

Bergwerks- und Hüttenproduction Italiens 1899.*)

Bergbau.				
	Anzahl der betriebenen Werke	Menge t	Werth Lire	Anzahl der Arbeiter in d. Grube u. über Tag
Eisenerz	28	236 549	3 531 117	1 829
Manganerz	7	4 356	112 160	137
Mangan-Eisenerz	1	29 874	385 744	240
Kupfererz	16	94 764	3 438 861	1 721
Zinkerz	136	150 629	24 233 330	14 808
Bleierz		31 046	5 610 806	
Silbererz	7	540	582 262	592
Golderz	16	11 859	457 080	577
Antimonerz	15	3 791	224 311	337
Quecksilbererz	5	29 322	957 722	511
Nickel- und Kobalterz	1	3	900	6
Mischerz (Zn, Pb, Cu)	3	3 248	64 854	150
Schwefelkies (a. kupferhaltiger)	10	76 538	994 293	767
Anthracit, Lignit, fossiles Holz und bituminöser Schiefer	30	388 534	2 759 219	3 064
Schwefelerz	703	3 763 206	44 114 503	34 132
Steinsalz	22	17 821	302 338	350
Quellensalz	11	11 021	319 751	421
Erdöl		2 242	594 062	
Kohlenwasserstoffgas	11	m ³ 753 185	29 165	421
Mineralwässer ¹⁾		27 114	359 644	
Asphaltstein	9	81 107	1 040 828	998
Rohbitumen	4	880	112 118	279
Alaunstein	1	5 800	29 000	95
Borsäure	12	2 674	855 680	278
Graphit	16	9 990	279 720	180
Summe	1 053	—	91 392 468	61 472

Im Gegenstandsjahre 1899 ereigneten sich in den Bergbau Italiens 200 (+ 2 gegen 1898) Unglücksfälle, welche 107 (+ 25) Tötungen und 175 (+ 4) Verwundungen zur Folge hatten. Die große Vermehrung der Tötungen entfällt auf die Schwefelbergwerke Siciliens, in welchen allerdings einerseits mehr Arbeiter (32 988 gegen 30 090 i. J. 1898) beschäftigt waren und andererseits die Arbeiten immer mehr in die Tiefe hinabreichen, wodurch die Sicherheitsvorkehrungen erschwert werden. In dem Berichte des Revierbergamtes in Caltanissetta wird jedoch die Meinung ausgesprochen, dass das neuestens in Wirksamkeit getretene Gesetz über die Unfallversicherung Ursache der Zunahme der Unglücksfälle sei, da der in den Schwefelbergwerken verwendete Bergarbeiter, welcher ohnehin immer die Gefahren missachtete, nunmehr um so leichtsinniger geworden sei, als er, möge ihm was immer zustoßen für sich und seine Familie auf Geldentschädigungen von einiger Bedeutung rechnen könne. Das genannte Amt spricht gleichzeitig die Befürchtung aus, dass auch die Bergwerksbesitzer gegenwärtig weniger Vorsichtsmaßregeln beobachten als früher, da sie sich durch die

*) Das Jahr 1898 siehe Jahrgang 1899 dieser Zeitschrift, Nr. 48, S. 608; aus Versehen wurde dieser Artikel im Inhaltsverzeichnis des Jahres 1899 ausgelassen.

¹⁾ Hier sind nur die Mineralwässer aus 2 Concessionen der Provinz Parma, die nach dem Berggesetze Karls III. verliehen wurden, ferner jene aus den Demanialbrunnen von Quellensalz, sowie aus den Erdölbrunnen einbezogen.

Hütten.				
	Anzahl d. betriebenen Werke	Menge t	Werth Lire	Anzahl der Arbeiter
Roheisen	7	19 218	2 607 140	804
„ 2. Schmelz.		20 289	3 645 181	
Stabeisen:	200	161 552	54 805 527	14 052
Blech, Platt., Stang.		8 066		
Landw. Apparate		3 500		
Röhren		12 700		
Draht, Bolz., Näg.		11 912		
Verschiedenes	200	58 550	33 797 506	14 052
Stahl:		20 734		
Blech, Platt., Stang.	6 772			
Eisenbahnräder	2 238			
Stahlg. f. d. Marine und Eisenbahnen	550			
Tiegelstahl	4 801			
Federn	14 856			
Verschiedenes	8 000	4 800 000		
Masseln	11	524	21 950 792	2 308
Weißblech		4 793		
Kupf. u. s. Legir.	11	4 337	21 950 792	2 308
Kupfer in Mulden		153		
Kupf. i. Blech., Röhren, Drähten etc.	291			
Messing, Brz. verarb.	138			
Maillechort i. Blech.	251	138 309		
Deltam., verarb.	20 543	7 902 114		
Alpacca, Packf.,	9	33 645	3 600 108	529
Zink in Mulden		113		
Blei in Mulden	1	5	5 500	13
Rohsilber		5		
Rohgold	3	380	439 500	45
Zinn (schaumig)		61		
Antimon:	3	140	1 230 000	125
Regulus		205		
Ant. crudum	10	566 000	16 310 000	520
Ant. oxyd.		17		
Quecksilber	17	563 697	53 846 710	6 721
Steinkohlenbriquetts		28		
Holzkohlenbriquettes	63	161 509	18 011 252	1 173
Schwefel, roh		66		
„ raffiniert	3	25 744	580 928	263
„ gemahlen		12 526		
Seesalz	3	526	23 144	263
Asphaltpulver		1 463		
Asphaltmastix	11	1 564	899 728	93
Asphaltziegel		3 380		
Raff. Bitumen	11	441	229 020	93
Petrol. leichte Oele		3 790		
Petrol. schw. Oele	177	m ³ 195 361 872	38 364 091	4 513
Benzin		485 951		
Pech	177	29 400	884 216	4 513
Leuchtgas		48 232		
Nebenproducte:	177	750	207 881	4 513
Cokes		29 400		
Theer	177	48 232	459 751	4 513
Ammoniakwässer		750		
Ammoniaksulphat	177	750	207 881	4 513
Summe	1 307	—	298 659 616	34 899

Arbeiterversicherung mancherlei Verantwortlichkeit ent- hoben glauben. Eine längere Erfahrung wird erweisen, ob diese Zweifel begründet sind. („Rivista del servizio minerario.“) E.