

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/61

21. Okt. 1955

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

September 1955

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

Düsseldorf, den 21.10.1955
7072 - Ra/Kir.

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Erzeugung und Förderung (Endgültige Zahlen) September 1955.

Die Erzeugung der Eisen schaffenden Industrie hielt sich infolge der anhaltend guten Versorgung mit Aufträgen auch im September auf einem hohen Stand. Die arbeitstägliche Produktion konnte weiter gesteigert werden, so dass sich sowohl bei Roheisen und Rohstahl, als auch bei Walzstahl neue arbeitstägliche Höchstleistungen ergaben. Die Gesamt-erzeugung blieb daher bei den Hauptprodukten nur wegen der etwas geringeren Anzahl von Arbeitstagen leicht hinter den Ergebnissen des Vormonats zurück.

Die Eisenerzförderung konnte aus dem gleichen Grunde trotz sichtbarer Steigerung der Tagesförderung das August-Ergebnis nicht ganz erreichen.

Bei den Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien wurde arbeitstäglich mit 12 329 t eine neue Spitzenleistung erzielt. Die Gesamtproduktion stieg trotz kürzerer Arbeitszeit von 304 569 t auf 320 556 t an.

Die Veränderungen bei den einzelnen Gruppen zeigt die nachstehende Übersicht:

	Sept. 1955 t	August 1955 t	Veränderung Sept./Aug. 1955 t	%
Roheisenerzeugung kalendertäglich	1 401 419 46 714	1 433 035 46 227	- 31 616 + 487	- 2,2 + 1,1
Rohstahlerzeugung arbeitstäglich	1 827 935 66 470	1 870 709 65 639	- 42 774 + 831	- 2,3 + 1,3
Walzstahlerzeugung arbeitstäglich	1 237 335 46 692	1 241 500 45 145	- 4 165 + 1 547	- 0,3 + 3,4
Eisenerzförderung arbeitstäglich	1 357 082 52 195	1 368 247 50 676	- 11 165 + 1 519	- 0,8 + 3,0
Gusserzeugung arbeitstäglich	320 556 12 329	304 569 11 280	+ 15 987 + 1 049	+ 5,2 + 9,3

Bei der Gegenüberstellung der Erzeugung in den ersten 9 Monaten d.J. mit dem Vergleichszeitraum des Vorjahres zeigt sich das bisher beobachtete Bild.

b.w.

	Jan.-Sept.55 t	Jan.-Sept.54 t	Erhöhung 1955 geg.1954	
			t	%
Roherz Eiseninhalt	11 605 500 3 133 451	9 450 676 2 572 977	2 154 824 560 474	22,8 21,8
Roheisen	12 183 003	8 910 700	3 272 303	36,7
Stahlrohblöcke	15 365 882	12 222 045	3 143 837	25,7
Flüssigstahl f.Stahlguss	423 631	343 853	79 778	23,2
Rohstahl insgesamt	15 789 513	12 565 898	3 223 615	25,7
Walzstahlfertigerzeugnisse	10 113 322	8 207 783	2 205 539	26,8
Eisenguss	2 327 361	1 877 222	450 139	24,0
Stahlguss	230 290	188 873	41 417	21,9
Temperguss	119 995	94 941	25 054	26,4
Giessereierzeugnisse insgesamt	2 677 646	2 161 036	516 610	23,9

Die Produktionssteigerungen im laufenden Jahr gegenüber 1954, betrugen bis einschliesslich September bei Roheisen 36,7%, Rohstahl 25,7%, Walzstahl 26,8% und Eisenerze 22,8%.

Das Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Gesamtrohstahlerzeugung betrug nach Ablauf der ersten 3 Quartale 1955: 772 kg Roheisen je t Rohstahl gegenüber 709 kg im Vorjahr. Der Anteil des Thomasstahls an der Gesamtproduktion stieg von 38,9 auf 41,5%, SM-Stahl ging von 56,6 auf 53,6% zurück.

In der anteilmässigen Zusammensetzung der Walzprodukte sind bisher keine erheblichen Verschiebungen zu erkennen.

Die Gusserzeugung lag rd. 24% über dem entsprechenden Vorjahresergebnis.

Berichtsmonat: September 1955

Eisen schaffende Industrie**Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern**

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	Übrige Länder
			t a	Anteile in b	t c	t d
1. Rohisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	910 850	65,0	756 244	154 606
	Stahleisen	2	314 093	22,4	263 703	50 390
	Gießerei- Roheisen	I	50 839	3,6	24 442	26 397
		III	11 202	0,8	7 613	3 589
		IVa	553	0,0	-	553
		IVb	3 711	0,3	-	3 711
	Summe	7	66 305	4,7	32 055	34 250
	Hämatit-Roheisen	8				
	Temper-Roheisen	9	59 629	4,3	47 437	12 192
	Spiegeleisen	10				
	Hochofen Ferromangan	11	24 244	1,7	22 039	2 205
	Sonstiges Roheisen	12				
	Hochofen-Ferrosilizium	13	26 298	1,9	19 119	7 179
	Summe (Zeile 1 bis 13)	14	1401 419	100	1140 597	260 822
	Umge- schmolzen. Roheisen	Thomas	17 107		16 923	184
		Sonstiges	229		179	50
	Summe	17	17 336		17 102	234
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen am Ende des Berichtsmonats	18	104		72	32

2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	19	76 643		50 415	26 228
		für Elektro-Ofen	20	2 672		2 672	-
		Summe	21	79 315		53 087	26 228
	Sonstiger Vorschmelzstahl		22	1 014		867	147
	Rohblöcke	Thomas	23	776 332	43,7	656 261	120 071
		SM	24	943 834	53,1	769 616	174 218
		Elektro	25	56 661	3,2	48 794	7 867
		Bessemer u. sonst.	26	120	0,0	120	-
		Summe	27	1776 947	97,2	1474 791	302 156
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	28	17 956	35,2	15 545	2 411
		Elektro	29	22 653	44,4	13 476	9 177
		Bessemer u. sonst.	30	10 379	20,4	8 165	2 214
		Summe	31	50 988	2,8	37 186	13 802
	Summe (Zeile 23 bis 31)	Thomas	32	776 332	42,5	656 261	120 071
		SM	33	961 790	52,6	785 161	176 629
		Elektro	34	79 314	4,3	62 270	17 044
		Bessemer u. sonst.	35	10 499	0,6	8 285	2 214
	Insgesamt		36	1827 935	100	1511 977	315 958

Berichtsmonat: September 1955

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	Ubrige Länder
		Spalte	t a	Anteile in % b	t c	t d
3. Halbzeugversand *) 1)		37	74 412		68 422	5 990
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	38	53 316	4,3	42 060	11 256
	Stahlpundwände	39	15 062	1,2	14 100	962
	Breitflanschträger	40	26 838	2,2	11 320	15 518
	Formstahl	41	74 560	6,0	56 537	18 023
	Walzdraht	42	119 765	9,7	118 418	1 347
	Stabstahl	43	320 257	25,9	249 220	71 037
	Universalstahl (Breitflachstahl)	44	22 214	1,8	21 931	283
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	45	113 929	9,2	110 702	3 227
	Grobbleche	46	186 520	15,1	152 500	34 020
	Mittelbleche	47	29 797	2,4	27 804	1 993
	Feinbleche	48	185 703	15,0	131 456	54 247
	Stahlröhren nahtlos	49	89 374	7,2	87 340	2 034
	Summe (Zeile 38 bis 49)	50	1237 335	100	1023 388	213 947
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	51	60 220		57 065	3 155
Summe (Zeile 38 bis 48 und 51)		52	1208 181		993 113	215 068
3. u. 4. Insgesamt (Zeilen 37 und 50)		53	1311 747		1091 810	219 937
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	54	26 349	38,5	26 349	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	55	1 864	2,7	1 864	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kumpelerei	56	3 822	5,6	3 822	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	57	23 599	34,5	4 746	18 853
	Bleche und Bandstahl verzinkt	58	12 508	18,3	10 582	1 926
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	59	299	0,4	299	-
	Summe (Zeile 54 bis 59)	60	68 441	100	47 662	20 779
6. Rollendes Eisenbahnzeug		61	13 097		9 505	3 592
7. 1) Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	62	19 059	48,0	16 303	2 756
	Freiformschmiedestücke	63	20 650	52,0	18 275	2 375
	Summe (Zeilen 62 und 63)	64	39 709	100	34 578	5 131
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 61 und 64)		65	52 806		44 083	8 723

*) Rohblöcke u. vorgew. Halbzeug an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export

**) An Verarbeiter (außer Schmiedepreß- u. Hammerwerke) und für Export

1) vorläufige Zahlen

Wei./H.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Arbeitsstage	Zeile	1955												Januar bis September 1955			Januar bis September 1954			
					Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø		
					31. 1. 55	28. 2. 55	28. 2. 55	31. 3. 55	29. 3. 55	30. 4. 55	28. 4. 55	31. 5. 55	28. 5. 55	30. 6. 55	27. 6. 55								
					a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o		p	q	r	
1. Roheisen und Hochofen- Ferrole- gerungen	Thomas-Roheisen	1	772197	777219	918916	834047	860598	868573	903379	930587	910 850					7776 366	864 041	63,8	5616 856	624 095	63,0		
	Stahleisen	2	276217	284030	316878	302668	323832	324361	323446	317363	314 093					2782 888	309 210	22,8	1998 735	222 082	22,4		
	Gießerei- Roheisen	I	3	60634	56694	43720	56041	57227	45485	63086	48601	50 839				482 327	53 592	4,0	401 308	44 590	4,5		
		III	4	14810	9557	15561	15648	12307	17368	16960	11435	11 202				124 848	13 872	1,0	72 057	8 006	0,8		
		IVa	5	210	504	229	1031	365	1544	879	608	553				5 923	658	0,0	24 985	2 776	0,3		
		IVb	6	4719	4890	5939	4093	4918	5202	4691	10441	3 711				48 604	5 400	0,4	29 920	3 324	0,3		
	Summe	7	80373	71645	65449	76813	74817	69599	85816	71085	66 305				661 702	73 522	5,4	528 270	58 697	5,9			
	Hämatit-Roheisen	8																					
	Temper-Roheisen	9	54838	46835	65203	66712	62824	61022	54894	65385	59 629				537 342	59 705	4,4	433 838	48 204	4,9			
	Spiegeleisen	10																					
	Hochofen-Ferromangan	11	17601	12065	18495	19533	20640	26139	21444	20052	24 244				180 213	20 024	1,5	120 153	13 351	1,4			
	Sonstiges Roheisen	12																					
	Hochofen-Ferrosilizium	13	27957	28182	25363	26086	29082	27460	25501	28563	26 298				244 492	27 166	2,0	212 848	23 649	2,4			
Summe (Zeile 1 bis 13)	14	1229183	1219976	1410304	1325859	1371793	1377154	1414280	1433035	1401 419				12 183 003	1353 667	100	8910 700	990 078	100				
Produktionstägliche Leistung	15	39651	43571	45493	44195	44251	45905	45621	46227	46 714				44 626	44 626		32 640	32 640					
Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	16	47782	27795	8386	11655	20791	26389	15763	18636	17 107				194 304	21 589		150 814	16 757				
	Sonstiges	17	993	893	264	219	553	97	380	406	229				4 034	448		3 366	374				
	Summe	18	48775	28688	8650	11874	21344	26486	16143	19042	17 336				198 338	22 037		154 180	17 131				
Zahl der in Betrieb befindlichen Hochofen am Ende des Monats	19	98	100	102	103	103	103	102	104	104													

2. Rohstahl	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	20	85441	73245	89969	75543	79265	76976	81121	85554	76 643																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
----------------	-------------------------	-------------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

*): 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		Zeile	1955												Januar bis September 1955			Januar bis September 1954		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø	
			26	26	28,5	26	26	26	26,5	27,5	26,5				259	26,6	Anteile in %	235	25,9	Anteile in %
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
3. Halbzeugversand *)		40	73859	77420	94908	71616	66556	78965	77080	81476	74412				696 292	77 365		516 556	57 395	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaumstoffe	41	45396	52408	58980	53697	57327	57447	59140	59434	53316				497 145	55 238	4,8	323 484	35 943	3,9
	Stahlpundwände	42	8612	9128	14873	11928	11917	15218	12448	14840	15062				114 026	12 670	1,1	97 742	10 860	1,2
	Breitflanschträger	43	18591	19737	24302	22270	20805	26563	27920	26803	26838				213 829	23 759	2,1	153 954	17 106	1,9
	Formstahl	44	62414	72200	74436	71056	62157	74783	67015	72238	74560				630 859	70 095	6,1	516 683	57 409	6,3
	Walzdraht	45	105585	102837	113953	102560	109247	103212	107723	117238	119765				982 120	109 124	9,4	813 724	90 414	9,9
	Stabstahl	46	279996	275506	315678	281791	294718	295135	315984	327045	320257				2706 110	300 679	26,0	2129 157	236 573	25,9
	Universalstahl (Breitflachstahl)	47	15377	16829	18998	16841	18952	18480	19267	20446	22214				167 404	18 600	1,6	129 531	14 392	1,6
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	48	123566	113979	123814	108362	106768	110742	109916	112571	113929				1023 647	113 739	9,8	902 894	100 322	11,0
	Grobbleche	49	164892	162407	184146	168624	172437	175992	186566	195051	186520				1596 635	177 404	15,3	1151 278	127 920	14,0
	Mittelbleche	50	20004	21782	22255	20873	21649	22191	24046	24080	29797				206 657	22 962	2,0	165 062	18 340	2,0
	Feinbleche	51	155089	155287	177973	146886	158838	166480	169734	180248	185703				1496 237	166 249	14,4	1178 149	130 905	14,4
	Stahlröhren nahtlos	52	82452	81826	100356	85017	82222	80370	85510	91526	89374				778 653	86 517	7,5	646 125	71 792	7,9
Summe (Zeile 41 bis 52)		53	1081974	1083926	1229764	1089904	1117037	1146613	1185269	1241500	1237335				10413 322	1157 035	100	8207 783	911 976	100
Röhrenrund- und -vierkantstahl		54	65667	63425	74043	63839	67628	65561	62889	60581	60220				583 853	64 873		513 797	57 089	
Summe (Zeile 41 bis 51 und 54)		55	1065189	1065525	1203451	1088726	1102443	1131804	1162648	1210555	1208181				10218 522	1135 391		8075 455	897 273	
3. u. 4. Insgesamt (Zeilen 40 und 53)		56	1155833	1161348	1324672	1161520	1183593	1225578	1262349	1322976	1311747				11109 614	1234 401		8724 339	969 371	
Produktionstägliche Leistung v. Z. 53		57	41614	41689	43150	41919	42963	44100	44727	45145	46692				43 570	43 570		35 227	35 227	
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	58	28164	22284	29552	22029	24948	23133	25093	26712	26349				228 264	25 363	38,3	223 638	24 849	42,3
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	59	2066	1793	2212	2003	1811	2249	2231	1813	1864				18 042	2 005	3,0	13 030	1 448	2,5
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerts und der Kumpelst	60	3438	3101	3267	3243	3715	3712	4027	3790	3822				32 115	3 568	5,4	26 292	2 921	5,0
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	61	21029	19136	24996	21152	21008	20253	20992	22320	23599				194 485	21 609	32,6	167 196	18 577	31,6
	Bleche und Bandstahl verzinkt	62	13894	13337	15595	13278	12757	12774	12449	12316	12508				118 908	13 212	20,0	95 806	10 645	18,1
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	63	587	517	452	488	363	314	531	435	299				3 986	443	0,7	2 997	333	0,6
Summe (Zeile 58 bis 63)		64	69178	60168	76074	62193	64602	62435	65323	67386	68441				595 800	66 200	100	528 959	58 773	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		65	13756	11739	13789	12127	11416	13798	13300	14265	13097				117 287	13 032		94 126	10 458	
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmied. Stäbe u. geschm. Halbzeug **)	66	15609	16952	19415	18057	18335	18927	18985	18969	19059				164 308	18 256	47,8	111 015	12 335	46,7
	Freiformschmiedestücke	67	17595	17326	21336	19663	20808	19922	21103	20963	20650				179 366	19 930	52,2	126 650	14 072	53,3
	Summe (Zeilen 66 und 67)	68	33204	34278	40751	37720	39143	38849	40088	39932	39709				343 674	38 186	100	237 665	26 407	100
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 65 und 68)		69	46960	46017	54540	49847	50559	52647	53388	54197	52806				460 961	51 218		331 791	36 866	
Produktionstägliche Leistung		70	1806	1770	1914	1917	1945	2488	2015	1971	1993				1 929	1 929		1 424	1 424	

*) Rohblöcke u. vorgew. Halbzeug an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export

**) An Verarbeiter (außer Schmiedepreß- u. Hammerwerke) und für Export

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			t	Anteile in %	t	t	t	t	t
			a	b	c	d	e	f	g
Eisenguß		1	278 260	86,8	6 881	22 596	126 909	59 929	61 945
Stahlguß	SM	2	10 728		—	783	9 322	16	607
	Elektro	3	11 618		588	1 623	7 251	1 095	1 061
	Bessemer	4	5 363		—	681	4 271	88	323
	Sonstiger	5	69		—	62	5	—	2
	Summe	6	27 778	8,7	100	588	3 149	20 849	1 199
Temperguß		7	14 518	4,5	—	166	11 097	689	2 566
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	320 556	100	7 469	25 911	158 855	61 817	66 504

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Arbeitstage		Zeile	1955												1954			
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Monats-Ø
			25	24	27	23,5	24	24	26	27	26				226,5	25,2	Anteile in %	25,3
Spalte			u	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q
Eisenguß	Insgesamt	9	244 394	239 961	282 220	247 715	256 688	252 610	259 271	266 242	278 260				2327 361	258 596	86,9	218 256
	arbeitstäglich	10	9 776	9 998	10 452	10 541	10 695	10 525	9 972	9 861	10 702				10 275	10 275		8 630
Stahlguß	SM	11	9 208	9 109	10 116	9 342	9 647	9 826	10 061	9 882	10 728				87 919	9 769	38,2	8 693
	Elektro	12	9 747	10 330	11 426	10 209	10 506	10 395	10 932	11 038	11 618				96 201	10 689	41,8	8 463
	Bessemer	13	4 822	4 734	5 537	4 934	5 170	4 890	4 879	5 070	5 363				45 399	5 044	19,7	4 507
	Sonstiger	14	41	65	58	103	123	118	104	90	69				771	86	0,3	+
	Summe	15	23 818	24 238	27 137	24 588	25 446	25 229	25 976	26 080	27 778				230 290	25 588	8,6	21 663
	arbeitstägl.	16	953	1 010	1 005	1 046	1 060	1 051	999	966	1 068				1 017	1 017		857
Temperguß	Insgesamt	17	12 923	12 312	15 007	12 966	13 418	13 060	13 544	12 247	14 518				119 995	13 333	4,5	11 084
	arbeitstäglich	18	517	513	556	552	559	544	521	454	558				530	530		438
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	281 135	276 511	324 364	285 269	295 552	290 899	298 791	304 569	320 556				2677 646	297 516	100	251 004
	arbeitstäglich	20	11 245	11 521	12 013	12 139	12 315	12 120	11 492	11 280	12 329				11 822	11 822		9 924

+) 1954 in Elektro enthalten

Wei./W.

Eisenerzbergbau

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zelle	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen			Hessen	
			Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1 357 082	825 276	528 332	196 357	59 798	40 789	132 608	103 600	29 008	120 964	63 442
	Eisen-Inhalt		2	363 231	213 520	143 384	46 521	13 966	9 649	25 892	16 719	9 173	35 141	23 669
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	486 767	186 879	-	125 562	59 798	1 519	106 189	103 600	2 589	47 614	35 765
		Eisen-Inhalt	4	127 009	43 144	-	29 025	13 966	153	17 656	16 719	937	18 135	14 246
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	426 962	356 149	285 056	48 755	-	22 338	2 376	-	2 376	30 788	24 909
		Eisen-Inhalt	6	161 209	134 881	111 477	15 635	-	7 769	825	-	825	11 407	8 802
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	59 109	-	-	-	-	-	13 932	-	13 932	-	-
		Eisen-Inhalt	8	29 377	-	-	-	-	-	7 016	-	7 016	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	972 838	543 028	285 056	174 317	59 798	23 857	122 497	103 600	18 897	78 402	60 674
		Eisen-Inhalt	10	317 595	178 025	111 477	44 660	13 966	7 922	25 497	16 719	8 778	29 542	23 048

			Zelle	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
			Spalte	Sauerland, Waldeck	Taunus-Hunsrück	Oberhessen	Insgesamt	Siegerland	Lahn-Dill	Taunus-Hunsrück	Doggererzgebiet	Insgesamt	Doggererzgebiet	Kreideerzgebiet
				m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	10 000	1 849	45 673	93 773	84 690	1 509	7 574	83 515	100 946	36 020	64 926
	Eisen-Inhalt		12	3 500	389	7 583	29 046	26 277	573	2 196	20 191	39 441	11 310	28 131
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 000	1 849	-	9 562	479	1 509	7 574	72 640	63 883	2 798	61 085
		Eisen-Inhalt	14	3 500	389	-	2 941	172	573	2 196	17 787	27 346	878	26 468
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	5 879	8 172	8 172	-	-	5 088	24 389	19 863	4 526
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 605	2 729	2 729	-	-	1 470	9 897	7 786	2 111
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	45 177	45 177	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	22 361	22 361	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 000	1 849	5 879	62 911	53 828	1 509	7 574	77 728	88 272	22 661	65 611
		Eisen-Inhalt	20	3 500	389	2 605	28 031	25 262	573	2 196	19 257	37 243	8 664	28 579

Arbeitsstage			Zelle	1955												1954		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Monats-Ø
				25	24	27	24	24	24	26	27	26				227	25,2	25,3
Spalte				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	1152 347	1191 228	1388 828	1264 200	1265 460	1283 204	1334 904	1368 247	1357 082				11 605 500	1289 500	1086 375
		arbeitstäglich	22	46 094	49 635	51 438	52 675	52 728	53 467	51 342	50 676	52 195				51 126	51 126	42 883
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	313 547	325 522	380 432	340 968	341 137	345 213	357 799	365 602	363 231				3 133 451	348 161	295 915
		arbeitstäglich	24	12 542	13 563	14 090	14 207	14 214	14 384	13 762	13 541	13 970				13 804	13 804	11 681
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	413 275	418 762	467 950	429 514	433 096	442 081	480 034	491 455	486 767				4 062 934	451 437	404 397
		Eisen-Inhalt	26	108 981	109 279	123 974	111 575	113 157	116 022	125 130	127 684	127 009				1 062 811	118 090	106 015
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	380 237	409 636	479 465	413 207	422 766	427 174	434 962	435 263	426 962				3 829 672	425 519	348 757
		Eisen-Inhalt	28	142 416	155 048	182 680	157 231	160 599	162 877	164 214	165 012	161 209				1 451 286	161 254	128 486
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	57 248	56 540	62 151	54 906	57 293	53 018	58 108	62 499	59 109				520 872	57 875	55 530
		Eisen-Inhalt	30	28 014	27 498	30 507	27 350	28 552	26 315	28 726	31 073	29 377				257 412	28 601	27 153
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	850 760	884 938	1009 566	897 627	913 155	922 273	973 104	989 217	972 838				8 413 478	934 831	808 684
		Eisen-Inhalt	32	279 411	291 825	337 161	296 156	302 308	305 214	318 070	323 769	317 595				2 771 509	307 945	261 654

Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

Jahr	Spalte	Zelle	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbzeug
			Anzahl der Arbeitstage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Produktions-tage	Rohstahl-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	davon			Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Versand an Fremde *)
			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	8 205	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	38 037	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																	
1946	Monats-⊙	11	25	323 045	12 836	85 325	30,4	173 618	5 708	25	212 567	8 363	207 981	8 182	4 586	25	164 132	6 458	.
1947	"	12	25	370 325	14 912	99 722	30,4	188 731	6 205	25	255 017	10 100	250 037	9 903	4 980	25	180 147	7 135	10 523
1948	"	13	25	606 291	23 933	159 884	30,5	388 584	12 740	25,5	463 443	18 174	455 468	17 861	7 975	25	310 062	12 179	9 823
1949	"	14	25	759 325	30 072	202 978	30,4	595 022	19 562	25,5	763 033	29 825	752 071	29 397	10 962	25,5	528 253	20 648	8 854
1950	"	15	25	906 939	36 037	244 952	30,4	789 406	25 953	25	1010 096	39 741	984 488	38 733	25 608	25	680 528	26 775	24 290
1951	"	16	25	1076 930	42 510	289 521	30,4	891 412	29 307	25,5	1125 480	44 136	1091 703	42 812	33 777	25,5	779 671	30 625	34 272
1952	"	17	25,5	1283 697	50 341	341 410	30,5	1073 083	35 183	26	1317 136	50 577	1277 115	49 041	40 020	26	891 533	34 348	41 919
1953	"	18	25	1218 278	48 249	324 072	30,4	971 144	31 928	26	1248 997	49 423	1245 621	47 908	39 376	25,5	849 985	33 333	34 225
1954	"	19	25,3	1086 375	42 883	295 915	30,4	1042 690	34 280	26,75	1452 842	54 312	1413 303	52 834	39 539	26	955 592	36 754	61 022
1955	"	20																	
1955	Januar	21	25	1152 347	46 094	313 547	31	1229 183	39 651	26	1626 685	62 564	1582 964	60 883	43 721	26	1081 974	41 614	73 859
	Februar	22	24	1191 228	49 635	325 522	28	1219 976	43 571	26	1629 853	62 687	1585 760	60 991	44 084	26	1083 926	41 689	77 420
	März	23	27	1388 828	51 438	380 432	31	1410 304	45 493	29	1874 515	64 638	1824 702	62 920	49 813	28,5	1229 764	43 149	94 908
	April	24	24	1264 200	52 675	340 968	30	1325 859	44 195	26	1661 956	63 921	1617 052	62 194	44 904	26	1089 904	41 919	71 616
	Mai	25	24	1265 460	52 728	341 137	31	1371 793	44 251	26,5	1697 986	64 075	1651 504	62 321	46 482	26	1117 037	42 963	66 556
	Juni	26	24	1283 204	53 467	345 213	30	1377 154	45 905	27	1793 379	66 421	1746 447	64 683	46 932	26	1146 613	44 100	78 965
	Juli	27	26	1334 904	51 342	357 799	31	1414 280	45 621	27,5	1806 495	65 690	1758 440	63 943	48 055	26,5	1185 269	44 727	77 080
	August	28	27	1368 247	50 676	365 602	31	1433 035	46 227	28,5	1870 709	65 639	1822 057	63 932	48 652	27,5	1241 500	45 145	81 476
	September	29	26	1357 082	52 195	363 231	30	1401 419	46 714	27,5	1827 935	66 470	1776 947	64 616	50 988	26,5	1237 335	46 692	74 412
	Oktober	30																	
	November	31																	
	Dezember	32																	
1955 Jan.- Sept.	Insgesamt	33	227	11 605 500	51 126	3 133 451	273	12 183 003	44 626	244	15 789 513	64 711	15 365 882	62 975	423 631	239	10 413 322	43 570	696 292
1954 Jan.- Sept.	"	34	227	9 450 676	41 633	2 572 977	273	8 910 700	32 640	239	12 565 898	52 577	12 222 045	51 138	343 853	233	8 207 783	35 227	516 556
1955 Jan.- Sept.	Monats-⊙	35	25,2	1 289 500	51 126	348 161	30,3	1 353 667	44 626	27,1	1 754 390	64 711	1 707 320	62 975	47 070	26,6	1 157 035	43 570	77 365
1954 Jan.- Sept.	"	36	25,2	1 050 075	41 633	285 886	30,3	990 078	32 640	26,6	1 396 210	52 577	1 358 005	51 138	38 206	25,9	911 976	35 227	57 395
Höchstleistung bzw. -Förderung		37	Oktober 1952 = 1436 060				August 1955 = 1 433 035			März 1955 = 1 874 515			März 1955 = 1 824 702			August 1955 = 1 241 500			

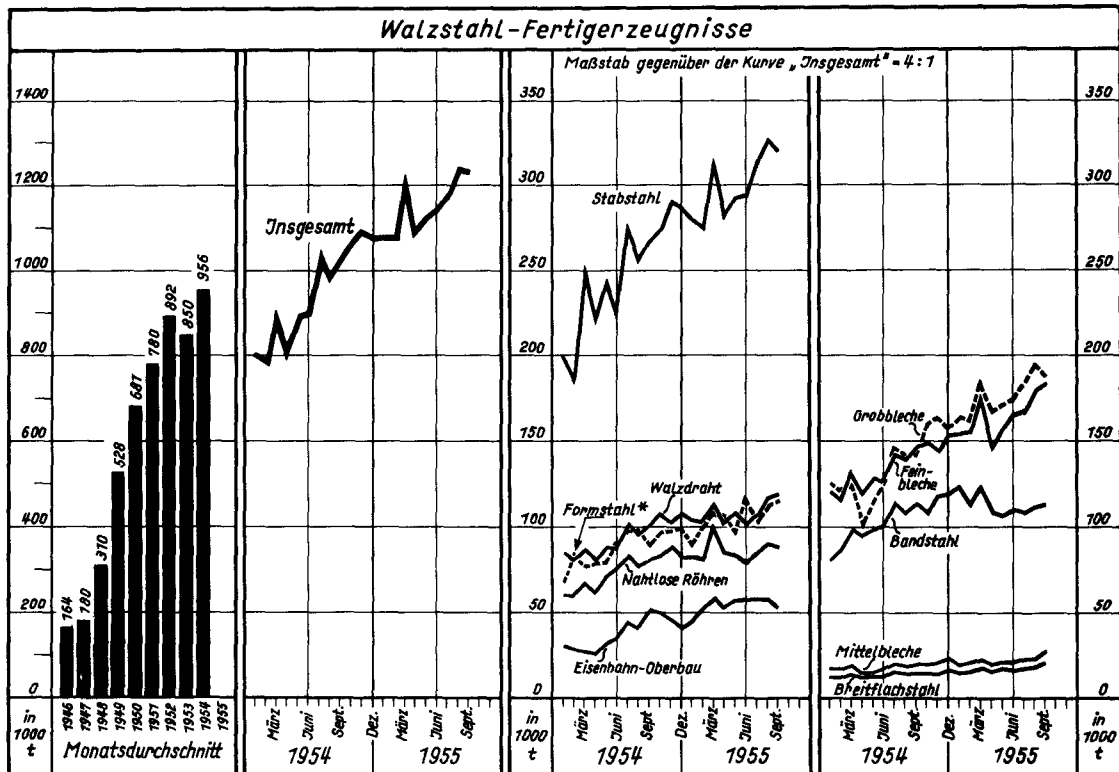
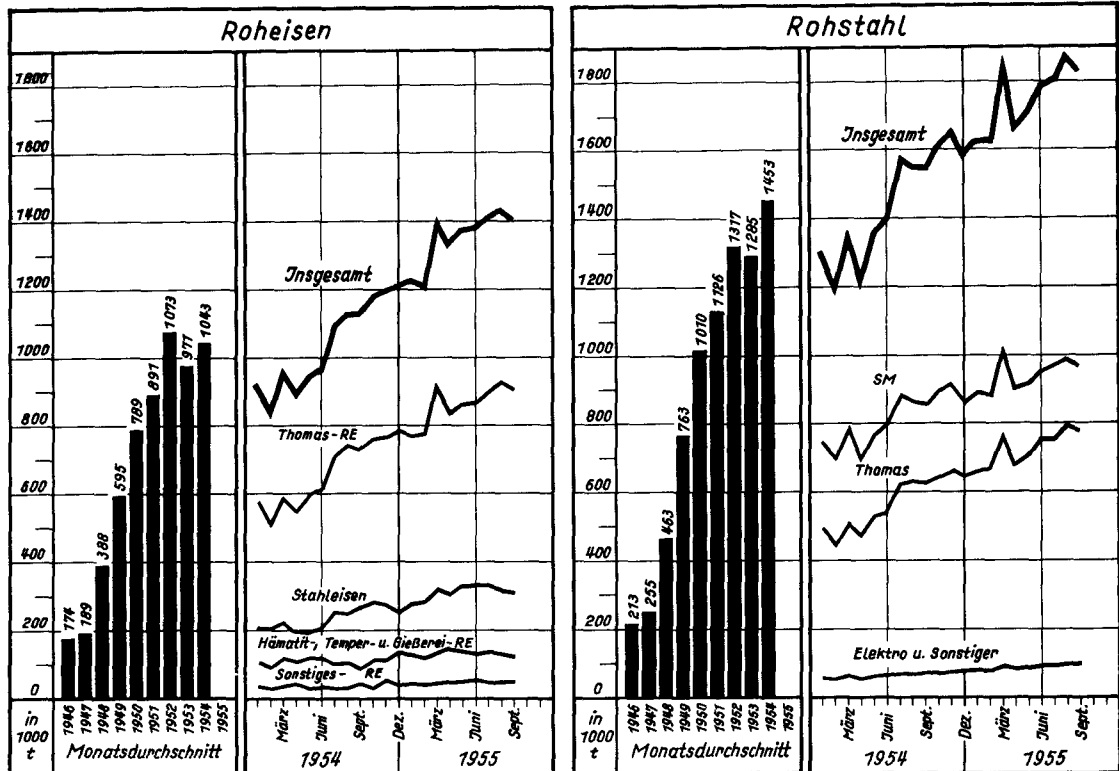
*) Rohblöcke und vorgewalztes Halbzeug an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export

W.1/W.

A. f. f.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

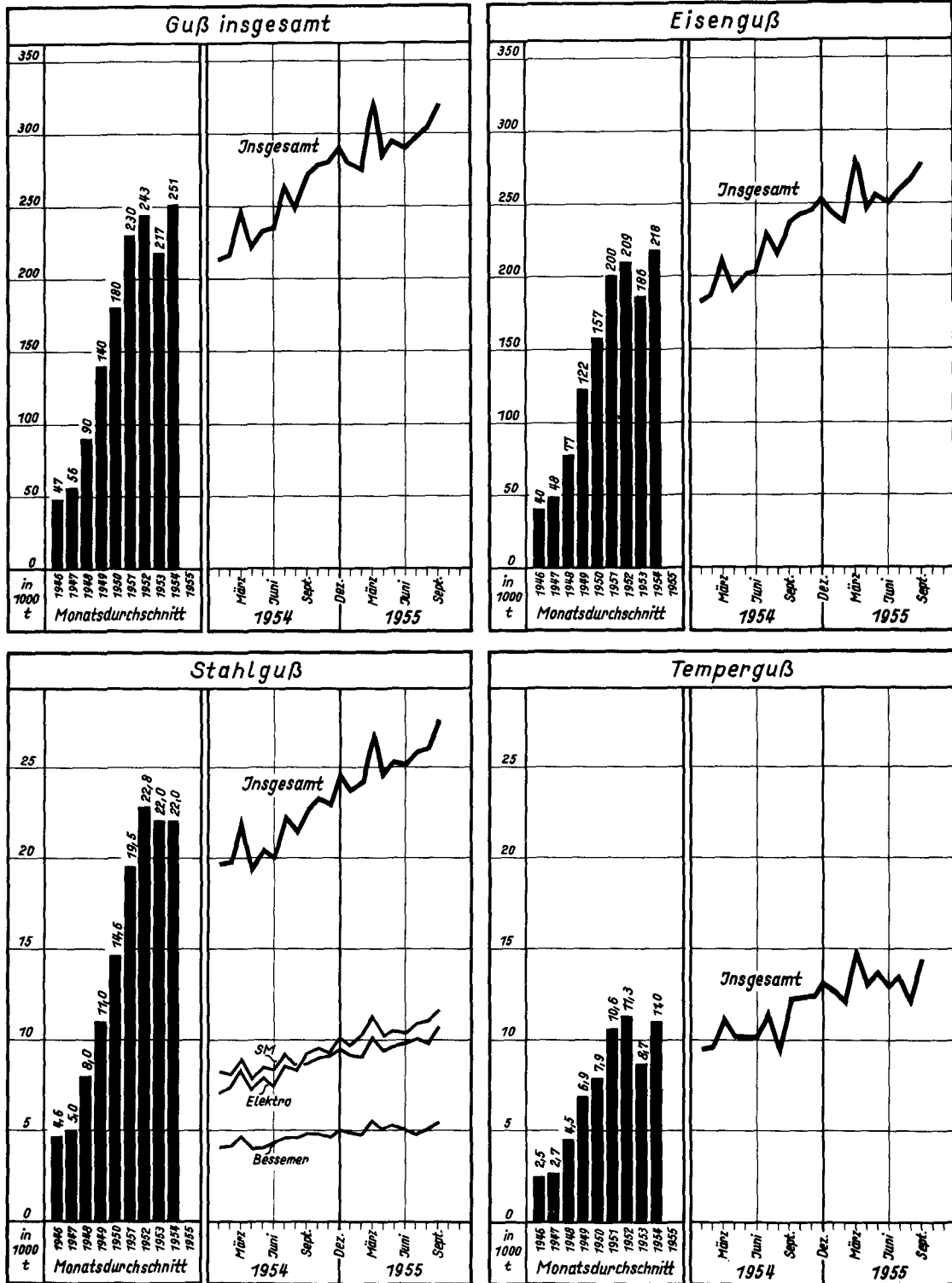
in 1000 t



*) einschl. Breitflächenträger und Stahlsplundwände.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

