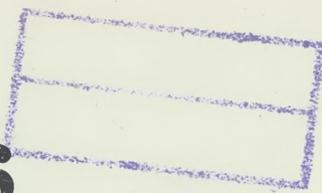


8170/11



Statistik

der

Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke

für das

Jahr 1920.

Herausgegeben

vom

Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein, G. B.

Bearbeitet von dem geschäftsführenden Vorstandsmitglied des Vereins

Bergrat **Dr. P. Geisenheimer.**

Kattowitz 1921.

Selbstverlag des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins, G. B.

Veröffentlichungen aus dieser Statistik sind nur mit voller Quellenangabe gestattet.

x-7864
4254/ III
1920

4254 1920.
III

Inhaltsverzeichnis.

Tabellen:		Seite
I.	Steinkohlengruben	1
II.	Eisenerzgruben	17
III.	Zink- und Bleierzgruben	19
IV.	Koksanstalten	21
V.	Briffettfabriken	23
VI.	Hochofenbetriebe	24
VII.	Eisen- und Stahlgießereien einschließlich der Kleinbessmerei	26
VIII.	Fluß- und Schweißeisenerzeugung, Walzwerksbetriebe	28
IX.	Verfeinerungsbetriebe	30
X.	Blenderösthütten	33
XI.	Rohzinkhütten	35
XII.	Zinkblechwalzwerke	37
XIII.	Blei- und Silberhütten	38

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

Zusammenstellung der Hauptzahlen der Statistik für das Jahr 1920 52

Die diesjährige Statistik ist im wesentlichen nach dem Muster der früheren bearbeitet, mußte aber, da auch im Jahre 1920 die amtlichen statistischen Veröffentlichungen noch nicht den Umfang der Vorkriegszeit erreichten, im zweiten Teil gekürzt werden.

Ausgegeben im Juni 1921.



I. Steinkohlengruben.

Laufende Nr.	Name der Steinkohlengrube	Betriebszeit, Monate	Betriebskraft				Anzahl der Arbeiter ¹⁾							Gesamtzahl der verfahrenen Arbeitstage		
			Dampfmaschinen		Elektrischer Betrieb		Stauben- Pferde- Stück (über und unter Tage)	männliche über 16 Jahren	männliche unter 16 Jahren	weibliche	Summe (Spalte 11-13)	Davon beschäftigt				
			Bohr	Pferdekräfte	Bohr	Leistung in Kilowatt						Dynamos	Elektromotoren		unter Tage	über Tage
1	Andalusien	12	2	5 000	2	4 000	46	5 712	15	1 165	65	77	1 307	747	560	381 685
2	Konf. Anna	12	19	23 640	2	12 000	84	5 594	36	2 419	105	93	2 617	1 673	944	777 193
3	Barbara ²⁾	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	7	4	3 574
4	Bieschowitz	12	31	6 413	15	1 840	134	7 839	143	5 540	506	326	6 372	4 139	2 233	1 879 419
5	Büscherschächte	12	1	750	1	60	50	2 899	55	1 225	44	66	1 335	778	557	391 245
6	Berschächte	12	9	14 310	7	7 298	130	3 643	22	1 398	92	81	1 571	877	694	458 286
7	Grabe	12	6	2 145	6	1 295	80	2 501	8	1 055	74	74	1 203	751	452	350 993
8	Konf. Brandenburg	12	17	4 060	6	742	76	3 981	23	2 642	149	188	2 979	1 807	1 172	872 860
9	Carl Schwab-Schachtanlage	12	1	16	—	—	14	153	6	141	6	27	174	35	139	52 450
10	Konf. Carlsegen	12	25	2 456	4	903	15	988	33	401	38	61	500	290	210	149 497
11	Carlslengo	12	12	7 405	13	6 847	156	5 398	16	2 012	107	195	2 314	1 612	702	666 457
12	Konf. Charlotte u. h. Leo	12	56	15 783	17	7 660	199	7 599	43	5 006	117	79	5 202	3 428	1 774	1 530 192
13	Chaffée (mit Konf. Fanny)	12	3	102	1	3	14	398	9	229	10	31	270	175	95	79 900
14	Konf. Cleophas	12	23	17 910	5	10 600	305	11 908	96	3 327	198	469	3 994	2 604	1 390	1 202 368
15	h. Concordia m. Michaelgrube	12	22	7 160	3	836	88	9 177	6	2 266	91	140	2 497	1 618	879	731 427
16	Konf. Deutschland	12	12	13 670	18	14 969	138	7 894	12	1 537	81	101	1 719	1 174	545	515 122
17	Donnersmard	12	14	14 200	15	14 300	98	9 324	20	1 565	119	54	1 738	1 119	619	504 330
18	h. Donnersmardhütte-Grube	12	12	17 700	6	13 180	110	16 910	10	2 902	169	181	3 252	2 306	946	943 139
19	Dubensko	12	26	15 243	6	5 700	147	6 067	20	2 679	205	201	3 085	2 041	1 044	921 154
20	Emannelssegen	12	1	160	9	538	73	2 083	37	875	42	74	991	616	375	287 476
21	Emiretz	12	5	1 710	1	65	19	1 047	16	1 017	123	117	1 257	913	344	369 388
22	Emma einschl. Römer	12	52	44 369	10	19 431	253	8 728	46	6 850	192	216	7 258	4 465	2 793	2 122 127
23	Ferdinand	12	31	11 740	5	5 900	202	10 235	84	3 884	179	320	3 883	2 761	1 122	1 133 486
24	Konf. Florentine	12	61	9 216	5	256	363	4 817	107	2 740	225	474	3 439	2 241	1 198	1 028 498
25	Friedensgrube	12	29	9 595	5	2 130	79	5 080	—	2 717	180	335	3 232	2 108	1 124	946 615
26	Friedrichschächte	12	9	4 431	2	2 445	23	742	5	581	15	6	602	419	183	173 456
27	Fürstengrube	12	35	640	3	201	69	3 195	16	611	26	63	700	396	304	201 549
28	Konf. Georg	12	16	2 502	8	447	73	4 841	30	1 258	112	109	1 479	999	480	418 138
29	h. Giesche- u. Neferde-Grube	12	29	23 223	5	11 500	445	18 450	209	7 370	471	859	8 700	5 541	3 159	2 613 870
30	h. Gletthger Steinkohlengrube	12	11	6 160	12	5 860	88	7 346	15	1 374	26	41	1 441	1 070	371	425 186
31	Gobulaischacht	12	22	4 493	2	2 200	33	2 406	17	1 709	180	284	2 173	1 200	973	578 809
32	Gottessegen	12	21	4 065	12	846	130	6 693	10	1 654	73	117	1 844	1 080	764	532 943
33	Gothardischacht	12	19	3 878	3	1 800	51	3 440	18	2 328	144	376	2 848	1 540	1 308	755 484

¹⁾ Nachgewiesen sind hier alle berufsgenossenschaftlich versicherten Personen. — ²⁾ Außerdem 12 327 t fremde Kohlen angekauft. — ³⁾ Die

Laufende Nr.	Arbeiterlöhne (Jahres-Gesamtbetrag)				Materialienverbrauch				Steinkohlenförderung in Tonnen zu 1000 Kilogramm	Selbstverbrauch der Grube in Tonnen zu 1000 Kilogramm					Laufende Nr.
	der männlichen Arbeiter über 16 Jahren	der männlichen Arbeiter unter 16 Jahren	der weiblichen Arbeiter	Summe Arbeiterlöhne (Spalte 18-20)	Holz Kubitmeter	Sprengmittel				Freie Feuerung der Beamten und Arbeiter	Freie Feuerung der Arbeiter	Sonstige Vertriebszwecke	als wertlos abgesetzt	Summe Selbstverbrauch (Spalte 27-30)	
						Schwarzpulver kg	Dynamit, Sprengelatine und sonstige Sprengmittel kg	Flüssige Luft l							
1	15 816 291	253 099	477 067	16 546 457	3 888	6 435	56 032	—	278 675	5 328	44 033	1 901	—	51 262	1
2	29 425 080	371 774	489 207	30 286 061	8 057	—	113 659	—	471 771	12 350	28 922	1 730	—	43 002	2
3	207 596	—	—	207 596	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—	3
4	74 448 044	1 684 133	2 121 562	78 253 739	35 400	19 900	134 650	—	1 056 187	28 495	96 057	432	—	124 984	4
5	14 384 326	150 855	331 025	14 866 206	8 762	—	59 639	—	127 035	5 008	11 482	809	—	17 299	5
6	17 421 962	309 560	424 714	18 156 236	8 278	—	64 237	—	491 103	7 356	118 096	1 202	—	126 654	6
7	13 282 603	255 906	408 857	13 947 366	6 967	—	37 029	—	327 789	5 521	29 298	868	—	35 687	7
8	34 378 770	578 326	1 207 000	36 164 096	18 210	—	—	222 329	658 287	15 533	35 025	511	—	51 069	8
9	1 697 642	18 407	145 716	1 861 765	132	—	1 271	—	—	—	—	—	—	—	9
10	5 091 945	147 641	330 206	5 569 792	3 286	4 598	23 003	—	95 102	2 189	23 870	205	—	26 264	10
11	27 476 530	388 422	1 139 714	29 004 666	15 585	—	11 144	119 124	501 290	9 849	37 484	1 266	—	48 599	11
12	56 250 814	390 173	328 611	56 969 598	29 956	50 141	991	—	895 296	20 834	95 589	3 106	—	119 529	12
13	2 706 940	41 119	182 128	2 930 187	1 080	2 179	15 631	—	46 590	1 241	2 816	72	—	4 129	13
14	44 659 909	765 355	2 730 075	48 155 339	20 957	5 189	131 885	—	684 644	17 022	56 086	7 508	—	80 616	14
15	30 648 350	292 822	865 362	31 806 534	15 322	4 795	93 705	—	505 372	16 160	89 485	1 200	—	106 845	15
16	20 559 734	300 875	600 491	21 461 100	15 422	11 241	82 776	—	485 596	9 849	43 108	—	—	52 957	16
17	18 944 459	413 719	282 098	19 640 276	11 772	—	59 181	—	324 216	8 225	36 077	1 516	—	45 818	17
18	38 575 195	641 845	1 103 842	40 320 882	21 150	—	54 312	—	603 617	18 133	70 239	783	—	89 155	18
19	33 913 552	740 258	1 041 154	35 694 964	21 786	—	82 380	—	561 144	12 537	37 453	2 622	63 424	116 036	19
20	11 246 800	126 989	370 147	11 743 936	4 292	—	50 960	—	335 579	5 756	5 085	725	—	11 566	20
21	12 628 151	466 413	589 641	13 684 205	3 785	—	54 867	46 431	307 385	5 571	13 572	2 144	—	21 287	21
22	84 766 342	720 278	1 119 800	86 606 420	31 452	5 000	282 584	—	1 337 229	36 323	154 505	1 041	—	191 869	22
23	48 270 634	677 385	1 853 416	50 801 433	19 984	53 423	119 617	—	721 628	15 959	59 347	4 480	—	109 786	23
24	36 834 537	874 485	2 544 871	40 253 893	13 909	37 694	95 522	—	627 810	14 427	78 487	727	—	93 641	24
25	37 778 925	712 123	1 177 033	39 668 081	18 100	—	90 591	—	541 100	15 918	58 556	2 223	—	76 697	25
26	7 612 032	46 294	36 332	7 694 658	132	—	976	—	24 005	2 393	8 211	—	—	10 604	26
27	7 558 271	88 615	385 726	8 032 612	3 915	—	28 083	—	158 586	2 700	5 342	2 376	—	10 418	27
28	14 809 219	414 594	628 467	15 852 280	6 964	13 151	43 982	—	268 162	7 028	25 712	1 860	—	34 600	28
29	97 132 026	1 754 956	4 792 868	103 679 850	36 005	17 300	158 132	—	1 416 669	40 210	137 829	7 584	—	185 623	29
30	19 390 261	77 920	237 636	19 705 817	12 186	—	173 291	—	164 044	7 522	10 810	1 163	—	19 495	30
31	20 926 550	521 600	1 590 350	23 038 500	9 163	1 000	82 785	—	353 476	9 331	31 365	893	—	41 589	31
32	20 607 483	256 700	651 381	21 515 564	5 825	308	10 603	77 171	357 043	18 709	117 092	—	—	135 801	32
33	26 773 178	508 237	1 820 045	29 101 460	23 432	11 929	27 812	—	491 379	12 098	45 030	1 263	—	58 391	33

Barbara-Grube ist seit Oktober 1920 im Betriebe. — ⁴⁾ Einschl. 29 036 t Kohlen zur Stromerzeugung in eigener Kraftzentrale für eigene Gruben und

1	2	3	4						5						10	6						17	
			Betriebskraft													Anzahl der Arbeiter ¹⁾							Gesamt- zahl der ver- fahrenen Arbeits- tage
			Dampf- maschinen			Elektrischer Betrieb			Grü- ben- pferde Stück (über und unter Tage)	männ- liche über 16 Jahren	männ- liche unter 16 Jahren	weib- liche	Summe (Spalte 11-13)	Davon beschäftigt									
			Zahl	Pferde- kräfte	Zahl	Leistung in Kilowatt	Zahl	Pferde- kräfte						unter Tage		über Tage							
34	Gott-mit-uns	12	12	2 475	1	28	16	1 320	10	783	37	90	910	604	306	273 962							
35	Graf Franz	12	2	362	4	6	47	1 797	—	1 263	69	124	1 456	1 150	306	459 226							
36	Gräfin Johanna-Schacht	12	5	4 490	2	3 000	201	18 055	20	1 275	87	99	1 461	1 018	443	414 981							
37	Gräfin Laura	12	41	12 570	6	4 100	150	6 430	74	3 610	265	393	4 268	2 422	1 846	1 238 991							
38	Friedrichswunsch	12	14	4 500	—	—	196	6 260	31	3 187	213	256	3 656	2 193	1 463	1 078 028							
39	konf. Heinig	12	13	9 956	14	4 178	69	6 832	38	2 586	132	193	2 911	2 100	811	867 382							
40	Heinrichsfreude	12	6	552	1	7	21	1 071	8	380	38	40	458	217	241	129 815							
41	Heinrichsalick	12	3	1 045	6	209	61	1 939	9	754	66	90	910	551	359	264 247							
42	Vertrag von Wolf und Dreilingen- Schachtanlage (Sohniggrube)	12	2	300	2	32	32	1 263	8	523	40	55	618	285	333	186 212							
43	Silberbrandschacht	12	30	21 979	7	11 650	109	7 175	—	1 567	54	106	1 727	1 084	643	499 236							
44	Sindenburgschächte ²⁾	7	2	50	—	—	—	—	—	30	—	6	36	20	16	10 548							
45	Hohenzollerngrube	12	13	4 685	2	1 600	88	7 565	9	2 883	269	606	3 758	2 087	1 671	991 991							
46	konf. Hoym-Laura	12	12	4 180	4	1 960	24	2 000	32	1 331	114	156	1 601	993	608	467 074							
47	konf. Hugo und Zwang	12	8	1 550	3	500	155	2 493	11	1 343	87	105	1 535	949	586	438 889							
48	Ver. Karsten-Centrum	12	49	9 016	3	106	25	2 357	21	1 936	141	310	2 387	1 516	871	720 733							
49	Snurrow	12	12	12 380	11	5 067	127	9 027	14	2 849	154	98	3 101	1 871	1 230	918 055							
50	König	12	40	4 855	6	585	434	14 336	143	8 873	769	340	9 982	6 261	3 721	2 992 062							
51	Königin Luise	12	41	14 538	17	1 232	156	9 845	111	7 392	423	338	8 153	5 408	2 745	2 453 918							
52	Laurahüttegrube	12	29	23 021	11	12 826	141	6 658	55	2 739	141	468	3 348	2 015	1 333	996 769							
53	Sifandra	12	8	322	—	—	74	1 863	11	864	63	117	1 044	609	435	282 053							
54	Ludwigsglück	12	7	1 770	—	—	71	3 520	22	1 493	56	83	1 632	1 229	403	479 744							
55	Ver. Mathilde	12	31	3 487	—	—	52	1 707	30	2 826	241	420	3 487	3 020	467	1 075 437							
56	May	12	26	6 845	1	48	333	7 395	22	2 560	104	337	3 001	1 892	1 109	898 270							
57	Wyslowitz	12	45	17 225	20	5 720	150	8 078	87	2 634	180	200	3 014	1 855	1 159	868 726							
58	Neu-Blüdfang	12	6	9 600	6	8 210	47	1 910	34	786	64	96	946	453	493	287 516							
59	Neue Hohenlohe ³⁾	6	—	—	—	—	6	181	—	32	1	4	37	9	28	11 034							
60	Neu-Premsa	12	17	8 570	4	1 800	70	2 650	32	1 380	85	121	1 586	907	679	473 972							
61	Oheim (einschl. Kramsta)	12	16	16 910	5	8 400	165	9 225	27	2 618	151	313	3 082	2 000	1 082	892 329							
62	Kreuzen	12	23	13 540	7	6 300	77	7 250	41	2 804	200	333	3 337	2 299	1 038	989 208							
63	Prinzengrube	12	—	—	—	—	50	1 848	8	802	30	58	890	595	295	258 393							
64	konf. Hadjontau	12	33	13 144	15	9 787	306	5 135	—	2 466	143	137	2 746	1 713	1 033	790 856							
65	Königschächte	12	20	3 391	19	409	448	7 206	59	3 967	169	400	4 536	3 030	1 506	1 322 529							
66	Schleffen	12	14	2 096	11	670	102	4 689	20	1 975	117	276	2 368	1 569	799	693 853							
67	Wolfgang	12	15	4 098	3	5	31	2 366	14	1 385	85	136	1 606	1 107	499	475 507							
Gc. Oberschleffen:			—	[227	527 647	100	[244 257	7819	358 537	2185	[45884	8952	12 738	167 575	107 561	60 014	40 197 880						

¹⁾ Nachgewiesen sind hier alle bezeugenständlich versicherten Personen. — ²⁾ Die Betriebs- und Deputatskoben wurden von anderen Gruben
marken. — ³⁾ Einmal 58 076 t Kohlen zur Stromerzeugung in eigener Kraftzentrale für eigene Gruben und fremde Stromabnehmer. — ⁴⁾ Die Weis-

18				19				20				21				22				23				24				25				26				27				28				29				30				31				32			
Arbeiterlöhne (Jahres-Gesamtbetrag)																Materialienverbrauch								Stein- kohlen- förderung in Tonnen zu 1000 Kilo- gramm				Selbstverbrauch der Grube in Tonnen zu 1000 Kilogramm																															
der männlichen Arbeiter über 16 Jahren				der männlichen Arbeiter unter 16 Jahren				der weiblichen Arbeiter				Summe Arbeiter- löhne (Spalte 18-20)				Holz				Sprengmittel				Freie Feuerung der Beamteten und Arbeiter				Kessel- heizung				Sonstige Be- triebs- sroede				als wertlos ab- gesetzt				Summe Selbst- verbrauch (Spalte 27-30)																			
M				M				M				M				Kubit- meter				Schwarz- pulver kg				Dynamit, Spreng- gelatine und sonstige Spreng- mittel kg				Flüssige Luft l				Tonnen zu 1000 Kilo- gramm				Tonnen zu 1000 Kilo- gramm				Tonnen zu 1000 Kilo- gramm				Tonnen zu 1000 Kilo- gramm															
10 834 282	149 836	395 187	11 379 305	4 120	—	23 178	—	170 025	4 355	22 414	816	—	27 585	34	15 927 103	286 412	713 154	16 926 669	9 016	—	42 905	15 090	339 203	14 110	59 839	400	—	74 349	35	16 619 810	233 415	520 905	17 374 130	12 098	40 713	50 974	11 552	420 539	6 619	16 601	2 203	—	25 423	36															
44 393 713	964 791	2 182 702	47 541 206	23 022	—	89 974	—	639 893	16 271	98 270	7 845	—	122 386	37	38 414 385	775 926	1 536 826	40 727 137	22 056	5 263	8 321	—	720 030	13 624	35 293	—	—	48 917	38	34 381 563	480 124	1 212 758	36 074 445	21 599	—	65 466	—	488 336	14 999	65 046	2 711	—	82 756	39															
4 692 379	161 985	222 979	5 077 343	1 217	—	15 474	—	111 892	2 224	15 130	2 284	—	19 638	40	9 247 036	218 078	475 291	9 940 405	4 629	—	31 932	—	172 781	3 628	17 532	1 496	—	22 656	41	751 943	156 922	321 610	8 230 475	3 021	7	21 424	—	17 595	—	—	—	—	—	42															
19 029 274	205 629	552 353	19 787 256	5 758	—	11 468	46 015	299 702	—	9 253	—	—	9 253	43	436 199	—	31 818	468 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	34 547 268	911 800	2 857 988	38 317 056	24 018	17 000	33 000	—	839 399	15 138	39 976	5 663	—	60 777	45															
16 649 330	410 560	769 190	17 829 080	6 495	17 342	49 950	—	302 228	6 845	48 785	450	—	56 080	46	15 950 924	319 928	564 966	16 835 818	7 795	—	106 062	—	321 596	7 128	33 611	—	—	40 739	47	25 219 769	495 534	1 658 875	27 404 178	14 380	—	48 491	—	351 466	11 376	98 565	466	—	110 407	48															
38 666 640	477 911	506 190	39 650 741	14 780	4 102	56 210	—	402 031	14 561	56 118	—	—	70 679	49	121 336 174	3 095 755	2 196 841	126 628 770	47 974	46 065	347 652	16 089	2 108 877	44 633	97 039	5 622	—	147 294	50	104 913 176	1 770 767	2 287 112	108 971 055	92 456	129 068	87 829	—	1 563 687	37 560	96 281	2 822	—	136 663	51															
33 311 530	506 416	2 657 262	36 475 208	10 677	9 914	155 652	—	643 949	11 332	89 372	10 130	—	110 834	52	11 189 488	215 679	623 219	12 028 886	5 319	—	68 845	—	243 162	4 623	18 855	1 050	—	24 528	53	17 785 881	228 860	467 452	18 482 193	9 854	2 000	18 600	—	331 966	10 641	25 778	—	36 419	54																
38 010 295	959 348	2 446 286	41 415 929	22 022	5 071	108 021	—	660 481	14 804	59 196	—	—	74 000	55	32 203 249	363 660	1 795 942	34 362 851	18 409	26 062	91 615	—	603 949	13 329	63 700	869	—	77 898	56	32 979 888	656 538	1 114 338	34 750 764	12 810	5 720	73 561	—	575 275	13 729	150 902	2 791	—	167 422	57															
10 265 279	243 331	510 496	11 019 106	6 630	—	18 424	—	171 158	2 891	88 480	407	—	91 778	58	547 418	1 233	32 463	581 114	98	—	58 575	—	606 235	17 300	97 072	2 435	—	116 807	62	16 709 905	300 790	686 610	17 697 305	5 611	29 171	53 671	—	289 560	7 522	100 117	562	—	108 201	60															
32 479 693	563 962	1 473 836	34 517 496	21 804	27 683	113 219	—	694 611	14 288																																																		

Kaufende Nr.	N a m e der Steinkohlengrube	Steinkohlen-Abfaß in Tonnen zu 1000 Kilogramm											Summe Abfaß (Spalte 35-44)
		Einteilung nach den Sorten											
		Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs	Gries	Staub	Förder	Klein	Schiefer		
1	Andalusien	66 316	19 878	42 275	—	29 343	—	16 124	40 619	5 815	—	—	220 370
2	konf. Anna	73 210	30 716	2 466	243	3 444	—	—	50 433	268 142	—	—	428 654
3	Barbara	Die Barbara-Grube befindet sich im Abteufen											
4	Bielschowitz	99 310	142 215	43 319	33 253	24 673	—	87 186	22 066	471 770	—	—	923 792
5	Bücherschächte	2 520	609	1 103	486	2	—	462	104 234	10	—	—	109 426
6	Bücherschächte	86 167	110 453	57 564	198	—	—	1 733	—	96 903	6 972	—	359 990
7	Brade	54 020	36 471	20 300	3 293	2 816	—	5 577	2 960	151 406	13 122	—	289 965
8	konf. Brandenburg	121 093	101 575	69 243	6 582	18 374	7 725	30 459	9 216	241 830	—	—	606 097
9	Carl Dswald-Schachtanlage	Die Carl Dswald-Schachtanlage befindet sich im Abteufen											
10	konf. Carlsegen	14 513	17 836	18 290	5 848	8 352	—	1 848	—	361	—	—	67 048
11	Castellengo	104 175	79 389	51 621	6 493	19 092	4 140	51 876	—	137 792	—	—	454 578
12	Neue ff. Charlotte u. ff. Leo	120 312	64 808	94 812	24 984	28 440	22 610	32 096	—	370 556	—	—	758 618
13	Chaffée (mit konf. Fanny)	4 392	7 497	5 177	4 916	3 423	—	8 255	9 570	—	—	—	43 230
14	konf. Cleophas	116 881	86 851	62 757	55 679	52 094	—	75 057	160 868	6 571	709	—	616 967
15	ff. Conocobla m. Walschgrube	38 637	50 422	3 315	—	1 699	3 696	—	17 797	278 634	—	—	394 200
16	konf. Deutschland	54 571	83 508	27 001	32 685	36 801	44 784	56 158	—	94 932	—	—	430 440
17	Donnersmard	33 042	42 081	49 571	31 578	18 371	—	85 033	1 729	10 296	—	—	271 701
18	ff. Donnersmardhüte-Grube	117 600	66 453	3 058	3 166	2 439	—	8 359	294	317 117	—	—	518 486
19	Dubensko	50 703	85 880	49 983	44 806	60 261	—	139 910	—	1 369	—	—	432 912
20	Emanuelsegen	52 848	86 077	47 069	38 649	21 635	—	59 663	440	11 960	—	—	318 841
21	Eminenz	51 077	33 050	60 632	16 011	30 606	—	70 117	20 492	4 938	—	—	286 923
22	Emma einschl. Römer	101 736	59 196	154 464	97 523	82 652	—	484 525	104 134	41 387	4 451	1 130 068	
23	Ferdinand	149 121	148 452	104 339	44 879	59 174	13 179	88 241	300	—	962	608 647	
24	konf. Florentine	96 613	117 529	42 683	17 897	36 305	30 570	74 609	—	117 115	4 318	537 639	
25	Friedensgrube	47 874	53 280	40 456	55 185	53 137	—	91 193	—	122 889	—	464 014	
26	Friedrichschächte	—	—	—	—	—	—	—	13 504	—	—	13 504	
27	Fürstengrube	19 675	42 698	10 485	20 153	14 797	—	15 977	—	24 279	—	148 064	
28	konf. Georg	45 882	41 694	43 809	15 139	8 164	5 363	59 911	7 187	4 824	105	232 078	
29	ff. Giesche u. Reserve-Grube	330 288	145 267	127 285	109 506	58 390	—	108 242	346 962	—	—	1 225 940	
30	ff. Giesche u. Reserve-Grube	—	—	9 547	17 400	18 563	—	99 404	—	—	—	144 914	
31	Gobillschacht	15 840	30 009	21 552	2 033	—	1 171	2 149	—	245 169	—	317 923	
32	Gottessegen	61 996	55 696	32 008	6 222	23 391	—	—	2 900	33 448	—	215 661	
33	Gottthardtschacht	95 543	60 941	45 013	18 776	1 763	—	2 846	33 796	166 138	109	424 925	

Steinkohlen-Abfaß in Tonnen zu 1000 Kilogramm											Steinkohlenbestand am Jahresluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm					Kaufende Nr.
Einteilung nach den Beförderungsarten					Abfaß an wichtige Konsumenten im ober-sächsischen Industriegebiet			Hauptbahn- verband zur Wasser- leitung nach den Ober- sächsischen Kohlenfeldern (Görlitz, Opperla, Weslau, Babelsberg)								
Hauptbahn	Fiskalische Schmal- spurbahn	Privat- und Druckst.- bahn pp.	Land- fuhrwerk	Summe Abfaß (Spalte 46-49)	Koh- len- und Eisen- anfallen	Eisen- hütten	Zin- n- und Blei- hütten	Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs				
195 208	20 194	3 038	1 930	220 370	—	—	—	892	2 885	6 450	—	274	1			
415 765	—	—	12 889	428 654	57 721	1 712	—	1 630	—	—	—	—	2			
Die Barbara-Grube befindet sich im Abteufen													3			
604 416	75 583	33 932	209 861	923 792	230 690	32 054	—	50 196	25	14	18	8	4			
104 207	—	—	5 219	109 426	—	476	—	5 236	—	—	—	—	5			
357 951	—	—	2 039	359 990	—	—	—	35 910	—	875	—	—	6			
274 110	—	13 028	2 827	289 965	—	—	—	33 259	170	285	260	—	7			
263 506	75 857	262 588	4 146	606 097	273 707	2 504	27 514	37 523	—	—	—	—	8			
Die Carl Dswald-Schachtanlage befindet sich im Abteufen													9			
66 270	—	—	778	67 048	—	—	—	300	650	1 230	180	500	10			
268 313	48 494	136 688	1 083	454 578	140 127	11 665	1 156	35 773	—	—	—	—	11			
729 919	—	—	28 699	758 618	—	—	—	45 608	—	45	59	—	12			
42 188	—	—	1 042	43 230	—	—	978	—	—	—	—	—	13			
586 338	—	28 907	1 722	616 967	—	—	—	103 148	—	1 300	3 200	4 600	14			
144 882	48 282	141 169	59 867	394 200	165 315	—	—	10 195	20	150	—	—	15			
180 223	14 440	228 115	7 662	430 440	93 030	156 509	251	16 600	330	2 881	60	40	16			
257 788	—	—	13 913	271 701	—	361	—	1 257	—	—	760	420	17			
451 628	—	63 013	3 845	518 486	63 012	—	—	56 595	—	—	—	—	18			
321 541	—	102 529	8 842	432 912	197 003	5 115	—	77 845	42	283	1 278	1 332	19			
290 236	—	20 859	7 246	318 341	—	—	—	44 505	395	2 287	570	1 550	20			
270 314	—	—	16 609	286 923	—	5 467	—	21 744	—	—	—	—	21			
700 503	—	397 191	32 374	1 130 068	273 561	48 293	—	28 085	—	100	1 196	1 180	22			
408 891	90 980	52 475	56 301	608 647	—	96 345	1 445	35 565	3 100	965	2 865	1 420	23			
375 892	93 325	51 008	17 414	537 639	51 008	117 614	—	25 975	6 800	6 830	600	—	24			
125 833	7 588	301 538	29 055	464 014	121 465	263 808	318	4 495	—	103	—	50	25			
13 504	—	—	—	13 504	—	—	—	—	—	—	—	—	26			
147 661	—	—	403	148 064	—	—	—	8 984	—	—	309	—	27			
227 663	—	—	4 415	232 078	—	—	—	3 349	169	457	655	912	28			
876 590	25 776	318 534	5 010	1 225 940	—	—	318 534	251 407	—	—	—	—	29			
45 740	32 703	66 426	45	144 914	64 880	—	—	345	—	—	—	—	30			
257 140	56 760	715	3 308	317 923	41	20 194	7 364	32 607	120	2 950	2 700	1 400	31			
133 212	86	71 729	10 634	215 661	—	—	66 118	450	201	5 798	—	—	32			
251 367	63 561	108 389	1 608	424 925	121 289	50 621	—	23 683	—	—	—	—	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										
Kaufende Nr.	Name der Steinkohlengrube	Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs	Gries	Staub	Förder	Klein	Schiefer	Summe Abfaß (Spalte 35-44)
35	Graf Franz	80 831	34 544	28 252	3 584	2 288	4 830	18 620	—	84 951	—	257 900
36	Gräfin Johanna-Schacht	62 262	83 297	37 081	12 994	22 415	21	51 080	—	120 240	212	389 602
37	Gräfin Laura	109 764	152 486	66 247	47 815	55 089	—	79 454	—	6 221	—	517 076
38	Hedwigswunsch	127 961	79 664	41 257	33 372	18 779	5 479	87 229	186 544	69 983	12 365	662 636
39	konf. Heinig	44 669	44 112	35 628	26 404	16 813	24 974	45 847	149 955	13 444	—	401 346
40	Heinrichsfreude	6 785	17 926	5 673	8 292	15 528	—	7 313	29 115	1 512	—	92 144
41	Heinrichsglück	19 429	18 730	18 005	17 457	12 708	—	24 663	33 186	1 565	2 072	147 815
42	Berzog von West und Cehringen- Schachtanlage (Sohltaggrube)	—	—	—	—	—	—	—	17 597	—	—	17 597
43	Hillebrandschacht	75 253	50 792	31 060	18 487	29 219	—	47 108	—	28 085	—	280 004
44	Hindenburgschächte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Hohenzollerngrube	172 597	176 985	99 484	64 949	68 293	—	157 415	356	58 077	245	798 401
46	konf. Hohn-Laura	21 251	12 671	—	—	—	—	—	—	209 662	—	243 584
47	konf. Hugo und Zwang	55 171	48 478	38 063	19 168	60 565	—	30 351	—	21 266	—	273 062
48	Ber. Karsten-Centrum	61 195	71 940	51 035	13 930	209	—	52 606	—	1 182	—	252 097
49	Knurow	59 960	36 807	11 260	13 563	72	—	—	—	200 104	—	321 766
50	König	428 992	284 658	238 746	85 737	87 932	58 631	186 633	24 727	556 964	—	1953 020
51	Königin Luise	265 807	244 800	125 511	46 233	25 322	13 425	54 495	45 836	601 569	—	1422 998
52	Laurahüttengrube	87 554	121 503	97 164	30 429	19 506	—	54 581	115 063	2 691	—	528 491
53	Lithandra	20 087	30 258	1 233	—	—	—	—	—	173 531	—	225 109
54	Ludwigsglück	50 921	38 921	16 631	—	6 710	3 434	31 940	14 520	130 259	—	293 336
55	Ber. Mathilde	56 105	99 999	69 453	84 581	30 016	—	167 836	—	80 807	—	588 797
56	Mor	99 110	121 604	106 741	47 421	38 096	16 926	86 395	2 167	12 214	327	531 001
57	Wyslowig	101 150	111 406	116 966	35 212	24 353	16 877	2 630	—	353	329	409 276
58	Neu-Glückauf	23 225	24 420	17 567	—	52	—	25	—	1 134	8 558	74 981
59	Neue Hohenlohe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Neu-Przemla	65 532	52 846	13 185	13 291	5 814	13 325	17 866	—	565	20	182 444
61	Dheim (einschl. Kramsta)	125 169	133 640	133 455	58 474	79 171	—	106 935	—	264	—	637 108
62	Breußen	81 037	81 196	54 703	11 830	37 845	41 233	71 557	—	111 483	400	491 284
63	Brünzengrube	32 121	29 798	17 988	11 744	21 775	—	35 565	333	3 638	26 704	179 666
64	konf. Radzionkau	130 017	118 288	60 098	42 213	1 496	—	105 260	—	29 614	—	466 956
65	Richterhächte	121 225	204 733	155 497	52 956	81 972	—	141 515	28 149	6 838	124	793 009
66	Schleßen	74 267	91 563	33 978	24 402	29 063	30 896	84 881	80 496	79 591	—	529 137
67	Wolfgang	36 178	42 126	39 118	—	—	—	—	—	139 223	—	256 645
Se. Oberschlesien		4 927 226	4 564 462	3 102 276	1 638 121	1 509 302	3 663 289	3 508 310	1 809 773	5 973 656	82 107	27 376 522

46	47	48	49	50	51	52	53	54	55 56 57 58 59 60									
									Steinkohlen-Abfaß in Tonnen zu 1000 Kilogramm					Steinkohlenbestand am Jahresluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm				
									Einteilung nach den Beförderungsarten				Abfaß an wichtige Konsumenten im ober-schlesischen Industriegebiet		Hauptabnahme- verträge zur den Ober- umfahrgestellten Cafee, Opfern, Versteu., Papierm.			
Hauptbahn	Häufliche Schmal- spurbahn	Privat- und Drahtseil- bahn pp.	Land- fuhrwerk	Summe Abfaß (Spalte 46-49)	Kohle- und Eisen- anfallen	Eisen- hütten	Zin- und Weihütten				Stück	Würfel	Ruß I	Ruß II	Erbs			
143 089	—	—	—	143 089	—	—	—	36 530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
233 175	18 821	752	5 152	257 900	2 978	2 905	4 504	32 482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
353 651	25 928	—	10 023	389 602	—	38 453	—	43 807	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
264 655	29 499	191 280	31 642	517 076	—	222 026	4 727	9 981	248	1 350	1 326	460	—	—	—	—	—	37
235 382	15 903	397 019	13 832	662 636	227 250	172 034	—	26 095	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
304 830	65 617	—	30 899	401 346	—	7 425	60	43 167	—	—	—	—	—	—	708	604	—	39
90 013	—	—	2 131	92 144	—	—	—	6 202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
143 603	—	—	4 212	147 815	—	—	—	4 210	85	965	740	960	—	—	—	—	—	41
17 597	—	—	—	17 597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
263 112	16 081	811	—	280 004	1 789	—	957	11 818	806	1 094	1 164	2 640	3 914	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
627 260	135 412	—	35 729	798 401	59 044	38 001	4 536	48 335	—	614	717	516	431	—	—	—	—	45
237 382	—	—	6 202	243 584	—	—	—	1 510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
212 383	57 157	—	3 522	273 062	—	—	11 802	14 915	—	470	1 727	1 838	1 170	—	—	—	—	47
232 523	18 364	—	1 210	252 097	—	—	2 043	13 920	619	1 605	4 401	888	16	—	—	—	—	48
116 368	—	199 492	5 906	321 766	199 492	—	—	2 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
1745 721	153 241	130	53 928	1 953 020	—	256 208	12 055	188 407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
825 760	245 135	316 204	35 899	1 422 998	492 888	—	—	43 967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
441 930	6 848	67 576	12 137	528 491	—	86 713	—	35 165	13	434	6 009	10	—	—	—	—	—	52
219 724	2 488	—	2 947	225 109	—	514	—	31 508	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
207 106	63 479	—	17 751	293 336	17 482	22 672	—	21 435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
316 003	45 226	212 581	14 987	588 797	25 513	—	172 049	21 774	1 780	4 300	4 400	2 262	200	—	—	—	—	55
360 235	168 400	—	2 368	531 001	—	—	120 809	32 797	240	1 740	5 260	660	300	—	—	—	—	56
397 016	—	—	12 260	409 276	—	—	—	32 185	—	—	9 080	1 296	—	—	—	—	—	57
65 996	—	8 538	447	74 981	—	—	—	1 235	—	1 410	3 168	—	—	—	—	—	—	58
180 285	—	—	2 159	182 444	—	—	—	14 791	600	1 085	30	30	20	—	—	—	—	59
620 074	—	6 027	11 007	637 108	—	—	—	57 257	200	200	1 000	2 900	6 700	—	—	—	—	61
332 503	153 031	—	5 750	491 284	56 492	90 933	—	39 678	30	2 997	2 692	177	40	—	—	—	—	62
106 926	—	70 550	2 190	179 666	—	—	—	7 826	—	223	256	297	358	—	—	—	—	63
367 927	42 448	75 202	1 409	486 986	—	—	36 467	20 006	—	4 686	6 944	136	—	—	—	—	—	64
584 115	109 206	86 438	13 250	793 009	—	165 605	—	44 947	1 480	2 019	4 992	170	60	—	—	—	—	65
372 737	110 821	38 759	6 820	529 137	—	265	40 549	19 879	20	2 295	2 975	3 750	5 190	—	—	—	—	66
75 744	20 970	159 275	656	256 645	209 515	—	—	4 228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
20 084 124	2162 654	4232 505	897 239	27 376 522	3145 292	1916 492	834 236	1 904 426	18 685	56 300	78 768	33 158	37 479	—	—	—	—	

Verh. — 4) Einmal 50 076 + 50 076 zur Erzeugung eines in einem bestimmten Maße zu bestimmenden...

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Zahl- fende Nr.	Name der Steinkohlengrube	Steinkohlenbestand am Jahreschluss in Tonnen zu 1000 Kilogramm						Erlds aus den (nach Spalte 45) abgesetzten Steinkohlen in Markt		Wert der gefaunten Förderung in Markt ¹⁾
		Gries	Staub	Förder	Klein	Schiefer	Summe	insgesamt ¹⁾	im Durch- schnitt für die Tonne ¹⁾	
1	Andalusien	—	643	741	—	—	11 885	—	—	—
2	konf. Anna	—	—	—	285	—	285	—	—	—
3	Barbara	—	—	—	—	Im Abteufen		—	—	—
4	Bielshowitz	—	2 721	7 046	2 700	—	12 547	—	—	—
5	Bücherschächte	—	—	1 044	—	—	1 044	—	—	—
6	Börschächte	—	—	—	4 900	4 850	10 625	—	—	—
7	Brade	—	—	—	1 972	—	2 687	—	—	—
8	konf. Brandenburg	—	—	11 275	—	—	11 275	—	—	—
9	Carl Deswalb-Schachtanlage	—	—	—	—	Im Abteufen		—	—	—
10	konf. Carlsegen	—	—	—	—	—	2 860	—	—	—
11	Castellengo	—	—	1 470	—	—	1 470	—	—	—
12	Neue H. Charlotte u. H. Leo	—	7 088	—	12 930	—	20 122	—	—	—
13	Chaffée (mit konf. Fanny)	—	70	80	—	—	150	—	—	—
14	konf. Leophas	—	1 451	—	—	—	16 408	—	—	—
15	H. Concordia mit Michaelgrube	—	—	—	6 878	—	7 048	—	—	—
16	konf. Deutschland	79	—	—	—	—	3 510	—	—	—
17	Donnersmarkt	—	6 000	500	—	—	7 980	—	—	—
18	H. Donnersmarkt-Hütte-Grube	—	—	—	12 880	—	12 880	—	—	—
19	Dübensko	—	7 198	—	—	—	15 393	—	—	—
20	Emanuelsegen	—	530	—	—	—	6 192	—	—	—
21	Eminenz	—	28	4 351	—	—	4 379	—	—	—
22	Emma einschl. Römer	—	4 830	45	250	17 315	25 856	—	—	—
23	Ferdinand	—	30	—	—	—	8 600	—	—	—
24	konf. Florentine	—	200	—	—	—	14 430	—	—	—
25	Friedensgrube	—	1 101	—	—	—	1 304	—	—	—
26	Friedrichschächte	—	—	30	—	—	30	—	—	—
27	Fürstengrube	—	50	—	—	—	384	—	—	—
28	konf. Georg	—	445	—	—	4	2 657	—	—	—
29	H. Glesche- und Reserve-Grube	—	—	19 992	—	—	19 992	—	—	—
30	Gletzelger Steinkohlengrube	—	580	—	—	—	580	—	—	—
31	Gobullaschacht	—	—	3 679	1 770	—	12 619	—	—	—
32	Gottessegen	—	—	1 440	—	—	11 319	—	—	—
33	Gottthardschacht	—	—	14 383	—	—	14 383	—	—	—

¹⁾ Von den Einzelzahlen kann hier abgesehen werden.

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Lau- fenbe Nr.	Name der Steinkohlengrube	Steinkohlenbestand am Jahreschluß in Tonnen zu 1000 Kilogramm						Erlös aus den (nach Spalte 45) abgefehten Steinkohlen in Mark		Wert der gesamten Förderung in Mark ¹⁾
		Groß	Staub	Förder	Klein	Schiefer	Summe	insgesamt ¹⁾	im Durch- schnitt für die Tonne ¹⁾	
34	Gott-mit-uns	—	562	2 449	—	—	3 011	—	—	—
35	Graf Franz	—	—	10 500	—	—	10 500	—	—	—
36	Gräfin Johanna-Schacht	—	—	6 558	—	—	6 558	—	—	—
37	Gräfin Laura	—	53	—	217	—	3 687	—	—	—
38	Hedwigswunsch	—	—	8 477	—	—	8 477	—	—	—
39	konj. Heintz	1 135	—	2 077	—	—	4 524	—	—	—
40	Heinrichsfreude	—	—	195	—	—	257	—	—	—
41	Heinrichsglück	—	90	55	—	—	2 910	—	—	—
42	Bergan von Wert und Debringen- Schachtanlage (Eosniggrube)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Hillebrandtschacht	—	18 358	—	—	—	27 976	—	—	—
44	Hindenburgschächte	—	—	—	Der Betrieb ist eingestellt			—	—	—
45	Hohenzollerngrube	—	52	—	—	—	2 330	—	—	—
46	konj. Hohm-Laura	—	—	—	6 125	—	6 125	—	—	—
47	konj. Hugo u. Zwang	—	6 650	—	—	—	11 855	—	—	—
48	Ber. Karsten-Centrum	—	492	—	—	—	8 021	—	—	—
49	Kaurow	—	7 200	—	2 386	—	9 586	—	—	—
50	König	—	—	18 501	—	—	18 501	—	—	—
51	Königin Luise	—	—	8 375	—	—	8 375	—	—	—
52	Laurahüttegrube	—	1 564	70	—	—	8 150	—	—	—
53	Lithandra	—	—	7 034	—	—	7 034	—	—	—
54	Ludwigsglück	—	—	5 245	—	—	5 245	—	—	—
55	Ber. Mathilde	—	2 722	—	75	—	16 739	—	—	—
56	Max	—	302	255	—	—	8 757	—	—	—
57	Myslawig	286	—	—	—	—	10 662	—	—	—
58	Neu-Glückauf	—	—	—	1 096	350	6 024	—	—	—
59	Neue Hohenlohe	—	—	—	—	Im Abteufen		—	—	—
60	Neu-Przemsa	—	—	—	—	—	1 765	—	—	—
61	Oheim (einschl. Kramsta)	—	2 286	—	—	—	13 286	—	—	—
62	Preußen	—	40	—	84	—	6 060	—	—	—
63	Prinzengrube	—	23	—	—	—	1 157	—	—	—
64	konj. Radzionkau	—	116	—	—	—	11 882	—	—	—
65	Richterichächte	—	143	593	—	—	9 457	—	—	—
66	Schlesien	—	530	—	—	—	14 760	—	—	—
67	Wolfgang	—	—	502	—	—	502	—	—	—
Sc. Obereschien		1 500	74 148	136 962	54 548	22 519	514 067	4 278 493 213 ²⁾	156,36 ³⁾	4 847 464 887

1) Bei den Berechnungen des Durchschnittserlöses (Spalte 70 durch Spalte 45) ist von

Nr. Stbe. Nr.	73 Name der Steinkohlengrube	74 Ort	75 Kreis	76 Besitzer	77 Repräsentant
1	Andalusien	Ramin	Beuthen D. S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Sipine	Berghauptmann a. D. Vogel, Bonn a. Rh.
2	konj. Annagrube mit Bachsfeld Wirt v. Dörsing und Franz I	Pischow	Rybnik	Rybniker Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube	Generaldirektor Bergassessor a. D. Wachsman, Emmagrube.
3	Barbara	Nikolai D. S.	Plesch	Fürst von Plesch	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlig bei Plesch.
4	Staatliches Steinkohlenbergwerk bei Bielschowitz, bestehend aus der Guido-Grube, den Delbrüschschächten bei Masloschau und den Riebnabenschächten bei Bielschowitz mit den Bachsfeldern Monopol, Bronislawa I, III und IV, Masloschau II, Monopol II, Masloschau, Rynny und Deutsche Einheit	Bielschowitz	Hindenburg D. S.	Der Preussische Bergwerks- und Hüttenbetrieb	Staatliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D. S.
5	Feldmarschall Blücher-Schächte	Gutsbezirk Ober-Fürsterei Rybnik	Rybnik	Guidotto Fürst von Donnerzmarkt und Kraft Graf Hendel von Donnerzmarkt auf Neudeck D. S.	Oberbergwerksdirektor Berg- und Hüttenbesitzer Oberdirektor Vogt, Schwientochlowitz.
6	Börschächte	Kosluchna	Plesch	Fürst von Plesch	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlig bei Plesch.
7	Bradegrube mit Bachsfeld G. von Giesche's Erben	Ober-Lazisk	"	"	"
8	konj. Brandenburggrube mit den Bachsfeldern Wolfjaggrube und Catjarina	Ruda	Hindenburg D. S.	Graf von Ballestrem auf Plawnowitz	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.
9	Carl Döwals-Schachtanlage	Elguth-Zabrze	Tost-Steinitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Jacob, Hohenlohehütte.
10	konj. Carlsegen mit Gluckauf, Cordulla, Fürst Blücher, Partisch und den Bachsfeldern Rühberg, Rudwine, Wanda und Kratus	Birkental und Kraßow	Kattowitz und Plesch	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Geheimrat Berg- und Hüttenbesitzer Dr.-Ing. Williger, Kattowitz.
11	Castellengo mit den Bachsfeldern Leithold, Maria Anna I und Valentin	Biskupitz	Hindenburg D. S.	Graf von Ballestrem, Frau Gräfin Saurma-Seltsch, Graf Matuschka	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.
12	Neue konj. Charlottegrube mit den Bachsfeldern Leogrube, Ditz-Bernardschacht, Wilhelm Freund, Ballhofen, Charlotte und Bachsfeld Gienzkowitz	Czernitz und Ober-Radoschau	Rybnik	Steinkohlengewerkschaft Charlotte, Czernitz	Generaldirektor Neumann, Czernitz.
13	Chaffse (mit konj. Fanny) und Laurahüttengrube mit Bachsfeld Hohenlohe	Gutsbezirk Siemianowitz II	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Jacob, Hohenlohehütte.
14	konj. Cleophas mit Weitenzege II, Christnacht, Palma, Zum hohen Kreuz C und Zur Gottes Gnade	Salenze	"	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Generaldirektor Berg- und Hüttenbesitzer Besser, Gieschenwald.

Kste. Nr.	Name der Steinohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
15	Konsl. Concordia- und Michael-Steinohlengrube, Emma II, Königin Victoria, einschlüsslich der früheren Wachsfelder Johann August I, Ludwigsglück II, Mont Aron, Velsort, Marianne und Abwehr	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Donnersmarchütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktien-Gesellschaft, Hindenburg D.-S.	Generaldirektor Stähler, Hindenburg D.-S.
16	Konsl. Deutschland Katha II, Ottilie und Wittmannsdorf Fausla	Schwientochlowitz	Landkreis Neutheben D.-S.	Guidotto Fürst von Donnersmarkt und Kraft Graf Hencel von Donnersmarkt auf Neudeck D.-S. Gewerkschaft	Oberbergwerksdirektor Bergat Drescher und Oberdirektor Vogt, Schwientochlowitz.
17	Donnersmarkt	Chwallowitz	Rybnik	Guidotto Fürst von Donnersmarkt und Kraft Graf Hencel von Donnersmarkt auf Neudeck D.-S.	Oberbergwerksdirektor Bergat Drescher und Oberdirektor Vogt, Schwientochlowitz.
18	Konsl. Steinohlenbergwerk Donnersmarchütte	Mikulstschütz	Tarnowitz	Donnersmarchütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S.	Generaldirektor Stähler, Hindenburg D.-S.
19	Dubenskogrube, Sujanarowisch, Lubwina, Mariannagrube, Mittau, die Wachsfelder Josef Rafael-Schylowitz VIIa, Harmonia, Clara, Elisabeth und Carl Martha	Czerwonka	Rybnik	Bereinigte Königs- und Laura-hütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Bergat Dr.-Ing. Hilger, Berlin und Schloß Siermanowitz D.-S.
20	Emanuelsegen	Emanuelsegen	Plesch	Fürst von Plesch	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Plesch.
21	Eminenz mit den Wachsfeldern Arthur und Waterloo	Domb	Kattowitz	Gewerkschaft	Generaldirektor Bergasseffor a. D. Bieler, Kuda.
22	Emma- und Römergrube (Johann Jakob) mit den Wachsfeldern Mariaschliff, Ewagsch, Wamböhe, Johann Jakob-Grube, Karl Adolf I, Mariensegen, Sietohlenbergwerke Römer, Wingen-gluck, Wilhelmsbahn, Weisnachtsabend, Emilienrub, Wrangeigrube, Elie und Poslauer Steinohlengruben-Tellfeld ferner Neben, Mariaschliffgrube und Weihnachtsabend	Rablin Wirtultau Niedobschütz	Rybnik " "	Rybniker Steinohlen-Gewerkschaft, Emnagrube	Generaldirektor Bergasseffor a. D. Wachsmann, Emnagrube.
23	Ferdinandgrube und Wachsfeld Coroz	Wogutschütz	Kattowitz	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergat Dr.-Ing. Williger, Kattowitz.
24	Konsl. Florentinegrube mit Carnallstreubegrube, Grubensfeld Frelde, Florentine Erweiterung, König XV und den Wachsfeldern der konsl. Heiniß, konsl. Paulus-Hohenzollerngrube und der Königsgrube	Hohenlinde	Landkreis Neutheben D.-S.	"	"

72	73	74	75	76	77
Spe. Nr.	Name der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
25	Friedensgrube mit den Pachtfeldern Antonie, Luise und Saara II	Beuthen- Schwarzwal	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberchlesische Eisenbahn-Verkehrs- Aktien-Gesellschaft, Gleiwitz	Generaldirektor Dr.-Ing. Brennecke, Gleiwitz.
26	Friedrichschächte	Klein-Gorschütz	Ratibor	Westböhmischer Bergbau-Aktien- Verein, Bergdirektion Kl.-Gorschütz	Bergwerksdirektor Tenschert, Klein-Gorschütz.
27	Fürstengrube	Kolonie Fürsten- grube bei Lawel	Pleß	Fürst von Pleß	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlig bei Pleß.
28	konj. Georggrube mit den Pachtfeldern Berg- knappe und Morchensterngrube	Eichenau	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktien- Gesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Jacob, Hohenlohehütte.
29	konj. Giesche- und Reserve-Grube	Rosdzin Schoppinitz Janowo u. Gutsbezirt Gieschewald	Kattowitz " "	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Generaldirektor Berggrat Besser, Gieschewald.
30	konj. Gleiwitzer Steinkohlengrube	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Gewerkschaft	Generaldirektor Dr. Verdemeyer, Berlin.
31	Gobullaschacht	Morgenroth	Landkreis Beuthen D.-S.	Gräfllich Schaffgotisch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D.-S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D.-S.
32	Gottesfegen mit den Pachtfeldern Anhang, Zukunft, Vierecksfegen und Regenbogen, Aline, Jenny- Wunsch, Hillebrandtschacht und Gottes Gnaden	Neudorf	Kattowitz	Die Grafen Henckel von Donners- markt-Beuthen, Carlshof	Berggrat Nibel, Carlshof bei Tarnowitz.
33	Gotthardtschacht	Drzegow	Landkreis Beuthen D.-S.	Gräfllich Schaffgotisch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D.-S.	Generaldirektor Werner Beuthen D.-S.
34	Steinkohlenbergwerk Gott mit uns nebst Bonaparte, Bonaparte- Zumutung, Veräsknung und Mattha-Baleska	Mittel-Lazisk	Pleß	Gottmituns-Grube, Aktien- gesellschaft für Steinkohlenbergbau, Mittel-Lazisk	Bevollmächtigter des Vorstandes: Bergwerksdirektor Golly, Mittel-Lazisk.
35	Graf Franz-Grube mit den Pachtfeldern Wolf- gang und Catharina	Kuda	Hindenburg D.-S.	Graf von Ballestrem, G. H. von Kuffer'sche Erben, Frau Gräfin von Saurma-Belitz, Graf v. Matuschka	Generaldirektor Berggasseffor a. D. Pieler, Kuda.
36	Gräfin Johanna-Schacht	Bobref	Landkreis Beuthen D.-S.	Gräfllich Schaffgotisch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D.-S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D.-S.
37	Gräfin Laura-Grube mit Gott gebe Glück und Ernst August	Chorzow	Kattowitz	Vereinigte Königs- und Laura- hütte, Aktiengesellschaft für Berg- bau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Berggrat Dr.-Ing. Hilger, Berlin und Schloß Siemanowitz D.-S.
38	Hedwigswunsch mit den Pachtfeldern Maria Anna I u. II u. Brandenburg	Biskupitz	Hindenburg D.-S.	Graf von Ballestrem'sche Erben; Pächterin: Vorsigwerk, Aktien- gesellschaft, Vorsigwerk.	Generaldirektor Berggasseffor a. D. Pieler, Kuda. Vertreter der Pächterin: General- direktor Culing, Wultschütz.
39	konj. Heinitzgrube	Roßberg	Beuthen D.-S.	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau	Generaldirektor Berggrat Besser, Gieschewald.

72	73	74	75	76	77
Nr.	Name der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
40	Heinrichsfreude	Lendzin	Plesch	Fürst von Plesch	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlich bei Plesch.
41	Heinrichsglück III	Wyrow	"		
42	Herzog von Meist und Dehringen-Schachtanlage (Sosnizagrube)	Sosniza	Hindenburg D. S.	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Jacob, Hohenlohehütte.
43	Hillebrandtschacht*)				
44	Hindenburgschächte	Gutsbezirk Forst Rybnik	Rybnik	Guidotto Fürst von Donnermarkt und Kraft Graf Hendel von Donnermarkt auf Neudeck D. S.	Oberbergwerksdirektor Berggrat Dreßler und Oberdirektor Vogt, Schwientochlowitz.
45	Hohenzollerngrube	Schomberg	Landkreis Beuthen D. S.	Gräflich Schaffgotsch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D. S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D. S.
46	konf. Hohm-Laura und Carolus-Grube	Lenzberg	Rybnik	Czeringer Steinkohlen-Bergbau, Aktiengesellschaft, Hohmgrube	Bergwerksdirektor Giersberg, Hohmgrube.
47	lomb. Hugo-Zwang-Grube nebst Bachfeldern Köpfselben, Wärenhof, Paul, Wanteuffel, Wieredsfegen, Weantensfegen I, Engelbertha, Vory I, Fund- schacht Wehrowest	Kochlowitz	Kattowitz	Die Grafen Hendel von Donnermarkt-Beuthen, Carlshof	Berggrat Riedel, Carlshof bei Tarnowitz.
48	Ber. Karsten-Centrum	Beuthen D. S.	Beuthen D. S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine	Berghauptmann a. D. Vogel, Bonn a. Rh.
49	Staatliches Steinkohlen- bergwerk bei Knuruw	Knuruw	Rybnik	Der Preussische Staat	Staatliche Bergwerksdirektion, Hindenburg D. S.
50	König	Königshütte	Königshütte	"	
51	Königin Luise	Zaborze	Hindenburg D. S.	"	
52	Steinkohlengrube Laura- hütte, Vereinigte Siemanowiger Steinkohlen- gruben Milowitz, Gute Zuflucht und Morgenstern a) Betriebsabteilung Laura- hüttengrube und b) Betriebs- abteilung Richterschächte I	Laurahütte	Kattowitz	Vereinigte Königs- und Laura- hütte, Aktiengesellschaft für Berg- bau und Hüttenbetrieb, Berlin	Generaldirektor Geheimer Berggrat Dr.-Ing. Hilger, Berlin und Schloß Siemanowitz D. S.
53	Eithandra mit den Bachfeldern Wolfgang, Henriette, Königin Luise, Regenbogen, Saara II und Welowfegen	Beuthen- Schwarzwalde	Stadtkreis Beuthen D. S.	Gräflich Schaffgotsch'sche Werke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthen D. S.	Generaldirektor Werner, Beuthen D. S.
54	Ludwigsglück I mit den Bachfeldern Vorsig I, Valentingrube, Leithold, Altenberg II und Maria Anna II	Wiskunitz	Hindenburg D. S.	Vorsigwerk, Aktiengesellschaft, Vorsigwerk	Generaldirektor Euling, Mifultschütz.

*) Siehe Wartebelegkarte (S. Nr. 32).

72	73	74	75	76	77
№.	Name der Steinkohlengrube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
55	Berein. Mathilde mit Pachtfeldern der Schlesien- und Paulus- Grube	Lipine	Landkreis Beuthen D. S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine	Berghauptmann a. D. Vogel, Vonn a. Rh.
56	Magrube mit Jung Anna Südfeld und Graf Gleichen	Gutsbezirk Mickalowitz	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktien- gesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Jacob, Hohenlohehütte.
57	Mysłowitzgrube und die Pachtfelder Feldsegen, Feldmarschall Güter Wilhelm, Sonnenstrahl, Benedikt, Gute Amalie	Mysłowitz	„	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Kattowitz.
58	Neu-Glückauf	Mittel-Lazisk	Pfetz	Fürst von Pfetz	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlitz bei Pfetz.
59	Neue Hohenlohe	Gutsbezirk Hohenlohehütte	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktien- gesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Jacob, Hohenlohehütte.
60	Neu-Brzemsa nebst den Pachtfeldern Leopoldine, Freiheit, Wanda, Gleichheit, Freisch- auf und Barthelemy	Birkental	„	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Kattowitz.
61	Dheimgrube mit den Feldern Bonin, Viktor, Beate und Albert	Wrynów	„	Hohenlohe-Werke, Aktien- gesellschaft, Hohenlohehütte	Generaldirektor Jacob, Hohenlohehütte.
62	Preußen	Miechowiz	„	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz	Generaldirektor Geheimer Bergrat Dr.-Ing. Williger, Kattowitz.
63	Prinzengrube	Gutsbezirk Goslin	Pfetz	Fürst von Pfetz	Generaldirektor Dr. Rasse, Schädlitz bei Pfetz.
64	Konf. Radzionkau mit Pachtfeld Amand	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Henckel von Donnersmarkt-Beuthen, Carlshof	Bergrat Niesel, Carlshof bei Tarnowitz.
65	Richterjächte *)				
66	Schlesien mit Erweiterung I und II	Schlesiengrube	Landkreis Beuthen D. S.	Guidotto Fürst von Donnersmarkt und Kraft Graf Henckel von Donnersmarkt auf Neudorf D. S.	Oberbergwerksdirektor Bergrat Drescher und Oberdirektor Vogt, Schwientochlowitz.
67	Konf. Wolfgang mit Graf Franz und Katharina-Pachtfeld	Ruda	Hindenburg D. S.	Gewerkschaft	Generaldirektor Bergassessor a. D. Pieler, Ruda.

*) Siehe Steinkohlengrube Laurahütte (S. Nr. 52).

II. Eisenerzgruben.

1. Verzeichnis der im Betriebe stehenden Förderungen.

Laufende Nr.	Name der Eisenerzförderung	Ort	Kreis	Betriebsunternehmer
1	Rudy-Pielar	Rudy-Pielar	Tarnowitz	
2	Tarnowitzer Eisenerzbergwerke Jerfowski-Feld, Neureptener Dolomitbruch ¹⁾	Tarnowitz	„	Benno Cohn & Co., Tarnowitz
3	Tarnowitz Süd-Fachfeld	Bobrownik und Radzionkau	„	
4	Vereinigte Eisenerzbergwerke der Oberschlesischen Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft	—	„		Die Grafen Hensel von Donnerstmarkt-Beuthen. Bäckerin: Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
5	Tarnowitz-Bugai-Repten	Tarnowitz	„	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
6	E. Bloch'sches Eisenerzbergwerk Tarnowitz	Repten	„	E. Bloch, Tarnowitz.
7	Tarnowitz Nr. 267 ²⁾	Tarnowitz	„	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.

¹⁾ Der Betrieb ist Ende August 1920 endgültig eingestellt worden.

²⁾ Der Förderbetrieb ist im Juni 1920 eingestellt worden; bis Ende 1920 fanden nur noch Aufräumungsarbeiten statt.

2. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	109
b) " " " unter 16 "	11
c) Weibliche "	138

zusammen 258

Davon beschäftigt unter Tage 79, über Tage 179.

3. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.¹⁾

a) an die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	589 798 M
b) " " " " unter 16 "	13 854 "
c) " " weiblichen "	328 834 "

zusammen 932 486 M

4. Materialverbrauch.

a) Brennmaterialien (Steinkohlen)	68 Tonnen
b) Holz	1 482 Kubikmeter
c) Sprengmittel (Dynamit usw.)	92 Kilogramm

5. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Brauneisenerze	62 342 t ²⁾
--------------------------	------------------------

6. Bestand

(soweit nachgewiesen)

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Brauneisenerze	23 229 t
--------------------------	----------

7. Gelbwert der Produktion

in Mark (teilweise geschätzt).

Brauneisenerze	1 889 931 M
--------------------------	-------------

¹⁾ Die Division der Lohnzahlen durch die Arbeiterzahlen gibt kein richtiges Bild von den Jahresdurchschnittslöhnen, weil nur ein Teil der Arbeiter das ganze Jahr hindurch auf der Grube arbeitet. — ²⁾ Dazu treten die bei den Zink- und Bleierzgruben als Nebenprodukt nachgewiesenen Brauneisenerze (302 t).

III. Zink- und Bleierzgruben.

1. Verzeichnis der Gruben.

Laufende Nr.	Name der Zink- und Bleierz-Grube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
1	Arnold	Plafowitz	Tarnowitz	Gewerkschaft	Bergwerksbesitzer Benno Cohn, Tarnowitz.
2	konf. Bleischarley einschl. Gute Concordia, Neu Eurydice, Urzula- und Solfatara-Grube	Birkenhain	Beuthen D.-S.	Bergwerksgesellschaft Georg von Giese's Erben, Breslau	Generaldirektor Bergrat Besser, Gieschenwald.
3	Brzozowicz-Grube mit Diamantenglüd	Brzozowicz	"	Gewerkschaft Brzozowicz-Zinkerzgrube in Hohenlohehütte D.-S.	Oberverwaltungsdirektor Schmidt, Hohenlohehütte.
4	Ecklie	Scharley	"	7 Schlesiſche Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Bypine Fideikommiſsherrſchaft Beuthen.	Berghauptmann a. D. Vogel, Bonn a. Rh.
5	konf. Zinkerzgrube Florasglüd ¹⁾	Siebiella	Tarnowitz	Oberschlesiſche Eiſen-Induſtrie, Akt.-Geſ. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwiß	Generaldirektor Zuckermanl, Berlin.
6	Friedrich	Miechowicz	Beuthen D.-S.	Der Preußiſche Staat	Staatliches Hüttenamt Abteilung II Friedrichsgrube zu Friedrichshütte D.S.
7	Jenny-Dtto mit Fiedlersglüd und Wilhelmſglüd-Diſfeld	Scharley	"	Schleſiſche Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Bypine, Walter's Erben (für Fiedlersglüd-Gr.)	Berghauptmann a. D. Vogel, Bonn a. Rh.
8	Neue Helene-Grube	Scharley	"	Gewerkschaft Neue Helene-Zinkerzgrube in Hohenlohehütte D.-S.	Oberverwaltungsdirektor Schmidt, Hohenlohehütte.
9	Zinkerbergwerk konf. Neue Viktoria nebst Schwefelzbergwerken Neue Gretchen und Laſterhiſt	Städtiſch-Dombrowa	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	Der Vorſtand der Gewerkschaft.
10	Neuhof-Zinkerzgrube einschl. Bachfelder Auſſchluß und Wilhelmſglüd-Weiſfeld ²⁾	Städtiſch-Dombrowa	Beuthen D.-S.	"	Oberbergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.

¹⁾ Der Förderbetrieb iſt endgültig eingeſtellt. Im Jahre 1920 wurden nur Abbruch- und Aufräumarbeiten ausgeführt. — ²⁾ Der produktive Betrieb iſt am 1. Februar 1920 wieder aufgenommen worden.

Bau- fende Nr.	Name der Zink- und Bleierz- Grube	Ort	Kreis	Besitzer	Repräsentant
11	Neblichkeit ¹⁾	Madzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnersmarkt- Beuthen, Carlshof	Oberbergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
12	Rococo ²⁾	Roßberg	Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	"
13	Segeth	Kolonie Segeth bei Neu-Repten	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnersmarkt- Beuthen, Carlshof	"
14	Scharleyer Tiefbau-Sozietät	Scharley	Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	Berghauptmann a. D. Vogel, Bonn a. Rh.
15	Unschuld	Madzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hencel von Donnersmarkt- Beuthen, Carlshof	Oberbergwerksdirektor Niedner, Carlshof bei Tarnowitz.
16	Wallhofen	Städt. Dombrowa	Beuthen D.-S.	Gewerkschaft	Bergwerksdirektor Busch, Friedenshütte D.-S.

¹⁾ Bis Ende September 1920 wurden Aufräumungsarbeiten ausgeführt und der Betrieb abdamn eingestellt. — ²⁾ Auf Rococo-Grube fanden nur Abbrucharbeiten statt.

2. Betriebskraft.

80 Dampfmaschinen mit 6478 Pferdekraften,
6 Dynamos mit einer Leistung von 440 Kilowatt,
227 Elektromotoren mit 16 147 Pferdekraften,
129 Grubenpferde (über und unter Tage).

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	6 550
b) " " unter 16 "	247
c) Weibliche "	2 947
<u>zusammen 9 744</u>	
Davon beschäftigt unter Tage	4 145
" " über "	5 599

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	76 680 079 M
b) " " " " unter 16 "	669 835 "
c) " " weiblichen "	13 735 996 "
<u>zusammen 91 085 910 M</u>	

5. Materialverbrauch.

a) Steinkohlen	84 087 Tonnen
b) Holz	38 608 Kubikmeter
c) Sprengmittel: Dynamit, Sprenggelatine usw. ¹⁾	155 926 Kilogramm
Flüssige Luft	140 031 Liter

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Galmei	37 539 t
b) Zinkblende	228 833 "
c) Bleierze	21 987 "
d) Nebenprodukte	
1. Eisenerze	302 "
2. Schwefelkies	3 438 "
<u>zusammen 292 099 t</u>	

7. Geldwert der Produktion.

a) Galmei	5 483 188 M
b) Zinkblende	197 892 439 "
c) Bleierze	52 468 576 "
d) Eisenerze	8 200 "
e) Schwefelkies	1 515 476 "
<u>zusammen 257 367 879 M</u>	

¹⁾ Der Sprengstoffverbrauch im Jahre 1919 erhöht sich infolge nachträglicher Richtigstellung um 10 747 kg, die zu der Ziffer in der Statistik für 1919 hinzuzuzählen sind.

IV. Koks-Anstalten.

1. Verzeichnis der Werke.

Bau- fende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Bethlen-Jalwa-Hütte	Schwientochlowitz	Landkreis Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Vorsigwerk	Vorsigwerk	Hindenburg D.-S.	Vorsigwerk, Aktiengesellschaft, Vorsigwerk.
3	Ezerwionka	Ezerwionka	Rybnik	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
4	Koksanstalt bei den Delbrüchschächten	Bielschowitz	Hindenburg D.-S.	Der Preussische Staat.
5	Donnersmardhütte	Hindenburg D.-S.	"	Donnersmardhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S.
6	Emmagrube	Radlin	Rybnik	Rybniker Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube.
7	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Verkehrs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
8	Konf. Gleiwitzer Stein- kohlengrube	Gleiwitz	Gleiwitz	Gleiwitzer Steinkohlengrube, Berlin.
9	Glückauf	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
10	Gottthardschacht	Drzegow	Beuthen D.-S.	1. Gräflich Schaffgotsch'sche Werke, G. m. b. H., Beuthen D.-S. 2. Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
11	Hubertushütte	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.-S.	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz.
12	Zulienhütte	Bobref	"	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
13	Knnrow	Knnrow	Rybnik	Der Preussische Staat.
14	Königshütte	Königshütte	Königshütte	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
15	Poremba	Zaborze	Hindenburg D.-S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
16	Huda	Huda-Süd	"	Graf von Ballestrem auf Plawonowitz.
17	Stalley	Zaborze	"	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
18	Zaborze	"	"	Der Preussische Staat, Pächterin: Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.

2. Öfen.

Vertreten sind folgende Ofenysteme:

Collin	6	Batterien
Koppers	1	"
O/S. Kokswerke	1	"
Otto bezw.		
Otto-Hoffmann	34	"
Peitz	2	"
Reichel	2	"
Wolff	4	"
Friedenshütte	4	"
ferner	7	Unterfeuerungs-Regenerativöfen und
	3	Batterien mit horizontalen Öfen.

Vorhanden sind 3032 Öfen (Kammern), sämtlich mit Gewinnung der Nebenprodukte Teer, schwefelsaures Ammoniak und Benzol.

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	4 901
b) " " unter 16 "	321
c) Weibliche Arbeiter	1 474
	<u>zusammen 6 696</u>

4. Arbeiterlöhne.

a) der männlichen Arbeiter über 16 Jahren	66 959 310 M
b) " " " unter 16 "	1 123 763 "
c) " weiblichen Arbeiter	10 347 579 "
	<u>zusammen 78 430 652 M</u>

5. Steinkohlenverbrauch

insgesamt 3 209 902 t.

Bezugsstellen:

konf. Annagrube	56 827 t
konf. Brandenburg	279 261 "
Castellengrube	139 263 "
konf. Concordia	163 824 "
Delbrückschächte	195 961 "
konf. Deutschland	93 299 "
Donnerzmarschhüttegube	63 013 "
Dubensko	195 812 "
Emma-Römer	260 695 "

Übertrag 1 447 955 t

Übertrag 1 447 955 t

konf. Florentine	48 744 "
Friedensgrube	120 940 "
konf. Gleiwitzer Steinlofengrube	182 348 "
Godullaschacht	41 "
Gottesberg (Niederbischl.)	100 "
Gotthardschacht	123 533 "
Gräfin Johanna-Schacht	2 635 "
Hedwigswunsch.	226 628 "
Hillebrandtschacht	1 789 "
Hohenzollerngrube	58 494 "
Königin Luise	532 410 "
Krurow	199 492 "
Ludwigsalück	17 463 "
Mathilde	32 757 "
Preußengrube	56 493 "
Schlesengrube	15 073 "
Sosniza-Schachtanlage	309 "
Wolfganggrube	142 603 "
Nicht näher bezeichnet	95 "
	<u>zusammen 3 209 902 t</u>

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

I. Hauptprodukte.

Stückfoks	2 037 348 t
Kleinfoks	252 143 "
Einder	198 161 "
	<u>zusammen 2 487 652 t</u>

II. Nebenprodukte.

Teer, Teerpech, Teeröle	112 413 t
Schwefelsaures Ammoniak	32 146 "
Benzol	26 153 "

7. Geldwert der Produktion

in Mark (teilweise geschätzt).

Stückfoks	562 506 085 M
Kleinfoks	73 400 477 "
Einder	43 810 836 "
Teer, Teerpech, Teeröle	82 557 533 "
Schwefelsaures Ammoniak	77 227 263 "
Benzol	56 088 658 "
	<u>zusammen 895 590 852 M</u>

V. Brikettfabriken.

1. Verzeichnis der Werke.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Brikettfabrik der Königsgrube *)	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Der Preussische Staat.
2	Oheimgrube **)	Brynów	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte.
3	Römergrube	Niederschütz	Mynnik	Mynniker Steinkohlen-Gewerkschaft, Emmagrube D.-S.
4	Brikettfabrik Zaborze	Zaborze	Hindenburg D.-S.	Brikettfabrik Zaborze, G. m. b. H., Zaborze.

*) Wegen Umbauarbeiten seit Januar 1920 außer Betrieb.

**) Die Brikettfabrik Oheimgrube ist vorübergehend eingestellt.

2. Betriebsvorrichtungen.

- a) Pressen 22
- b) Betriebskraft:
 - 1 Dampfmaschine mit 15 Pferdekraften,
 - 21 Elektromotoren mit 2143 Pferdekraften.

3. Anzahl der Arbeiter.

- a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren 230
 - b) " " unter 16 " 17
 - c) " " 68
- zusammen 315

4. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

- a) an die männlichen Arbeiter über 16 Jahren 2 454 675 M
 - b) " " " " unter 16 " 50 309 "
 - c) " " " " 287 229 "
- zusammen 2 792 213 M

5. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Steinkohlenbriketts 290 018 t

6. Geldwert der Produktion

in Mark.

Steinkohlenbriketts 84 102 503 M.

Eisenhütten.

VI. Hochofenbetrieb.

1. Verzeichniß der Werke.

Laufende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Bethlen-Falva	Schwientochlowitz	Landkreis Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Vorsigwerk	Vorsigwerk- Biskupitz	Hindenburg D.-S.	Vorsigwerk, Aktiengesellschaft, Vorsigwerk.
3	Donnersmardhütte	Hindenburg D.-S.	„	Donnersmardhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S.
4	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
5	Hubertushütte	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.-S.	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz.
6	Sulzenhütte	Hobret	„	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 Kattowitz	

2. Betriebsvorrichtungen.

(Hochöfen.)

Im ganzen vorhanden waren	. . . . . 37 Hochöfen
Im Betrieb	" 27 "
Gesamtzahl der Betriebswochen	1205 3/4.

3. Betriebskraft.

a) Dampfkraft.

122 Maschinen mit 17 592 Pferdekraften.

b) Gasmotoren.

15 Motoren mit 15 350 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	. . . . . 5 267
b) " " unter 16 "	. . . . . 289
c) Weibliche " " " " "	. . . . . 1 766
	<u>zusammen 7 322</u>

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	70 326 291 M
b) " " " " unter 16 "	984 513 "
c) " " weiblichen " " " "	10 435 715 "
	<u>zusammen 81 746 519 M</u>

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Eisenerze.

1. oberschlesische	. . . . . 47 405 t
2. andere deutsche	. . . . . 378 958 "
3. ausländische	. . . . . 388 193 "
	<u>Summe Eisenerze 809 556 t</u>

b) Manganerze	. . . . . 37 649 t
c) Schwefeliesabbrände, Rückstände der Anilinfabrikation etc.	. . . . . 69 073 "
d) Schrott	. . . . . 45 068 "
e) Schlacken und Sinter aller Art	
1. oberschlesische	. . . . . 255 163 "
2. andere deutsche	. . . . . 37 542 "
3. ausländische	. . . . . 38 025 "
	<u>Summe Schlacken und Sinter 330 730 t</u>
Summe aller Schmelzmateriakien	. . . . . 1 292 076 t
f) Zuschläge: Kalkstein, Dolomit	. . . . . 378 231 "
g) Koks	. . . . . 898 519 "
h) Steinkohle zur Dampferzeugung und zu anderen Betriebszwecken	. . . . . 70 495 "

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) An Roheisen.

1. Gießereirohisen	. . . . . 62 897 t
2. Bessmertrohisen	. . . . . 3 044 "
3. Thomasrohisen	. . . . . 134 226 "
4. Stahlisen und Spiegeleisen, Ferrromangan	. . . . . 269 592 "
5. Puddeleisen	. . . . . 106 043 "
	<u>Summe Roheisen 575 802 t</u>

b) An Nebenprodukten.

1. Blei	. . . . . 14 t
2. Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkstaub	. . . . . 475 "

8. Geldwert der Produktion.

(Zum Teil geschätzt.)

a) Roheisen	. . . . . 781 097 417 M
b) Nebenprodukte	
1. Blei	. . . . . 104 185 "
2. Ofenbruch, Zinkschwamm, Zinkstaub	. . . . . 198 506 "
	<u>zusammen 781 400 108 M</u>

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	Abler & Panofsky	Eisengießerei	Sohrau	Rybnik	Handelsgesellschaft M. Abler & J. Panofsky, Paulshütte b. Sohrau D.=S.
2	Bethlen-Jalva	"	Schwientoch- lowitz	Landkreis Beuthen D.=S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
3	Vorfigwerk	"	Vorfigwerk	Hindenburg D.=S.	Vorfigwerk, Aktiengesellschaft, Vorfigwerk.
4	Colonnowska	"	Colonnowska	Groß-Strehlitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
5	Creutzburgerhütte	"	Creutzburgerhütte	Dppeln	Emil Wida, Creutzburgerhütte.
6	Donnersmarchhütte mit Röhrengießerei	"	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg, D.=S.
7	Eintrachthütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Eintrachthütte	Stadtkreis Beuthen D.=S.	Vereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
8	Ferrum	"	Vogaußschütz-Süd	Landkreis Rattowitz	Aktiengesellschaft Ferrum, Vogaußschütz-Süd.
9	A. Fikner Nachfolger	Eisengießerei	Friedrichshütte D.=S.	Tarnowitz	A. Fikner Nachfolger, Inh. Paul Händel u. Georg Schabon, Eisengießerei und Maschinen- bauanstalt, Friedrichshütte D.=S.
10	Ganz & Co.= Danubius	Eisen- u. Stahl- gießerei	Katibor	Katibor	Ganz & Co. Danubius, Eisengießerei und Maschinen-Fabrik-Aktiengesellschaft, Katibor. Der Preussische Staat.
11	Staatl. Hütte Gleiwitz mit Röhrengießerei	"	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	
12	Hoffnungshütte	Eisengießerei	Katiborhammer	Katibor	Wilh. Hegenfeldt, G. m. b. H., Abt. „Hoffnungs- hütte, vorm. A. Schoenawa“, Katibor D.=S.
13	Hubertushütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.=S.	Rattowiger Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowitz.
14	Hulbschinskywerke	Eisengießerei	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
15	Kania & Künze	Stahlgießerei	Vogaußschütz-Süd	Landkreis Rattowitz	Carl Künze und Felix Schuster, Rattowitz.
16	Königshütte	Eisengießerei	Königshütte	Stadtkreis Königshütte	Vereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
17	H. Koesl Nachfl.	"	Nikolai	Pließ	E. Bilschel, Nikolai.
18	Laurahütte	Eisen- u. Stahl- gießerei	Laurahütte	Landkreis Rattowitz	Vereinigte Königs- u. Laurahütte, Aktiengesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
19	Ludwigshütte	Eisengießerei	Rattowitz	"	Deutsche Phosphorbronze-Industrie E. v. Münstermann, G. m. b. H., Ludwigshütte bei Rattowitz.
20	Staatl. Hütte Malapane	Eisen- u. Stahl- gießerei	Malapane	Dppeln	Der Preussische Staat.
21	Dppelner Eisen- gießerei	Eisengießerei	Dppeln	"	Dppelner Eisengießerei und Maschinenfabrik, Inh. Roman Strzoda, Dppeln.
22	Gebr. Prantel	"	Groß-Strehlitz	Groß-Strehlitz	Gebr. Prantel, Eisengießerei und Maschinen- fabrik, Groß-Strehlitz.
23	Nedenshütte	"	Hindenburg D.=S.	Hindenburg D.=S.	Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
24	Rybniker Maschinen- bau-G. m. b. H.	"	Rybnik	Rybnik	Rybniker Maschinenbau-Gesellschaft m. b. H., Rybnik D.=S.
25	Wanderrost-Werke	"	Nikolai	Pließ	Wanderrost-Werke, G. m. b. H., Nikolai D.=S.

2. Betriebsvorrichtungen.

Öfen.	
Rupföfen	55
Flammöfen	8
Siemens-Martinoöfen mit basischer Zusetzung	9
" " saurer "	8
Kleinbessereianlage	1

3. Betriebskraft.¹⁾

17 Dampfmaschinen mit	2824	Pferdekraften
256 sonstige Antriebsmaschinen (Elektromotoren, Wasserkraft etc.) mit	3886	" "

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	3 082
b) " " " unter 16 "	323
c) Weibliche Arbeiter	257
zusammen 3 662	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	35 294 578	M
b) " " " " unter 16 "	982 184	"
c) " " weiblichen "	1 227 918	"
zusammen 37 504 680		M

6. Materialienverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

A. Eisen.

a) Roheisen, einschließlich Ferromangan etc.	43 250	t
b) Schrott		
Werkschrott	10 724	"
Händlerschrott	36 772	"
Summe Eisen		90 746
c) Eisenerze	722	"
d) Zuschläge	2 392	"

B. Brennmaterialien.

a) Koks		
aus Oberschlesien	5 615	t
" Niederschlesien.	10 689	"
Summe Koks		16 304
b) Steinkohlen	41 761	"

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Gußwaren II. Schmelzung	55 219	t
davon Röhren	6 911	"
Stahlformguß ²⁾	24 793	"

8. Geldwert der Produktion

in Mark.

a) der Gußwaren II. Schmelzung	169 213 763	M
b) des Stahlformgußes	99 140 146	"
zusammen 268 353 909		M

¹⁾ Sowelt die Betriebskraft nicht von anderen Werken der betreffenden Gattungen (Hochöfen etc.) geliefert wird. — ²⁾ Weitere 10 638 t Stahlformguß sind als Produktion in der Abteilung VIII (Luftseilherzeugung etc.) nachgewiesen.

VIII. Fluß- und Schweißeisenerzeugung, Walzwerksbetrieb.

1. Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	Name des Werkes	Betrieb	Ort	Kreis	Besitzer
1	Baldonhütte	Stahlwerk, Walzwerk	Domb	Kattowiz	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	Vorsigwerk	Stahlwerk, Puddelwerk, Walzwerk	Vorsigwerk	Hindenburg D.-S.	Vorsigwerk, Aktiengesellschaft, Vorsigwerk.
5	Friedenshütte	Stahlwerk, Walzwerk	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
6	Herminenhütte	Walzwerk	Laband	Tost-Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
7	Hubertushütte	Stahlwerk	Hohenlinde	Landkreis Beuthen D.-S.	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz.
8	Hulbschinskywerke	Stahlwerk, Walzwerk	Gleiwitz	Stadtkreis Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
9	Zufienhütte	Stahlwerk	Bobref	Beuthen D.-S.	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
10	Königshütte	Stahlwerk, Walzwerk	Königshütte	Königshütte	Bereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
11	Laurahütte	Stahlwerk, Walzwerk	Laurahütte	Kattowitz	
12	Marthahütte	Puddelwerk, Walzwerk	Schloß Kattowitz	"	Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Kattowitz.
13	Eisenhütte Silesia	Walzwerk	Paruschowitz	Rybnik	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
14	Zawadzki	Walzwerk	Zawadzki	Gr.-Strehlitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.

2. Betriebsvorrichtungen.

Hoheisenmischer	4
Rupolöfen	3
Thomas-Konverter	5
Siemens-Martin-Öfen mit basischer Zustellung	54
Tiegelöfen	5
Elektroöfen	5
Puddelöfen	25
Tief-, Roll-, Schweißöfen etc.	378

Walzenstraßen.

Block	5
Luppen	3
Grob	11
Mittel	9
Fein	16
Grobblech	7
Feinblech	19
Univerfal	2
Sonstige Walzenstraßen	3

Hämmer	54
Pressen	28

3. Betriebskraft.

259 Dampfmaschinen mit 96 696 Pferdekraften und
2462 sonstige Betriebsmaschinen mit 127 298 Pferdekraften
(Elektromotoren, Wasserturbinen).

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	20 367
b) " " unter 16 "	1 494
c) Weibliche Arbeiter	2 450
zusammen	24 311

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männl. Arbeiter über 16 Jahren 268 613 788 M	
b) " " " " unter 16 " 6 556 380 "	
c) " " weiblichen Arbeiter	14 580 495 "
zusammen	289 750 663 M

6. Materialienverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

I. Eisen und Eisenerze

zur Fluß- und Schweißeisenerzeugung.

Hoheisen	514 453 t
Berkschrott	269 997 "
Händlereschrott	456 962 "
zusammen	1 241 412 t
Eisenerze	45 522 t

II. Zuschläge (Kalk) zur Flußeisenerzeugung 140 535 t

III. Brennmaterialien zur Fluß- und

Schweißeisenerzeugung und zum Walzwerksbetriebe.

a) Steinkohlen	943 420 t
b) Koks	
aus Oberschlesien	30 739 t
" Niederschlesien	22 653 "
Summe Koks	53 392 t

7. Produktion.

A. der Stahlwerke an Flußeisen:

Blöcke aus Thomaskonvertern	127 286 t
" " Siemens-Martin-Öfen	1 060 000 "
" " Elektroöfen	15 300 "
Stahlformguß *)	10 638 "
Summe Flußeisen	1 213 224 t

B. der Puddelwerke an Schweißisen:

Luppen, Rohschienen	11 575 t
Summe Fluß- und Schweißisen	1 224 799 t

C. der Walzwerke

an gewalztem Fluß- und Schweißisen:

Halbzeug (zum Verkauf)	112 266 t
Fertigerzeugnisse	705 357 "
Unter den Fertigerzeugnissen waren	
Eisenbahnoberbaumaterialien	88 565 t
Grobbleche	115 324 "
Feinbleche	101 393 "

8. Geldwert der Produktion.

Stahlformguß	49 316 869 M
Halbzeug	} der Walzwerke 2 438 143 566 "
Fertigerzeugnisse	

*) Weitere 24 793 t Stahlformguß sind als Produktion in der Abteilung VII (Eisen- und Stahlgießerei) nachgewiesen.

IX. Verfeinerungsbetriebe.

Verzeichnis der Werke.

Lau- fenbe Nr.	Name des Werkes bezw. der Firma	Ort	Kreis	Besitzer
A. Preß- und Hammerwerk.				
1	Bismarckhütte	Bismarckhütte	Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Vorsigwerk	Vorsigwerk	Hindenburg D.-S.	Vorsigwerk, Aktiengesellschaft, Vorsigwerk.
3	Creuzburgerhütte	Creuzburgerhütte	Oppeln	Emil Piska, Creuzburgerhütte.
4	Ferum	Bogutschütz-Süd	Rattowiz	Aktiengesellschaft Ferum, Bogutschütz-Süd.
5	Friedenshütte	Friedenshütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
6	Ganz & Co. Danubius	Ratibor	Ratibor	Ganz & Co.-Danubius, Eisengießerei- und Maschinenfabriks-Aktiengesellschaft, Ratibor.
7	Gebr. Böhler & Co.	"	"	Gußstahl-Fabrik Gebr. Böhler & Co., Aktiengesellschaft, Berlin.
8	Hoffnungshütte	Ratiborhammer	"	Wilhelm Hegenfeldt, G. m. b. H., Abt. „Hoffnungshütte, vorm. A. Schoenawa“, Ratibor D.-S.
9	Hulbschinskywerke	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
10	Königshütte (Breiwerk)	Königshütte	Stadtkreis Königshütte D.-S.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
11	Eisenhüttenwerk Zawadzki	Zawadzki	Groß-Strehlitz D.-S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
B. Rohrwalzwerke, Rohrpreßwerke, Rohrschweißereien.				
1	Bethlen-Jalva	Schwientochlowitz	Beuthen D.-S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Bismarckhütte	Bismarckhütte	"	"
3	Ferum	Bogutschütz-Süd	Rattowiz	Aktiengesellschaft Ferum, Bogutschütz-Süd.
4	W. Figner	Laurahütte	"	Firma W. Figner, Laurahütte.
5	Hulbschinskywerke	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktiengesellschaft, Gleiwitz.
6	Laurahütte	Laurahütte	Rattowiz	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
7	Stephan, Frölich & Klüpfel (Rohrschweißerei)	Scharley D.-S.	Beuthen D.-S.	Stephan, Frölich & Klüpfel, Scharley D.-S.
C. Konstruktionswerkstätten.				
1	Donnersmarchhütte	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D.-S.
2	Eintrachthütte	Eintrachthütte	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
3	W. Figner	Laurahütte	Rattowiz	Firma W. Figner, Laurahütte.
4	Theodor Holz	Rattowiz	"	Theodor Holz, Rattowiz.
5	Hubertushütte	Hohenlunde	Beuthen D.-S.	Rattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Rattowiz.
6	Kania & Runze	Bogutschütz-Süd	Rattowiz	Karl Runze und Felix Schuster, Rattowiz.
7	G. Koez Nachf.	Nikolai	Pleß	C. Büchel, Nikolai.
8	Königshütte	Königshütte	Stadtkreis Königshütte D.-S.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
9	Staatl. Hütte Malapane	Malapane	Oppeln	Der Preussische Staat.
10	Oberschlesische Kesselwerke, B. Meyer	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Kesselwerke, B. Meyer, G. m. b. H., Gleiwitz.
11	Pielshütte	Rudziniz	Tosk-Gleiwitz	Die G. H. von Ruffer'schen Erben.
12	Nebenhütte	Hindenburg D.-S.	Hindenburg D.-S.	Oberschlesische Koksmerke und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.

Lau- fende Nr.	N a m e des Werkes bezw. der Firma	O r t	K r e i s	B e s i t z e r
13	Eisenhüttenwerk Zawadzki	Zawadzki	Groß-Strehlitz D. S.	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien- Gesellschaft, Gleiwitz.

D. Maschinenbauanstalten und Maschinenreparaturwerkstätten.

1	Donnerzsmarckhütte	Hindenburg D. S.	Hindenburg D. S.	Donnerzsmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft, Hindenburg D. S.
2	Eintrachthütte	Eintrachthütte	Stadtkreis Beuthen D. S.	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien- Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin
3	Ganz & Co.-Danubius	Ratibor	Ratibor	Ganz & Co.-Danubius, Eisengiesserei und Maschinenfabriks-Aktiengesellschaft, Ratibor.
4	Wilhelm Hegen Scheidt, Ges. m. beschr. Haftung	Ratibor	Ratibor	Wilhelm Hegen Scheidt, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ratibor D. S.
5	Kunze & Kunze	Bogutschütz-Süd	Rattowitz	Karl Kunze und Felix Schuster, Rattowitz.
6	Oppelner Eisengiesserei	Oppeln	Oppeln	Oppelner Eisengiesserei und Maschinenfabrik, Inh. Roman Strzoda, Oppeln.
7	Gebr. Prantel	Groß-Strehlitz	Groß-Strehlitz	Gebr. Prantel, Eisengiesserei und Maschinenfabrik, Groß-Strehlitz.
8	Rybniker Maschinenbau- Ges. m. b. H.	Rybnik	Rybnik	Rybniker Maschinenbau-Ges. m. b. H., Rybnik.
9	Wanderrost-Werke Ges. m. beschr. Haftung	Nikolai	Platz	Wanderrost-Werke, G. m. b. H., Nikolai D. S.

E. Sonstige Verfeinerungsbetriebe.

(Raltwalzwerke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken pp.)

1	Bethlen-Jalwa, Kalt- walzwerk, Kleineisenfabrik	Schwientochlowitz	Beuthen D. S.	Bismarckhütte, Aktiengesellschaft, Bismarckhütte.
2	Bismarckhütte, Appretur und Profilzäherei	Bismarckhütte	"	"
3	A. Deichsel, Drahtwerk	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	Ferum, Kleineisenfabrik	Bogutschütz-Süd	Rattowitz	Aktien-Gesellschaft Ferum, Bogutschütz-Süd.
6	R. Figner, Kleineisenfabrik	Laurahütte	Rattowitz	R. Figner'sche Schrauben- und Nietenfabrik, G. m. b. H., Laurahütte D. S.
7	Wilhelm Hegen Scheidt, G. m. b. H., Eisenblechfabrikation	Ratibor	Ratibor	Wilhelm Hegen Scheidt, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ratibor D. S.
8	Hermannshütte, Kalt- walzwerk	Laband	Loß-Gleiwitz	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
9	Hoffnungshütte, Klein- eisenfabrik	Ratiborhammer	Ratibor	Wilhelm Hegen Scheidt, G. m. b. H., „Hoffnungshü- tten, vorm. A. Schoenawa“, Ratibor D. S.
10	Hulbschinskywerke, Eisen- blechfabrikation	Gleiwitz	Gleiwitz	Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien- Gesellschaft, Gleiwitz.
11	Laurahütte, Kleineisen- fabrik	Laurahütte	Rattowitz	Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktien-Gesell- schaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Berlin.
12	Nedenhütte, Kleineisen- fabrik (Elektrische Schweißerei)	Hindenburg D. S.	Hindenburg D. S.	Oberschlesische Koks- und Chemische Fabriken, Aktiengesellschaft, Berlin.
13	Eisenhütte Silesia, Eisen- blechwarenfabrikation	Paruschowitz	Rybnik	Oberschlesische Eisen-Industrie, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Gleiwitz.
14	Stephan, Frölich & Kläpfel Eisenblechwaren- fabrikation	Scharley D. S.	Beuthen D. S.	Stephan, Frölich & Kläpfel, Scharley D. S.

1 Laufende Nr.	2 Betriebszweig	3 Betriebskraft				7 Anzahl der Arbeiter			
		Dampfmaschinen		Sonstige Betriebskräfte		männliche über 16 Jahren	männliche unter 16 Jahren	weibliche	Zusammen
		Zahl	Wertbeträge	Zahl	Wertbeträge				
A.	Preß- und Hammerwerke	15	2 357	292	6 642	2 669	123	73	2 865
B.	Rohrwalzwerke, Rohrpreßwerke, Rohrschweißereien	11	1 013	356	8 460	3 930	281	383	4 594
C.	Konstruktionswerkstätten	5	182	315	4 193	3 525	355	103	3 983
D.	Maschinenbauanstalten, Maschinenreparaturwerkstätten	5	420	42	743	1 041	196	45	1 282
E.	Sonstige Verfeinerungsbetriebe, (Kaltwalzwerke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken u. a.)	18	4 550	296	8 067	5 926	711	2 936	9 573
	Summe	54	8 522	1 301	28 105	17 091	1 666	3 540	22 297

11 Laufende Nr.	12 Betriebszweig	13 Arbeiterlöhne (Gesamtjahresbetrag in Mark)				17 Verbrauch an Eisen jeder Art Tonnen	18 Brennmaterialienverbrauch in Tonnen		19 Produktion in Tonnen	20 Geldwert der Produktion in Mark
		der männlichen Arbeiter über 16 Jahren	der männlichen Arbeiter unter 16 Jahren	der weiblichen Arbeiter	Summe		Stehkohlen	Koks		
		A.	Preß- und Hammerwerke	33 233 453	369301		458843	34 061 597			68 696	68 507	2 705	52 947	295 115 991
B.	Rohrwalzwerke, Rohrpreßwerke, Rohrschweißereien	47 466 339	921223	2 457 319	50 844 881	88 484	63 260	6 136	63 652	364 708 549
C.	Konstruktionswerkstätten	37 594 990	884246	497319	38 976 555	35 827	10 271	4 155	29 271	219 047 746
D.	Maschinenbauanstalten, Maschinenreparaturwerkstätten	9 495 305	326978	195928	10 018 211	6 476	7 956	328	5 235	39 159 513
E.	Sonstige Verfeinerungsbetriebe, (Kaltwalzwerke, Drahtwerke, Kleineisenfabriken, Eisenblechwarenfabriken u. a.)	64 549 821	1 949 151	12 504 195	79 003 167	106 225	128 454	5 312	87 243	592 796 014
	Summe	192 339 903	4 450 899	16 113 604	212 904 411	305 708	278 448	18 636	238 348	1 510 827 813

Zink- und Bleihütten.

X. Blenderösthütten.

1. Verzeichniß der Hütten.

1	2	3	4	5
Lau- fende Nr.	N a m e der H ü t t e	Ort	Kreis	Besitzer
1	Friedrichshütte ¹⁾	Friedrichshütte	Tarnowitz	Der Preussische Staat.
2	Guidottohütte	Schlesiengrube	Beuthen D.=S.	Guidotto Fürst Hencdel von Donnersmard und Kraft Graf Hencdel von Donnersmard auf Neudeck, Kreis Tarnowitz.
3	Runigundehütte	Bogutschütz-Süd	Kattowitz	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
4	Lagyhütte	Radzionkau	Tarnowitz	Grafen Hencdel von Donnersmard-Beuthen, Carlshof bei Tarnowitz.
5	Viebehofnungshütte	Antonienhütte	Kattowitz	„
6	Liereschütte	Kosbzin	„	Bergwerksgesellschaft Georg von Giesehe's Erben, Breslau.
7	Hedehütte	„	„	
8	Saegerhütte	„	„	
9	Schellerhütte	Siemianowitz II Gutsbezirk	„	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte.
10	Silesia-Rösthütten	Lipine	Beuthen D.=S.	Schlesische Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.

¹⁾ Auf der Friedrichshütte wird nur Bleiglanz geröstet.

2. Betriebseinrichtungen.

a) Röstöfen.	
Ohne Ausnutzung der Röstgase zur Säuredarstellung ¹⁾	28
Mit Ausnutzung der Röstgase zur Darstellung von Schwefelsäure	197
Mit Ausnutzung der Röstgase zur Darstellung von wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure	12
b) Kammern.	
Anzahl	53
Gesamtinhalt in cbm	193 021
Kontaktanlagen	3
Anlagen zur Gewinnung von wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure	1

3. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	1 886
b) " " " unter 16 "	110
c) Weibliche Arbeiter	559
<u>zusammen 2 555</u>	

4. Gesamtbetrag der Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	24 606 834 M
b) " " " " unter 16 "	315 592 "
c) " " weiblichen "	3 036 397 "
<u>zusammen 27 958 823 M</u>	

¹⁾ Davon waren nur 17 Öfen im Betriebe.

²⁾ Einschl. Bleiglanz. Vergl. die Anmerkung 1 auf Seite 33.

³⁾ Einschl. Röstgut der Friedrichshütte.

⁴⁾ Gehäuft.

5. Materialienverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

Blende, roh ²⁾	270 411 t
Salpeter, Salpetersäure	2 607 "
Steinkohlen	112 767 "

6. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Abgeröstete Blende ³⁾	223 200 t
b) Schwefelsäure, berechnet als 50gräbige Säure	183 329 "

davon zum Absatz als:

50 gräbige	4 196 t
bis 60 "	121 060 "
66 " und Monohydrat	12 443 "
95 %ige	1 128 "
97/98 %ige	3 827 "
Öleum	278 "

c) Wasserfreie flüssige schwefelige Säure	2 836 "
---	---------

7. Geldwert der Produktion

in Mark.

a) an Schwefelsäure	92 958 089 M
b) " wasserfreier flüssiger schwefeliger Säure ⁴⁾	3 510 000 "

XI. Roßzinkdarstellung.

1. Verzeichnis der Roßzinkhütten.

Lau- fende Nr.	Name der Hütte	Ort	Kreis	Besitzer
1	Bernhardshütte	Rosßzin	Kattowitz	Bergwerksgesellschaft Georg von Giese's Erben, Breslau.
2	Gnidottohütte	Schlesiengrube	Beuthen D.-S.	Gnidotto Fürst Hensel von Donnerßmarkt und Kraft Graf Hensel von Donnerßmarkt auf Neudeck, Kreis Tarnowitz.
3	Hohenlohe-Zinkhütte	Hohenlohehütte	Kattowitz	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenlohehütte D.-S.
4	Hugo-Zinkhütte	Antonienhütte	„	Die Grafen Hensel von Donnerßmarkt-Beuthen, Carlshof.
5	Kunigundehütte	Bogutschütz-Süd	„	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
6	Lazyhütte	Radzionkau	Tarnowitz	Die Grafen Hensel von Donnerßmarkt-Beuthen, Carlshof.
7	Liebehoffnungshütte	Antonienhütte	Kattowitz	„
8	Paulshütte mit Chamotte-Fabrik	Eichenau	„	Bergwerksgesellschaft Georg von Giese's Erben, Breslau.
9	Rosamundehütte	Beuthen- Schwarzwald	Stadtkreis Beuthen D.-S.	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
10	Stesia-Zinkhütten	Lipine	Landkreis Beuthen D.-S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
11	Uthemannhütte	Schoppinitz	Kattowitz	Bergwerksgesellschaft Georg von Giese's Erben, Breslau.
12	Wilhelmine-Zinkhütte	„	„	„

XII. Zinkblech-Walzwerke.

1. Verzeichnis der Werke.

Lau- fende Nr.	Name des Werkes	Ort	Kreis	Besitzer
1	Antonienhütte	Antonienhütte	Kattowitz	Die Grafen Hendel von Donnermarkt-Beuthen, Carlshof bei Tarnowitz.
2	Hohenloehütte	Hohenloehütte	„	Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, Hohenloehütte.
3	Seblitz	Seblitz	Oppeln	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
4	Stinngunde	Myslowitz	Kattowitz	Oberschlesische Zinkhütten-Aktiengesellschaft, Kattowitz.
5	Dhlau	Thiergarten	Dhlau	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
6	Bielahütte	Rudzinitz	Tost-Gleiwitz	Die G. v. Ruffer'schen Erben. Pächterin: Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.
7	Schoppinitz	Schoppinitz- Kosdzin	Kattowitz	Bergwerks-Gesellschaft Georg von Wiesches Erben, Breslau.
8	Sileja	Lipine	Beuthen D. S.	Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, Lipine.

2. Betriebsvorrichtungen.

22 Schmelzöfen, 10 Wärmöfen,
18 einfache Walzenstraßen,
20 Doppelstraßen,
38 Scheren.

3. Betriebskraft.

35 Dampfmaschinen mit 5335 Pferdekraften,
9 Elektromotoren mit 362 „
1 Turbine, 1 Wasserrad und 3 Wasserturbinen mit
zusammen 448 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a)	Männliche Arbeiter über 16 Jahren . . .	1015
b)	„ „ unter 16 „ . . .	77
c)	Weibliche „ . . .	97
	zusammen	1189

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a)	An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren 11 181 347 M	
b)	„ „ „ „ unter 16 „ . . .	285 335 „
c)	„ „ weiblichen „ . . .	491 751 „
	zusammen	11 958 433 M

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a)	Rohzink	35 490 t
b)	Steincohlen	42 246 „

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm

a)	Zinkbleche	34 170 t
b)	Blei (Zinkblei)	304 „

8. Geldwert der Produktion.

a)	Zinkbleche	226 389 366 M
b)	Blei (Zinkblei)	2 198 538 „
	zusammen	228 587 904 M

XIII. Blei- und Silber-Hütten.

1. Verzeichnis der Hütten.

Lau- fende Nr.	Name der Hütte	Ort	Kreis	Besitzer
1	Friedrichshütte	Friedrichshütte D. S.	Tarnowitz	Der Preussische Staat.
2	Walter Croned-Hütte	Eichenau	Rattowitz	Bergwerksgesellschaft Georg von Siesche's Erben, Breslau.

2. Betriebsvorrichtungen.

7 Schachtmelzöfen, 2 Flammöfen, 8 Röstöfen, 15 Entsilberungskessel, 4 Treiböfen, 1 Rippofen, 2 Silber-Feinbrennöfen.

3. Betriebskraft.

8 Dampfmaschinen mit 1465 Pferdekraften und 12 sonstige Betriebskräfte mit 217 Pferdekraften.

4. Anzahl der Arbeiter.

a) Männliche Arbeiter über 16 Jahren	675
b) " " " unter 16 "	9
c) Weibliche "	77
zusammen 761	

5. Gesamtbetrag der gezahlten Arbeiterlöhne.

a) An die männlichen Arbeiter über 16 Jahren	7 887 974 M
b) " " " " unter 16 "	33 659 "
c) " " weiblichen "	425 644 "
zusammen 8 347 277 M	

6. Materialverbrauch

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

1. Schmelzmaterialien:

Meerze	28 530 t
Hochofenblei, Zinkblei	428 "
Altblei	888 "

2. Brennmaterialien:

Steinkohlen	13 493 t
Koks	7 281 "

7. Produktion

in Tonnen zu 1000 Kilogramm.

a) Blei	17 166 t
b) Glätte	574 "
c) Silber	3 112 kg

8. Geldwert der Produktion.

a) Blei	128 188 239 M
b) Glätte	5 496 043 "
c) Silber	3 829 606 "
zusammen 137 513 888 M	

Die Hauptergebnisse der oberschlesischen Montanstatistik

vergliehen mit den Ergebnissen der nächstvorhergehenden Jahre.

I. Steinkohlengruben.

In der Statistik für das Jahr 1920 sind 67 Gruben (im Vorjahre 63) aufgeführt.

Die Vermehrung der Gruben gegen 1919 erklärt sich wie folgt:

Als Neuanlagen sind in Zugang gekommen die Barbaragrube (Ibde. Nr. 3), die Hindenburgschächte (Ibde. Nr. 44), die jedoch aus technischen Gründen im Laufe des Berichtsjahres wieder eingestellt worden sind, und die am 15. September 1920 in Betrieb genommene Neue Hohenlohe-Grube (Ibde. Nr. 59). Ferner sind an Stelle der in der Statistik für 1919 unter Ibd. Nr. 57 genannten Konf. Paulus-Hohenzollerngrube in 1920 aus praktischen Gründen die einzelnen Schachtanlagen der erwähnten Grube, und zwar der Godulischacht (Ibde. Nr. 31), der Gottfardischacht (Ibde. Nr. 33), der Gräfin Johanna-Schacht (Ibde. Nr. 36) und die Hohenzollerngrube (Ibde. Nr. 45) als besondere Gruben aufgeführt. In Abgang sind gekommen die Beatensglückgrube, die in 1919 eingestellt worden ist, und die Konf. Sulzschiner Steinkohlengruben, welche infolge Gebietsabtretung an die Tschechoslowakische Republik gefallen sind.

Dampfmaschinen sind nachgewiesen 1227 mit 527 647 Pferdekraften gegen 1235 mit 510 357 Pferdekraften im Jahre 1919. Hiernach weist die Zahl der Dampfmaschinen eine Abnahme von 0,6%, die Zahl der Pferdekraften eine Zunahme von 3,4% auf.

Der elektrische Betrieb umfaßte 400 Dynamosen gegen 388 im Vorjahre, was einer Zunahme um 12 = 3,1% entspricht; die Leistung in Kilowatt ist von 240 710 auf 244 257, d. i. um 3547 = 1,5% gestiegen.

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

im Jahre	Zahl	Pferdekrafte
1920	7819	358 537
1919	7574	351 238

Zu- bzw. Abnahme gegen das Vorjahr + 245 + 7 299
in Prozenten 3,2 2,1

An Arbeitern wurden in den Jahren 1913 bis 1920 auf den oberschlesischen Steinkohlengruben beschäftigt:

im Jahre	männliche	weibliche	Summe	Zu- bzw. Abnahme gegen das Vorjahr in %
1913	118 002	5 347	123 349	+ 2,2
1914	114 841	5 623	120 464	- 2,3
1915	107 699	7 966	115 665	- 4,0
1916	122 935	12 032	134 967	+ 16,7
1917	134 466	13 084	147 550	+ 9,3
1918	136 073	14 037	150 110	+ 1,7
1919	133 733	13 408	147 141	- 2,0
1920	154 836	12 739	167 575	+ 13,9

Von der Summe der Arbeiter waren beschäftigt:

im Jahre	unter Tage	über Tage
1913	83 799	39 550
1914	80 534	39 930
1915	78 622	37 043
1916	91 551	43 416
1917	99 877	47 673
1918	97 203	52 907
1919	89 679	57 462
1920	107 561	60 014

Als Gesamtzahl der verfahrenen Arbeitstage (in 1919, 1918, 1917, 1916 und 1915 einschl. der der Kriegsgefangenen) sind nachgewiesen:

in 1913	36 821 591	in 1917	44 824 268
" 1914	35 275 037	" 1918	45 064 541
" 1915	31 616 383	" 1919	41 617 799
" 1916	40 609 045	" 1920	49 197 880

Es entfallen im Durchschnitt auf die Arbeitskraft:

in 1913	295,3 Arbeitstage	in 1917	303,3 Arbeitstage
" 1914	292,3	" 1918	300,2
" 1915	301,2	" 1919	282,8
" 1916	300,3	" 1920	293,0

Der Gesamtjahresbetrag der auf den Steinkohlengruben im Jahre 1920 gezahlten Arbeitslöhne belief sich auf 1 987 866 984 Mark. Über die Löhne für die Jahre 1913 bis 1919 siehe die Zusammenstellung auf Seite 53.

Die Steinkohlenförderung betrug:

im Jahre	Zunahme (+)	Abnahme (-)
1913	43 801 056 t	+ 2 257 614 t = + 5,4%
1914	37 408 740	- 6 392 316 " = - 14,0 "
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 "

im Jahre	Zunahme (+) Abnahme (-) gegen das Vorjahr
1918 39 968 351 t	— 3 062 797 t = - 7,1 t
1919 25 932 372 "	— 14 035 979 " = - 35,1 "
1920 31 750 868 "	+ 5 818 496 " = + 22,4 "

Die Jahresleistung, berechnet auf den Kopf der gesamten Belegschaft — in 1919, 1918, 1917, 1916 und 1915 einschl. der Kriegsgefangenen — (unter und über Tage) stellte sich wie folgt:

in 1913	355,1 t	in 1917	291,0 t
" 1914	310,5 "	" 1918	266,3 "
" 1915	332,0 "	" 1919	176,2 "
" 1916	311,7 "	" 1920	189,5 "

Der Steinkohlenbestand betrug:

am Schluß des Jahres	1913	71 875 t
" " " "	1914	863 113 "
" " " "	1915	422 919 "
" " " "	1916	793 610 "
" " " "	1917	779 143 "
" " " "	1918	124 778 "
" " " "	1919	453 910 "
" " " "	1920	514 067 "

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

im Jahre	t	Prozent der Summe Selbstverbrauch + Absatz
1913	3 672 392	8,31
1914	3 582 710	9,78
1915	3 504 848	9,02
1916	3 899 652	9,85
1917	4 324 777	10,05
1918	4 509 355	11,10
1919	4 399 197	17,18
1920	4 310 616	13,00

Der Absatz (durch Verkauf) betrug:

im Jahre	t	Prozent der Summe Selbstverbrauch + Absatz
1913	40 337 215	91,66
1914	33 034 792	90,22
1915	35 332 242	90,88
1916	37 796 296	90,65
1917	38 720 838	89,95
1918	36 113 360	88,00
1919	21 204 043	82,82
1920	27 376 522	86,40

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	20 084 124 t = 73,36 %
der Absatz mit der fiskalischen Schmalspurbahn	2 162 654 " = 7,90 "
der Absatz mit Privat- und Drahtseilbahnen	4 232 505 " = 15,46 "
der Absatz mit Landfuhrwerk .	897 239 " = 3,28 "
Ferner betrug der Absatz:	
an Koks- und Zinderanfällen	3 145 292 " = 11,40 "
" Eisenhütten	1 916 492 " = 7,00 "
" Zink- und Bleihütten	834 236 " = 3,05 "

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

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

Der Hauptbahnabsatz betrug nach den Angaben der Werke:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabzuges
1913	32 584 529	74,04
1914	25 602 157	66,92
1915	27 694 346	71,81
1916	29 335 915	70,38
1917	29 586 936	68,73
1918	27 367 499	67,37
1919	14 508 913	56,67
1920	20 084 124	63,38

Der Absatz mit Landfuhrwerk (kumulativ) betrug:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabzuges
1913	825 623	1,88
1914	873 422	2,39
1915	751 748	1,94
1916	1 104 825	2,85
1917	1 136 592	2,64
1918	1 034 392	2,55
1919	1 061 515	4,15
1920	897 239	2,83

Der Absatz durch Kahnverladung zur Prezernia betrug:

im Jahre	t	Prozent des Gesamtabzuges
1913	24 348	0,06
1914	16 779	0,05
1915	—	—
1916	—	—
1917	—	—
1918	—	—
1919	—	—
1920	—	—

Der Absatz an besonders wichtige Konsumenten im oberösterreichischen Industriegebiet hat sich in den letzten 8 Jahren folgendermaßen gestaltet:

Abfah an Koks- und Zinberanftalten:

im Jahre	t	Prozent des Gefamtabfahes
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
1918	3 567 796	8,78
1919	2 465 438	9,63
1920	3 145 292	9,93

im Jahre	t	Prozent des Gefamtabfahes
1917	2 280 301	5,20
1918	2 265 428	5,58
1919	1 774 180	6,93
1920	1 916 492	6,05

Abfah an Zink- und Bleihütten:

im Jahre	t	Prozent des Gefamtabfahes
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
1918	1 077 927	2,85
1919	794 690	3,10
1920	834 236	2,68

Abfah an Eifenhütten:

im Jahre	t	Prozent des Gefamtabfahes
1913	1 963 533	4,46
1914	1 724 383	4,71
1915	1 795 755	4,62
1916	2 078 752	4,99

Über den Versand oberfchlefifcher Steinkohlen nach den verschiedenen Verkehrsbezirken der Statiftik der Güterbewegung können auch für 1920 Angaben infolge der Unvollftändigkeit des Zahlenmaterials nicht gemacht werden. Es liegen nur Zahlen vor über den Brennstoffverbrauch von Groß-Berlin, über den die nachftehende Aufftellung für die Jahre 1913—1920 unterrichtet.

Der Brennstoffverbrauch von Groß-Berlin betrug:

	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
	t	t	t	t	t	t	t	t
Englifche Steinkohlen, Koks und Brifetts	1 654 466	1 273 622	8 825	1 105	—	—	—	—
Weftfälifche	530 650	505 952	1 117 397	1 322 686	1 394 745	1 598 736	1 200 617	1 175 342
Sächfifche	22 923	45 367	54 670	35 285	13 506	15 441	7 737	13 714
Niederfchlefifche	347 633	227 560	335 616	298 392	350 598	412 892	292 868	339 636
Oberfchlefifche	1 982 091	1 226 972	2 426 669	2 574 972	2 378 623	2 832 530	1 676 646	2 010 456
Summe Steinkohlen, Koks und Brifetts	4 537 763	3 279 473	3 943 177	4 232 410	4 137 472	4 859 599	3 177 868	3 539 148
Böhmifche Braunkohlen und Brifetts	24 299	25 389	37 488	57 761	26 718	27 516	9 635	18 857
Preuß. u. Sächf. Braunkohlen und Brifetts	2 156 179	2 258 603	2 042 468	2 096 381	2 164 882	2 205 895	1 653 883	2 063 471
Summe Braunkohlen u. Brifetts	2 180 478	2 283 992	2 079 956	2 154 142	2 191 600	2 233 411	1 663 518	2 082 328
Summe Steinkohlen und Braunkohlen	6 718 241	5 563 465	6 023 133	6 386 582	6 329 072	7 093 010	4 841 386	5 621 476

Der Anteil Oberfchlefiens am Steinkohlentonnsum Groß-Berlins berechnet fih in Prozenten wie folgt:

Jahr	Oberfchlefifche Steinkohlen t	Ingefamt Steinkohlen t	Oberfchlefifche Steinkohlen in % des Gefamttonnsums	Jahr	Oberfchlefifche Steinkohlen t	Ingefamt Steinkohlen t	Oberfchlefifche Steinkohlen in % des Gefamttonnsums
1913	1 982 091	4 537 763	43,68	1916	2 574 972	4 232 410	60,84
1914	1 226 972	3 279 473	37,41	1917	2 378 623	4 137 472	57,49
1915	2 426 669	3 943 177	61,54	1918	2 832 530	4 859 599	58,29
				1919	1 676 646	3 177 868	52,76
				1920	2 010 456	3 539 148	56,81

Auf die einzelnen Monate verteilt sich die **Hauptbahn-Wagengestellung Oberschlesiens** nach den amtlichen Ermittlungen wie folgt:

Es wurden für **Kohlen, Briketts und Koks** gestellt:

im Monat	im Jahre 1919		im Jahre 1920			
	Tonnen	Tonnen	d. i. gegen das Vorjahr			
			mehr		weniger	
			Tonnen	%	Tonnen	%
Januar	937 080	1 713 310	776 230	82,8	—	—
Februar	975 020	1 788 020	813 000	83,4	—	—
März	1 399 310	1 784 330	385 020	27,1	—	—
April	1 412 470	1 956 390	543 920	38,6	—	—
Mai	1 503 190	1 702 620	199 430	13,3	—	—
Juni	1 205 510	1 967 640	762 130	63,2	—	—
Juli	1 143 280	2 157 500	1 014 220	88,7	—	—
August	1 007 910	1 688 660	680 750	67,6	—	—
September	1 372 580	1 975 100	602 520	43,3	—	—
Oktober	1 493 370	1 868 420	375 050	25,1	—	—
November	1 753 880	1 746 340	—	—	7 540	0,4
Dezember	1 739 990	1 827 630	87 640	5,0	—	—
Zusammen:	15 943 590	22 175 960	6 239 910		7 540	
		ab das Weniger	7 540			
			6 232 370	39,1		

Die vorstehenden Zahlen über den Steinkohlenabzug **Oberschlesiens** seien noch durch folgende Angaben über den **Steinkohlenbergbau der anderen preussischen Steinkohlenreviere** ergänzt.

Es betrug nach den vorläufigen amtlichen Mitteilungen:

im Oberbergamtsbezirk	die Förderung in Tonnen			der Absatz in Tonnen			die Arbeiterzahl	
	in 1920	d. i. gegenüber 1919 ±		in 1920	d. i. gegenüber 1919 ±		in 1920	d. i. gegen- über 1919 ±
		t	%		t	%		
Breslau	35 936 721	+ 6 147 354	+ 20,64	35 859 231	+ 6 391 896	+ 21,69	212 219	+ 25 680
Halle	37 843	+ 19 932	+ 111,28	37 718	+ 19 896	+ 111,64	226	+ 131
Glauchthal	468 888	+ 32 158	+ 7,36	471 279	+ 35 992	+ 8,27	3 806	+ 425
Dortmund	84 992 931	+ 17 050 207	+ 25,09	84 418 987	+ 16 436 751	+ 24,18	457 392	+ 69 392
Bonn	1) 5 620 752	- 8 223 857	- 59,40	1) 5 630 240	- 8 174 634	+ 59,82	34 238	- 51 768
Zusammen in Preußen	1) 127 057 135	+ 15 025 794	+ 13,41	1) 126 417 455	+ 14 709 901	+ 13,12	707 881	+ 43 860

1) Ohne den Saarbrücker Bezirk, der in den Ziffern für 1919 noch berücksichtigt ist.

II. Eisenerzgruben.

Die diesjährige Statistik umfasst (wie im Vorjahr) 7 im Betriebe stehende Förderungen, wobei die **Tarnowiger Eisenerzbergwerke der Oberschleischen Eisen-Industrie** unter einer Nummer zusammengefasst sind. Soweit

im Berichtsjahre Betriebs-einstellungen erfolgten, wird auf die entsprechenden Fußnoten auf Seite 17 hingewiesen. Die Zahl der auf den Eisenerzförderungen beschäftigten Arbeiter betrug während der letzten acht Jahre:

im Jahre	männliche	weibliche	Summe
1913	643	368	1011
1914	328	306	634
1915	261	355	616
1916	238	333	571
1917	225	248	473
1918	197	186	383
1919	175	195	370
1920	120	138	258

An Löhnen wurden im Jahre 1920 insgesamt 932 486 M und zwar 589 798 M an 109 männliche Arbeiter über 16 Jahren, 13 854 M an 11 männliche Arbeiter unter 16 Jahren und 328 834 M an 138 weibliche Arbeiter gezahlt.

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

t	Markt	durchschnittlicher Wert der Tonne in Mark	
1901	457 126	3 130 095	6,85
1902	428 132	2 851 735	6,60
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
1918	62 194	593 463	9,55
1919	61 469	937 841	15,26
1920	62 644	1 898 131	30,30

Die Eisenerzförderung Oberschlesiens hat im Berichtsjahre gegen 1919 um 1175 t = 19,1 % zugenommen. In den letzten 10 Jahren hat sich die Förderung um 87 553 t = 58,3 % vermindert. Zum Vergleich seien noch die Produktionsziffern für einen größeren Zeitraum vor den oben angeführten Jahren wiedergegeben. Nach einer Zusammenstellung von S ü n g t 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	1872	686 154
1870	406 532	1873	601 296
1871	479 673	1874	484 512

im Jahre	t	im Jahre	t
1875	405 231	1888	641 096
1876	480 129	1889	797 635
1877	579 115	1890	769 742
1878	581 648	1891	654 537
1879	557 290	1892	645 835
1880	482 541	1893	623 811
1881	660 795	1894	560 000
1882	641 542	1895	475 094
1883	670 556	1896	469 379
1884	692 171	1897	414 671
1885	756 404	1898	418 555
1886	658 603	1899	435 110
1887	574 451	1900	406 839

(Die Zahlen für die Jahre 1901 bis 1920 sind aus der vorhergehenden Zusammenstellung zu ergänzen.)

Gegenüber der im Jahre 1889 erreichten Höchstziffer von 797 635 t ist die ober-schlesische Eisenerzförderung in 1920 um rund 735 000 t zurückgegangen, so daß sie in 1920 etwa nur noch ein Zwölftel der Produktionsmenge von 1889 betrug.

Bemerkt sei noch, daß die Produktionszahlen nicht ganz vollständig sind, weil in Ober-schlesien Brauneisenerze auch in Kalkfeinbrüchen und Tonsteinsteine in Ziegeleien gewonnen werden, die weder von der amtlichen noch von der Vereinsstatistik erfasst werden. Auf diese Weise ist der in der Vereinsstatistik nachgewiesene Verbrauch der Hochofen an ober-schlesischen Eisenerzen durchschnittlich etwas höher als die hier ermittelte Eisenerzproduktion. Auch spielen hierbei alte nicht kontrollierbare Bestände eine Rolle.

III. Zink- und Bleierzgruben.

In der diesjährigen Statistik sind, wie im Vorjahre, 16 Anlagen aufgeführt. An Dampfmaschinen waren 80 mit 6478 Pferdekraften gegen 75 mit 6102 Pferdekraften im Vorjahre vorhanden. Der elektrische Betrieb umfaßte 6 Dynamos mit 410 Kilowatt und 227 Elektromotoren mit 16 147 Pferdekraften gegen 5 Dynamos mit 415 Kilowatt und 223 Elektromotoren mit 15 591 Pferdekraften in 1919.

Arbeiterzahl und -Löhne stellten sich für die letzten 8 Jahre wie folgt:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter:			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	Summe	
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
1918	6 292	2 813	9 105	17 784 034
1919	5 729	2 635	8 364	27 191 101
1920	6 797	2 947	9 744	91 085 910

Die Produktion betrug in Tonnen:

im Jahre	Galmei	Zinkblende	Blei-erze	Schwefelkies	Summe
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
1918	57 861	314 781	34 629	4 928	412 199

im Jahre	Galmei	Zinkblende	Blei-erze	Schwefelkies	Summe
1919	40 791	196 880	21 951	3 321	262 943
1920	37 539	228 833	21 987	3 438	291 797

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		Blei-erze		Schwefelkies	
	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t	Gesamtwert	Durchschnittswert der t
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
1918	1 392 762	24,07	42 914 608	136,33	8 443 285	243,82	300 579	60,99
1919	2 021 560	49,56	51 077 113	259,43	13 514 128	615,65	299 168	90,08
1920	5 483 188	146,07	197 892 439	864,79	52 468 576	2386,35	1 515 476	440,80

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

im Jahre	M	im Jahre	M
1913	36 222 503	1917	56 104 296
1914	31 005 275	1918	53 051 234
1915	38 706 530	1919	66 911 969
1916	56 356 533	1920	257 359 679

Gegenüber dem Vorjahre hat somit die Gesamtproduktion an Erzen um 28 854 t = 11,0% abgenommen.

IV. Koksanlagen.

In der Statistik sind 18 Werke wie im Vorjahre bezeichnet. Die auf verschiedenen Hüttenwerken bestehenden Zinderrättereien und Zinderoäfen, in denen aus Abgängen der Feuerung auf trockenem oder nassem Wege unverbrannte entgaste Kohlentteile, die Zinder, gewonnen werden, sind in der Statistik nicht nachgewiesen.

Nachstehend Arbeiter-Zahl und Löhne in den letzten 8 Jahren:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1913	4 517	180	4 697	4 958 430
1914	4 357	314	4 671	5 038 182
1915	4 002	1 289	5 291	5 356 206
1916	4 036	1 624	5 660	6 737 592
1917	4 151	1 541	5 692	8 694 157
1918	4 236	1 383	5 619	11 210 964
1919	4 355	1 362	5 717	21 363 000
1920	5 222	1 474	6 696	78 430 652

Es betrug ferner:

im Jahre	die Produktion an			
	Stückfloss t	Kleinfloss t	Zinder t	zusammen floss und Zinder t
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	160 262	2 648 273
1917	2 091 490	365 278	206 428	2 663 196
1918	2 201 857	315 912	217 189	2 734 958
1919	1 461 980	207 736	193 927	1 863 643
1920	2 037 348	252 143	198 161	2 487 652

im Jahre	der Sten- kohlenverbrauch t	der Wert der Produktion an floss und Zinder M	Durchschnittswert der t M
	1913	3 065 081	31 744 000	14,42
1914	2 963 327	32 309 000	15,33
1915	3 183 311	35 678 790	15,28
1916	3 619 427	45 157 264	17,05
1917	3 689 146	72 430 000	27,20
1918	3 532 537	100 714 000	36,82
1919	2 465 910	176 623 000	94,77
1920	3 209 902	679 717 398	273,24

Hiernach sind im Berichtsjahre gegen 1919 der Kohlenverbrauch um 743 992 t = 30,2%, dementsprechend auch die Produktion an floss und Zinder um 624 009 t = 33,5% gestiegen.

Alle in den Oberschlesien betriebenen Koksöfen (3032, das sind ebensoviel wie im Vorjahre) sind auf die Gewinnung von Teer, Ammoniak und Benzol eingerichtet. Die Statistik der Nebenprodukte weist nach: an Teer, Teerpech, Teerölen.

112 413 t mit einem (zum Teil geschätzten) Geldwert von 82 557 533 M, an schwefelsaurem Ammoniak 32 146 t mit einem (ebenfalls teilweise geschätzten) Geldwert von 77 227 263 M und an Benzol 26 153 t mit einem (zum Teil geschätzten) Geldwert von 56 088 658 M. Der Geldwert dieser Nebenprodukte beträgt also zusammen rd. 215 873 000 M (gegen 29 745 000 M im Vorjahre).

V. Briffettfabriken.

Vorhanden waren vier Steinlofenbriffettfabriken, von welchen die Briffettfabrik der Königsgrube seit Januar 1920 wegen Umbauarbeiten und die Briffettfabrik Dheingrube wegen Beschmangels vorübergehend eingestellt waren.

Über die Zahl der beschäftigten Arbeiter, die gezahlten Löhne sowie über die Produktion und den Geldwert hierfür unterrichten die nachstehenden Ziffern.

im Jahre	die Zahl der beschäftigten Arbeiter				der Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M	die Produktion an Steinlofenbriffetts t	der Geldwert M	der Durchschnittswert für die t M
	männliche über 16 Jahren	männliche unter 16 Jahren	weibliche	zusammen				
1913	288	96	—	384	359 051	432 967	5 083 442	11,74
1914	289	99	—	388	357 952	398 577	4 696 734	11,78
1915	258	120	25	403	446 506	638 620	8 632 565	13,52
1916	395	61	59	515	651 750	719 745	12 349 886	17,16
1917	408	19	73	500	766 588	620 507	13 099 235	21,11
1918	392	16	62	470	962 219	567 469	15 838 000	27,91
1919	378	31	82	491	1 543 319	305 396	21 111 883	69,13
1920	230	17	68	315	2 792 213	290 018	84 102 503	289,99

Eisenhütten.

VI. Hochofenbetrieb.

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

Von den 37 (38) vorhandenen Koks-Hochofen waren in 1920 27, gegen 24 im Vorjahre, im Betrieb. An Dampfmaschinen sind nachgewiesen 122 mit 17 592 HP, gegen 99 mit 14 283 HP im Vorjahre. Gasmotoren waren 15 mit 15 350 HP vorhanden (gegen 17 mit 12 550 HP im Vorjahre).

Arbeiter-Zahl und -Löhne stellen sich für die letzten 8 Jahre wie folgt:

Jahr	Anzahl der Arbeiter		Summe	Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche		
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
1918	3939	1756	5695	10 358 981
1919	4407	1746	6153	21 697 562
1920	5556	1766	7322	81 746 519

Der Verbrauch an Schmelzmaterialien in den letzten 8 Jahren (in Tonnen) war folgender:

Jahr	Eisenerze, Manganeerze, Kiesabbrände usw.	Eisenschrott	Schlacken und Sinter	Kalkstein und Dolomit	Steinlofenkoks
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

Jahr	Eisenerze, Manganeerze, Kiesabbrände usw.	Eisenschrott	Schlacken und Sinter	Kalkstein und Dolomit	Steinlofenkoks
1916	1 175 200	105 894	369 926	367 892	985 017
1917	1 078 218	117 900	377 078	400 979	957 807
1918	1 033 698	89 918	382 461	375 428	971 332
1919	707 559	39 419	270 947	278 640	727 415
1920	916 278	45 068	330 730	378 231	898 519

Nach dieser Zusammenstellung hat im Berichtsjahre gegenüber dem Vorjahre der Verbrauch

von Erzen u. „	um 208 719 t	= 29,5 %
„ Eisenschrott „	5 649 t	= 14,3 %
„ Schlacken „	59 783 t	= 22,1 %
„ Kalkstein „	99 591 t	= 35,7 %
„ Koks „	171 104 t	= 23,5 %

zugenommen.

Die Roheisenproduktion sowie der Brennstoffverbrauch, berechnet auf die Tonne erblasenen Roheisens, stellen sich in den letzten 8 Jahren wie folgt:

Jahr	Roheisen t	Kohleverbrauch auf 1 t erblasenen Roheisens
1913	994 601	1,225 t
1914	848 577	1,200 „
1915	777 452	1,206 „
1916	784 047	1,256 „
1917	752 395	1,273 „
1918	696 146	1,395 „
1919	459 954	1,581 „
1920	575 802	1,560 „

In Nebenprodukten wurden gewonnen:

Jahr	Blei	Eisenruch, Zinnschwamm und Zinkflaub
1913	174 t	741 t
1914	149 "	1032 "
1915	110 "	829 "
1916	39 "	2674 "
1917	2 "	1591 "
1918	0,32 "	521 "
1919	— "	979 "
1920	14 "	475 "

Der Geldwert der Produktion in den letzten 8 Jahren war folgender:

Jahr	Gesamtwert des gewonnenen Roheisens und der Gußwaren I. Schmelzung	Durchschnittl. Wert einer t Roheisens	Gesamtwert des Roheisens und der Nebenprodukte
	M	M	M
1913	69 977 273	70,36j	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	91,30	71 863 225
1917	99 062 484	131,66	99 195 610
1918	125 860 705	180,80	125 890 147
1919	186 350 571	405,15	186 416 327
1920	781 097 417	1 356,54	781 400 108

Die Roheisenproduktion hat hiernach im Berichtsjahr um 115 848 t = 25,2% gegenüber dem Vorjahr zugenommen.

VII. Eisen- und Stahlgießerei.

Nachgewiesen sind, wie im Vorjahre, 25 Eisen- und Stahlgießereien. An Öfen waren 55 Kupolöfen (56 im Vorjahre), ferner 8 (17) Flammöfen, 9 (9) Siemens-Martin-Öfen mit basischer Zusetzung und 8 (8) Siemens-Martin-Öfen mit saurer Zusetzung vorhanden. Außerdem war eine Kleinbessermereianlage im Betrieb.

Über Arbeiter-Zahl und -Löhne in den letzten 8 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter		zusammen	Gesamtbetrag der gezahlten Löhne
	männliche	weibliche		M
1913	3 591	32	3 623	3 695 844
1914	2 962	28	2 990	3 028 506
1915	2 826	292	3 118	3 325 739
1916	2 966	786	3 752	4 006 858
1917	3 251	882	4 133	6 137 349
1918	3 210	763	3 973	7 620 928
1919	3 117	353	3 470	11 581 767
1920	3 405	257	3 662	37 504 680

Über die Menge und den Geldwert der Produktion der Eisengießereien in den letzten 8 Jahren gibt nachstehende Tabelle Aufschluß.

in Jahre	Produktion		Geldwert	
	in Güßwaren II. Schmelzung	Davon Nöhren t	der Güßwaren II. Schmelzung M	einer t Güßwaren M
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
1918	68 577	8 911	24 095 181	351,36
1919	48 043	6 644	34 792 606	724,20
1920	55 219	6 911	169 213 763	3 064,41

Die Produktion an Güßwaren ist hiernach gegenüber dem Vorjahre um 7 176 t = 14,0% und die Nöhrenproduktion um 267 t = 4,6% gestiegen.

In den Stahlgießereien wurden 24 793 t Stahlformguß mit einem Geldwert von 99 140 146 M erzeugt. Dazu treten 10 638 t Stahlformguß mit einem Geldwert von 49 316 869 M, die in der Abteilung VIII „Fluß- und Schweißereizengung, Walzwerksbetrieb“ nachgewiesen sind. Die Gesamtproduktion Oberschlesiens an Stahlformguß stellt sich hiernach auf 35 431 t mit einem Geldwert von 148 457 015 M gegen 24 451 t im Werte von 29 219 025 M in 1919.

VIII. Fluß- und Schweißereizengung, Walzwerksbetrieb.

Vorhanden waren 14 (14) Werke mit folgenden Betriebsvorrichtungen (die in Klammern beigefügten Ziffern geben die entsprechenden Zahlen des Vorjahres an): 4 (5) Roh-eisenmischer, 3 (3) Kupolöfen, 5 (5) Thomas-Konverter, 54 (60) Siemens-Martin-Öfen mit basischer Zusetzung, 5 (7) Tiegelöfen, 25 (64) Ruddleöfen, 5 Elektroöfen und 378 (423) Tief-, Roll-, Schweiß- und sonstige Öfen. An Walzenstraßen und sonstigen Betriebsvorrichtungen sind nachgewiesen: 5 (5) Glod-, 3 (6) Luppen-, 11 (10) Grob-, 9 (10) Mittel-, 16 (18) Fein-, 7 (6) Grobblech-, 19 (19) Feinblech-, 2 (1) Universal- und 3 (3) sonstige Walzenstraßen, sowie 54 (83) Hämmer und 28 (28) Pressen.

Als Betriebskraft sind 259 Dampfmaschinen mit 96 696 Pferdekraften und 2462 sonstige Betriebsmaschinen (Elektromotoren, Wasserturbinen) mit 127 298 Pferdekraften aufgeführt, gegen 258 Dampfmaschinen mit 96 249 Pferdekraften und 2294 sonstige Betriebsmaschinen mit 119 933 Pferdekraften in 1919.

Über Arbeiter-Zahl und Löhne in den letzten 8 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne
	männliche	weibliche	zusammen	M
1913	19 065	581	19 646	22 214 407
1914	17 257	614	17 871	18 890 758
1915	16 638	2 088	18 726	21 919 985
1916	16 883	3 169	20 052	25 721 306
1917	16 951	3 791	20 742	35 335 904

im Jahre	Zahl der Beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
1918	16 535	3 561	20 096	42 505 245
1919	19 882	2 510	22 392	82 683 012
1920	21 861	2 450	24 311	289 750 663

Der Materialverbrauch zur Fluß- und Schweißeisen-
erzeugung stellt sich wie folgt:

	Kohlesen t	Eisenschrott usw. t	Eisenerze t
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
1918	614 085	902 229	48 301
1919	368 212	599 480	31 222
1920	514 453	726 959	45 522

An Brennstoffen zur Fluß- und Schweißeisen-
erzeugung und zum Walzwerksbetrieb wurden verbraucht:

	Steinöfen t	Koks t
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
1918	1 079 191	21 940
1919	809 934	15 911
1920	943 420	53 392

Die Produktion betrug:

A. der Stahlwerke an Flußeisen:

	Thomas- Konvertern t	Vöde aus Eisenerze- Martin-Öfen t	Elektro- öfen t	Stahls- form- gäß t
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	56 073
1918	129 004	1 084 414	15 418	56 433
1919	68 135	753 025	17 536	7 346
1920	127 286	1 060 000	15 300	10 638

B. der Puddelwerke an Schweißeisen:

	Luppen, Hoßschienen t	Luppen, Hoßschienen t
1913	67 946	1917 35 014
1914	49 779	1918 27 225
1915	42 226	1919 13 140
1916	38 621	1920 11 575

C. der Walzwerke an Fertigfabrikaten:

	Fertigfabrikate		davon	
	t	t	Eisenbahn- oberbaumaterialien t	Größbleche t
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
1918	673 655	98 784	78 760	115 708
1919	529 035	63 452	73 778	82 620
1920	705 357	88 565	115 324	101 393

Der Geldwert der Fertigfabrikate betrug:

	insgesamt		im Durchschnitt für die Tonne	
	M	M	M	M
1913	133 232 572	1913	139,20	
1914	105 830 685	1914	132,56	
1915	124 332 382	1915	173,47	
1916	135 692 738	1916	181,90	
1917	220 897 356	1917	349,94	
1918	265 039 667	1918	393,44	
1919	511 611 977	1919	967,07	
1920	2 438 143 566	1920	3456,61	

Das ergibt in 1920 gegenüber dem Vorjahre eine
Steigerung in der Produktion an Flußeisen um 367 182 t
= 43,4% und an Fertigfabrikaten der Walzwerke um
176 322 t = 33,9%, dagegen ist die Produktion an Schweiß-
eisen der Puddelwerke um 1565 t = 11,9% zurückgegangen.

IX. Verfeinerungsbetriebe.

Die Statistik der Verfeinerungsbetriebe (die einge-
klammerten Ziffern geben die Zahlen des Vorjahres an)
umfaßt 11 (12) Press- und Hammerwerke, 2 (2) Draht-
werke, 2 (3) Kaltwalzwerke, 7 (7) Hochwalzwerke, 13 (13)
Konstruktionswerkstätten, 9 (10) Maschinenfabriken, 6 (5)
Kleiseisenfabriken, 4 (5) Eisenblechfabrikationen und 1 (2)
sonstigen Betriebszweig mit zusammen 54 (59) Dampf-
maschinen mit 8522 (10790) Pferdekraften und 1301 (1258)
sonstigen Betriebskräften mit 28 105 (29185) Pferdekraften.

Arbeiter-Zahl und -Löhne stellen sich für die letzten
8 Jahre wie folgt:

Jahr	Zahl der Beschäftigten Arbeiter		Summe	Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche		
1913	16 129	763	16 892	17 473 237
1914	14 620	702	15 322	15 587 276
1915	14 726	2114	16 840	18 800 945
1916	17 875	6544	23 919	30 883 093
1917	20 862	9233	30 095	43 926 516
1918	17 455	7739	25 194	48 625 435
1919	17 476	3567	21 043	64 944 750
1920	18 757	3540	22 297	212 904 411

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 Hochofenzwerke		
		t	Geldwert M	im Durchschnitt für die Tonne M	t	Geldwert M	im Durchschnitt für die Tonne M
1913	388 716	327 562	94 242 816	287,71	85 488	25 311 323	296,43
1914	343 600	291 316	88 114 361	302,47	67 996	20 061 190	295,03
1915	337 590	280 673	107 000 495	381,23	66 505	19 590 345	294,57
1916	456 296	386 318	174 224 091	450,99	74 736	23 364 221	312,62
1917	498 832	385 335	267 700 214	694,72	60 032	35 763 376	595,74
1918	384 508	334 387	303 914 406	908,87	42 354	37 603 371	887,84
1919	255 557	200 696	322 696 228	1 607,89	38 613	67 567 926	1 749,88
1920	305 708	238 348	1 510 827 813	6 338,75	63 652	361 708 549	5 729,73

An Brennmaterialien wurden insgesamt 278 448 t Steinkohlen und 18 636 t Koks, gegen 245 851 t bzw. 18 992 t im Vorjahre verbraucht.

Die Produktion in den verschiedenen Absatz-Sorten betrug:

t	Schwefelsäure 50 gräd. bis 60 gräd. 66 gräd. 94/98 % Meum			Wasserfreie Aushy- flüssige dreib Schweflige Säure			
	t	t	t	t	t		
1913	31 038	127 060	27 273	—	12 740*) 1646	3137	
1914	30 393	116 339	26 875	—	—	3675	2755
1915	20 605	95 497	23 345	—	—	3933	2441
1916	12 540	116 911	43 289	—	1 732	1328	2840
1917	6 669	119 144	50 706	—	14 998	3808	2922
1918	6 652	106 053	51 900	—	22 615	—	2440
1919	586	86 392	12 013	2029	25	—	2700
1920	4 196	121 060	12 443	4955	278	—	2836

Zink- und Blei-Hütten.

X. Blei-erz-Hütten.

Die Statistik weist 10 Blei-erz-Hütten nach. Gegen das Vorjahr sind dies 3 Hütten weniger, die eingestellt worden sind.

Über Arbeiter-Zahl und -Löhne in den letzten 8 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
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
1918	2 608	583	3 191	6 396 478
1919	1 985	540	2 525	10 839 763
1920	1 996	559	2 555	27 958 823

An Steinkohlen wurden 112 767 t gegen 112 413 t im Vorjahre verbraucht.

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

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

in 1913	255 589 t	in 1917	256 004 t
" 1914	226 563 "	" 1918	260 166 "
" 1915	176 742 "	" 1919	121 171 "
" 1916	223 418 "	" 1920	183 329 "

Der Geldwert der Produktion betrug:

an Schwefelsäure insgesamt M	im Durchschnitt für die Tonne M	an wasserfreier flüssiger Schwefliger Säure insgesamt M	im Durchschnitt für die Tonne M	
				1913	3 512 530	13,74	157 000	50,05
1914	3 213 939	14,19	138 000	50,09
1915	2 883 665	16,32	134 000	54,90
1916	4 996 139	22,36	200 000	70,42
1917	10 487 648	40,97	250 000	85,56
1918	12 276 439	47,19	300 000	122,95
1919	14 328 901	118,25	1 350 000	500,00
1920	92 958 089	507,06	3 510 000	1 237,66

XI. Hochofen-Produktion.

Die vorliegende Statistik umfaßt 12 Hochofen-Hütten, gegen 14 im Vorjahre. Zwei Hütten sind eingestellt worden.

*) d. i. rauchende Schwefelsäure.

An Betriebsvorrichtungen waren vorhanden:

im Jahre	Öfen	mit Muffeln	Der Muffelverbrauch betrug Stück
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
1918	368	32 804	394 182
1919	351	32 970	285 339
1920	316	30 996	306 474

Über Arbeiter-Zahl und -Löhne in den letzten 8 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter:			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
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
1918	5679	2439	8118	16 565 941
1919	4894	1927	6821	24 251 000
1920	4707	1803	6510	67 098 026

Es betrug ferner:

Jahr	Rohzink	die Produktion in Tonnen:				
		Zinkstaub	Zinkoxyd	Blei	Zinblei	Kadmium
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
1918	122 961	1514	335	961	—	106,840
1919	74 023	2020	326	580	—	38,735
1920	81 412	3492	327	524	1016	20,852

der Geldwert der Produktion in Mark:

Jahr	Rohzink	Zinkstaub	Zinkoxyd	Blei	Zinblei	Kadmium
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
1918	110 899 489	1 136 318	27 234	672 512	—	1 489 048
1919	138 608 107	5 150 184	56 636	933 801	—	1 383 353
1920	471 914 450	27 609 636	325 040	3 575 003	1 778 000	2 081 146

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

1913 zu M	425,31	1917 zu M	719,40
1914 „ „	412,44	1918 „ „	901,91
1915 „ „	570,45	1919 „ „	1872,50
1916 „ „	640,53	1920 „ „	5796,62

Gegenüber dem Vorjahre ist somit in 1920 die Produktion an Rohzink um 7389 t = 10,0 % gestiegen.

Der Verbrauch an mineralischen und sonstigen Schmelzmaterialien betrug in Tonnen:

Jahr	Balmel	geröstete Zinkblende	Zinkische Produkte als Brennstoff z. Zinkoxyd	Summe
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
1918	62 520	290 488	16 875	369 883
1919	39 345	193 832	7 099	240 276
1920	39 754	226 383	7 358	273 495

Von den 266 137 t verarbeiteten Zinkergzen sind 250 711 t oberflächliche und 15 426 t fremde Erze, deren Ursprungsorte nur teilweise angegeben sind.

An Brennmaterialien wurden insgesamt 706 314 t Kohlen und Zunder verbraucht, gegen 674 752 t in 1919 und an feuerfestem Ton 53 146 t gegen 53 901 t im Vorjahre.

XII. Zinkschmelzwerke.

Im Betrieb waren, wie in 1919, 8 Werke. Sie verfügten zusammen über 22 (22) Schmelzöfen, 10 (12) Wärmöfen, 18 (18) einfache Walzenstraßen, 20 (20) Doppelstraßen und 38 (38) Scheren. Die Betriebskraft bestand aus 35 (36) Dampfmaschinen mit 5335 (4755) Pferdekraften, sowie aus 5 (4) Turbinen mit zusammen 448 (328) Pferdekraften und 9 (10) Elektromotoren mit zusammen 362 (475) Pferdekraften.

Über Arbeiter-Zahl und -Löhne in den letzten 8 Jahren unterrichtet folgende Übersicht:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
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
1918	533	85	618	1 460 968
1919	1 057	89	1 146	4 293 738
1920	1 092	97	1 189	11 958 433

An Steinkohlen wurden 42 246 t gegen 37 409 t im Vorjahre verbraucht.

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

Jahr	Verbrauch an Rohzink		Produktion		Summe
	Zinkbleche	Blei	Zinkbleche	Blei	
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	
1918	15 196	13 728	187	13 915	
1919	32 727	31 671	270	31 941	
1920	35 490	34 170	304	34 474	

Der Geldwert der Produktion betrug in Mark:

Jahr	Zinkbleche	Blei	Summe
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
1918	15 485 184	106 177	15 591 361
1919	67 048 529	853 093	67 901 622
1920	226 389 366	2 198 538	228 587 904

Der Durchschnittswert der Tonne Zinkblech stellt sich in

1913 auf 464,65 M	1917 auf 759,72 M
1914 „ 443,37 „	1918 „ 1128,00 „
1915 „ 596,34 „	1919 „ 2117,03 „
1916 „ 712,87 „	1920 „ 6625,38 „

Gegenüber dem Vorjahre ist somit in 1920 die Produktion an Zinkblech um 2499 t = 7,9 % gestiegen.

XIII. Blei- und Silberhüttenbetrieb.

Die beiden obersteleischen Blei- und Silberhütten besaßen in 1920 7 (in 1919 7) Schachtschmelz-, 2 (2) Flamm-, 8 (8) Röst-, 4 (4) Treib-, 1 (—) Kipp- und 2

(2) Silberfeinbrennöfen. An Betriebskräften waren 8 (8) Dampfmaschinen mit 1465 (1465) Pferdekraften und 12 (12) sonstige Betriebsmaschinen mit 217 (217) Pferdekraften vorhanden.

An Koks und Kohlen wurden 20 774 t verbraucht gegen 24 577 t in 1919.

Im übrigen unterrichten über die Entwicklung der beiden Hütten in den letzten 8 Jahren nachstehende Übersichten:

im Jahre	Zahl der beschäftigten Arbeiter			Gesamtbetrag der gezahlten Löhne M
	männliche	weibliche	zusammen	
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
1918	648	119	767	1 263 270
1919	717	95	812	2 866 750
1920	684	77	761	8 347 277

Der Verbrauch an Schmelzmaterial betrug in den letzten 8 Jahren in Tonnen:

Jahr	Bleierz	Hochofen- und Zinkblei	Alblei	Summe
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
1918	30 236	448	1 015	31 699
1919	26 063	338	828	27 229
1920	28 530	428	888	29 846

Die Produktion betrug:

Jahr	Blei t	Blätte t	Silber kg
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
1918	22 503	—	4 058
1919	17 788	723	2 960
1920	17 166	574	3 112

Der Geldwert der Produktion in M betrug:

Jahr	Blei	Blätte	Silber	Summe
1913	14 666 732	1 092 264	610 647	16 369 643
1914	14 631 105	817 237	673 407	16 121 749
1915	10 553 836	354 217	591 478	16 499 531
1916	24 864 676	181 930	794 338	21 840 944
1917	19 709 992	—	1 446 311	21 156 303
1918	14 528 810	—	709 078	15 237 888
1919	40 234 692	2 428 161	1 289 000	43 951 853
1920	128 188 239	5 496 043	3 829 606	137 513 888

Das ergibt einen durchschnittlichen Wert in M:

Jahr	Blei und Glätte für die t	Silber für das kg
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
1918	645,64	174,74
1919	2304,73	435,47
1920	7585,75	1230,59

Gegenüber dem Vorjahre ist somit in 1920 die Produktion an Blei und Glätte um 771 t = 4,2% gefallen, an Silber um 152 kg = 5,1% gestiegen.

Auf den Seiten 52—55 folgen noch zwei Hauptzusammenstellungen. Die erste gibt Aufschluß über die Anzahl der Arbeiter in den einzelnen Industriezweigen und die von ihnen verdienten Löhne in den Jahren 1913—1920; die zweite enthält die Jahresproduktionsmengen und den Geldwert der Produkte.

Zusammen der Hauptzahlen der Statistik

a) Arbeiterzahl

Betriebszweig	Zahl der beschäftigten Arbeiter							
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
I. Steinkohlengruben	123 349	120 464	104 965	134 967	147 550	150 110	147 141	167 575
II. Eisenerzgruben	1 011	634	616	571	473	383	370	258
III. Zink- und Bleierzgruben	11 198	9 881	8 428	10 096	10 072	9 105	8 364	9 744
IV. Koksanstalten	4 697	4 671	5 291	5 660	5 692	5 619	5 717	6 696
V. Bricketfabriken	384	388	403	515	500	470	491	315
VI. Hochofenbetriebe	5 483	5 106	4 969	5 495	5 588	5 695	6 153	7 322
VII. Eisen- und Stahlgießereien	3 623	2 990	3 118	3 752	4 133	3 973	3 470	3 662
VIII. Fluß- und Schweißereizengung, Walzwerksbetriebe	19 646	17 871	18 726	20 052	20 742	20 096	22 392	24 311
IX. Verfeinerungsbetriebe	16 892	15 322	16 840	23 919	30 095	25 194	21 043	22 297
X. Zinkblenderösthütten	2 875	2 534	2 299	2 590	3 245	3 191	2 525	2 555
XI. Rohzinkhütten	8 492	7 408	6 554	7 211	7 767	8 118	6 821	6 510
XII. Zinkblechwalzwerke	948	886	649	710	784	618	1 146	1 189
XIII. Blei- und Silberhütten	777	716	523	763	848	767	812	761
Zusammen	199 375	188 871	173 381	216 301	237 489	233 339	226 445	253 195

Stellung für die Jahre 1913 bis 1920.

und Löhne.

	Gesamtbetrag der gezahlten Löhne							
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
	152 759 335	143 635 097	141 439 609	193 287 548	258 281 966	353 747 977	650 496 258	1 987 866 984
	655 767	356 383	307 581	350 882	351 094	367 564	440 858	932 486
	10 554 139	9 105 518	8 101 074	11 089 293	14 286 110	17 784 034	27 191 101	91 085 910
	4 958 430	5 038 182	5 356 206	6 737 592	8 694 157	11 210 964	21 363 000	78 430 652
	359 051	357 952	446 506	651 750	766 588	962 219	1 543 319	2 792 213
	5 787 946	4 952 988	4 834 046	5 713 314	8 268 405	10 358 981	21 697 562	81 746 519
	3 695 844	3 028 506	3 325 739	4 006 858	6 137 349	7 620 928	11 581 767	37 504 680
	22 214 407	18 890 758	21 919 985	25 721 306	35 335 904	42 505 245	82 683 012	289 750 663
	17 473 237	15 587 276	18 800 945	30 883 093	43 926 516	48 625 435	64 944 750	212 904 411
	3 307 659	2 886 980	2 510 960	3 307 825	4 366 682	6 396 478	10 839 763	27 958 823
	9 444 926	7 945 632	7 511 618	9 050 868	11 825 563	16 565 941	24 251 000	67 098 026
	1 018 268	888 545	755 587	944 472	1 110 034	1 460 968	4 293 738	11 958 433
	774 707	709 501	528 883	908 355	1 080 629	1 263 270	2 866 750	8 347 277
	233 003 716	213 383 318	215 838 739	292 653 156	394 430 997	518 870 004	924 192 878	2 898 377 077

b) Produktion

	Gesamtproduktion in Tonnen						
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919
Einkohlen	43 801 056	37 408 740	38 397 420	42 066 639	43 031 148	39 968 351	25 932 372
Eisenerze	138 204	117 081	128 609	117 671	81 710	62 194	61 469
Garnet	107 787	77 217	45 459	46 165	58 100	57 861	40 791
Zinkblende	400 387	357 999	325 902	388 728	380 232	314 781	196 880
Meerze	52 572	43 628	40 535	58 533	47 262	34 629	21 951
Schwefelies	7 658	5 956	7 760	8 466	4 784	4 928	3 321
Koks	2 055 582	1 966 353	2 177 390	2 468 011	2 456 768	2 517 769	1 669 716
Zunder	146 317	141 260	157 777	180 262	206 428	217 189	193 927
Teer, Teerpech, Teeröle	154 291	148 070	166 807	193 499	137 484	134 920	83 424
Schwefelsaures Ammoniak	35 447	34 993	36 280	39 333	32 910	31 747	23 606
Benzol ¹⁾	24 506	25 618	29 919	33 883	36 251	29 855	18 881
Steinkohlensbräute	432 967	398 577	638 620	719 745	620 507	567 469	305 396
Roh Eisen	994 601	848 577	777 452	784 047	752 395	696 146	459 954
Ofenbruch usw.	741	1 032	829	2 674	1 591	521	979
Gußwaren II. Schmelzung	83 816	65 222	59 685	67 845	75 119	68 577	48 043
Stahlformguß	22 081	18 494	47 346	99 305	96 692	97 757	24 451
Halbzeug der Walzwerke	218 395	174 807	180 178	270 393	239 432	216 086	89 675
Fertigerzeugnisse der Walzwerke	957 146	798 371	716 735	745 968	631 247	673 655	529 035
Erzeugnisse aller Art der Verfeinerungs- betriebe	327 562	291 316	280 673	386 318	385 335	334 387	200 696
Schwefelsäure, berechnet als 50 % Säure	255 589	226 563	176 742	223 418	256 004	260 166	121 171
Wasserfreie, flüssige Schweflige Säure	3 137	2 755	2 441	2 840	2 922	2 440	2 700
Rohzink	169 439	141 761	121 851	122 489	128 832	122 961	74 023
Zinkstaub	7 149	6 176	3 620	2 057	981	1 514	2 020
Zinkoxyd	—	49	—	—	—	335	326
Zinkbitriol	—	—	—	—	—	—	—
Kadmium	38 _{1,573}	39 _{1,173}	37 _{1,275}	57 _{1,761}	78 _{1,147}	106 _{1,840}	38 _{1,735}
Zinkblech	49 232	41 001	30 033	26 399	17 895	13 728	31 671
Blei ²⁾	41 753	37 853	29 480	41 507	33 487	23 651	18 638
Glätte	2 904	2 041	595	253	—	—	723
Silber	7 _{1,889}	8 _{1,239}	6 _{1,971}	6 _{1,846}	8 _{1,683}	4 _{1,7058}	2 _{1,960}

¹⁾ Nicht vollständig angegeben. — ²⁾ Einschließlich Hochschießblei.

und Geldwert.

	Geldwert der Produktion in Mark								
	1920	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
	31 750 868	393 664 928	337 811 230	392 096 009	473 413 877	672 273 983	796 734 806	1294 910 560	4847 464 887
	62 644	917 599	717 361	953 972	873 417	698 508	593 463	937 841	1 898 131
	37 539	1 615 250	1 145 243	1 139 203	925 198	1 082 190	1 392 762	2 021 560	5 483 188
	228 833	28 015 899	24 085 583	30 120 753	42 162 758	43 674 331	42 914 608	51 077 113	197 892 439
	21 987	6 496 462	5 684 894	7 322 327	13 121 237	11 136 211	8 443 285	13 514 128	52 468 576
	3 438	94 892	89 555	124 247	147 340	211 564	300 579	299 168	1 515 476
	2 289 491	30 866 000	31 462 000	34 755 757	43 896 264	70 779 000	95 667 000	163 818 000	635 906 562
	198 161	878 000	847 000	923 033	1 261 000	1 651 000	5 047 000	12 805 000	43 810 836
	112 413	4 305 000	3 702 000	4 306 915	5 982 615	4 750 000	6 463 000	5 340 000	82 557 533
	32 146	9 028 000	9 448 000	10 265 788	12 979 890	12 554 000	11 363 000	13 203 000	77 227 263
	26 153	2 088 000	2 615 000	3 570 011	6 364 222	7 089 000	7 679 000	11 202 000	56 088 658
	290 018	5 083 442	4 696 734	8 632 565	12 349 886	13 099 235	15 838 000	21 111 883	84 102 503
	575 802	69 977 273	58 527 949	58 865 320	71 582 179	99 062 484	125 860 705	186 350 571	781 097 417
	475	47 927	62 097	94 905	253 204	132 216	29 270	65 756	198 506
	55 219	11 982 803	9 315 801	9 780 044	12 122 274	19 166 965	24 095 181	34 792 606	169 213 763
	35 431	7 174 794	6 023 504	16 291 550	32 943 145	53 163 638	57 461 862	29 219 025	148 457 015
	112 266	20 066 483	15 423 649	20 031 984	39 950 777	47 658 243	55 921 371	61 655 673	276 425 244
	705 357	133 232 572	105 830 685	124 332 382	135 692 738	220 897 356	265 039 667	511 611 977	2438 143 566
	238 348	94 242 816	88 114 361	107 000 495	174 224 091	267 700 214	303 914 406	322 696 288	1 510 827 813
	183 329	3 512 530	3 213 939	2 883 665	4 996 139	10 487 648	12 276 000	14 328 901	92 958 089
	2 836	157 000	138 000	134 000	200 000	250 000	300 000	1 350 000	3 510 000
	81 412	72 064 101	58 467 612	69 509 429	78 457 411	92 681 735	110 899 489	138 608 107	471 914 450
	3 492	3 053 202	2 469 571	1 879 500	1 168 674	536 794	1 136 818	5 150 184	27 609 636
	327	—	18 092	—	—	—	27 234	56 636	325 040
	1 016	—	—	—	—	—	—	—	1 778 000
	20 _{1,852}	233 812	255 050	237 536	612 888	1 160 486	1 489 048	1 383 353	2 081 146
	34 170	22 922 275	18 178 724	17 910 008	18 819 020	13 595 210	15 485 184	67 048 529	226 389 366
	18 008	15 338 307	15 172 587	16 161 204	25 423 054	20 381 405	15 307 671	42 021 586	134 065 965
	574	1 092 264	817 237	354 217	181 930	—	—	2 428 161	5 496 043
	3 _{1,112}	610 647	673 407	591 478	794 338	1 446 311	709 078	1 289 000	3 829 606

