche Arbeiter	3 791
zusammen 20 742	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männl. Arbeiter über 16 Jahren 30 091 742 M	
b) " " " " unter 16 " 1 653 280 "	
c) " " weiblichen Arbeiter 3 590 882 "	
zusammen 35 335 904 M	

6. Materialienverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

I. Eisen und Eisenerze

zur Fluß- und Schweißeisenerzeugung.

Roheisen	689 219 t
Werkschrott	437 428 "
Händlerchrott	550 927 "
zusammen 1 677 574 t	

Eisenerze 44 229 t

II. Zuschläge (Kalk) zur Flußeisenerzeugung 134 516 t

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

a) Steinkohlen	1 097 393 t
b) Koks	
aus Oberschlesien	12 466 t
" Niederschlesien	91 "
" Österreich (Mährisch-Ostau)	6 494 "
Summe Koks 19 051 t	

7. Produktion.

A. der Stahlwerke an Flußeisen:

Blöcke aus Thomaskonvertern	152 623 t
" " Siemens-Martin-Öfen	1 172 783 "
" " Tiegelöfen	20 040 "
Stahlformguß *)	56 073 "
Summe Flußeisen 1 401 519 t	

B. der Puddelwerke an Schweiß Eisen:

Luppen, Rohschienen	35 014 t
Summe Fluß- und Schweiß Eisen 1 436 533 t	

C. der Walzwerke

an gewalztem Fluß- und Schweiß Eisen:

Halbzeug (zum Verkauf)	239 432 t
Fertigerzeugnisse	631 247 "

Unter den Fertigerzeugnissen waren

Eisenbahnoberbaumaterialien	108 206 "
Grobbleche	77 270 "
Feinbleche	109 756 "

8. Geldwert der Produktion.

Stahlformguß	29 616 330 M
Halbzeug	} der Walzwerke
Fertigerzeugnisse	
220 897 356 "	

*) Weitere 40 619 t Stahlformguß sind als Produktion der Abteilung VII (Eisen- und Stahlgießerei) nachgewiesen.

IX. Verfeinerungsbetriebe.

Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	Name des Werkes bzw. der Firma	Ort	Kreis	Besitzer
A. Press- und Hammerwerke.				
1	Bismarckhütte	Bismarckhütte	Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Vorsigwerk	Vorsigwerk	Hindenburg D.-S.	Ernst und Conrad von Vorsig, Berlin.
3	Kreuzburger Hütte	Kreuzburgerhütte	Oppeln	Emil Picka, Kreuzburgerhütte.
4	Donnersmarchhütte	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S.
5	Ferrum, Aktiengesellschaft	Zawodzie	Kattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
6	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte.
7	Ganz & Co.- Danubius	Ratibor	Ratibor	Ganz & Co. = Danubius, Eisengießerei- und Maschinenfabrik-Aktiengesellschaft, Ratibor.
8	Hoffnungshütte	Ratiborhammer	"	Wilhelm Hegenscheidt, G. m. b. H., „Abt. „Hoffnungshütte, vorm. A. Schoenawa“, Ratibor D.-S.
9	Rania & Runze	Zawodzie	Kattowitz	Carl Runke und Felix Schuster, Kattowitz.
10	Königshütte (Presswerk)	Königshütte	Stadtkreis Königshütte D.-S.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
11	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktiengesellschaft Abteilung: Huldschinskywerke	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Abteilung: Huldschinskywerke, Gleiwitz.
12	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktiengesellschaft Friedenshütte	Zawadzki	Groß-Strehlitz D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Friedenshütte D.-S.
B. Rohrwalzwerke, Rohrpresswerke, Rohrschweißereien.				
1	Bethlen-Falva	Schwientochlowitz	Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Bismarckhütte	Bismarckhütte	"	"
3	Ferrum, Aktiengesellschaft	Zawodzie	Kattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
4	W. Figner	Laurahütte	"	Firma W. Figner, Laurahütte.
5	Laurahütte	"	"	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
6	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktiengesellschaft Abt.: Huldschinskywerke	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Abteilung: Huldschinskywerke, 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.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
4	A. Figner	Rybná	Tarnowitz	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	Rania & Runze	Zawodzie	Kattowitz	Karl Runke und Felix Schuster, Kattowitz.
8	H. Kocz Nachf.	Nikolai	Pleß	E. Büschel, Nikolai.
9	Königshütte	Königshütte	Stadtkreis Königshütte D.-S.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
10	Königl. Hütte Malapane	Malapane	Oppeln	Der Königlich Preussische Staat.
11	Oberschlesische Koks- und Chemische Fabriken Aktienges., Abteilung Nedenhütte	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Oberschlesische Koks- und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.

Lau- fende Nr.	N a m e des Werkes bezw. der Firma	Ort	Kreis	Besitzer
12	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktien-Gesellsch. Abt. Zawadzkiwerk	Zawadzki	Groß-Strehlig D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktien- Gesellschaft, Friedenshütte.
13	Pielahütte	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- Dampfkessel-Werke, A.-G., Oberhausen Rhld.
15	R. Ault	Königshütte	Königshütte	R. Ault, G. m. b. H., Königshütte D.-S.

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.	Bereinigte 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 und Maschinen-Fabriks-Aktiengesellschaft, Ratibor.
5	Wilhelm Hegenscheidt, Ges. m. beschr. Haftung	"	"	Wilhelm Hegenscheidt, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ratibor D.-S.
6	Theodor Holz, Maschinenfabrik	Rattowitz	Rattowitz	Theodor Holz, Maschinenfabrik, Rattowitz D.-S.
7	Kania & Runke	Zawodzie	"	Karl Runke und Felix Schuster, Rattowitz.
8	Oppelner Eisengießerei u. Maschinenfabrik E. Voesch	Oppeln	Oppeln	Georg Voesch, Breslau.
9	Rybniker Hütte	Rybnik	Rybnik	Rybniker Hütte, G. m. b. H., Rybnik.
10	Gebr. Frankel	Groß-Strehlig	Groß-Strehlig	Gebr. Frankel, Eisengießerei und Maschinenfabrik, Groß-Strehlig.

E. Sonstige Verfeinerungsbetriebe.

(Kaltwalzwerke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken pp.)

1	Bethlen-Jalva, Kalt- walzwerk, Kleineisenfabrik	Schwientochlowitz	Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Bismarckhütte	Bismarckhütte	"	" " " "
3	A. Deichsel	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Kommerzienrat Adolf Deichsel, Hindenburg D.-S.
4	Drahtwerke Gleiwitz	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Akt.-Ges. f. Bergbau und Hüttenbetrieb (Abt. für Drahtwaren), Gleiwitz.
5	Ferrum, Aktiengesellschaft, Kleineisenfabrik	Zawodzie	Rattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Zawodzie.
6	A. Figner, Eisenblech- fabrikation	Rybná	Tarnowitz	A. Figner, Rybná bei Friedrichshütte.
7	R. Figner, Kleineisen- fabrik	Laurahütte	Rattowitz	R. Figner'sche Schrauben- und Nietenfabrik, G. m. b. H., Laurahütte D.-S.
8	Wilhelm Hegenscheidt, G. m. b. H., Eisenblechfabrikation	Ratibor	Ratibor	Wilhelm Hegenscheidt, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ratibor D.-S.
9	Herminehütte, Kalt- walzwerk	Laband	Tost-Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
10	Hoffnungshütte, Klein- eisenfabrik	Ratiborhammer	Ratibor	Wilhelm Hegenscheidt, G. m. b. H., Abt. „Hoffnungs- hütte vorm. A. Schoenawa“, Ratibor D.-S.
11	Königshütte, Kleineisen- fabrik	Königshütte	Königshütte D.-S.	Bereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien-Gesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
12	Laurahütte, Kleineisen- fabrik	Laurahütte	Rattowitz	"
13	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktien-Gesellschaft Abt.: Hulschinskywerke	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn- Bedarfs-Aktien-Ges., Abteilung: Hulschinskywerke, Gleiwitz.
14	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Akt.-Ges., Abteilung Redenhütte: Klein- eisenfabrik, Eisenblechwaren- fabrik (Elektrische Schmelzerei)	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
15	Eisenhütte Silesia, Eisenblechwarenfabrikation	Paruschowitz	Rybnik	Eisenhütte Silesia, Aktiengesellschaft, Paruschowitz D.-S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Laufende Nr.	Betriebszweig	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	16	2 037	205	5 830	1 674	367	436	2 447
B.	Rohrwalzwerke, Rohrpreßwerke, Rohrschweißereien	10	1 253	265	6 082	2 304	462	1 090	3 856
C.	Konstruktionswerkstätten	11	675	299	4 060	3 435	594	470	4 499
D.	Maschinenbauanstalten, Maschinenreparaturwerkstätten	10	2 475	44	841	1 331	433	400	2 164
E.	Sonstige Verfeinerungsbetriebe, (Kaltwalzwerke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken, pp.)	24	7 055	218	7 307	8 446	1 816	6 837	17 099
	Summe	71	13 495	1 031	24 120	17 190	3 672	9 233	30 095

11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
Laufende Nr.	Betriebszweig	Arbeiterlöhne (Gesamtjahresbeitrag in Mark)				Verbrauch an Eisen jeder Art Tonnen	Brennmaterialienverbrauch in Tonnen		Produktion in Tonnen	Geldwert der Produktion in Mark
		der männlichen Arbeiter über 16 Jahren	der männlichen Arbeiter unter 16 Jahren	der weiblichen Arbeiter	Summe		Stein- kohlen	Koks		
A.	Preß- und Hammerwerke	3 550 748	301 277	372 211	4 224 236	72 812	56 458	2 200	47 007	34 094 999
B.	Rohrwalzwerke, Rohrpreßwerke, Rohrschweißereien	4 766 251	391 265	997 851	6 155 367	85 517	67 676	5 851	60 032	35 763 376
C.	Konstruktionswerkstätten	6 101 838	388 841	370 444	6 861 123	76 656	29 686	5 541	66 560	40 009 700
D.	Maschinenbauanstalten, Maschinenreparaturwerkstätten	2 326 741	191 728	302 103	2 820 572	17 178	18 340	381	11 618	10 914 180
E.	Sonstige Verfeinerungsbetriebe, (Kaltwalzwerke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken, pp.)	16 442 037	1 359 691	6 063 490	23 865 218	246 669	162 708	7 564	200 118	146 917 959
	Summe	33 187 615	2 632 802	8 106 099	43 926 516	498 832	334 868	21 537	385 335	267 790 214

Zink- und Blei-Hütten.

X. Blenderöshütten.

1. Verzeichnis der Hütten.

1	2	3	4	5
Lau- fende Nr.	N a m e der H ü t t e	Ort	Kreis	Besitzer
1	Beuthenerhütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Rattowitz.
2	Friedrichshütte *)	Friedrichshütte	Tarnowitz	Der Königlich Preussische Staat.
3	Godulla-Blenderöstanstalt	Godullahütte (Gutsbezirk Dzegow)	Beuthen D.=S.	Gräfllich Schaffgotsch'sche Werke G. m. b. H. in Beuthen D.=S. Pächterin: Hohenlohe-Werke, Aktien-Gesellschaft, Hohenlohehütte.
4	Guidottohütte	Schlesiengrube	"	Guidotto Fürst Henckel von Donnersmarck und Kraft Graf Henckel von Donnersmarck auf Neudeck, Kreis Tarnowitz.
5	Hohenlohe-Blenderöstanstalt	Hohenlohehütte	Rattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktien-Gesellschaft, Hohenlohehütte.
6	Kunigundehütte	Zawodzie	"	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Rattowitz.
7	Lazbhütte	Radzionkau	Tarnowitz	Grafen Henckel von Donnersmarck-Beuthen, Carlshof bei Tarnowitz.
8	Liebehoffnungshütte	Antonienhütte	Rattowitz	"
9	Liereshütte	Rosdzin	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.
10	Reckehütte	"	"	"
11	Saegerhütte	"	"	"
12	Schellerhütte	Siemianowitz II Gutsbezirk	"	Hohenlohe-Werke, Aktien-Gesellschaft, Hohenlohehütte.
13	Silesia-Rösthütten	Lipine	Beuthen D.=S.	Schlesische Aktien-Gesellschaft für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb, Lipine.

*) Auf der Friedrichshütte wird nur Bleiglanz geröstet.

2. Betriebseinrichtungen.

a) Röstöfen.

Ohne Ausnutzung der Röstgase zur Säureherstellung	58
Mit Ausnutzung der Röstgase zur Darstellung von Schwefelsäure	205
Mit Ausnutzung der Röstgase zur Darstellung von wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure	12

b) Kammern.

Anzahl	53
Gesamtinhalt in cbm	220 871
Kontaklanlagen	3
Anlagen zur Gewinnung von wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure	1

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	2 421
b) " " unter 16 "	148
c) Weibliche Arbeiter	676
zusammen	3 245

4. Gesamtbetrag der Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	3 719 325 M
b) " " " " unter 16 "	102 609 "
c) " " weiblichen " "	544 748 "
zusammen	4 366 682 M

*) Vergl. die Anmerkung auf Seite 33.

**) Einschl. Röstgut der Friedrichshütte.

†) Geschäft.

5. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Blende, roh *)	393 845 t
Salpeter, Salpetersäure	3 326 "
Steinkohlen	198 047 "

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Abgeröstete Blende **)	335 135 t
b) Schwefelsäure, berechnet als 50 grädige Säure	256 004 "
davon zum Absatz als:	
50 grädige	6 669 t
bis 60 "	119 144 "
66 " und Mono rat	50 706 "
12% Oleum	5 960 "
20% "	9 038 "
Anhydrid	3 808 "
c) Wasserfreie flüssige schwefelige Säure	2 922 "

7. Geldwert der Produktion

in Mark

a) an Schwefelsäure	10 487 648 M
b) " wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure †)	250 000 "

XI. Kobzinkdarstellung.

1. Verzeichnis der Kobzinkhütten.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
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	Beuthen D.:S.	Besitzer: Gräfl. Schaffgotsch'sche Werke, G. m. b. H. Beuthen D.:S. Pächlerin: Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte D.:S.
5	Guidottohütte	Schlesiengrube	"	Guidotto Fürst Hencel von Donnersmard und Kraft Graf Hencel von Donnersmard auf Heudeck, Kreis Tarnowitz.
6	Hohenlohe-Zinkhütte	Hohenlohehütte	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte D.:S.
7	Hugo-Zinkhütte	Antonienhütte	"	Die Grafen Hencel von Donnersmard-Beuthen, Carlshof.
8	Kunigundehütte	Zawodzie	"	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
9	Lazyhütte	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnersmard-Beuthen, Carlshof.
10	Liebehoffnungshütte	Antonienhütte	Kattowitz	"
11	Paulshütte **)	Eichenau	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.
12	Rosamundehütte	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	Schoppinik	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau.
16	Wilhelmine-Zinkhütte	"	"	"

*) Diese beiden Hütten waren außer Betrieb.

***) Mit Chamottefabrik.

2. Betriebsvorrichtungen.

161 einetägige Öfen mit 10 316 Muffeln,
210 mehretägige Öfen mit 27 488 Muffeln,
Muffelverbrauch im Jahre 1917: 383 148 Stück.

3. Betriebskraft.

40 Dampfmaschinen mit 1589 Pferdekraften,
305 Elektromotoren mit 6306 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	5 096
b) " " " unter 16 "	338
c) Weibliche "	2 333
	<u>zusammen 7 767</u>

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	9 725 492 M
b) " " " " unter 16 "	234 381 "
c) " " weiblichen "	1 865 690 "
	<u>zusammen 11 825 563 M</u>

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

1. Zinkische Materialien.

a) Galmei	64 906 t
b) Geröstete Blende	305 322 "
	<u>Summe Zinkerze 370 228 t</u>
c) Zinkische Produkte (Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkoxyd usw.)	11 451 t

2. Brenn- und Reduktionsmaterialien.

a) Kohle	828 934 t
b) Cinder	229 816 "
	<u>3. Feuerfester Ton 64 033 "</u>

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Rohzink (unraffiniert)	128 832 t
b) Zinkstaub (Poussiére)	981 "
c) Zinkoxyd	— "
d) Blei (Zinkblei)	955 "
e) Radium	78 147 kg

8. Geldwert der Produktion.

a) Rohzink	92 681 735 M
b) Zinkstaub (Poussiére)	536 794 "
c) Zinkoxyd	— "
d) Blei (Zinkblei)	554 286 "
e) Radium	1 160 486 "
	<u>zusammen 94 933 301 M</u>

XII. Zinkblech-Walzwerke.

1. Verzeichnis der Werke.

Saufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Antonienhütte	Antonienhütte	Rattowitz	Die Grafen Hencdel von Donnerzmarkt-Beuthen, Carlshof bei Tarnowitz.
2	Hohenloehütte	Hohenloehütte	„	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenloehütte.
3	Zedlitze	Zedlitze	Oppeln	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
4	Runigunde	Myslowitz	Rattowitz	Oberschlesische Zinkhütten-Aktien-Gesellschaft, Rattowitz.
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	Rattowitz	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesches Erben, Breslau.
8	Silesia	Lipine	Beuthen D.=S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.

2. Betriebsvorrichtungen.

23 Schmelzöfen, 12 Warmöfen,
17 einfache Walzenstraßen,
20 Doppelstraßen,
37 Scheren.

3. Betriebskraft.

36 Dampfmaschinen mit 5150 Pferdekraften,
11 Elektromotoren mit 386 „ „
1 Turbine, 1 Wasserrad und 2 Wasserturbinen
mit zusammen 328 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	544
b) „ „ unter 16 „	99
c) Weibliche „	141
zusammen	784

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	957 324 M
b) „ „ „ „ unter 16 „	83 982 „
c) „ „ weiblichen „	68 728 „
zusammen	1 110 034 M

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Rohzink	18 634
b) Steinkohlen	26 058

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm

a) Zinkbleche	17 895
b) Blei (Zinkblei)	190

8. Geldwert der Produktion.

a) Zinkbleche	13 595 210 M
b) Blei (Zinkblei)	116 217 „
zusammen	13 711 427 M

XIII. Blei- und Silber-Hütten.

1. Verzeichnis der Hütten.

Lau- fende Nr.	Name der Hütte	Ort	Kreis	Besitzer
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 Röstlöfen,
14 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	636
b) " " unter 16 "	55
c) Weibliche "	157
<u>zusammen 848</u>	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	926 842 M
b) " " " " unter 16 " "	34 701 "
c) " " weiblichen "	119 086 "
<u>zusammen 1 080 629 M.</u>	

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

1. Schmelzmaterialien:

Bleierz	46 876 t
Hochofenblei, Zinkblei	1 472 "
Altblei	1 245 "

2. Brennmaterialien:

Steinkohlen	20 952 t
Koks	11 179 "

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Blei	32 340 t
b) Silber	8 683 kg

8. Geldwert der Produktion.

a) Blei	19 709 992 M
b) Silber	1 446 311 "
<u>zusammen 21 156 303 M</u>	

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

I. Steinkohlengruben.

In der Statistik für das Jahr 1917 sind 63 Gruben gegen 62 im Vorjahr aufgeführt. Neu hinzugekommen ist die Carl Oswald-Grube der Hohenlohe-Werke Aktien-Gesellschaft.

Dampfmaschinen sind nachgewiesen 1241 mit 473 891 Pferdekraften gegen 1199 mit 437 802 Pferdekraften im Jahre 1916. Hiernach weist die Zahl der Dampfmaschinen eine Zunahme von 3,5%, die Zahl der Pferdekraften eine solche von 8,2% auf.

Der elektrische Betrieb hat an Zahl der vorhandenen Dynamos von 377 auf 405, d. i. um 28 = 7,4% und an Leistung in Kilowatt von 206 589 auf 242 070, d. i. um 35 481 = 17,2% zugenommen.

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

im Jahre	Zahl	Pferdekraften
1917	6 748	330 039
1916	6 175	295 448

Zu- bzw. Abnahme gegen das Vorjahr in Prozenten	Zahl	Pferdekraften
	+ 573	+ 34 591
	9,3	11,7

An Arbeitern wurden in den Jahren 1912 bis 1917 auf den oberschlesischen Steinkohlengruben beschäftigt:

im Jahre	männliche	weibliche	Summe	Zu- bzw. Abnahme gegen das Vorjahr in %
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
1915	96 999	7 966	104 965	- 12,9
1916	122 935	12 032	134 967	+ 28,6
1917	134 466	13 084	147 550	+ 9,3

Als Gesamtzahl der verfahrenen Arbeitstage (in 1917 einschließlich der Kriegsgefangenen) sind nachgewiesen:	
in 1912 . . .	35 865 897
„ 1913 . . .	36 821 591
„ 1914 . . .	35 275 037
in 1915 . . .	31 616 383
„ 1916 . . .	40 609 045
„ 1917 . . .	44 824 268

Es entfallen im Durchschnitt auf die Arbeitskraft:	
in 1910	284,8 Arbeitstage
„ 1911	290,5 „
„ 1912	297,3 „
„ 1913	298,5 „
in 1914	292,8 Arbeitstage
„ 1915	301,2 „
„ 1916	300,9 „
„ 1917	303,8 „

Die Steinkohlen-Förderung betrug:

im Jahre	Zunahme (+), Abnahme (-) gegen das Vorjahr
1912	41 543 442 t + 4 920 473 t = + 13,4 %
1913	43 801 056 „ + 2 257 614 „ = + 5,4 „
1914	37 408 740 „ - 6 392 316 „ = - 14,6 „
1915	38 397 420 „ + 988 680 „ = + 2,6 „
1916	42 066 639 „ + 3 669 219 „ = + 9,6 „
1917	43 031 148 „ + 964 509 „ = + 2,3 „

Die Jahresleistung, berechnet auf den Kopf der gesamten Belegschaft — in 1917, 1916 und 1915 einschl. der Kriegsgefangenen — (unter und über Tage) stellte sich wie folgt:

in 1912	344,4 t	in 1915	332,0 t
„ 1913	355,1 „	„ 1916	311,7 „
„ 1914	310,5 „	„ 1917	291,6 „

Der Steinkohlenbestand betrug:

am Schluß des Jahres	1912	280 426 t
„	1913	71 875 „
„	1914	863 113 „
„	1915	422 919 „
„	1916	793 610 „
„	1917	779 143 „

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

im Jahre	t	Prozent der Summe Selbstverbrauch + Abfaß
1912	3 644 274	8,68
1913	3 672 392	8,34
1914	3 582 710	9,78
1915	3 504 848	9,02
1916	3 899 652	9,35
1917	4 324 777	10,65

Der Absatz (durch Verkauf) betrug:

im Jahre	t	Prozent der Summe Selbstverbrauch + Abfaß
1912	38 339 012	91,32
1913	40 337 215	91,66
1914	33 034 792	90,22
1915	35 332 242	90,98
1916	37 796 296	90,66
1917	38 720 838	89,26

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	29 586 936 t = 76,41 %
der Absatz mit der fiskalischen Schmalspurbahn	2 394 291 „ = 6,18 „
der Absatz mit Privat- und Drahtseilbahnen	5 603 019 „ = 14,47 „
der Absatz mit Landfuhrwerk	1 136 592 „ = 2,94 „
der Absatz durch Bahnverladung auf der Przemsa	— —

Ferner betrug der Absatz:

an Koks- und Cinderaufstalten	3 689 138 „ = 9,53 %
„ Eisenhütten	2 280 301 „ = 5,89 „
„ Zink- und Bleihütten	1 113 468 „ = 2,88 „

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 Prozent des Gesamtabsatzes [d. i. Absatz durch Verkauf + Selbstverbrauch] angegeben.)

Der Hauptbahnabsatz betrug nach den Angaben der Werke:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabsatzes
1912	30 615 060	72,92
1913	32 584 529	74,04
1914	25 602 157	66,92
1915	27 694 346	71,81
1916	29 335 915	70,36
1917	29 586 936	68,73

Der Absatz mit Landfuhrwerk (kumulativ) betrug:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabsatzes
1912	841 562	2,00
1913	825 623	1,88
1914	873 422	2,39
1915	751 748	1,94
1916	1 104 825	2,65
1917	1 136 592	2,64

Der Absatz durch Bahnverladung zur Przemsa betrug:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabsatzes
1912	23 630	0,06
1913	24 348	0,06
1914	16 779	0,05
1915	—	—
1916	—	—
1917	—	—

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

Abatz an Koks- und Cinderaufstalten:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabsatzes
1912	2 943 934	7,01
1913	3 082 364	7,00
1914	2 987 880	8,16
1915	3 198 732	8,24
1916	3 636 898	8,72
1917	3 689 138	8,57

Abatz an Eisenhütten:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabsatzes
1912	1 982 708	4,72
1913	1 963 533	4,46
1914	1 724 383	4,71
1915	1 795 755	4,62
1916	2 078 752	4,99
1917	2 280 301	5,30

Abatz an Zink- und Bleihütten:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabsatzes
1912	1 364 107	3,25
1913	1 397 612	3,18
1914	1 154 584	3,15
1915	1 040 891	2,68
1916	1 039 501	2,49
1917	1 113 468	2,59

Die früher mitgeteilten Übersichten über den Versand oberschlesischer 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, wie schon für 1916, 1915 und 1914, so auch diesmal infolge der durch den Krieg geschaffenen Verhältnisse nicht gebracht werden. Auch die bisher an dieser Stelle gebrachte kurze Übersicht über den Steinkohlenbergbau in den anderen preußischen Kohlenrevieren können wir diesmal nicht anfügen.

II. Eisenerzgruben.

Die diesjährige Statistik umfaßt (wie im Vorjahr) 8 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 sechs Jahre:

im Jahre	männliche	weibliche	Summe
1912	848	414	1262
1913	643	368	1011
1914	328	306	634
1915	261	355	616
1916	238	333	571
1917	225	248	473

An Löhnen wurden im Jahre 1917 insgesamt 351 094 M, und zwar 225 324 M an 213 männliche Arbeiter über 16 Jahren, 4497 M an 12 männliche

Arbeiter unter 16 Jahren und 121 273 M an 248 weibliche Arbeiter gezahlt.

Die Produktion an Eisenerzen (unter Hinzurechnung der auf den Zink- und Bleierzgruben als Nebenprodukte gewonnenen Eisenerze) betrug nach Menge und (überwiegend geschätzt) 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	5,93
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
1915	128 609	953 972	7,42
1916	117 671	873 417	7,42
1917	81 710	698 508	8,55

Die Eisenerzförderung Oberschlesiens hat im Berichtsjahre gegen 1916 um 35 961 t = 30,6 % abgenommen. In den letzten 10 Jahren hat sich die Förderung um 200 805 t = 71,1 % 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 Jungst im Jahrgang 1900, Seite 531, der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen“ betrug die Förderung ober-schlesischer 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 1917 sind aus der vorhergehenden Zusammenstellung zu ergänzen.)

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

Gegenüber der im Jahre 1889 erreichten Höchstziffer von 797 635 t ist die ober-schlesische Eisenerz-Förderung in 1917 um rund 716 000 t zurückgegangen, sodaß sie in 1917 fast nur noch ein Zehntel der Produktionsmenge von 1889 betrug.

Bemerkt sei noch, daß die Produktionszahlen nicht ganz vollständig sind, weil in Oberschlesien Brauneisenerze auch in Kalksteinbrüchen und Lüneisensteine 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 Hochöfen 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.

In der diesjährigen Statistik sind 15 Anlagen gegen 17 im Vorjahre aufgeführt. In Abgang gestellt sind Emilienstreu- und konf. Mariagrube. An Dampfmaschinen waren 120 mit 8345 Pferdekraften gegen 126 mit 8428 Pferdekraften im Vorjahre vorhanden. Der elektrische Betrieb umfaßte 9 Dynamos mit 1224 Kilowatt und 222 Elektromotoren mit 16 187 Pferdekraften gegen 9 Dynamos mit 2762 Kilowatt und 227 Elektromotoren mit 16 146 Pferdekraften in 1916.

Arbeiterzahl und -löhne stellten sich für die letzten 6 Jahre wie folgt:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	Summe	
1912	9 373	2 654	12 027	10 827 420
1913	8 614	2 584	11 198	10 554 139
1914	7 361	2 520	9 881	9 105 518
1915	5 885	2 543	8 428	8 101 074
1916	7 021	3 075	10 096	11 089 193
1917	7 011	3 061	10 072	14 286 110

Die Produktion betrug in Tonnen:

im Jahre	Gahnei	Zinkblende	Bleierz	Schwefelies	Summe
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
1915	45 459	325 902	40 535	7 760	419 656
1916	46 165	388 728	58 533	8 466	501 892
1917	58 100	380 232	47 262	4 784	490 378

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

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

	Galmei		Blende		Bleierz		Schwefelkies	
	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t
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
1915	1 139 203	25,06	30 120 753	92,42	7 322 327	180,64	124 247	16,01
1916	925 198	20,04	42 162 758	108,46	13 121 237	224,17	147 340	17,40
1917	1 082 190	18,63	43 674 331	114,86	11 136 211	235,63	211 564	44,22

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

im Jahre	M	im Jahre	M
1912	42 013 528	1915	38 706 530
1913	36 222 503	1916	56 356 533
1914	31 005 275	1917	56 104 296

Gegenüber dem Vorjahr hat somit die Gesamtproduktion an Erzen um 11 514 t = 2,3 % und der Geldwert dieser Produktion um 252 237 M = 0,4 % abgenommen.

IV. Koks- und Cindcranstalten.

In der Statistik sind 19 Werke (wie im Vorjahre) verzeichnet: 18 Koksanstalten und 1 Cindrerfabrik. Die auf verschiedenen Hüttenwerken bestehenden Cinderrättereien und Cindrerwäschen, in denen aus Abgängen der Feuerung auf trockenem oder nassem Wege unverbrannte entgaste Kohlensteile, die Cinder, gewonnen werden, sind in der Statistik nicht nachgewiesen.

Nachstehend die Arbeiter-Zahl in den letzten 6 Jahren:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter		
	männliche	weibliche	zusammen
1912	4 036	240	4 276
1913	4 517	180	4 697
1914	4 357	314	4 671
1915	4 002	1 289	5 291
1916	4 036	1 624	5 660
1917	4 151	1 541	5 692

Es betrug ferner:

im Jahre	die Produktion an			
	Stückkoks t	Feinkoks t	Cinder t	zusammen Koks und Cinder t
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
1915	1 920 149	257 241	157 777	2 335 167
1916	2 202 119	265 862	180 262	2 648 273
1917	2 091 490	365 278	206 428	2 663 196

im Jahre	der Steinkohlenverbrauch t	der Wert der Produktion an Koks und Cinder M
	1912	2 897 982
1913	3 065 081	31 744 000
1914	2 963 327	32 309 000
1915	3 183 311	35 678 790
1916	3 619 427	45 157 264
1917	3 689 146	72 430 000

Hiernach sind im Berichtsjahre gegen 1916 der Kohlenverbrauch um 69 719 t = 1,9 %, die Produktion an Koks und Cinder um 14 923 t = 0,6 % und der Wert dieser Produktion um 27 272 736 M = 60,4 % gestiegen.

Daß sämtliche in Oberschlesien betriebene Koksöfen (2927 gegen 2905 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 137 484 t mit einem (zum Teil geschätzten) Geldwert von 4 750 000 M, an schwefelsaurem Ammoniak 32 910 t mit einem (ebenfalls teilweise geschätzten) Geldwert von 12 554 000 M und an Benzol 36 251 t mit einem (zum Teil geschätzten) Geldwert von 7 089 000 M. Der Geldwert dieser Nebenprodukte beträgt also zusammen 24 393 000 M (gegen 25 326 727 M im Vorjahr).

V. Brikketfabriken.

Im Betrieb waren fünf Steinkohlenbrikketfabriken wie im Vorjahre. Beschäftigt waren 408 (in 1916 395) männliche Arbeiter über 16 Jahren, 19 (61) männliche Arbeiter unter 16 Jahren und 73 (59) weibliche Arbeiter, also zusammen 500 Arbeiter; darunter befanden sich 145 Kriegsgefangene.

Produziert wurden 620 507 t Steinkohlenbrikketts mit einem Geldwerte von 13 099 235 M, gegen 719 745 t bzw. 12 349 886 M im Vorjahre.

Eisenhütten.

VI. Hochofenbetrieb.

Im Berichtsjahre waren, ebenso wie im Vorjahre, 8 Koks-Hochofenwerke im Betrieb.

Von den 37 (37) vorhandenen Koks-Hochofen waren in 1917 31, gegen 27 im Vorjahre, im Betrieb. An Dampfmaschinen sind nachgewiesen 122 mit 14 363 HP, gegen 123 mit 16 955 HP im Vorjahre. Gasmotoren waren 17 mit 18 650 HP vorhanden (in 1916 22 mit 26 900 HP); außerdem 65 elektrische Motoren mit 3810 HP, gegen 97 mit 2088 HP im Vorjahre.

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

Jahr	Anzahl der Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	Summe	
1912	4477	772	5249	5 518 985
1913	4726	757	5483	5 787 946
1914	4269	837	5106	4 952 988
1915	3345	1624	4969	4 834 046
1916	3673	1822	5495	5 713 314
1917	3818	1770	5588	8 268 405

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

Jahr	Eisenerze, Man- ganerze, Kies- abbrände usw.	Eisen- schrott	Schlacken und Sinter	Kalkstein und Dolomit	Steln- kohlentolz
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
1915	1 195 406	39 735	327 682	387 017	937 432
1916	1 175 200	105 894	369 926	367 892	985 017
1917	1 078 218	117 900	377 078	400 979	957 807

Nach dieser Zusammenstellung hat im Berichtsjahre gegenüber dem Vorjahre der Verbrauch

von Erzen z. um 96 982 t = 8,3 %.

„ Koks „ 27 210 t = 2,8 %

abgenommen, während der Verbrauch

von Eisenschrott um 12 006 t = 11,8 %.

„ Schlacken „ 7 152 t = 1,9 %.

„ Kalkstein z. „ 33 087 t = 9,0 %

zugewonnen hat.

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

Jahr	Roheisen t	Roßverbrauch auf 1 t erblasenen Roheisens
1912	1 048 356	1,207 t
1913	994 601	1,225 „
1914	848 577	1,200 „
1915	777 452	1,206 „
1916	784 047	1,256 „
1917	752 395	1,273 „

An Nebenprodukten wurden gewonnen:

Jahr	Wet	Ofenbruch, Zinkschwamm und Zinkstaub
1912	169 t	1 052 t
1913	174 „	741 „
1914	149 „	1 032 „
1915	110 „	829 „
1916	39 „	2 674 „
1917	2 „	1 591 „

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

Jahr	Gesamtwert des gewonnenen Roheisens und der Gußwaren I. Schmelzung M	Durchschnittl. Wert einer t Roheisens M	Gesamtwert des Roheisens und der Nebenprodukte M
1913	69 977 273	70,88	70 101 845
1914	58 527 949	68,97	58 664 127
1915	58 865 320	75,72	59 024 557
1916	71 582 179	91,90	71 863 225
1917	99 062 484	131,66	99 195 610

Die Roheisenproduktion hat hiernach im Berichtsjahre um 31 652 t = 4,0 % gegenüber dem Vorjahre abgenommen. Die Gesamtroheisenerzeugung Deutschlands hat um 241 378 t = 1,8 % abgenommen. Der Anteil Oberschlesiens an der Gesamterzeugung hat um 0,15 % gegen das Vorjahr abgenommen. Dieser Anteil betrug im Jahre 1912 5,92 %, in 1913 5,16 %, in 1914 5,90 %, in 1915 6,60 %, in 1916 5,88 % und in 1917 5,73 %.

VII. Eisen- und Stahlgießerei.

Nachgewiesen sind, wie im Vorjahre, 23 Eisen- und Stahlgießereien. An Öfen waren 53 Kupolöfen (50 im Vorjahre), ferner 11 (11) Flammöfen, 10 (8) Siemens-Martin-Öfen mit basischer Zustellung und 9 (7) Siemens-Martin-Öfen mit saurer Zustellung vorhanden. Außerdem war eine Kleinbessereianlage im Betrieb.

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

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1912	3762	34	3796	3 879 985
1913	3591	32	3623	3 695 814
1914	2962	28	2990	3 028 506
1915	2826	292	3118	3 325 739
1916	2966	786	3752	4 006 858
1917	3251	882	4133	6 137 349

Gegenüber dem Vorjahre hat somit die Zahl der Arbeiter um 381 = 10,2 % zugenommen.

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

im Jahre	Produktion		Geldwert	
	Gußwaren II. Schmelzung t	Dabon Röhren t	der Gußwaren II. Schmelzung M	einer t Gußwaren M
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
1915	59 685	7 564	9 780 044	163,86
1916	67 845	8 877	12 122 274	178,68
1917	75 119	11 675	19 166 965	255,15

Die Produktion an Gußwaren ist hiernach gegenüber dem Vorjahre um 7274 t = 10,7 %, und die Röhrenproduktion um 2798 t = 31,6 % gestiegen. Der Geldwert der Gußwaren II. Schmelzung zeigt eine Zunahme um 7 044 691 M = 58,1 %.

In den Stahlgießereien wurden 40 619 t Stahlformguß mit einem Geldwert von 23 547 308 M erzeugt. Dazu treten 56 073 t Stahlformguß mit einem Geldwert von 29 616 330 M, die in der Abteilung VIII „Fluß- und Schweißenerzeugung, Walzwerksbetrieb“ nachgewiesen sind. Die Gesamtproduktion Oberschlesiens an Stahlformguß stellt sich hiernach auf 96 692 t mit einem Geldwert von 53 163 638 M gegen 99 305 t im Werte von 32 943 145 M in 1916.

VIII. Fluß- und Schweißenerzeugung, Walzwerksbetrieb.

Vorhanden waren 14 (14) Werke mit folgenden Betriebsvorrichtungen (die in Klammern beigefügten Ziffern geben die entsprechenden Zahlen des Vorjahres an): 5 (6) Roheisenmischer, 3 (3) Kupolöfen, 5 (5) Thomas-Konverter, 58 (56) Siemens-Martin-Öfen mit basischer, 1 (1) mit saurer Zustellung, 6 (6) Tiegelöfen, 109 (82) Puddelöfen und 319 (372) Tief-, Roll-, Schweiß- und sonstige Öfen. An Walzenstraßen und sonstigen Betriebsvorrichtungen sind nachgewiesen: 5 (5) Block-, 6 (6) Luppen-, 11 (12) Grob-, 9 (9) Mittel-, 18 (18) Fein-, 6 (6) Grobblech-, 21 (19) Feinblech-, 2 (3) Universal- und 42 (43) sonstige Walzenstraßen, sowie 64 (56) Hämmer und 19 (16) Pressen.

Als Betriebskraft sind 338 Dampfmaschinen mit 75 428 Pferdekraften und 1634 sonstige Betriebsmaschinen (Elektromotoren, Wasserturbinen) mit 66 057 Pferdekraften aufgeführt, gegen 365 Dampfmaschinen mit 79 919 Pferdekraften und 1492 sonstige Betriebsmaschinen mit 61 559 Pferdekraften in 1916.

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

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1912	19 565	625	20 190	22 724 910
1913	19 065	581	19 646	22 214 407
1914	17 257	614	17 871	18 890 758
1915	16 638	2088	18 726	21 919 985
1916	16 883	3169	20 052	25 721 306
1917	16 951	3791	20 742	35 335 904

Die Zahl der Arbeiter ist gegen das Vorjahr um 690 = 3,4 % gestiegen, der Lohnbetrag um 9 014 598 M = 35,0 %.

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

	Roheisen t	Eisenschrott usw. t	Eisenerze t
1912	970 514	725 748	78 874
1913	907 810	735 291	97 387
1914	779 727	582 854	99 752
1915	696 540	696 473	76 646
1916	722 869	910 194	85 423
1917	689 219	988 355	44 229

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

	Steinkohlen t	Koks t
1912	1 058 963	20 793
1913	1 055 605	29 936
1914	871 671	17 278
1915	1 061 140	15 806
1916	1 028 435	21 168
1917	1 097 393	19 051

Die Produktion betrug:

A. der Stahlwerke an Flußeisen:

	Thomas- konvertern t	Blöcke aus Siemens- Martin-Öfen t	Tiegel- öfen t	Stahl- form- guß t
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
1915	141 647	992 592	15 486	27 856
1916	174 473	1 138 992	18 550	61 796
1917	152 623	1 172 783	20 040	53 073

B. der Puddelwerke an Schweißisen:

	Luppen, Roheisen t	Luppen, Roheisen t
1912	85 234	1915 42 226
1913	67 946	1916 38 621
1914	49 779	1917 35 014

C. der Walzwerke an Fertigfabrikaten:

	Fertigfabrikate		davon	
	t	Eisenbahn- oberbaumaterialien t	Grobbleche t	Feinbleche t
1912	949 813	109 190	125 839	112 815
1913	957 146	170 663	136 641	113 829
1914	798 371	142 868	112 352	84 875
1915	716 735	118 523	85 604	86 924
1916	745 968	146 355	96 525	100 089
1917	631 247	108 206	77 270	109 756

Der Geldwert der Walzwerksfabrikate betrug:

	M	M
1912	137 043 675	1915 124 332 382
1913	133 232 572	1916 135 692 738
1914	105 830 685	1917 220 897 356

Das ergibt in 1917 gegenüber dem Vorjahre eine Steigerung in der Produktion an Flußeisen um

7708 t = 0,6 %; dagegen ist die Produktion an Schweiß-eisen der Budelwerke um 3607 t = 9,3 % und an Fertig-fabrikaten der Walzwerke um 114 721 t = 15,4 % zurück-gegangen.

IX. Verfeinerungsbetriebe.

Die Statistik der Verfeinerungsbetriebe (die einge-klammerten Ziffern geben die Zahlen des Vorjahres an) umfaßt 12 (11) Preß- und Hammerwerke, 2 (1) Draht-werke, 2 (2) Kaltwalzwerke, 6 (6) Rohrwalzwerke, 15 (13) Konstruktionswerkstätten, 10 (9) Maschinenfabriken, 5 (4) Kleineisenfabriken, 3 (4) Eisenblechfabrikationen, 5 (4) sonstige Betriebszweige mit zusammen 71 (66) Dampf-maschinen mit 13 495 (12 790) Pferdekraften und 1031 (936) sonstigen Betriebskräften mit 24 120 (20 044) Pferdekraften.

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

Jahr	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	Summe	
1912	15 243	687	15 930	16 852 621
1913	16 129	763	16 892	17 473 237
1914	14 620	702	15 322	15 587 276
1915	14 726	2 114	16 840	18 800 945
1916	17 375	6 544	23 919	30 883 093
1917	20 862	9 233	30 095	43 926 516

Gegen das Vorjahr hat somit die Zahl der Arbeiter um 6176 = 25,8 % zugenommen.

Über den Verbrauch von 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	M	t	M
1912	407 170	334 915	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
1915	337 590	280 673	107 000 495	66 505	19 590 345
1916	456 296	386 318	174 224 091	74 736	23 364 221
1917	498 832	385 335	267 700 214	60 032	35 763 376

An Brennmaterialien wurden insgesamt 334 868 t Steinkohlen und 21 537 t Koks, gegen 392 787 t bezw. 18 917 t im Vorjahre verbraucht.

Zink- und Blei-Hütten.

X. Blenderösthütten.

Die Statistik weist, wie im Vorjahre, 13 Blenderöst-hütten nach.

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

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1912	2 504	361	2 865	3 267 270
1913	2 503	372	2 875	3 307 659
1914	2 177	357	2 534	2 886 980
1915	1 779	520	2 299	2 510 960
1916	1 857	733	2 590	3 307 825
1917	2 569	676	3 245	4 366 682

Gegen das Vorjahr hat somit die Zahl der Arbeiter um 655 = 25,8 % zugenommen.

An Steinkohlen wurden 198 047 t gegen 188 627 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 1912	254 088 t	in 1915	176 742 t
„ 1913	255 589 „	„ 1916	223 418 „
„ 1914	226 563 „	„ 1917	256 004 „

Die Produktion in den verschiedenen Absatz-Sorten betrug:

	Schwefelsäure			Wasserfreie flüssige Schweflige Säure	
	50 gräd. bis 60 gräd.	66 gräd.	rauchende	dreif	t
1912	41 055	114 346	42 349	216	4774
1913	31 038	127 060	27 273	12 740	4646
1914	30 393	116 339	26 875	—	3675
1915	20 605	95 497	23 345	—	3933
1916	12 540	116 911	43 289	1 732	1328
1917	6 669	119 144	50 706	14 998*)	3808

Der Geldwert der Produktion betrug:

	an Schwefelsäure		an wasserfreier flüssiger Schwefliger Säure	
	M		M	
1912	3 585 000		143 000	
1913	3 512 530		157 000	
1914	3 213 939		138 000	
1915	2 883 665		134 000	
1916	4 996 139		200 000	
1917	10 487 648		250 000	

XI. Rohzinkdarstellung.

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

An Betriebsvorrichtungen waren vorhanden:

	Der Ruffelverbrauch betrug Stück		
	Öfen	mit Ruffeln	
1912	484	36 148	502 624
1913	457	36 172	468 006
1914	427	36 248	399 091
1915	372	34 202	363 630
1916	390	35 658	386 480
1917	371	37 804	383 148

*) 12 und 20 %, igeß Oleum.

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

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter:			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1912	7286	1397	8683	9 456 088
1913	7216	1276	8492	9 444 926
1914	6204	1204	7408	7 945 632
1915	4958	1596	6554	7 511 618
1916	5064	2147	7211	9 050 868
1917	5434	2333	7767	11 825 563

Gegenüber dem Vorjahre ist die Zahl der Arbeiter um 556 = 7,7 % gestiegen.

Der Verbrauch an mineralischen und sonstigen Schmelzmaterialien betrug in Tonnen:

Jahr	Galmei	geröstete Zinkblende	Zinkische Produkte als	Summe
			Eisenbruch, Zinkoxyd etc.	
1912	160 840	366 751	3 973	531 564
1913	139 269	373 640	3 841	516 750
1914	94 867	320 077	3 800	418 744
1915	84 490	292 570	5 443	382 303
1916	75 213	278 288	10 603	364 104
1917	64 906	305 322	11 451	381 679

Von den 370 228 t verarbeiteter Zinkerze sind 356 954 t oberschlesische und 13 274 t fremde Erze, deren Ursprungsorte nur teilweise angegeben sind.

An Brennmaterialien wurden insgesamt 1 058 750 t Kohlen und Cinder verbraucht, gegen 1 003 576 t in 1916 und an feuerfestem Ton 64 033 gegen 59 532 t im Vorjahre.

Es betrug ferner:

die Produktion in Tonnen:

Jahr	Rohzink	Zinktaub	Zinkoxyd	Blei	Kadmium
1912	168 496	7307	—	1247	42,757
1913	169 439	7149	—	1337	38,575
1914	141 761	6176	49	953	39,173
1915	121 851	3620	—	752	37,275
1916	122 489	2057	—	624	57,761
1917	128 832	981	—	955	78,147

der Geldwert der Produktion in Mark:

Jahr	Rohzink	Zinktaub	Zinkoxyd	Blei	Kadmium
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
1915	69 509 429	1 879 500	—	393 420	237 536
1916	78 457 411	1 168 674	—	378 854	612 888
1917	92 681 735	536 794	—	554 286	1 160 486

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

1912 zu M 499,11	1915 zu M 570,45
1913 „ „ 425,31	1916 „ „ 640,53
1914 „ „ 412,44	1917 „ „ 719,40

Gegenüber dem Vorjahre sind somit in 1917 die Produktion an Rohzink um 6343 t = 5,2 %, der Geldwert

dieser Produktion um 14 224 324 M = 18,1 % und der Durchschnittswert der Tonne Rohzink um 78,87 M = 12,2 % gestiegen.

XII. Zinkblechwalzwerke.

Im Betrieb waren, wie in 1916, 8 Werke. Die Werke verfügten, wie im Vorjahre, zusammen über 23 Schmelzöfen, 12 Wärmöfen, 17 einfache Walzenstraßen, 20 Doppelstraßen und 37 Säheren. Die Betriebskraft bestand aus 36 (36) Dampfmaschinen mit 5150 (5150) Pferdekraften, sowie aus 4 Turbinen mit zusammen 328 Pferdekraften und 11 Elektromotoren mit zusammen 386 Pferdekraften.

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

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1912	963	11	974	1 038 459
1913	933	15	948	1 018 268
1914	868	18	886	888 545
1915	607	42	649	755 587
1916	644	66	710	944 472
1917	643	141	784	1 110 034

Gegenüber dem Vorjahre ist somit die Zahl der Arbeiter um 74 = 10,4 % gestiegen.

An Steinkohlen wurden 26 058 t gegen 31 177 t im Vorjahre verbraucht.

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

	Verbrauch		Produktion	
	an Rohzink	Zinkbleche	Blei	Summe
1912	53 612	52 250	380	52 630
1913	50 629	49 232	320	49 552
1914	41 999	41 001	265	41 266
1915	31 286	30 033	303	30 336
1916	27 333	26 399	282	26 681
1917	18 634	17 895	190	18 085

Der Geldwert der Produktion betrug in Mark:

	Zinkbleche	Blei	Summe
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
1915	17 910 008	149 616	18 059 624
1916	18 819 020	151 602	18 970 702
1917	13 595 210	116 217	13 711 427

Der Durchschnittswert der Tonne Zinkblech stellte sich in

1912 auf 534,78 M	1915 auf 596,34 M
1913 „ 464,65 „	1916 „ 712,87 „
1914 „ 443,37 „	1917 „ 759,72 „

Gegenüber dem Vorjahre ist somit in 1917 die Produktion an Zinkblechen um 8504 t = 32,2 % gefallen; der Geldwert dieser Produktion ist um 5 223 810 M = 27,8 % gesunken und der Durchschnittswert der Tonne Zinkblech um 46,85 M = 6,6 % gestiegen.

XIII. Blei- und Silberhüttenbetrieb.

Die beiden ober-schlesischen Blei- und Silberhütten bejaßen in 1917 7 (in 1916 7) Schachtschmelz-, 2 (2) Flamm-, 8 (8) Röst-, 4 (4) Treib- und 2 (2) Silberfeinbrennöfen. An Betriebskräften waren 8 (8) Dampfmaschinen mit 1465 (1465) Pferdekraften und 8 (8) sonstige Betriebskräfte mit 185 (185) Pferdekraften vorhanden.

An Koks und Kohlen wurden 32 131 t verbraucht gegen 35 076 t in 1916.

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

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1912	759	33	792	780 666
1913	746	31	777	774 707
1914	682	34	716	709 501
1915	482	41	523	528 883
1916	628	135	763	908 355
1917	691	157	848	1 080 629

Gegenüber dem Vorjahre hat somit die Zahl der Arbeiter um 85 = 11,1 % zugenommen.

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

	Welterze	Hochofen- und Zinkblei	Altblei	Summe
1912	61 020	1 276	1 215	63 511
1913	54 510	1 099	1 770	57 379
1914	54 596	902	777	56 275
1915	38 630	831	1 232	40 693
1916	57 753	425	1 123	59 301
1917	46 876	1 472	1 245	49 593

Die Produktion betrug:

	Blei t	Glätte t	Silber kg
1912	41 313	2 663	11 763
1913	39 922	2 904	7 389
1914	36 486	2 041	8 239
1915	28 315	595	6 971
1916	40 562	253	6 846
1917	32 340	—	8 683

Der Geldwert der Produktion in M betrug:

	Blei	Glätte	Silber	Summe
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
1915	15 553 836	354 217	591 478	16 499 531
1916	24 864 676	181 930	794 338	25 840 944
1917	19 709 992	—	1 446 311	21 156 303

Das ergibt einen durchschnittlichen Wert in M:

	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
1915	550,26	84,85
1916	613,66	116,03
1917	609,46	166,57

Gegenüber dem Vorjahre ist somit in 1917 die Produktion an Blei und Glätte um 8175 t = 20,8 % gefallen, während die an Silber um 1837 kg = 26,8 % zugenommen hat. Der Gesamtwert der Produktion hat gegen das Vorjahr um 4 684 641 t = 18,1 % abgenommen. Der Durchschnittswert der Tonne Blei hat um 4,20 M = 0,7 % abgenommen, dagegen der für das kg Silber um 50,54 M = 43,6 % gestiegen.

Auf Seite 49 folgt noch eine Zusammenstellung, betreffend Mengen der Produktion sowie Anzahl der Arbeiter. Hier sei zunächst noch folgende Übersicht gegeben:

Es betrug die Arbeiterzahl der gesamten ober-schlesischen Montanindustrie

im Jahre		im Jahre	
1908	182 106	1913	199 375
1909	189 305	1914	188 873
1910	189 817	1915	173 381
1911	191 795	1916	216 301
1912	197 062	1917	237 489

Zusammenstellung der Hauptzahlen der Statistik für das Jahr 1917.

Betrieb	Zahl der Arbeiter	Produktion	
			Tonnen
I. Steinkohlengruben	147 550	Steinkohlen	43 031 148
II. Eisenerzgruben	473	Eisenerze	59 821
		Galmel	58 100
III. Zink- und Bleierzgruben	10 072	Zinkblende	380 232
		Bleierze	47 262
		Eisenerze	21 889
		Schwefelkies	4 784
IV. Koksanstalten und Cindersfabriken	5 692	Koks	2 456 768
		Cinder	206 428
		Teer	137 484
		Schwefelsaures Ammoniak	32 910
		Benzol	36 251
V. Brifettfabriken	500	Steinkohlenbrifetts	620 507
Eisenhütten.			
VI. Hochofenbetriebe	5 588	Roh Eisen	752 395
		Blei	2
		Ofenbruch usw.	1 591
VII. Eisen- und Stahlgießereien	4 133	Gußwaren II. Schmelzung	75 119
		Stahlformguß	40 619
VIII. Fluß- und Schweißisen- erzeugung, Walzwerksbetriebe	20 742	Stahlformguß	56 073
		Halbzeug	239 432
		Fertigerzeugnisse der Walzwerke	631 247
IX. Verfeinerungsbetriebe	30 095	Erzeugnisse aller Art	385 335
Zink- und Bleihütten.			
X. Zinkblenderösthütten	3 245	Schwefelsäure, berechnet als 50-grä- dige Säure	256 004
		Wasserfreie flüssige schweflige Säure	2 922
XI. Rohzinkhütten	7 767	Rohzink	128 832
		Zinkstaub	981
		Blei	955
		Radium	78,147
XII. Zinkblechwalzwerke	784	Zinkblech	17 895
		Blei	190
XIII. Blei- und Silberhütten	848	Blei	32 340
		Silber	8,883
	237 489		

