

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

---

Arbeits-Nr.: IV/21/82

37

## ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

**Juni 1957**

Eisen schaffende Industrie	Seite 1 – 4
Eisen und Stahlgießereien	„ 5
Eisenerzbergbau	„ 6
Erzeugung und Förderung (Gesamtübersicht)	„ 7
Schaubilder	„ 8 – 10

Nachdruck – auch auszugsweise –  
nur mit Quellenangabe gestattet

### E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Eisen schaffende Industrie, Eisenerzbergbau und Gießerei-  
Industrie in der Bundesrepublik  
im Monat Juni und ersten Halbjahr 1957.

Die Erzeugung der in vorliegendem Bericht behandelten Industriezweige wurde im Monat Juni 1957 durch die besonders hohe Zahl der Feiertage wesentlich beeinträchtigt. Infolgedessen blieben die Ergebnisse allgemein deutlich hinter denen des Vormonats zurück. Auch die produktionstägliche Leistung konnte in allen Sparten den letzten Stand nicht erreichen.

Die Erzeugung bzw. Förderung bei den Hauptgruppen und die Veränderungen gegenüber dem Vormonat betragen im einzelnen:

	Juni 1957 t	Mai 1957 t	Rückgang Juni geg. Mai 57	
			t	%
Roheisenerzeugung	1409 900	1546 253	136 353	8,8
kalendertäglich	46 997	49 879	2 882	5,8
Rohstahlerzeugung	1844 677	2066 937	222 260	10,8
produktionstäglich	75 293	76 553	1 260	1,6
Walzstahlerzeugung	1193 745	1372 674	178 929	13,0
produktionstäglich	54 261	54 907	646	1,2
Eisenerzförderung	1417 101	1566 206	149 105	9,5
produktionstäglich	61 613	62 848	1 235	2,0
Gußerzeugung	259 730	310 343	50 613	16,3
produktionstäglich	11 806	12 414	608	4,9

#### Erzeugung/Förderung im ersten Halbjahr 1957

Wie die nachstehende Gegenüberstellung der Ergebnisse aus dem ersten Halbjahr 1957 und 1956 zeigt, liegt die diesjährige Erzeugung - mit Ausnahme der Gußproduktion - über den Vergleichsrengen des Vorjahres. Es wurden im 1. Halbjahr 1957 rund 8,9 Mill.t (i.V. 8,6) Roheisen, 11,9 Mill.t (i.V. 11,3) Rohstahl und 8,0 Mill.t (i.V. 7,7) Walzstahl erzeugt. Die Wachstumsraten haben sich jedoch, besonders bei der Eisen schaffenden Industrie, absolut und prozentual erheblich ermäßigt, bei Roheisen und Rohstahl erreichten sie etwa die Hälfte, bei Walzstahl nur ein Drittel des Zuwachses aus dem ersten Halbjahr 1956.

Bei den Eisenerzgruben setzte sich die günstige Entwicklung fort. Die Mehrförderung im ersten Halbjahr 1957 kam beinahe an die Vergleichsrate des Vorjahres heran.

Die Gießerei-Erzeugung blieb dagegen im ersten Halbjahr 1957 um rund 60 000 t = 3,2 % hinter der entsprechenden Menge des Vorjahres zurück.

b. w.

	Jan.-Juni 57 t	Jan.-Juni 56 t	Veränderung 57 geg. 1956 t	%
Roherz	8893 818	8236 492	+ 657 326	+ 8,0
Eiseninhalt	2335 723	2206 973	+ 128 750	+ 5,8
Roheisen	8886 286	8585 004	+ 301 282	+ 3,5
Stahlrohblöcke	11563 743	10980 240	+ 583 503	+ 5,3
Flüssigstahl f. Stahlguß	304 498	315 953	- 11 455	- 3,6
Rohstahl insgesamt	11868 241	11296 193	+ 572 048	+ 5,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	7984 355	7651 787	+ 332 568	+ 4,3
Eisenguß	1557 324	1608 766	- 51 442	- 3,2
Stahlguß	168 748	175 187	- 6 439	- 3,7
Temperguß	88 591	90 245	- 1 654	- 1,8
Gießereierzeugnisse insgesamt	1814 663	1874 198	- 59 535	- 3,2

### Hochofenwerke

In den ersten vier Monaten 1957 standen gleichmäßig 109 Hochöfen unter Feuer, im Mai 111 und Ende Juni 110. Die Mehrerzeugung betrug ungefähr 301 000 t gegenüber dem 1. Halbjahr 1956. Hiervon entfallen 93 000 t = 30 % (i.V. 80%) auf Thomaseisen und 191 000 t = 63% (i.V. 16%) auf Stahleisen.

### Stahlwerke

Die Rohstahlerzeugung wurde im ersten Halbjahr 1957 um rd. 572 000 t = 5,1 % gegenüber 1956 gesteigert. Der Zuwachs bestand aus

rd. 111 000 t = 19 % (i.V. 59%) Thomasstahl  
 " 356 000 t = 62 % (i.V. 32%) Siemens-Martin-Stahl  
 " 109 000 t = 19 % (i.V. 9%) Elektrostahl.

Demgegenüber ergab sich bei Bessemer- und sonstigem Stahl ein Rückgang von rd. 4000 t. Die Gesamterzeugung von Stahlguß war um rd. 11 500 t geringer als im ersten Halbjahr 1956. Anteilig an der Gesamtrohstahlerzeugung ging Thomasstahl von 42,7 auf 41,6% zurück, während SM-Stahl von 52,0 auf 52,5 % und Elektrostahl von 4,7 auf 5,4% zunahmen.

Das Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Gesamtrohstahlerzeugung betrug im ersten Halbjahr 1957

749 kg Roheisen je t Rohstahl (1.Hj.56 = 760 kg)  
 gegenüber 758 " im Kalenderjahr 1956  
 772 " " " 1955.

Die bisher besten Monatsergebnisse aus Oktober 1956 konnten in den ersten 6 Monaten dieses Jahres bei Roheisen und Rohstahl nicht wieder erreicht werden.

### Warmwalzwerke

Die Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen war im ersten Halbjahr 1957 fast 333 000 t = 4,3% höher als in der Vergleichszeit des Vorjahres. Die Entwicklung bei den Walzstahlarten war recht unterschiedlich. Gegenüber den vorjährigen Halbjahresergebnissen wiesen Grobbleche mit etwa 226 000 t = 18,4 %, Formstahl mit 26 000 t = 3,9%, Breitflachstahl mit 10 000 t = 6,9%,

Stabstahl mit 25 000 t = 1,2 % und Stahlröhren mit 34 000 t = 6,3% deutliche Verbesserungen auf, dagegen ergab sich bei Mittelblechen ein sichtbarer Rückgang um 31 000 t = 17 %, der aber durch den Zuwachs bei Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) aufgewogen wird. Bei den übrigen Erzeugnissen hielt sich mit geringen Abweichungen die Erzeugung auf dem Stand des Vorjahres. Im Januar d.Js. erreichten die Walzwerke mit rd. 1425 000 t Walzstahl ein neues Höchstergebnis.

Auf den Breitbandstraßen wurden im ersten Halbjahr 1957 insgesamt 520 663 t (389 671 t i.l.Hj.1956) Warmbreitband (Coils) erzeugt. Die hieraus hergestellten Walzstahlfertigerzeugnisse sind in den Angaben für Grob-, Mittel- und Feinbleche sowie Warmbreitband (als Fertigerzeugnis) enthalten.

#### Eisenerzbergbau

Die Eisenerzgruben erzielten im ersten Halbjahr eine Mehrförderung von rd. 660 000 t = 8 % gegenüber dem Vergleichszeitraum des Vorjahres und blieben nur wenig hinter der entsprechenden Zuwachsrate des Vorjahres zurück. Den Hauptanteil an der Mehrförderung hatten die ergiebigsten Gebiete von Salzgitter und Ilsede.

#### Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Die Gußerzeugung, die am Stichtage des vergangenen Jahres eine Steigerung von 120 000 t gegenüber 1955 aufweisen konnte, blieb insgesamt um fast 60 000 t = 3,2 % hinter den Vorjahresergebnissen zurück, und zwar bei Eisenguß um 51 000 t, Stahlguß um 6 400 t und Temperguß um 1 700 t. Die Produktionsentwicklung war recht unterschiedlich. Namhaften Produktionsrückgängen bei Röhren- und Maschinenguß stand eine geringere Mehrerzeugung von Kokillen, Herd- und Ofenguß, Badewannen- und Sanitätsguß, sowie Radiatoren gegenüber.

Im Auftrag:

  
(E. Feit)

# Eisen schaffende Industrie

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
		Spalte	a	b	c	d
<b>1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen</b>	Thomas-Roheisen	1	879 489	62,4	729 892	83,0
	Stahleisen	2	349 186	24,8	290 187	83,1
	Gießerei- Roheisen	I	43 187	3,1	23 183	53,7
		III	7 823	0,6	4 799	61,3
		IVa	1 162	0,1	-	-
		IVb	5 106	0,4	4 013	78,6
	Zusammen	7	57 278	4,1	31 995	55,9
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	64 438	4,6	.	.
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	32 509	2,3	.	.
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	27 000	1,9	18 755	69,5
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen Insgesamt (Zeile 1 bis 10)</b>		11	1409 900	100	1148 100	81,4

<b>2. Rohstahl</b>	Rohblöcke	Thomas	12	758 548	42,1	628 657	82,9
		SM	13	964 459	53,5	777 706	80,6
		Elektro	14	75 919	4,2	70 377	92,7
		Bessemer u. sonst.	15	2 336	0,1	2 336	100,0
		Zusammen	16	1801 262	97,6	1479 076	82,1
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	17	13 719	31,6	11 805	86,0
		Elektro	18	22 183	51,1	13 955	62,9
		Bessemer u. sonst.	19	7 513	17,3	5 663	75,4
		Zusammen	20	43 415	2,4	31 423	72,4
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 20)	Thomas	21	758 548	41,1	628 657	82,9
		SM	22	978 178	53,0	789 511	80,7
		Elektro	23	98 102	5,3	84 332	86,0
		Bessemer u. sonst.	24	9 849	0,5	7 999	81,2
	<b>Rohstahl Insgesamt (Zeile 21-24)</b>		25	1844 677	100	1510 499	81,9

# Eisen schaffende Industrie

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesgebiet		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
			a	b	c	d
<b>3.</b> <b>Halbzeug-</b> <b>versand *)</b>	Rohblöcke	26	12 333		4 573	37,1
	Vorgewalztes Halbzeug	27	67 948		54 429	80,1
	Warmbreitband (Coils)	28	3 204		3 204	100,0
	<b>Halbzeugversand insgesamt</b> (Zeile 26 bis 28)	29	83 485		62 206	74,5
<b>4.</b> <b>Walzstahl-</b> <b>fertig-</b> <b>erzeug-</b> <b>nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	30	52 570	4,4	40 555	77,1
	Stahlspondwände	31	13 527	1,1	.	.
	Breitflanschträger	32	22 768	1,9	.	.
	Formstahl	33	69 232	5,8	.	.
	Walzdraht	34	99 316	8,3	98 614	99,3
	Stabstahl	35	308 047	25,8	225 342	73,2
	Universalstahl (Breitflachstahl)	36	21 738	1,8	21 738	100,0
	Warmbreitband	37	8 283	0,7	8 283	100,0
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	38	108 186	9,1	105 640	97,6
	Grobbleche	39	223 454	18,7	180 556	80,8
	Mittelbleche	40	24 092	2,0	22 489	93,3
	Feinbleche	41	159 906	13,4	116 708	73,0
	Stahlröhren nahtlos	42	82 626	6,9	.	.
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen</b> (Zeile 30 bis 42)	43	1193 745	100	970 642	81,3
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	44	61 045		57 641	94,4
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-</b> <b>Vertrag zusammen</b> (Zeile 30 bis 41 u. 44)	45	1172 164		948 910	81,0
<b>3. u. 4.</b>	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug-</b> <b>versand insgesamt</b> (Zeilen 29 u. 43)	46	1275 060		1030 678	80,8
<b>5.</b> <b>Weiterver-</b> <b>arbeitete</b> <b>Erzeug-</b> <b>nisse</b>	Geschweißte Rohre	47	27 560	42,7	27 004	98,0
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	48	1 441	2,2	1 441	100,0
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kumpelerei	49	3 934	6,1	3 934	100,0
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	50	20 797	32,2	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	51	10 642	16,5	9 088	85,4
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	52	190	0,3	.	.
	<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt</b> (Zeile 47 bis 52)	53	64 564	100	45 702	70,8
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		54	13 429		.	.
<b>7.</b> <b>Erzeugn. d.</b> <b>Schmiede-,</b> <b>Preß- und</b> <b>Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	55	16 844	46,1	14 107	83,8
	Freiformschmiedestücke	56	19 709	53,9	16 897	85,7
	<b>Zusammen</b> (Zeilen 55 und 56)	57	36 553	100	31 004	84,8
<b>6. u. 7.</b>	<b>Insgesamt</b> (Zeilen 54 und 57)	58	49 982		.	.

\*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerken und Freiformschmieden in der Bundesrepublik) und für Export

Eisen schaffende Industrie  
Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeitsstage Spalte	Zeile	1957								Januar bis Juni 1957			Januar bis Juni 1956		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø	
				31	28	31	30	31	30			181	30,2	26,2	182	30,3	26,3
				a	b	c	d	e	f	g	h	n	Anteile in %		o	Anteile in %	
1. Roheisen und Hochofen- Fer- le- gierungen	Thomas-Roheisen		1	971 773	903 758	990 224	926 278	977 965	879 489			5649 487	941 581	63,6	5556 207	926 035	64,7
	Stahleisen		2	350 500	319 994	361 916	352 819	389 461	349 186			2123 876	353 979	23,9	1932 710	322 118	22,5
	Gießerei- Roheisen	I	3	54 405	45 342	38 503	43 450	43 524	43 187			268 411	44 735	3,0	273 297	45 550	3,2
		III	4	8 436	6 197	7 436	5 833	9 479	7 823			45 204	7 534	0,5	67 826	11 304	0,8
		IVa	5	2 662	2 690	3 178	3 613	2 567	1 162			15 872	2 645	0,2	6 484	1 081	0,1
		IVb	6	7 118	4 199	7 185	10 224	6 672	5 106			40 504	6 751	0,5	36 216	6 036	0,4
	Zusammen		7	72 621	58 428	56 302	63 120	62 242	57 278			369 991	61 665	4,2	383 823	63 971	4,5
	Hämatit u. Temper-Roheisen		8	72 336	71 924	85 312	68 400	65 012	64 438			427 422	71 237	4,8	381 916	63 653	4,4
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	35 268	17 691	17 521	21 804	24 376	32 509			149 169	24 862	1,7	150 518	25 086	1,8
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	22 360	26 659	31 446	31 679	27 197	27 000			166 341	27 724	1,9	179 830	29 972	2,1
	Summe (Zeile 1 bis 10)		11	1524 858	1398 454	1542 721	1464 100	1546 253	1409900			8886 286	1481 048	100	8585 004	1430 834	100
Produktionstägliche Leistung			12	49 189	49 945	49 765	48 803	49 879	46 997			49 096	49 096		47 170	47 170	
Zahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen am Ende des Betriebsmonats			13	109	109	109	109	111	110								

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	14	856 943	799 929	859 692	808 906	852 848	758 548			4936 866	822 811	42,7	4826 074	804 346	44,0
		SM	15	1056 175	989 738	1059 139	991 890	1072 229	964 459			6133 630	1022 272	53,0	5768 090	961 348	52,5
		Elektro	16	86 970	77 643	82 263	77 932	88 154	75 919			488 881	81 480	4,2	385 362	64 227	3,5
		Bessemer u. sonst.	17	111	111	107	269	1 432	2 336			4 366	728	0,0	714	119	0,0
	Zusammen		18	2000 199	1867 421	2001 201	1878 997	2014 663	1801262			11563 743	1927 290	97,4	10980 240	1830 040	97,2
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	19	18 272	16 802	16 999	15 886	16 555	13 719			98 233	16 372	32,3	107 673	17 946	34,1
		Elektro	20	25 854	24 655	25 652	25 063	26 456	22 183			149 863	24 977	49,2	144 377	24 063	45,7
		Bessemer u. sonst.	21	10 643	9 789	9 975	9 219	9 263	7 513			56 402	9 400	18,5	63 903	10 651	20,2
	Zusammen		22	54 769	51 246	52 626	50 168	52 274	43 415			304 498	50 750	2,6	315 953	52 659	2,8
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 22)	Thomas	23	856 943	799 929	859 692	808 906	852 848	758 548			4936 866	822 811	41,6	4826 074	804 346	42,7
		SM	24	1074 447	1006 540	1076 138	1007 776	1088 784	978 178			6231 863	1038 644	52,5	5875 763	979 294	52,0
		Elektro	25	112 824	102 298	107 915	102 995	114 610	98 102			638 744	106 457	5,4	529 739	88 290	4,7
		Bessemer u. sonst.	26	10 754	9 900	10 082	9 488	10 695	9 849			60 768	10 128	0,5	64 617	10 770	0,6
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 26)		27	2054 968	1918 667	2053 827	1929 165	2066 937	1844 677			11868 241	1978 040	100	11296 193	1882 698	100
	Produktionstägliche Leistung		28	74 726	75 747	76 068	75 161	76 553	75 293			75 594	75 594		71 495	71 495	
	Schweißisenpakete		29	1 512	1 094	1 218	951	1 033	840			6 648	1 108		6 824	1 137	

\* Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung  
\* Arbeitstage für Rohstahl-Erzeugung

# Eisen schaffende Industrie

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeitsstage	Zeile	1957							Januar bis Juni 1957			Januar bis Juni 1956			
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø	
				26,5	24	26	23,5	25				147	24,5	Anteile in %	151	25,2	Anteile in %
				a	b	c	d	e	f	g	h	n	o	p	q	r	s
3. Halbzeug- versand*)	Rohblöcke	30	17488	11980	12472	10666	12140	12333			77 079	12 847		18 010	3 002		
	Vorgewalztes Halbzeug	31	75231	76156	76400	69261	65070	67948			430 066	71 678		387 913	64 652		
	Warmbreitband (Coils)	32	4803	3163	4575	2985	2901	3204			21 631	3 605		41 546	6 924		
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 30 bis 32)	33	97522	91299	93447	82912	1) 80111	83485			528 776	88 129		447 469	74 578		
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	34	56120	53421	51805	54002	52529	52570			320 447	53 408	4,0	313 194	52 199	4,1	
	Stahlspondwände	35	11712	12408	14354	13798	13010	13527			78 809	13 135	1,0	78 091	13 015	1,0	
	Breitflanschträger	36	25107	27884	26684	21905	24672	22768			149 020	24 837	1,9	156 989	26 165	2,1	
	Formstahl	37	82308	76817	81688	79455	81866	69232			471 366	78 561	5,9	437 966	72 994	5,7	
	Walzdraht	38	130411	122929	128142	111324	123014	99316			715 136	119 189	9,0	728 954	121 492	9,5	
	Stabstahl	39	384888	345005	373510	313968	346403	303047			2071 821	345 304	25,9	2046 507	341 085	26,7	
	Universalstahl (Breitflachstahl)	40	25065	26527	25848	22870	26358	21738			148 406	24 734	1,9	138 890	23 148	1,8	
	Warmbreitband	41	7871	6768	7348	8410	13069	8283			51 749	8 625	0,6	3 904	651	0,0	
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	42	133329	122439	128178	118624	126884	108186			737 640	122 940	9,2	729 387	121 565	9,5	
	Grobbleche	43	247880	230717	253885	233547	261943	223454			1451 426	241 904	18,2	1225 598	204 266	16,0	
	Mittelbleche	44	27740	25840	27066	21365	25678	24092			151 781	25 297	1,9	183 099	30 517	2,4	
	Feinbleche	45	187409	171982	186957	174661	180618	159906			1061 533	176 922	13,3	1068 189	178 032	14,0	
	Stahlröhren nahtlos	46	105215	100442	101262	89046	96630	82626			575 221	95 870	7,2	541 019	90 170	7,1	
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 34 bis 46)	47	1425055	1323179	1406727	1262975	1372674	1193745			7984 355	1330 726	100	7651 787	1275 298	100	
Röhrenrund- und -vierkantstahl	48	77736	68010	72973	67350	69059	61045			416 173	69 362		405 123	67 521			
Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen (Zeile 34 bis 45 u. 48)	49	1397576	1290747	1378438	1241279	1345103	1172164			7825 307	1304 218		7515 891	1252 649			
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 33 und 47)	50	1522577	1414478	1500174	1345887	1452785	1275060			8510 961	1418 494		8099 256	1349 876		
Produktionstägliche Leistung (von Zeile 47)		51	53776	55132	54105	53744	54907	54261			54 315	54 315		50 674	50 674		
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	52	21257	24862	30173	30023	32363	27560			166 238	27 706	40,8	131 580	21 930	35,6	
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	53	1933	1645	1653	1626	2243	1441			10 541	1 757	2,6	14 482	2 414	3,9	
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kumpelerei	54	3955	3862	3881	3889	4272	3934			23 793	3 966	5,8	19 721	3 287	5,3	
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	55	22022	20503	22644	21534	20648	20797			128 148	21 358	31,5	127 899	21 317	34,6	
	Bleche und Bandstahl verzinkt	56	13938	12979	13761	12767	12171	10624			76 258	12 710	18,7	73 323	12 221	19,9	
	Verbleite und sonst. überzogene Bleche	57	731	489	547	202	175	190			2 334	389	0,6	2 332	389	0,6	
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 52 bis 57)	58	63836	64340	72659	70041	71872	64564			407 312	67 885	100	369 337	61 556	100	
6. Rollendes Eisenbahnzeug		59	17215	15421	17038	14411	14858	13429			92 372	15 395		96 462	16 077		
7. Erzeugn.d. Schmiede- Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug**)	60	23627	21407	21958	19113	19481	16844			122 430	20 405	47,7	128 711	21 452	48,5	
	Freiformschmiedestücke	61	24652	23391	23190	20949	22544	19709			134 435	22 406	52,3	136 606	22 768	51,5	
	Zusammen (Zeilen 60 und 61)	62	48279	44798	45148	40062	42025	36553			256 865	42 811	100	265 317	44 220	100	
6. u. 7.	Insgesamt (Zeilen 59 und 62)	63	65494	60219	62186	54473	56883	49982			349 237	58 206		361 779	60 297		
Produktionstägliche Leistung		64	2471	2509	2392	2318	2275	2272			2 376	2 376		2 396	2 396		



**Eisen- und Stahlgießereien****Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern**

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein u. Hamburg	Niedersachsen u. Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen u. Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg u. Bayern
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g
Eisenguß		1	223 447	86,0	5 499	19 028	105 533	46 964	46 423
Stahliguß	SM	2	8 331	34,6	-	621	7 165	8	537
	Elektro	3	11 789	49,0	412	1 661	7 728	912	1 076
	Bessemer	4	3 924	16,3	-	547	2 938	138	301
	Sonstiger	5	23	0,1	-	23	-	-	-
	Summe	6	24 067	9,3	412	2 852	17 831	1 058	1 914
Temperguß		7	12 216	4,7	-	121	9 488	563	2 044
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	259 730	100	5 911	22 001	132 852	48 585	50 381

**Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten**

		Zeile	1957												1956			
Arbeitstage		Spalte	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Monats-Ø
			26	24	26	24	25	22							147	24,5	Anteile in %	25,2
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q
Eisenguß	Insgesamt	9	280 141	263 389	269 910	254 243	266 194	223 447							1557 324	259 554	85,8	266 186
	arbeitstäglich	10	10 775	10 975	10 381	10 593	10 648	10 157							10 594	10 594		10 559
Stahliguß	SM	11	11 207	10 167	10 382	9 759	10 118	8 331							59 964	9 994	35,5	10 683
	Elektro	12	13 817	13 038	13 541	13 276	13 997	11 789							79 458	13 243	47,1	12 953
	Bessemer	13	5 488	5 101	5 113	4 696	4 808	3 924							29 130	4 855	17,3	5 378
	Sonstiger	14	53	47	24	25	24	23							196	33	0,1	33
	Summe	15	30 565	28 353	29 060	27 756	28 947	24 067							168 748	28 125	9,3	29 047
	arbeitstägl.	16	1 176	1 181	1 118	1 157	1 158	1 094							1 148	1 148		1 152
Temperguß	Insgesamt	17	16 446	15 086	15 081	14 560	15 202	12 216							88 591	14 765	4,9	14 757
	arbeitstäglich	18	633	629	580	607	608	555							603	603		585
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	327 152	306 828	314 051	296 559	310 343	259 730							1814 663	302 444	100	309 990
	arbeitstäglich	20	12 583	12 785	12 079	12 357	12 414	11 806							12 345	12 345		12 297

# Eisenerzbergbau

Förderung/Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaubereichen und Monaten

Seite 6

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zelle	Bundesgebiet Insgesamt t	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen			Hessen	
					Insgesamt t	Salzgitter t	Ilsede t	Übriges Harzvorland t	Osnabrück t	Insgesamt t	Weser-Wiehengebirge t	Siegerland t	Insgesamt t	Lahn-Dill t
Spalte				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1417 101	900 146	527 357	254 548	67 010	51 231	128 136	99 165	28 971	111 402	57 678
	Eisen-Inhalt		2	372 859	229 424	142 957	59 516	15 843	11 108	24 992	16 353	8 639	32 826	21 416
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	520 228	223 907	-	156 897	67 010	-	102 280	99 165	3 115	46 978	32 310
		Eisen-Inhalt	4	133 495	51 513	-	35 670	15 843	-	17 542	16 353	1 189	17 248	12 903
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	437 208	368 990	291 080	50 857	-	27 053	2 805	-	2 805	26 865	22 201
		Eisen-Inhalt	6	166 736	141 922	112 184	20 317	-	9 421	925	-	925	9 919	7 961
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	54 665	-	-	-	-	-	13 224	-	13 224	-	-
		Eisen-Inhalt	8	26 977	-	-	-	-	-	6 496	-	6 496	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1012 101	592 897	291 080	207 754	67 010	27 053	118 309	99 165	19 144	73 843	54 511
		Eisen-Inhalt	10	327 208	193 435	112 184	55 987	15 843	9 421	24 963	16 353	8 610	27 167	20 864

			Zelle	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
			Spalte	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	9 420	5 248	39 056	87 695	79 936	1 120	6 639	91 106	98 616	30 201	68 415
	Eisen-Inhalt		12	3 203	1 142	7 065	26 737	24 420	392	1 925	21 461	37 419	8 028	29 391
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	9 420	5 248	-	8 592	833	1 120	6 639	72 211	66 260	3 800	62 460
		Eisen-Inhalt	14	3 203	1 142	-	2 628	311	392	1 925	16 611	27 953	1 010	26 943
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	4 664	7 369	7 369	-	-	8 104	23 075	17 604	5 471
		Eisen-Inhalt	16	-	-	1 958	2 473	2 473	-	-	2 366	9 131	6 778	2 353
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	41 441	41 441	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	20 481	20 481	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	9 420	5 248	4 664	57 402	49 643	1 120	6 639	80 315	89 335	21 404	67 931
		Eisen-Inhalt	20	3 203	1 142	1 958	25 582	23 265	392	1 925	18 977	37 084	7 788	29 296

			Zelle	1957												1956	
Arbeitsstage			Spalte	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø
				26	24	26	24	25	23							148	24,7
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	Insgesamt	21	1528 726	1405 112	1521 553	1455 120	1566 206	1417 101							8893 818	1482 303
		arbeits- täglich	22	58 797	58 546	58 521	60 630	62 648	61 613							60 093	60 093
	Eisen-Inhalt	Insgesamt	23	403 183	369 578	399 893	378 611	411 599	372 859							2335 723	389 287
		arbeits- täglich	24	15 507	15 399	15 381	15 775	16 464	16 211							15 782	15 782
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	553 472	511 739	547 504	527 521	571 370	530 228							3231 834	538 639
		Eisen-Inhalt	26	142 888	131 210	142 564	134 864	147 506	133 495							832 527	138 755
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	488 588	443 709	492 343	500 743	494 382	437 208							2856 973	476 162
		Eisen-Inhalt	28	186 015	169 429	188 121	198 248	187 162	166 736							1095 711	182 619
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	63 023	58 009	62 091	-	61 309	54 665							299 097	49 850
		Eisen-Inhalt	30	31 423	28 982	31 109	-	30 474	26 977							148 965	24 828
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1105 083	1013 457	1101 938	1028 264	1127 061	1012 101							6387 904	1064 651
		Eisen-Inhalt	32	360 326	329 621	361 794	333 112	365 142	327 208							2077 203	346 201

## Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

		Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbzeug
			Anzahl der Arbeitstage	Förderung in Material-Tonnen t	arbeits-täglich t	Förderung Eiseninhalt t	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	Anzahl der Produktions-tage	Rohstahl-erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	davon			Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	Versand an Fremde *) t
													Stahlrohblock-Erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	Flüssigstahl für Stahlguß t				
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
1946	Insgesamt	1	302	3876 547	12 836	1023 905	365	2083 416	5 708	305	2550 814	8 363	2495 783	8 182	55 031	305	1969 581	6 458	.
1947	"	2	298	4443 905	14 912	1196 668	365	2264 766	6 205	303	3060 207	10 100	3000 452	9 903	59 755	303	2161 758	7 135	126 265
1948	"	3	304	7275 499	23 933	1918 629	366	4663 010	12 740	306	5561 323	18 174	5465 625	17 861	95 698	305,5	3720 751	12 179	117 881
1949	"	4	303	9111 906	30 072	2435 742	365	7140 263	19 562	307	9156 390	29 825	9024 852	29 397	131 538	307	6339 037	20 648	106 257
1950	"	5	302	10883 266	36 037	2939 429	365	9472 874	25 953	305	12121 156	39 741	11813 854	38 733	307 302	305	8166 340	26 775	291 476
1951	"	6	304	12923 170	42 510	3474 252	365	10696 944	29 307	306	13505 755	44 136	13100 432	42 812	405 323	305,5	9356 059	30 625	411 267
1952	"	7	306	15404 367	50 341	4096 922	366	12876 998	35 183	312,5	15805 621	50 577	15325 376	49 041	480 245	311,5	10698 392	34 348	503 027
1953	"	8	303	14619 335	48 249	3888 864	365	11653 722	31 928	312	15419 959	49 423	14947 446	47 908	472 513	306	10199 824	33 333	410 699
1954	"	9	304	13036 490	42 883	3550 980	365	12512 285	34 280	321	17434 099	54 312	16959 636	52 834	474 463	312	11467 104	36 754	732 267
1955	"	10	304	15684 002	51 592	4226 510	365	16482 443	45 157	325	21335 537	65 648	20757 453	63 869	578 084	316	14207 097	44 959	900 695
1956	"	11	304	16927 797	55 683	4511 929	366	17577 387	48 026	318	23188 720	72 920	22560 525	70 945	628 195	304	15621 311	51 386	905 421
1957	"	12																	
1954	Monats-Ø	13	25,3	1086 375	42 883	295 915	30,4	1042 690	34 280	26,8	1452 842	54 312	1413 303	52 834	39 539	26	955 592	36 754	61 022
1955	"	14	25,3	1307 000	51 592	352 209	30,4	1373 537	45 157	27	1777 961	65 648	1729 788	63 869	48 174	26,3	1183 925	44 959	75 058
1956	"	15	25,3	1410 650	55 683	375 994	30,5	1464 782	48 026	26,5	1932 393	72 920	1880 044	70 945	52 350	25,3	1301 776	51 386	75 452
1957	"	16																	
1957	Januar	17	26	1528 726	58 797	403 183	31	1524 858	49 189	27,5	2054 968	74 726	2000 199	72 735	54 769	26,5	1425 055	53 776	97 522
"	Februar	18	24	1405 112	58 546	369 578	28	1398 454	49 945	25,3	1918 667	75 747	1867 421	73 811	51 246	24	1323 179	55 132	91 299
"	März	19	26	1521 553	58 521	399 893	31	1542 721	49 765	27	2053 827	76 068	2001 201	74 119	52 626	26	1406 727	54 105	93 447
"	April	20	24	1455 120	60 630	378 611	30	1464 100	48 803	25,3	1929 165	75 161	1878 997	73 207	50 168	23,5	1262 975	53 744	82 912
"	Mai	21	25	1566 206	62 648	411 599	31	1546 253	49 879	27	2066 937	76 553	2014 663	74 617	52 274	25	1372 674	54 907	80 111 1)
"	Juni	22	23	1417 101	61 613	372 859	30	1409 900	46 997	24,5	1844 677	75 293	1801 262	73 521	43 415	22	1193 745	54 261	81 315 2)
"	Juli	23																	
"	August	24																	
"	September	25																	
"	Oktober	26																	
"	November	27																	
"	Dezember	28																	
1957 Jan.- Juni	insgesamt	29	148	8893 818	60 093	2335 723	181	8886 286	49 096	157	11868 241	75 594	11563 743	73 654	304 498	147	7984 355	54 315	526 606
1956 Jan.- Juni	"	30	150	8236 492	54 910	2206 973	182	8585 004	47 170	158	11296 193	71 495	10980 240	69 495	315 953	151	7651 787	50 674	447 469
1957 Jan.- Juni	Monats-Ø	31	24,7	1482 303	60 093	389 287	30,2	1481 048	49 096	26,2	1978 040	75 594	1927 290	73 654	50 750	24,5	1330 726	54 315	87 768
1956 Jan.- Juni	"	32	25	1372 749	54 910	367 829	30,3	1430 834	47 170	26,3	1882 698	71 495	1830 040	69 495	52 659	25,2	1275 298	50 674	74 578
Höchstleistung bzw. Förderung		33	Mai 1957 = 1566 206				Okt.1956=1550 018			Okt.1956=2101 278			Okt.1956= 2044 495			Jan.1957=1425 055			

\*) Rohblöcke, vorgewalztes Halbzeug und Warmbreitband (Coils) an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export

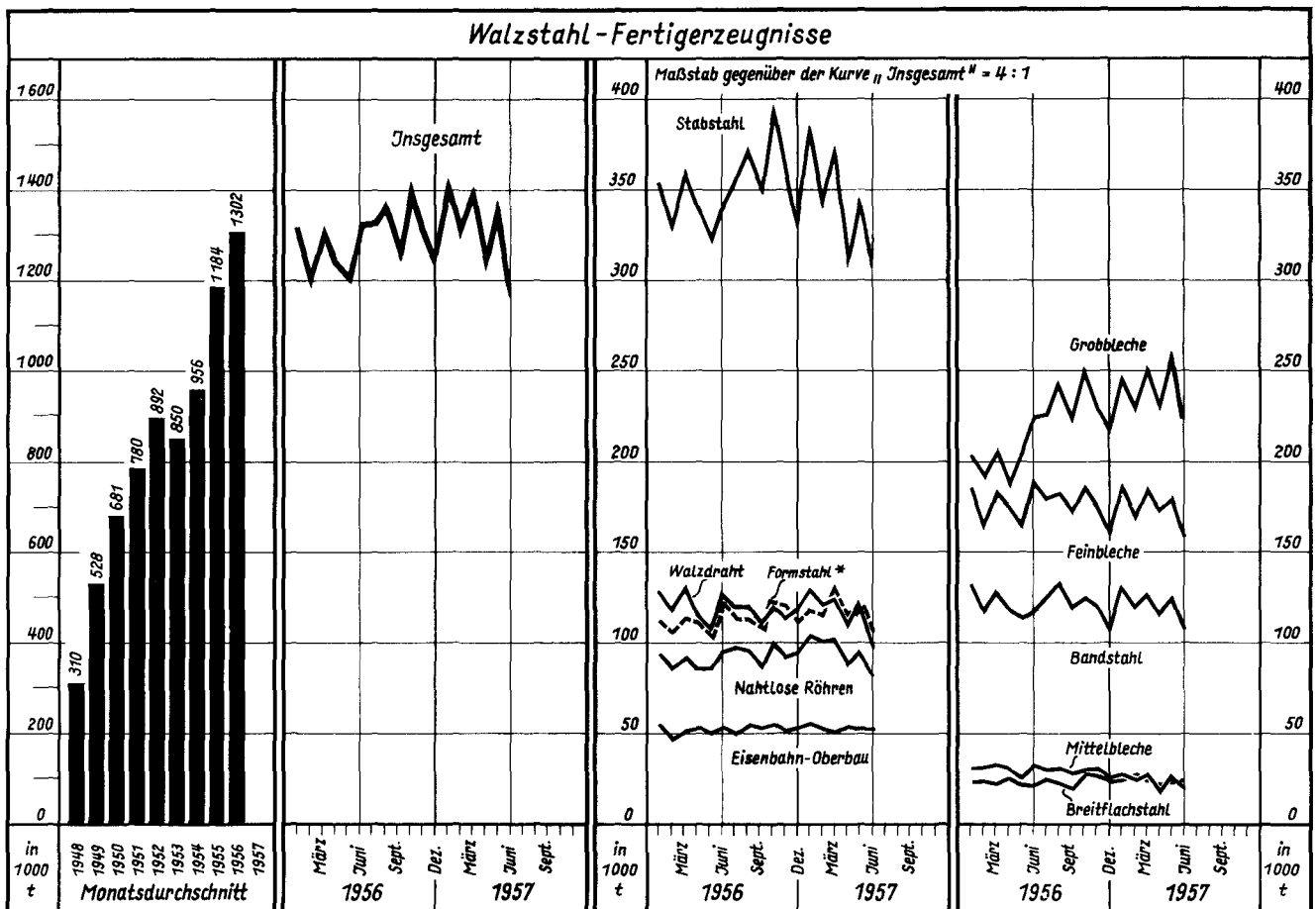
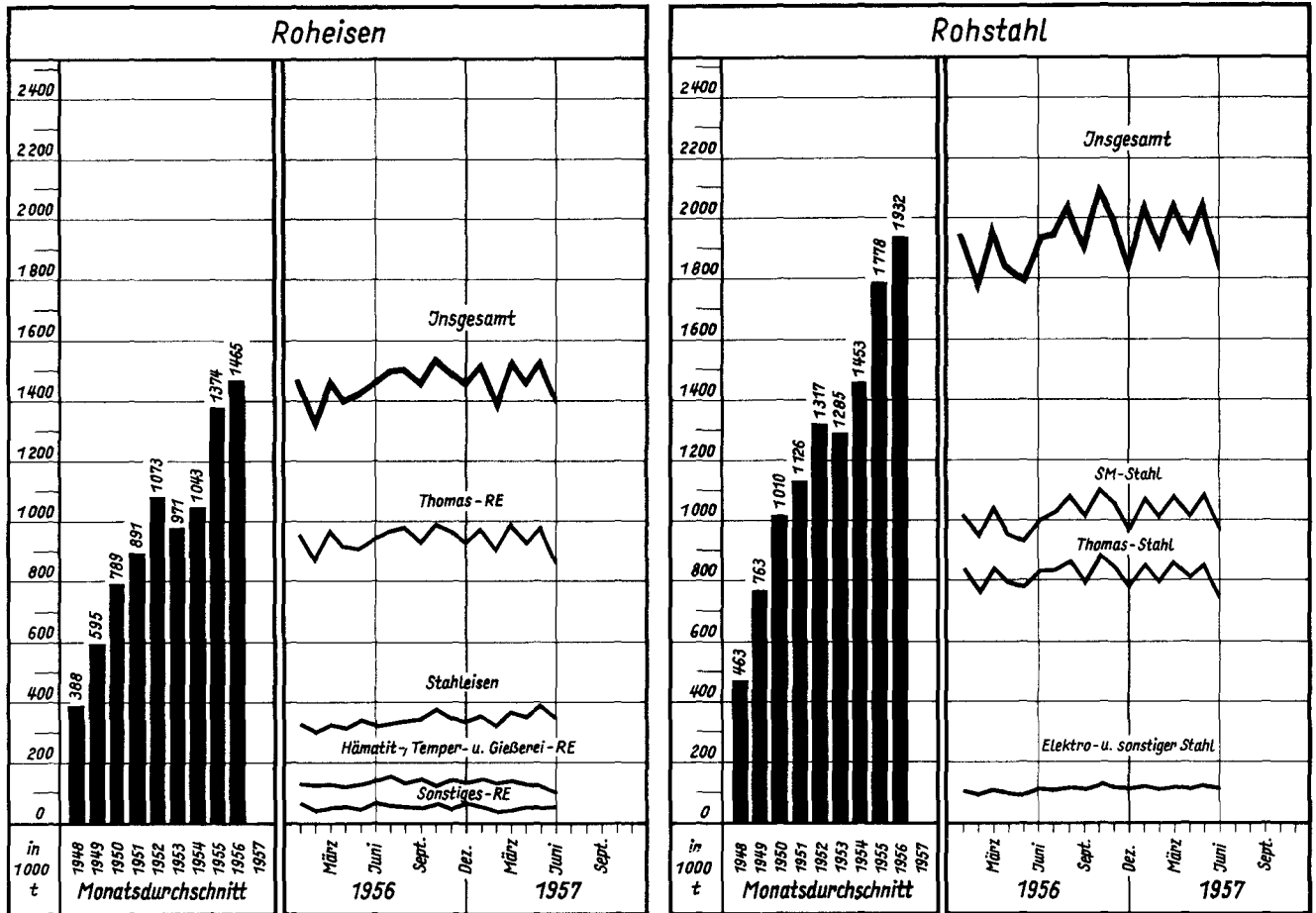
1) berichtigt 2) vorläufig

Wei/Ko

E. Frey

# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

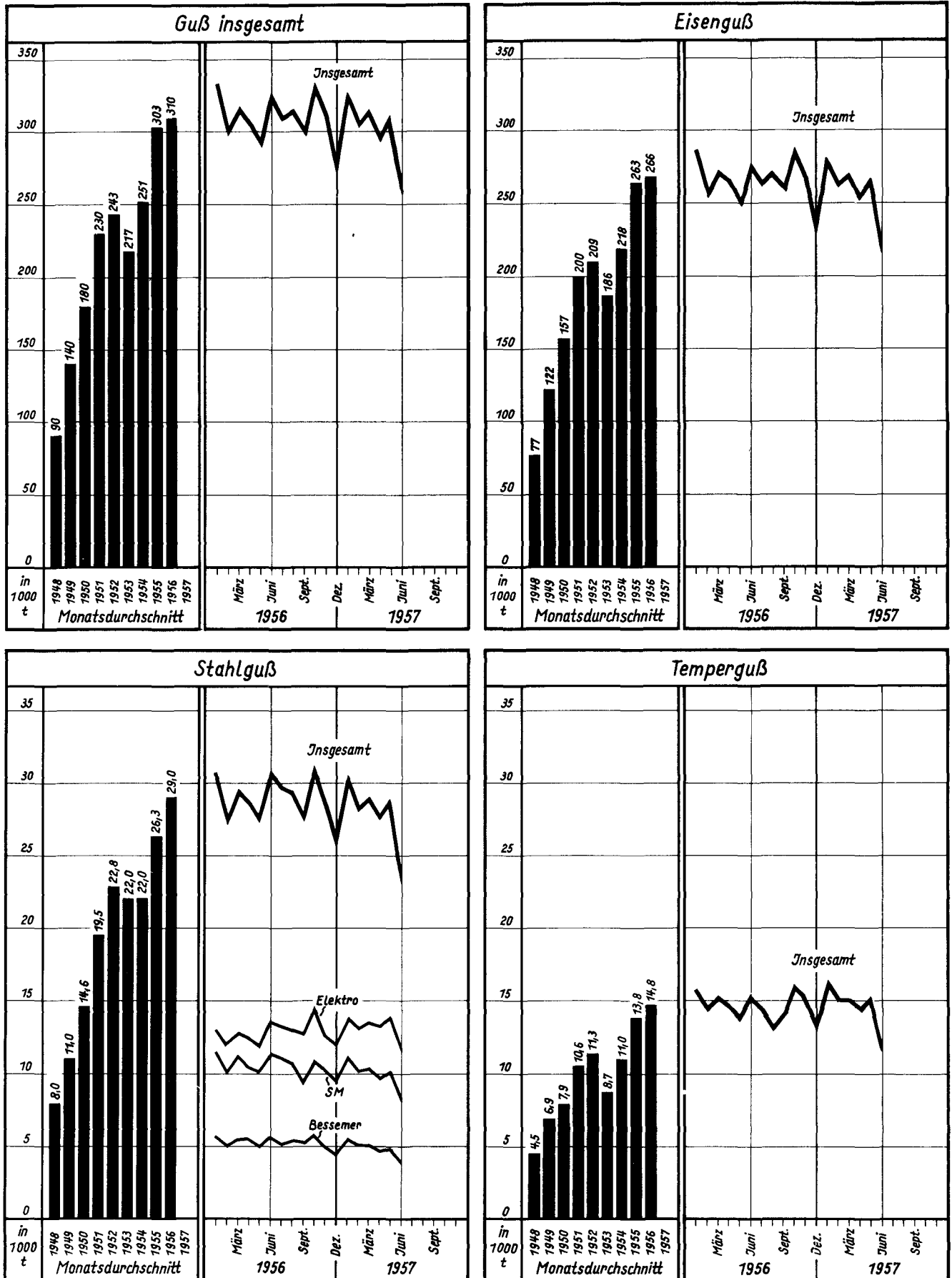
in 1000 t



\*) Einschl. Breitflanschträger und Stahlspondwände.

# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



# FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

