

nennenswert zu, während Blei, Kupfer und Zinn keine erheblichen Veränderungen gegenüber dem Vorjahre zu verzeichnen hatten. Im einzelnen gibt die nach-

stehende Tabelle über Erzeugung, Verbrauch und Preise der wichtigsten Metalle in den beiden letzten Jahren näheren Aufschluß.

	1907	1906		1907	1906
<b>I. Blei.</b>			<b>III. Zink.</b>		
Erzeugung v. Rohblei: insges. . . t	992300	970600	Erzeugg. v. Rohzink: insges. . . t	738400	702000
darunter: Spanien . . . . . t	185800	180900	darunter: Rheinland-Westfalen t	70268	68697
Deutschland . . . . . t	140000	150700	Schlesien . . . . . t	138439	136326
Ver. Staaten . . . . . t	340700	334800	Belgien . . . . . t	154492	152461
Jahresdurchschnittspreis v. frem-			Ver. Staaten . . . . . t	226838	202092
dem Blei in London f. d. t £	19.1.10	17.7.—	Jahresdurchschnittspreis f. d. t £	23.16.9	27.1.5
Wert der Erzeugung:			Wert d. Erzeugung in 1000 #	353600	382000
in 1000 # . . . . .	381000	338000	Verbrauch: insgesamt . . . . . t	743500	705200
Verbrauch v. Blei insgesamt . . t	977500	984700	darunter: Ver. Staaten . . . . . t	227900	200000
darunter: Deutschland . . . . . t	187000	194900	Deutschland . . . . . t	174900	179300
Großbritannien . . . . . t	188000	191500	Großbritannien . . . . . t	140300	140500
Ver. Staaten . . . . . t	351400	349200	<b>IV. Zinn.</b>		
<b>II. Kupfer.*</b>			<b>V. Aluminium.</b>		
a) Hüttenerzeugg. v. Rohkupfer			Erzeugung: insgesamt etwa . . t	19800	14500
(aus in- u. ausländ. Erzen u.			Jahresdurchschnittspreis f. d. kg.#	3,50	3,50
ausländ. Zwischenerzeugnissen):			Wert d. Erzeugung in 1000 #	69300	50800
insgesamt etwa . . . . . t	712800	717800	Verbrauch: insgesamt . . . . . t	19800	14500
b) Bergwerksproduktion v. Kupfer			<b>VI. Nickel.</b>		
(aus den bergmänn. gewonne-			(Hütten-)Erzeugung v. Rohnickel:		
nen Mengen ausgebracht): ins-			insgesamt . . . . . t	14100	14800
gesamt . . . . . t	?	723000	Jahresdurchschnittspreis f. d. kg.#	3,50	3,80
Jahresdurchschnittspreis v. Roh-			Wert d. Erzeugung in 1000 #	49300	54300
kupfer (a) in London f. d. t £	87.1.8	87.8.6			
Wert der Erzeugung v. Rohkupfer					
(a) in 1000 # . . . . .	1247000	1261000			
Verbrauch (a): insgesamt . . . t	674500	722500			
darunter: Deutschland . . . . . t	149800	151100			
England . . . . . t	108200	107600			
Ver. Staaten . . . . . t	232600	298600			

\* Vergl. „Stahl und Eisen“ 1908 Nr. 14 S. 480. jener Stelle veröffentlichten Ziffern erklären sich aus großen Teile auf Schätzungen beruhen.

Die Unterschiede zwischen den obigen und den an dem Umstande, daß die statistischen Angaben zum

**Martinstahl-Erzeugung der Vereinigten Staaten im Jahre 1907.**

Nach der Statistik der „American Iron and Steel Association“\* wurden während des abgelaufenen Jahres in den Vereinigten Staaten insgesamt 11 733 873 t Martinstahlblöcke und -Formguß hergestellt, d. h. 577 774 t oder 5,1 % mehr als im Jahre 1906. Für Blöcke allein bezifferte sich die Zunahme auf 551 373 t oder 5,2 %, für Formguß allein auf 26 401 t oder 3,6 %.

In welcher Weise sich die Gesamtmengen auf Martinstahlblöcke und -Formguß verteilten, zeigt die nachstehende Zusammenstellung; sie läßt außerdem erkennen, welchen Umfang die Martinstahl-Erzeugung der hierfür hauptsächlich in Frage kommenden Staaten der Union erreichte, und welchen Anteil das basische sowohl wie das saure Verfahren an dem Ergebnisse, dem die Ziffern für 1906 gegenübergestellt sind, im einzelnen hatte.

Staaten	Martinstahlblöcke und -Formguß zusammen			Martinstahlblöcke allein			Martinstahl-Formguß allein		
	Insgesamt	davon entfallen auf das		Insgesamt	davon entfallen auf das		Insgesamt	davon entfall. auf das	
		basische Verfahren	saure Verfahren		basische Verfahren	saure Verfahren		basische Verfahren	saure Verfahren
t	t	t	t	t	t	t	t	t	
New England . . .	243 634	175 727	67 906	859 137	794 842	64 295	101 812	57 007	44 805
New York u. Jersey	717 315	676 121	41 194						
Pennsylvanien . . .	7 993 588	6 935 703	1 057 886	7 680 372	6 875 221	805 151	313 216	60 481	252 735
Illinois . . . . .	1 029 463	1 022 694	6 769	2 436 554	2 401 381	35 173	342 782	254 851	87 931
Ohio . . . . .	832 756	770 535	62 221						
die übrigen Staaten	917 117	863 003	54 114						
insgesamt i. J. 1907	11 733 873	10 443 783	1 290 090	10 976 063	10 071 444	904 619	757 810	372 339	385 471
dagegen i. J. 1906	11 156 099	9 813 306	1 342 799	10 424 690	9 494 735	929 955	731 409	318 565	412 844

Die Zahl der Werke, in denen Martinstahl während des letzten Jahres hergestellt wurde, belief sich auf 136, die 20 Staaten und dem Bezirke von Columbia,

der zum ersten Male in der Statistik erscheint, angehörten. Da sich im Jahre zuvor nur 125 Werke (in 20 Staaten) mit der Martinstahlerzeugung befaßt hatten, so ist auch nach dieser Richtung hin wieder eine Ausdehnung des Verfahrens zu verzeichnen. Auf Pennsylvanien allein entfielen über 66,4 % der ge-

\* „The Bulletin“ 1908, 1. April, S. 29. — Vergl. „Stahl und Eisen“ 1907 Nr. 19 S. 671.