

### Bergwerks- und Hüttenproduction Italiens 1898. \*)

Bergbau.				Anzahl der Arbeiter in d. Grube u. über Tag				Anzahl der Arbeiter in d. Grube u. über Tag		
	Anzahl der betriebenen Werke	Menge t	Werth Lire		Anzahl der betriebenen Werke	Menge t	Werth Lire			
Eisenerz . . . . .	20	190 110	2 746 239	1 878	Schwefelerz . . . . .	720	3 362 841	40 375 152		30 770
Manganerz . . . . .	7	3 002	93 535	132	Steinsalz . . . . .	29	18 199	305 735		355
Mangan-Eisenerz . . . . .	1	11 150	133 800	160	Quellensalz . . . . .		11 546	297 839		
Kupfererz . . . . .	12	95 128	2 131 497	1 692	Erdöl . . . . .	12	m <sup>3</sup> 2 015	589 129		397
Zinkerz . . . . .	111	132 099	12 061 667	12 713	Kohlenwasserstoffgas		464 931	18 466		
Bleierz . . . . .						28 340	358 960			
Silbererz . . . . .	8	435	380 238	620	Asphaltstein . . . . .	13	92 941	1 226 744		1 252
Golderz . . . . .	13	9 519	644 134	680	Robbitumen . . . . .			809	101 480	
Antimonerz . . . . .	18	1 931	219 112	262	Alaunstein . . . . .	1	7 000	35 000		96
Quecksilbererz . . . . .	4	19 201	661 113	376	Borsäure . . . . .	12	2 650	848 000		367
Mischerz (Zn, Pb, Cu) . . . . .	1	250	10 000	83	Graphit . . . . .	15	6 435	87 115		122
Schwefelkies (a. kupferhaltiger) . . . . .	7	67 191	828 051	825	Summe . . . . .	1 032	—	71 804 071		55 391
Mineralkohle, Anthracit, Braunkohle, fossiles Holz und bituminöser Schiefer . . . . .	28	341 327	2 429 825	2 611						

öffentl. ; aus Versehen ist im Sachregister dieses Jahrgangs S. IV der Hinweis darauf ausgeblieben.

1) Mineralwässer, welche aus 3 Concessionen in der Provinz Parma, die nach dem Berggesetze Carls III. verliehen wurden, aus den Demanialbrunnen von Quellensalz, sowie aus den Erdölbrunnen herrühren.

\*) Die Bergwerks- und Hüttenproduction Italiens im Jahre 1897 wurde im Jahrgange 1898 dieser Zeitschrift, S. 718 ver-

### Hütten.

	Anzahl der betriebenen Werke	Producte aus eigenen und fremden Erzen		Producte aus bereits verarbeiteten Substanzen		Anzahl der Arbeiter	
		Menge t	Werth Lire	Menge t	Werth Lire		
Roheisen . . . . .	8	12 387	1 299 485	1) 12 675	1 934 599	247	
Stabeisen . . . . .	195	—	—	167 499	40 865 825	13 181	
Stahl . . . . .		—	—	87 467	27 085 481		
Weißblech . . . . .		—	—	7 200	3 300 000		
Kupfer und Legirungen . . . . .	12	5 263	6 739 569	8 535	15 715 714	2 060	
Zink . . . . .	—	—	—	2) 250	135 000	—	
Blei . . . . .	7	24 543	8 234 323	—	—	715	
Silber . . . . .		kg 43 437	4 470 786	—	—		
Gold . . . . .		kg 188	659 090	—	—		
Zinn . . . . .	1	—	—	2	4 000	8	
Antimon . . . . .	2	380	312 750	—	—	33	
Quecksilber . . . . .	2	173	865 000	—	—	80	
Holzkohlenbriquettes . . . . .	10	594 500	16 869 500	—	—	533	
Steinkohlenbriquettes . . . . .	14	—	—	14 650	998 000	174	
Schwefel, roher . . . . .	719	52 311	48 540 249	—	—	6 033	
„ raffinirter . . . . .	25	—	—	99 494	11 365 266	451	
„ gemahlener . . . . .	65	—	—	3) 146 001	16 299 988	1 178	
Seesalz . . . . .	66	451 426	3 552 507	—	—	3 758	
Asphalt, Mastix und Bitumen . . . . .	3	Asphaltpulver . . . . .	7 389	105 606	—	—	208
		Asphaltmastix . . . . .	8 905	217 470	—	—	
		Raff. Bitumen . . . . .	1 170	219 960	—	—	
		Asphaltziegel . . . . .	325	14 300	—	—	
Pech . . . . .	11	—	—	3 550	127 000	98	
Petroleum, Benzin und Mineralöle . . . . .		5 040	1 979 105	—	—		
Leuchtgas . . . . .		m <sup>3</sup> 192 762 814	38 667 733	—	—		
Nebenproducte der Gasanstalten . . . . .	168	Cokes . . . . .	469 228	14 719 104	—	—	4 394
		Pech . . . . .	27 765	820 576	—	—	
		Ammoniakwässer . . . . .	47 274	411 236	—	—	
		Ammoniaksulphat . . . . .	718	183 370	—	—	
		Andere Producte . . . . .	3 550	99 225	—	—	
Zusammen . . . . .	1308	—	149 148 244	—	117 830 873	33 151	
				Hievon ab, laut Fußnote 3) . . . . .	5 363 880		
				Rest . . . . .	112 466 993		

1) Dies ist nur die Production der Eisen- und Stahlgesellschaft in Terni und des Eisenwerkes Sinigaglia, ebenfalls in Terni, da von den anderen Raffinirwerken des Reiches keine Daten vorliegen.

2) In Italien besteht bisher keine Zinkhütte; die hier ausgewiesene Zinkproduction rührt aus einer Zinkweißfabrik von der Verarbeitung der Rückstände her.

3) Hievon sind 46 708 t im Werthe von 5 363 880 Lire abzuschlagen, welche schon in den 99 494 t Raffinirschwefel enthalten sind.