

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/64

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

Dezember 1955

Jahresergebnis 1955

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

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Erzeugung und Förderung (endgültige Zahlen)

Monat Dezember 1955 und Jahr 1955.

Bei der Eisen schaffenden Industrie des Bundesgebietes hielt die gute Beschäftigungslage weiterhin an, so dass im Monat Dezember 1955 Ergebnisse erzielt werden konnten, die trotz der Feiertage zum Teil über der Vormonatshöhe lagen.

Die Walzwerke erreichten dabei eine neue arbeitstägliche Höchstleistung. Der Rückgang bei Rohstahl beträgt rd. eine Tageserzeugung und ist auf die geringere Zahl der Arbeitstage zurückzuführen.

Die Veränderungen gegenüber dem Vormonat betrugen bei den Haupterzeugnissen:

	t	%
Roheisenerzeugung	+ 3 571	+ 0,3
kalendertäglich	- 1 413	- 3,0
Rohstahlerzeugung	- 69 217	- 3,7
arbeitstäglich	- 15	- 0,0
Walzstahlerzeugung	+ 10 620	+ 0,8
arbeitstäglich	+ 1 410	+ 2,9
Eisenerzförderung	+ 20 477	+ 1,5
arbeitstäglich	- 1 274	+ 1,4
Gußerzeugung	- 817	- 0,3
arbeitstäglich	- 522	- 4,1

Das Jahr 1955 verlief für die Eisen schaffende Industrie des Bundesgebietes überaus erfolgreich. Hohe Auftragsbestände, andauernde lebhaft Nachfrage auf dem Stahlmarkt sowie ausreichende Versorgung mit Rohstoffen sicherten den Werken die besten Voraussetzungen für ununterbrochene Vollbeschäftigung. Somit war es durch weitere Instandsetzung und Ausbau vorhandener und Inbetriebnahme neuer Werksanlagen möglich, die Produktion stetig zu steigern und Jahresergebnisse zu erzielen, wie sie weder bei Roheisen, Rohstahl und Walzstahl, noch bei Eisenerz oder Gusserzeugnissen jemals innerhalb der Bundesgebietsgrenzen erreicht wurden.

Mit der Jahreserzeugung von

16 482 443 t	Roheisen	gegenüber	12 512 285 t	im Vorjahr
21 335 537 t	Rohstahl	"	17 434 099 t	" "
und 14 207 097 t	Walzstahl	"	11 467 104 t	" "

setzte sich die Bundesrepublik nunmehr an die Spitze der Eisen und Stahl erzeugenden Nationen Europas. Bei Rohstahl rangiert sie mit einem Anteil von 8 % an der Weltstahlerzeugung hinter USA und UdSSR an dritter Stelle unter den Stahlerzeugern der Erde.

Im Berichtsjahr wurden

3 970 158 t =	31,7 %	Roheisen
3 901 438 t =	22,4 %	Rohstahl
und 2 739 993 t =	23,9 %	Walzstahlfertigerzeugnisse

mehr erzeugt als 1954.

Die durchschnittliche produktionsstägliche Leistung 1955 gegen 1954 entwickelte sich wie folgt:

	Jahr 1955	Jahr 1954	Steigerung 1955 geg. 1954	
	t	t	t	%
Roheisen	45 157	34 280	10 877	31,7
Stahlrohblöcke	63 869	52 834	11 035	20,9
Flüssigstahl für Stahlguß	1 779	1 478	301	20,4
Rohstahl insges.	65 648	54 312	11 336	20,9
Walzstahlfertigerzeugnisse	44 959	36 754	8 205	22,3

Bezieht man die letzten Nachkriegsergebnisse im Bundesgebiet auf die entsprechende Erzeugung aus dem Jahre 1938, so zeigt sich, dass die Produktion im Berichtsjahre bei Roheisen 8,6 %, bei Rohstahl 19,2 % und bei Walzstahl 21,1 % über dem letzten Vorkriegsstand liegt.

	insgesamt			arbeitstäglich		
	1938=100 t	1954 %	1955 %	1938=100 t	1954 %	1955 %
Roheisen	15176 000	82,4	108,6	41 600	82,4	108,6
Rohstahl	17902 000	97,4	119,2	59 000	92,1	111,3
Walzstahlfertigerzeugn.	11730 000	97,8	121,1	38 700	95,0	116,2

Verhältnis der Roheisenerzeugung zur
Gesamtrohstahlproduktion

	Erzeugung		Roheisen je t Rohstahl kg
	Roheisen t	Rohstahl t	
Jahr 1954	12512 285	17434 099	718
Jahr 1955	16482 443	21335 537	773

Die deutliche Steigerung des Verhältnisses von 718 auf 773 kg Roheisen je t Rohstahl im letzten Jahre ist auf verstärkten Roheisen-Einsatz der Stahlwerke und Giessereien mit Rücksicht auf die Schrottlage zurückzuführen.

Zu den Haupterzeugungsgruppen im einzelnen ist folgendes zu bemerken:

Roheisen

Am Anfang des Jahres 1955 waren insgesamt 121 Hochöfen vorhanden, von denen 92 unter Feuer standen. Im Laufe des Jahres wurden weitere 14 Einheiten angeblasen, so dass Ende Dezember 106 Hochöfen in Betrieb waren. Die Zahl der vorhandenen Hochöfen hat sich auf 122 erhöht.

Die Erzeugung entwickelte sich in fortlaufender Steigerung und monatliche Höchstergebnisse wurden wiederholt überboten. Das beste Ergebnis wurde im Monat Oktober mit 1 453 543 t erzielt, die arbeitstägliche Leistung erreichte ihren Höhepunkt im November mit 47 372 t.

Roheisenerzeugung nach Sorten 1954 - 55

	1954		Anteil %	1955		Anteil %	Steigerung 1955 gegen 1954	
	t			t			t	%
Thomas-Roheisen	7921	753	63,3	10577	295	64,2	2655	542
Stahleisen	2808	071	22,4	3717	116	22,6	909	045
Gießerei-Roheisen	739	913	5,9	868	942	5,3	129	029
Hämatit- u. Temper-Roh.	584	323	4,7	745	680	4,5	161	357
Spiegeleis. u. Hochofen FeMn	179	859	1,4	241	731	1,5	61	872
Sonst. Roheisen	278	366	2,2	331	679	2,0	53	313
Roheisen insgesamt	12512	285	100	16482	443	100	3970	158
								31,7

Bei der Aufgliederung der Roheisenerzeugung nach Sorten fällt das zunehmende Übergewicht von Thomasroheisen besonders auf. Zweidrittel der Erzeugungssteigerung von insgesamt 3,97 Mill.t entfallen auf Thomas-Roheisen, d.s. gegenüber dem Vorjahre rd. 2,66 Mill.t = 33,5 % mehr. Der Anteil des Thomaseisens an der Gesamt-Roheisenerzeugung stieg von 63,3 auf 64,2 %.

Demgegenüber nahm der Stahleisen-Anteil von 22,4 auf 22,6 % nur unerheblich zu. Die absolute Steigerung von 1954 auf 1955 betrug bei Stahleisen rd. 909 000 t = 32,4 %. Auch bei den übrigen Sorten zeigte sich ein verhältnismässig erheblicher Produktionsanstieg.

Die anteilmässige Entwicklung dieser mengenmässig zurückstehenden Sorten war unterschiedlich. Auffallend ist der Rückgang des Anteils von Giesserei-Roheisen von 5,9 auf 5,3 % und die um fast 35 % höhere Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan.

Die Gewinnung von umgeschmolzenem Roheisen erhöhte sich in der Berichtszeit von 218 949 t auf 242 701 t.

Rohstahl

Die Rohstahlerzeugung zeigte im Laufe des Jahres ebenfalls durchweg steigende Tendenz und wurde im wesentlichen nur durch die monatlich verschiedene Anzahl der Arbeitstage beeinflusst. Nach dem guten Märzergebnis von rd. 1 875 000 t erreichte sie im Oktober mit fast 1,9 Mill.t ihre beste Monatserzeugung. Die produktions tägliche Leistung erreichte im November mit 68 818 t ihren bisherigen Höhepunkt.

Rohstahlerzeugung nach Verfahren 1954 und 1955

	1954		Anteil %	1955		Anteil %	Steigerung 1955 geg. 1954	
	t			t			t	%
Thomas-Rohstahl	6839	786	39,2	8946	984	41,9	2107	198
SM-Stahl	9800	765	56,2	11341	878	53,2	1541	113
Elektro-Stahl	686	405	3,9	924	079	4,3	237	674
Bessemer- u. Sonst. Stahl	107	143	0,6	122	596	0,6	15	453
Rohstahl insgesamt	17434	099	100	21335	537	100	3901	438
								22,4

Während in den Vorjahren 1953 und 1954 ein Anwachsen des SM-Anteils an der Gesamtrohstahlerzeugung zu Lasten des Thomasstahls beobachtet werden konnte, war im Berichtsjahr die umgekehrte Entwicklung festzustellen. Die Produktionssteigerung im Jahre 1955 gegenüber 1954 belief sich bei

Thomas-Stahl auf 2 107 198 t = 30,8 %
und SM-Stahl nur " 1 541 113 t = 15,7 %.

Dadurch veränderte sich der Anteil an der Gesamtrohstahlerzeugung bei

Thomas-Stahl	von	39,2	auf	41,9 %
und SM-Stahl	"	56,2	"	53,2 %.

Das gesamte Ausbringen der Thomas-Stahlwerke erreichte unter Berücksichtigung des Einsatzes von 967 388 t vorgeblasenem Thomas-Stahl im vergangenen Jahre 9 914 372 t gegenüber 7 464 189 t im Vorjahre, d.s. 2,45 Mill.t = 32,8 % mehr.

Besondere Bevorzugung erfuhr die Erzeugung von Elektro Stahl, die im letzten Jahre von 686 405 t auf 924 079 t um fast 35 % gesteigert wurde. Der Anteil des Elektro Stahls an der Gesamtrohstahlerzeugung erreichte damit eine Verbesserung um 0,4 % auf 4,3 %.

Die Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss betrug 578 084 t und blieb anteilmässig mit 2,7 % unverändert.

Walzstahlfertigerzeugnisse

Die Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen verlief während des letzten Jahres parallel mit der Rohblockproduktion. Das beste Monatsergebnis brachte ebenfalls der Oktober mit 1 269 887 t, produktionsstächlich wurde im Dezember mit 50 690 t die bisherige Höchstleistung erzielt.

Produktion von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Sorten 1954-55

	1954 t	Anteil %	1955 t	Anteil %	Steigerung 1955 geg. 1954	
Oberbaumaterial	463 780	4,0	664 283	4,7	200 503	43,2
Stahlspundwände	130 116	1,1	155 394	1,1	25 278	19,4
Breitflanschträger	221 192	1,9	298 953	2,1	77 761	35,2
Formstahl	712 734	6,2	863 733	6,1	150 999	21,2
Walzdraht	1133 410	9,9	1336 346	9,4	202 936	17,9
Stabstahl	2982 555	26,0	3698 686	26,0	716 131	24,0
Breitflachstahl	177 131	1,5	228 918	1,6	51 787	29,2
Warmbandstahl	1250 865	10,9	1399 461	9,9	148 596	11,9
Grobbleche	1635 883	14,3	2180 645	15,3	544 762	33,3
Mittelbleche	229 659	2,0	288 863	2,0	59 204	25,8
Feinbleche	1627 722	14,2	2042 501	14,4	414 779	25,5
Stahlröhren nahtlos	902 057	7,9	1049 314	7,4	147 257	16,3
Walzstahlfertigerzeugn. insg.	11467 104	100	14207 097	100	2739 993	23,9

Die Entwicklung war bei den einzelnen Walzstahlsorten zwar recht verschieden, doch lagen die Ergebnisse in allen Fällen über dem Stand des Vorjahres. Mit einer Steigerung von 43,2 % ragt Oberbaumaterial infolge vermehrten Inlandsbedarfes besonders hervor, auch Breitflanschträger bewegten sich mit + 35,2 % deutlich über dem Durchschnitt. Lebhaftete Nachfrage herrschte weiter nach Stabstahl. Die Erzeugung von 3,7 Mill.t war um rd. 700 000 t = 24 % höher als im Jahre 1954. Dagegen konnte die Produktion von Stahlspundwänden (+19,4 %), Formstahl (+ 21,2 %), Walzdraht (+17,9 %) sowie Warmbandstahl (+ 11,9 %) den durchschnittlichen Steigerungssatz nicht erreichen. Auch die Erzeugung von nahtlosen Röhren konnte bei einem Mehr von 16,3 % der allgemeinen Entwicklung nicht ganz folgen. Weiterhin ansteigende Tendenz war bei der Erzeugung von Flachprodukten - Breitflachstahl, Warmband und Bleche - zu beobachten, die insgesamt eine Erhöhung von 1 219 128 t = 24,8 % aufwies. Der Anteil des Flachmaterials an der Gesamt-Walzstahlerzeugung ging damit von 40,9 % in den Jahren 1952 und 1953, 42,9 % in 1954 auf 43,2 % im Jahre 1955 herauf.

Innerhalb dieser Gruppe nahmen Grobbleche zu Lasten von Warmband (9,9 statt 10,9%) anteilmässig von 14,3 auf 15,3 % zu. Weitere sichtbare Verschiebungen innerhalb der Walzstahlsorten ergaben sich bei den Anteilen von Oberbaumaterial (+0,7 %), Walzdraht (-0,5 %) und nahtlosen Röhren (-0,5 %).

Eisenerze

Die starke Ausweitung der Roheisenerzeugung bot auch dem inländischen Eisenerzbergbau gute Absatzmöglichkeiten und erheblich bessere Beschäftigung als in den Vorjahren. So konnte die Förderung von Roherz bei fast stetiger Steigerung von Monat zu Monat im Berichtsjahre mit rd. 15,7 Mill.t einen neuen Höchststand erreichen. Die Mehrförderung gegenüber dem Vorjahre betrug 2,65 Mill.t = 20,3 %. Das höchste Monatsergebnis, März 1955 mit 1 389 000 t, blieb allerdings hinter dem Höchststand aus dem Oktober 1952 = 1 436 000 t zurück.

Von der Mehrförderung entfielen allein 1,6 Mill.t auf das Salzgittergebiet. Der Rest verteilte sich fast gleichmässig auf die übrigen Bezirke. Nur in Hessen blieb die Förderung praktisch unverändert.

Die Eisenerz-Erzeugung, d.i. die Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Gruben-Eisenerzsinter) entwickelte sich wie folgt

Eisenerz-Erzeugung 1954-1955 in Mat.-Tonnen

	1954		1955		Steigerung 1955 geg. 1954	
	t	Anteil %	t	Anteil %	t	%
Handelsf. Roherz	4852 759	50,0	551 819	48,8	699 060	14,4
Aufbereit. Erz	4851 445	50,0	5828 876	51,2	977 431	20,1
insgesamt	9704 204	100	11380 695	100	1676 491	17,3

Eisenerz-Erzeugung 1954-1955 in Fe-Tonnen

	1954		1955		Steigerung 1955 geg. 1954	
	Fe-t	Anteil %	Fe-t	Anteil %	Fe-t	%
Handelsf. Roherz	1272 181	40,5	1442 122	38,8	176 941	13,9
Aufbereit. Erz	1867 666	59,5	2284 699	61,2	417 033	22,3
insgesamt	3139 847	100	3733 821	100	593 974	18,9

hierbei zeigt sich ein weiterer Anstieg des Anteiles der aufbereiteten Erze.

Giesserei-Industrie

Die Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien der Bundesrepublik konnten im verflossenen Jahre ebenfalls Produktionsergebnisse in bisher nicht erreichter Höhe erzielen. Die besten Monate waren März mit 324 364 t und Oktober mit dem neuen Höchstergebnis von 325 265 t.

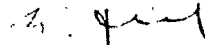
Erzeugung der Eisen, Stahl- u. Tempergießereien 1954 u. 1955

	1954		1955		Steigerung 1955 geg. 1954	
	t	Anteil %	t	Anteil %	t	%
Eisenguss	2619 075	87,0	3158 501	86,8	539 426	20,6
Stahlguss	259 960	8,6	315 263	8,7	55 303	21,3
Temperguss	133 011	4,4	165 308	4,5	32 297	24,3
insgesamt	3012 046	100	3639 072	100	627 026	20,8

Die Gesamtproduktion von Giessereierzeugnissen stieg hiernach im vergangenen Jahr um rd. 627 000 t = 20,8 %. Daran war Eisenguss mengenmässig mit fast 540 000 t am stärksten beteiligt.

Stahlguss und Temperguss konnten jedoch ihre Anteile an der Gesamt-Gusserzeugung geringfügig zu Lasten des Eisengussanteiles verbessern. Von der günstigen Entwicklung haben die Werke im süddeutschen Raum sowie in Niedersachsen am meisten profitiert. Während Nordrhein-Westfalen mit einer Produktionssteigerung von 20,0 % im normalen Rahmen liegt, blieben Schleswig-Holstein und Hamburg mit 13 % hinter dem allgemeinen Verlauf zurück.

Im Auftrag: . R


(E. Feit)

Berichtsmonat: Dezember 1955

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	Übrige Länder
		Spalte	a	Anteile in % b	c	d
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	918 329	64,5	768 560	149 769
	Stahleisen	2	309 368	21,7	262 401	46 967
	Gießerei- Roheisen	I	62 751	4,4	28 210	34 541
		III	10 507	0,7	6 152	4 355
		IVa	511	0,0	150	361
		IVb	2 919	0,2	2 919	-
	Summe	7	76 688	5,4	37 431	39 257
	Hämatit-Roheisen	8				
	Temper-Roheisen	9	67 689	4,8	62 130	5 559
	Spiegeleisen	10				
	Hochofen Ferromangan	11	24 413	1,7	22 068	2 345
	Sonstiges Roheisen	12				
	Hochofen-Ferrosilizium	13	28 247	2,0	15 038	13 209
	Summe (Zeile 1 bis 13)	14	1424 734	100	1167 628	257 106
	Umge- schmolzen. Roheisen	Thomas	12 114		10 476	1 638
		Sonstiges	322		59	263
		Summe	12 436		10 535	1 901
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen am Ende des Berichtsmonats	18	106		74	32

2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	19	66 250		43 190	23 060
		für Elektro-Ofen	20	2 086		2 086	-
		Summe	21	68 336		45 276	23 060
	Sonstiger Vorschmelzstahl		22	1 475		1 475	-
	Rohblöcke	Thomas	23	774 795	44,6	657 042	117 753
		SM	24	903 130	52,0	734 548	168 582
		Elektro	25	59 196	3,4	50 889	8 307
		Bessemer u. sonst.	26	201	0,0	124	77
		Summe	27	1737 322	97,1 100	1442 603	294 719
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	28	17 933	34,8	15 558	2 375
		Elektro	29	23 767	46,1	14 595	9 172
		Bessemer u. sonst.	30	9 857	19,1	7 691	2 166
		Summe	31	51 557	2,9 100	37 844	13 713
	Summe (Zeile 23 bis 31)	Thomas	32	774 795	43,3	657 042	117 753
		SM	33	921 063	51,5	750 106	170 957
		Elektro	34	82 963	4,6	65 484	17 479
		Bessemer u. sonst.	35	10 058	0,6	7 815	2 243
	Insgesamt		36	1788 879	100 100	1480 447	308 432

Berichtsmonat: Jahr 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	Anteile in %	t	t
			a	b	c	d
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	10 577 295	64,2	8 839 858	1 737 437
	Stahleisen	2	3 717 116	22,6	3 133 209	583 907
	Gießerei- Roheisen	I	639 035	3,9	304 042	334 993
		III	158 310	1,0	91 206	67 104
		IVa	7 595	0,0	320	7 275
		IVb	64 002	0,4	46 499	17 503
	Summe	7	868 942	5,3	442 067	426 875
	Hämatit-Roheisen	8				
	Temper-Roheisen	9	745 680	4,5	620 434	125 246
	Spiegeleisen	10				
	Hochofen Ferromangan	11	241 731	1,5	206 516	35 215
	Sonstiges Roheisen	12				
	Hochofen-Ferrosilizium	13	331 679	2,0	192 150	139 529
	Summe (Zeile 1 bis 13)	14	16 482 443	100	13 434 234	3 048 209
	Umge- schmolzen. Roheisen	Thomas	237 936		201 186	36 750
		Sonstiges	4 765		2 561	2 204
		Summe	242 701		203 747	38 954
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen am Ende des Berichtsmonats		106		74	32

2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	19	934 606		649 490	285 116
		für Elektro-Ofen	20	32 782		32 782	-
		Summe	21	967 388		682 272	285 116
	Sonstiger Vorschmelzstahl		22	19 606		15 271	4 335
	Rohblöcke	Thomas	23	8 946 984	43,1	7 591 275	1 355 709
		SM	24	11 140 393	53,7	9 039 154	2 101 239
		Elektro	25	666 958	3,2	572 626	94 332
		Bessemer u. sonst.	26	3 118	0,0	3 041	77
		Summe	27	20 757 453	97,3	17 206 096	3 551 357
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	28	201 485	34,9	175 914	25 571
		Elektro	29	257 121	44,5	152 389	104 732
		Bessemer u. sonst.	30	119 478	20,7	95 153	24 325
		Summe	31	578 084	2,7	423 456	154 628
	Summe (Zeile 23 bis 31)	Thomas	32	8 946 984	41,9	7 591 275	1 355 709
		SM	33	11 341 878	53,2	9 215 068	2 126 810
		Elektro	34	924 079	4,3	725 015	199 064
		Bessemer u. sonst.	35	122 596	0,6	98 194	24 402
	Insgesamt		36	21 335 537	100	17 629 552	3 705 985

Berichtsmonat: Dezember 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 *)		37	62 865		58 546	4 319
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	38	56 659	4,5	44 715	11 944
	Stahlpundwände	39	13 635	1,1	13 124	511
	Breitflanschträger	40	29 063	2,3	13 281	15 782
	Formstahl	41	76 219	6,0	54 483	21 736
	Walzdraht	42	120 346	9,5	119 363	983
	Stabstahl	43	331 388	26,2	257 246	74 142
	Universalstahl (Breitflachstahl)	44	20 031	1,6	20 027	4
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	45	128 268	10,1	126 130	2 138
	Grobbleche	46	196 478	15,5	158 437	38 041
	Mittelbleche	47	27 900	2,2	25 780	2 120
	Feinbleche	48	176 569	13,9	128 411	48 158
	Stahlröhren nahtlos	49	90 698	7,2	88 600	2 098
	Summe (Zeile 38 bis 49)	50	1 267 254	100	1 049 597	217 657
Röhrenrund- und -vierkantstahl		51	61 800		57 432	4 368
Summe (Zeile 38 bis 48 und 51)		52	1 238 356		1 018 429	219 927
3. u. 4. Insgesamt (Zeilen 37 und 50)		53	1 330 119		1 108 143	221 976
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	54	21 907	35,0	21 907	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	55	1 960	3,1	1 960	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kümpelei	56	3 108	5,0	3 108	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	57	22 874	36,6	3 754	19 120
	Bleche und Bandstahl verzinkt	58	12 232	19,6	10 802	1 430
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	59	428	0,7	428	-
Summe (Zeile 54 bis 59)		60	62 509	100	41 959	20 550
6. Rollendes Eisenbahnzeug		61	16 320		12 060	4 260
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und **) geschmiedetes Halbzeug	62	20 137	48,5	17 371	2 766
	Freiformschmiedestücke	63	21 343	51,5	18 669	2 674
	Summe (Zeilen 62 und 63)	64	41 480	100	36 040	5 440
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 61 und 64)		65	57 800		48 100	9 700

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

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

Berichtsmonat: Jahr 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 *)		37	900 695		817 913	82 782
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	38	664 283	4,7	514 420	149 863
	Stahlspundwände	39	155 394	1,1	146 912	8 482
	Breitflanschträger	40	298 953	2,1	120 812	178 141
	Formstahl	41	863 733	6,1	638 158	225 575
	Walzdraht	42	1 336 346	9,4	1 319 760	16 586
	Stabstahl	43	3 698 686	26,0	2 816 622	882 064
	Universalstahl (Breitflachstahl)	44	228 918	1,6	227 314	1 604
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	45	1 399 461	9,9	1 371 216	28 245
	Grobbleche	46	2 180 645	15,3	1 803 634	377 011
	Mittelbleche	47	288 863	2,0	266 528	22 335
	Feinbleche	48	2 042 501	14,4	1 461 088	581 413
	Stahlröhren nahtlos	49	1 049 314	7,4	1 023 613	25 701
	Summe (Zeile 38 bis 49)	50	14 207 097	100	11 710 077	2 497 020
Röhrenrund- und -vierkantstahl		51	786 300		746 721	39 579
Summe (Zeile 38 bis 48 und 51)		52	13 944 083		11 433 185	2 510 898
3. u. 4. Insgesamt (Zeilen 37 und 50)		53	15 107 792		12 527 990	2 579 802
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	54	304 584	38,2	304 584	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	55	23 932	3,0	23 932	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kumpelerei	56	42 012	5,3	42 012	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	57	264 994	33,2	48 415	216 579
	Bleche und Bandstahl verzinkt	58	157 062	19,7	134 892	22 170
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	59	5 516	0,7	5 441	75
Summe (Zeile 54 bis 59)		60	798 100	100	559 276	238 824
6. Rollendes Eisenbahnzeug		61	165 321		123 758	41 563
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und **) geschmiedetes Halbzeug	62	227 213	48,3	198 284	28 929
	Freiformschmiedestücke	63	242 959	51,7	214 327	28 632
	Summe (Zeilen 62 und 63)	64	470 172	100	412 611	57 561
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 61 und 64)		65	635 493		536 369	99 124

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

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

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

2. Roheisen	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	20	85441	73245	89969	75543	79265	76976	81121	85554	76643	75405	69194	66250	934 606	77 884			609 431	50 786		
		für Elektro-Ofen	21	2533	2425	4013	3483	2234	2234	2635	3017	2672	2745	2705	2086	32 782	2 732			14 972	1 248		
		Summe	22	87974	75670	93982	79026	81499	79210	83756	88571	79315	78150	71899	68336	967 388	80 616			624 403	52 034		
	Sonstiger Vorschmelzstahl	23	2725	1785	2933	1645	1098	1357	1904	639	1014	1666	1365	1475	19 606	1 634			34 684	2 890			
	Rohblöcke	Thomas	24	659684	669939	766188	677897	706306	754361	751284	793913	776332	820447	795838	774795	8 946 984	745 582	43,1	6 839 786	569 982	40,3		
		SM	25	873940	867804	998352	885874	893197	935216	951497	970292	943834	967601	949656	903130	11 140 393	928 366	53,7	9 629 716	802 476	56,8		
		Elektro	26	48882	47552	59695	53037	51734	56605	55414	57711	56661	58931	61540	59196	666 958	55 580	3,2	490 121	40 843	2,9		
		Bessemer u. sonst.	27	458	474	467	244	267	265	245	141	120	123	113	201	3 118	260	0,0	13	1	0,0		
	Summe	28	1582964	1585769	1824702	1617052	1651504	1746447	1758440	1822057	1776947	1847102	1807147	1737322	26 757 453	1 729 788	97,3	100	16 959 636	1413 303	97,3	100	
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	29	15271	15021	16882	15297	15981	16614	16801	16845	17956	18864	18020	17933	201 485	16 790	34,9	171 049	14 254	36,1		
		Elektro	30	18915	19752	21973	19772	20340	20517	21429	21515	22653	23283	23205	23767	257 121	21 427	44,5	196 284	16 357	41,4		
		Bessemer u. sonst.	31	9535	9311	10958	9835	10161	9801	9825	10292	10379	9800	9724	9857	119 478	9 957	20,7	107 130	8 928	22,6		
		Summe	32	43721	44084	49813	44904	46482	46932	48055	48652	50988	51947	50949	51557	578 084	48 174	2,7	100	474 463	39 539	2,7	100
	Summe (Zeile 24 bis 32)	Thomas	33	659684	669939	766188	677897	706306	754361	751284	793913	776332	820447	795838	774795	8 946 984	745 582	41,9	6 839 786	569 982	39,2		
		SM	34	889211	882825	1015234	901171	909178	951830	968298	987137	961790	986465	967676	921063	11 341 878	945 157	53,2	9 800 765	816 750	56,2		
		Elektro	35	67797	67304	81668	72809	72074	77122	76843	79226	79314	82214	84745	82963	924 079	77 007	4,3	686 405	57 200	3,9		
		Bessemer u. sonst.	36	9993	9785	11425	10079	10428	10066	10070	10433	10499	9923	9837	10058	122 596	10 216	0,6	107 143	8 929	0,6		
	Insgesamt	37	1626685	1629853	1874515	1661956	1697986	1793379	1806495	1870709	1827935	1899049	1858096	1788879	21 335 537	1 777 961	100	100	17 434 099	1452 842	100	100	
	Produktionstägliche Leistung	38	62564	62687	64638	63921	64075	66421	65690	65639	66470	67823	68818	68803	65 648	65 648			54 312	54 312			
	Schweißeisenpakete	39	960	813	1032	880	903	1059	1235	1411	1334	1163	1209	1379	13 378	1 115			9 887	824			

*) 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 Dezember 1955			Januar bis Dezember 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	28,5	27,5	26,5	26,5	25,5	25	316	26,3	Anteile in %	312	26	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	77254	76086	62610+	62865	900 695	75 098		732 267	61 022	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	41	45396	52408	58980	53697	57327	57447	50140	59434	53316	53971	56508	56659	664 283	55 357	4,7	463 780	38 648	4,0
	Stahlspondwände	42	8612	9128	14873	11928	11917	15218	12448	14840	15062	13720	14013	13635	155 394	12 950	1,1	130 116	10 843	1,1
	Breitflanschträger	43	18591	19737	24302	22270	20805	26563	27920	26803	26838	28594	27367	29063	298 953	24 913	2,1	221 192	18 433	1,9
	Formstahl	44	62414	72200	74436	71056	62157	74783	67015	72238	74560	77138	79517	76219	863 733	71 978	6,1	712 734	59 395	6,2
	Walzdraht	45	105585	102837	113953	102560	109247	103212	107723	117238	119765	117994	115896	120346	1 336 346	111 362	9,4	1 133 410	94 451	9,9
	Stabstahl	46	279996	275506	315678	281791	294718	295135	315984	327045	320257	338066	323122	331388	3 698 686	308 224	26,0	2 982 555	248 546	26,0
	Universalstahl (Breitflachstahl)	47	15377	16829	18998	16841	18952	18480	19267	20446	22214	21155	20328	20031	228 918	19 077	1,6	177 131	14 761	1,5
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	48	123666	113979	123814	108362	106768	110742	109016	112571	113929	123805	123741	128268	1 399 461	116 622	9,9	1 250 865	104 239	10,9
	Grobbleche	49	164892	162407	184146	168624	172437	175992	186566	195051	186520	190264	197268	196478	2 180 645	181 720	15,3	1 635 883	136 324	14,3
	Mittelbleche	50	20004	21782	22255	20873	21649	22131	24046	24060	29797	27604	26702	27900	288 863	24 072	2,0	229 659	19 138	2,0
	Feinbleche	51	155089	155287	177973	146886	158838	166480	169734	180248	185703	186931	182764	176569	2 042 501	170 208	14,4	1 627 722	135 644	14,2
	Stahlröhren nahtlos	52	82452	81826	100356	85017	82222	80370	85510	91526	89374	90555	89408	90698	1 049 314	87 443	7,4	902 057	75 171	7,9
Summe (Zeile 41 bis 52)		53	1081974	1083926	1229764	1089904	1117037	1146613	1185289	1241500	1237335	1269887	1256634	1267254	14 207 097	1 183 925	100	11 467 104	955 592	100
Röhrenrund- und -vierkantstahl		54	66667	63425	74043	63839	67628	65661	62889	60581	63541	69872	67454	61800	786 300	65 525		707 900	58 992	
Summe (Zeile 41 bis 51 und 54)		55	1065189	1065525	1203451	1068726	1102443	1131804	1162648	1210555	1211502	1249204	1234680	1238356	13 944 083	1 162 007		11 272 947	939 413	
3. u. 4. Insgesamt (Zeilen 40 und 53)		56	1155833	1161346	1324672	1161520	1183593	1225578	1262349	1322976	1314589	1345973	1319244	1330119	15 107 792	1 258 983		12 199 371	1 016 614	
Produktionstägliche Leistung v. Z. 53		57	41614	41689	43150	41919	42963	44100	44727	45145	46692	47920	49280	50690	44 959	44 959		36 754	36 754	
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Röhre	58	28164	22284	29552	22029	24948	23133	25093	26712	26349	27824	26589	21907	304 584	25 382	38,2	302 095	25 175	41,7
	Geschweißte Flammröhre, Trommeln, Behälter, Kessel	59	2066	1793	2212	2003	1811	2249	2231	1813	1864	2084	1846	1960	23 932	1 994	3,0	18 328	1 527	2,5
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kumpel	60	3438	3101	3267	3243	3715	3712	4027	3790	3822	3578	3211	3108	42 012	3 501	5,3	37 070	3 089	5,1
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	61	21029	19136	24996	21152	21008	20253	20992	22320	23599	23817	23818	22874	264 994	22 083	33,2	226 967	18 914	31,4
	Bleche und Bandstahl verzinkt	62	13894	13337	15596	13278	12757	12774	12449	12316	12508	12893	13029	12232	157 062	13 089	19,7	135 028	11 252	18,7
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	63	587	517	452	488	363	314	531	435	299	503	599	428	5 516	460	0,7	4 341	362	0,5
Summe (Zeile 58 bis 63)		64	69178	60168	76074	62193	64602	62435	65323	67386	68441	70699	69092	62509	798 100	66 508	100	723 829	60 319	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		65	13756	11739	13789	12127	11416	13798	13300	14265	13097	16014	15700	16320	165 321	13 777		139 724	11 644	
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmied. Stäbe u. geschm. Halbzeug **)	66	15609	16952	19415	18057	18335	18927	18985	18969	21148	20499	20180*	20137	227 213	18 934	48,3	154 701	12 892	46,5
	Freiformschmiedestücke	67	17595	17326	21336	19663	20808	19922	21103	20963	20 929	21056	20915	21343	242 959	20 247	51,7	177 813	14 818	53,5
	Summe (Zeilen 66 und 67)	68	33204	34278	40751	37720	39143	38849	40088	39932	42077	41555	41095	41480	470 172	39 181	100	332 514	27 710	100
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 65 und 68)		69	46960	46017	54540	49847	50559	52647	53388	54197	55174	57569	56795	57800	635 493	52 958		472 238	39 353	
Produktionstägliche Leistung		70	1806	1770	1914	1917	1946	2488	2015	1971	1993	2172	2211	2312	2 011	2 011		1 514	1 514	

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

*)berichtigt

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
			t	Anteile in %		t	t	t	t	t
Spalte			a	b		c	d	e	f	g
Eisenguß		1	273 728	86,2		6 666	22 084	130 884	53 736	60 358
Stahlguß	SM	2	10 720		37,5	-	789	9 275	20	636
	Elektro	3	12 691		44,5	612	1 708	8 107	1 063	1 201
	Bessemer	4	5 111		17,9	-	692	4 005	83	331
	Sonstiger	5	28		0,1	-	23	5	-	-
	Summe	6	28 550	9,0	100	612	3 212	21 392	1 166	2 168
Temperguß		7	15 394	4,8		-	153	11 784	684	2 773
Insgesamt (Zeilen 1÷6+7)		8	317 672	100		7 278	25 449	164 060	55 586	65 299

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	26	25	26	303,5	25,3	Anteile in %		25,3	Anteile in %	
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p		q	r	
Eisenguß	Insgesamt	9	244 394	239 961	282 220	247 715	256 688	252 610	259 271	266 242	278 260	282 018	275 394	273 728	3 158 501	263 208	86,8		218 256	87,0	
	arbeitstäglich	10	9 776	9 998	10 452	10 541	10 695	10 525	9 972	9 861	10 702	10 847	11 016	10 528	10 407	10 407		8 630			
Stahlguß	SM	11	9 208	9 109	10 116	9 342	9 647	9 826	10 061	9 882	10 728	11 230	10 778	10 720	120 647	10 054		38,3	8 693		40,1
	Elektro	12	9 747	10 330	11 426	10 209	10 506	10 395	10 932	11 038	11 618	12 120	12 207	12 691	133 219	11 102		42,3	8 463		39,1
	Bessemer	13	4 822	4 734	5 537	4 934	5 170	4 890	4 879	5 070	5 363	4 901	5 074	5 111	60 485	5 040		19,2	4 507		20,8
	Sonstiger	14	41	65	58	103	123	118	104	90	69	70	43	28	912	76		0,3	-		-
	Summe	Zeile 11-14	15	23 818	24 238	27 137	24 588	25 446	25 229	25 976	26 080	27 778	28 321	28 102	28 550	315 263	26 272	8,7	100	21 663	8,6
arbeitstägl.		16	953	1 010	1 005	1 046	1 060	1 051	999	966	1 068	1 089	1 124	1 098	1 039	1 039			857		
Temper- guß	Insgesamt	17	12 923	12 312	15 007	12 966	13 418	13 060	13 544	12 247	14 518	14 926	14 993	15 394	165 308	13 776	4,5		11 084	4,4	
	arbeitstäglich	18	517	513	556	552	559	544	521	454	558	574	600	592	545	545			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	325 265	318 489	317 672	3 639 072	303 256	100		251 004	100	
	arbeitstäglich	20	11 245	11 521	12 013	12 139	12 315	12 120	11 492	11 280	12 329	12 510	12 740	12 218	11 990	11 990			9 924		

Eisen- und Stahlgießereien

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern

Seite 5a

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	Anteil in %	t	t	t	t	t	
			a	b	c	d	e	f	g	
Eisenguß		1	3 158 501	86,8	79 832	248 455	1 467 818	680 106	682 290	
Stahlguß	SM	2	120 647		38,3	-	7 742	105 568	100	7 237
	Elektro	3	133 219		42,3	6 695	18 823	82 630	12 280	12 791
	Bessemer	4	60 485		19,2	-	7 249	48 655	1 011	3 570
	Sonstiger	5	912		0,3	-	843	67	-	2
	Summe		6	315 263	8,7	100	6 695	34 657	236 920	13 391
Temperguß		7	165 308	4,5		-	1 839	126 483	8 322	28 664
Insgesamt (Zeilen 1 + 6 + 7)		8	3 639 072	100		86 527	284 951	1 831 221	701 819	734 554

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	1 360 884	814 821	505 176	208 435	58 598	42 612	129 242	102 179	27 063	124 455	65 489
	Eisen-Inhalt		2	363 970	210 743	138 704	47 804	13 723	10 512	25 127	16 609	8 518	36 003	24 493
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	500 336	192 215	-	131 997	58 598	1 620	104 831	102 179	2 652	49 283	35 969
		Eisen-Inhalt	4	129 902	43 314	-	29 427	13 723	164	17 627	16 609	1 018	18 562	14 347
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	438 637	369 720	291 979	52 364	-	25 377	2 002	-	2 002	31 990	26 479
		Eisen-Inhalt	6	163 898	138 317	112 763	16 329	-	9 225	693	-	693	11 889	9 434
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	59 374	-	-	-	-	-	12 882	-	12 882	-	-
		Eisen-Inhalt	8	29 526	-	-	-	-	-	6 418	-	6 418	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	998 347	561 935	291 979	184 361	58 598	26 997	119 715	102 179	17 536	81 273	62 448
		Eisen-Inhalt	10	323 326	181 631	112 763	45 756	13 723	9 389	24 738	16 609	8 129	30 451	23 781

			Zelle	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				Sauerland, Waldeck t	Taunus-Hunsrück t	Oberhessen t	Insgesamt t	Siegerland t	Lahn-Dill t	Taunus-Hunsrück t	Doggererzgebiet t	Insgesamt t	Doggererzgebiet t	Kreideerzgebiet t
Spalte				m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	10 000	3 314	45 652	95 861	86 829	1 403	7 629	93 667	102 838	35 702	67 136
	Eisen-Inhalt		12	3 500	715	7 295	30 020	27 289	519	2 212	22 327	39 750	10 925	28 825
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 000	3 314	-	9 201	169	1 403	7 629	77 221	67 585	2 520	65 065
		Eisen-Inhalt	14	3 500	715	-	2 788	57	519	2 212	18 881	28 730	771	27 959
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	5 511	8 368	8 368	-	-	3 588	22 969	18 933	4 036
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 455	2 775	2 775	-	-	1 034	9 190	7 346	1 844
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	46 492	46 492	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	23 108	23 108	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 000	3 314	5 511	64 061	55 029	1 403	7 629	80 809	90 554	21 453	69 101
		Eisen-Inhalt	20	3 500	715	2 455	28 671	25 940	519	2 212	19 915	37 920	8 117	29 803

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	26	25	26	304	25,3	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	1377 211	1340 407	1360 884	15 684 002	1307 000	1086375
		arbeitstäglich	22	46 094	49 635	51 438	52 675	52 728	53 467	51 342	50 676	52 195	52 970	53 616	52 342	51 592	51 592	42883
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	313 547	325 522	380 432	340 968	341 137	345 213	357 799	365 602	363 231	370 114	358 975	363 970	4 226 510	352 209	295915
		arbeitstäglich	24	12 542	13 563	14 090	14 207	14 214	14 384	13 762	13 541	13 970	14 235	14 359	13 999	13 903	13 903	11681
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	495 343	493 206	500 336	5 551 819	462 652	404397
		Eisen-Inhalt	26	108 981	109 279	123 974	111 575	113 157	116 022	125 130	127 684	127 009	128 801	127 608	129 902	1 449 122	120 759	106015
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	380 237	409 636	479 465	413 207	422 766	427 174	434 962	435 263	426 962	433 050	431 501	438 637	5 132 860	427 738	348757
		Eisen-Inhalt	28	142 416	155 048	182 680	157 231	160 599	162 877	164 214	165 012	161 209	163 901	160 907	163 898	1 939 992	161 666	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	58 550	57 220	59 374	696 016	58 001	55530
		Eisen-Inhalt	30	28 014	27 498	30 507	27 350	28 552	26 315	28 726	31 073	29 377	29 124	28 645	29 526	344 707	28 726	27153
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	850 760	884 938	1009 566	897 627	913 155	922 273	973 104	989 217	972 838	986 943	981 927	998 347	11 380 695	948 391	808684
		Eisen-Inhalt	32	279 411	291 825	337 161	296 156	302 308	305 214	318 070	323 769	317 595	321 826	317 160	323 326	3 733 821	311 152	261654

Eisenerzbergbau

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

Seite 6a

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt t	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen			Hessen	
					Insgesamt t	Salzgitter t	Ilsede t	Übrige 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	15 684 002	9 666 902	6 180 441	2 316 949	733 769	435 743	1 460 576	1 111 669	348 907	1 440 833	747 511
	Eisen-Inhalt		2	4 226 510	2 525 010	1 701 150	547 411	171 403	105 046	291 741	181 084	110 657	416 008	279 118
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	5 551 819	2 209 457	—	1 457 828	733 769	17 860	1 149 943	1 111 769	38 174	566 582	414 826
		Eisen-Inhalt	4	1 449 122	504 875	—	331 687	171 403	1 785	194 848	181 108	13 740	212 972	165 165
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	5 132 860	4 327 034	3 479 305	601 581	—	246 148	28 771	—	28 771	371 161	295 884
		Eisen-Inhalt	6	1 939 992	1 640 364	1 358 804	192 941	—	88 619	9 968	—	9 968	138 505	105 034
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	696 016	—	—	—	—	—	164 828	—	164 828	—	—
		Eisen-Inhalt	8	344 707	—	—	—	—	—	81 955	—	81 955	—	—
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	11 380 695	6 536 491	3 479 305	2 059 409	733 769	264 008	1 343 542	1 111 769	231 773	937 743	710 710
		Eisen-Inhalt	10	3 733 821	2 145 239	1 358 804	524 628	171 403	90 404	286 771	181 108	105 663	351 477	270 199

			Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				Sauerland, Waldeck t	Taunus-Hunsrück t	Oberhessen t	Insgesamt t	Siegerland t	Lahn-Dill t	Taunus-Hunsrück t	Doggererzgebiet t	Insgesamt t	Doggererzgebiet t	Kreideerzgebiet t
Spalte			m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	112 340	39 416	541 566	1 092 642	988 073	17 231	87 338	902 602	1 120 447	397 279	723 168
	Eisen-Inhalt		12	39 320	8 487	89 083	339 570	307 826	6 417	25 327	220 448	433 733	122 575	311 158
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	112 340	39 416	—	1 09 455	4 886	17 231	87 338	793 334	723 048	36 616	686 432
		Eisen-Inhalt	14	39 320	8 487	—	33 461	1 717	6 417	25 327	196 593	306 373	11 255	295 118
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	—	—	75 277	88 161	88 161	—	—	53 466	264 267	214 509	49 758
		Eisen-Inhalt	16	—	—	33 471	29 097	29 097	—	—	15 427	106 631	83 981	22 650
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	—	—	—	531 188	531 188	—	—	—	—	—	—
		Eisen-Inhalt	18	—	—	—	262 752	262 752	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	112 340	39 416	75 277	728 804	624 235	17 231	87 338	846 800	987 315	251 125	736 190
		Eisen-Inhalt	20	39 320	8 487	33 471	325 310	293 566	6 417	25 327	212 020	413 004	95 236	317 768

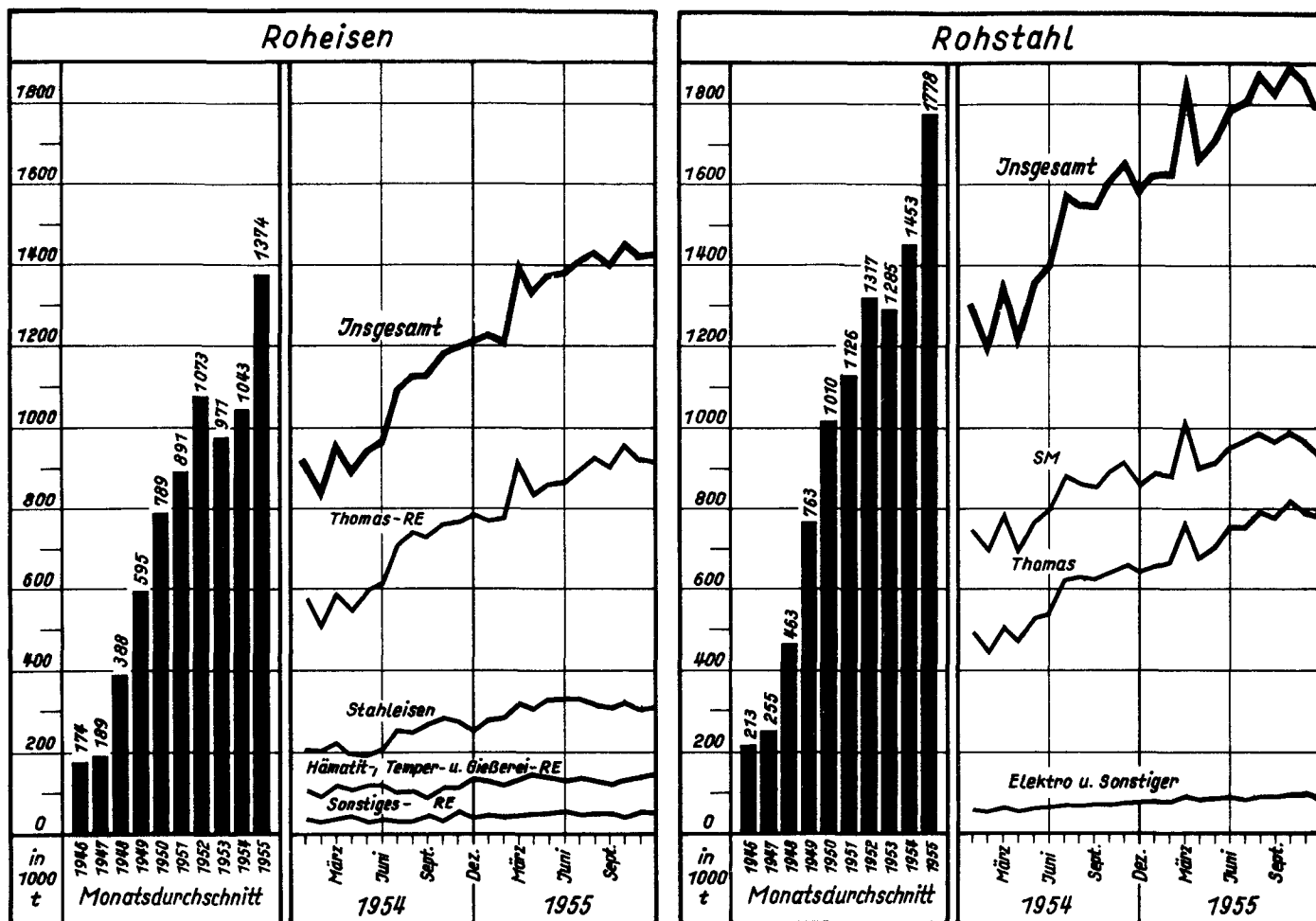
Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

		Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbzeug
			Anzahl der Arbeits-tage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Pro-duktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Pro-duktions-tage	Rohstahl-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	davon			Anzahl der Pro-duktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Versand an Fremde *)
													Stahlrohblock-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Flüssigstahl für Stahlguß				
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	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	29 325	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
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	184 132	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 135	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	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
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	49 636	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	66 566
"	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	66 690	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	66 639	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	77 254
"	Oktober	30	26	1377 211	52 970	370 114	31	1453 543	46 888	28	1899 049	67 823	1847 102	65 968	51 947	26,5	1269 887	47 920	76 086
"	November	31	25	1340 407	53 616	358 975	30	1421 163	47 372	27	1858 096	68 818	1807 147	66 931	50 949	25,5	1256 634	49 280	*) 62 610
"	Dezember	32	26	1360 884	52 342	363 970	31	1424 734	45 959	26	1788 879	68 803	1737 322	66 820	51 557	25	1267 254	50 690	62 865
1955 Jan.-Dezember	Insgesamt	33	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
1954 Jan.-Dezember	"	34	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 Jan.-Dezember	Monats-⊙	35	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
1954 Jan.-Dezember	"	36	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
Höchstleistung bzw. -Förderung.		37	Okt. 52 = 1 436 060				Okt. 55 = 1 453 543			Okt. 55 = 1 899 049			Okt. 55=1 847 102			Okt. 55=1 269 887			

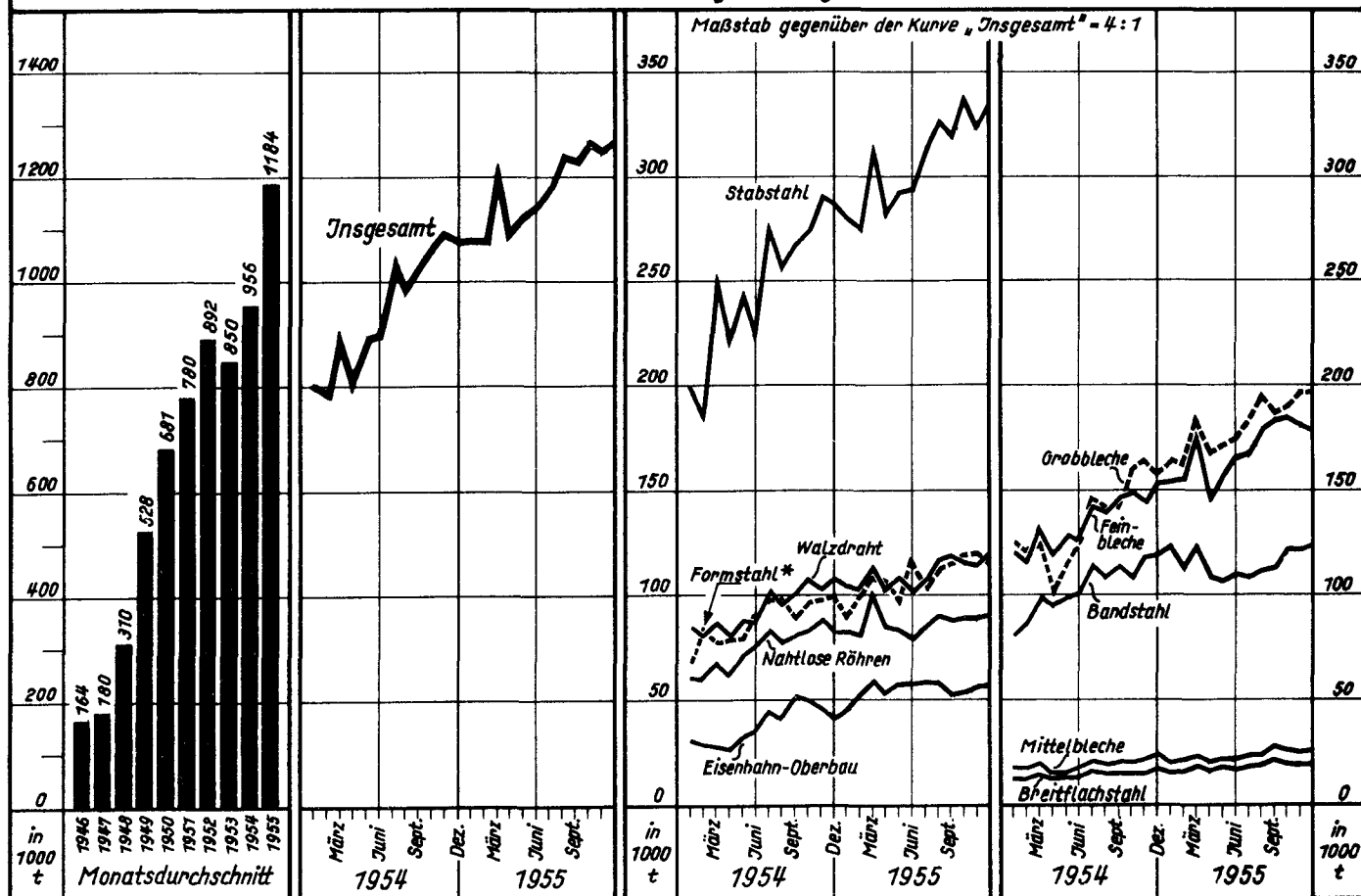
*) Rohblöcke und vorgewalztes Halbzeug an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export *) berichtet.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



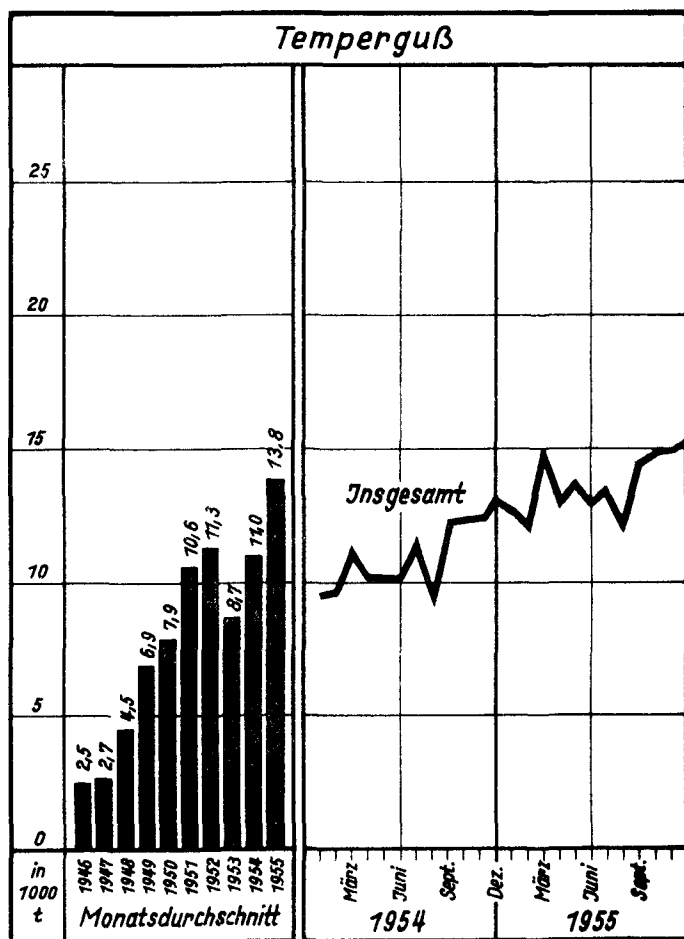
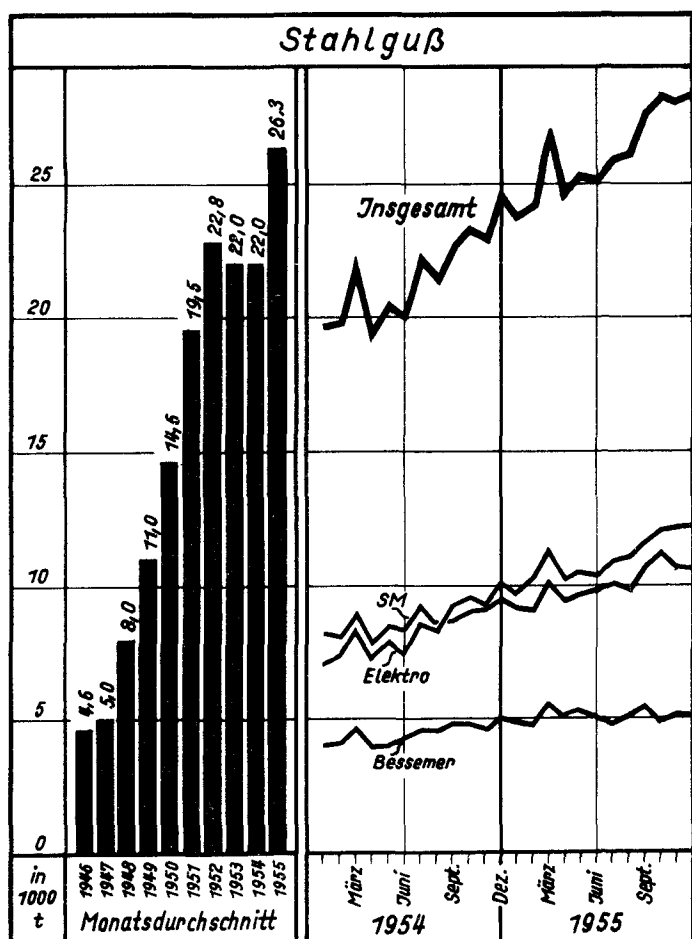
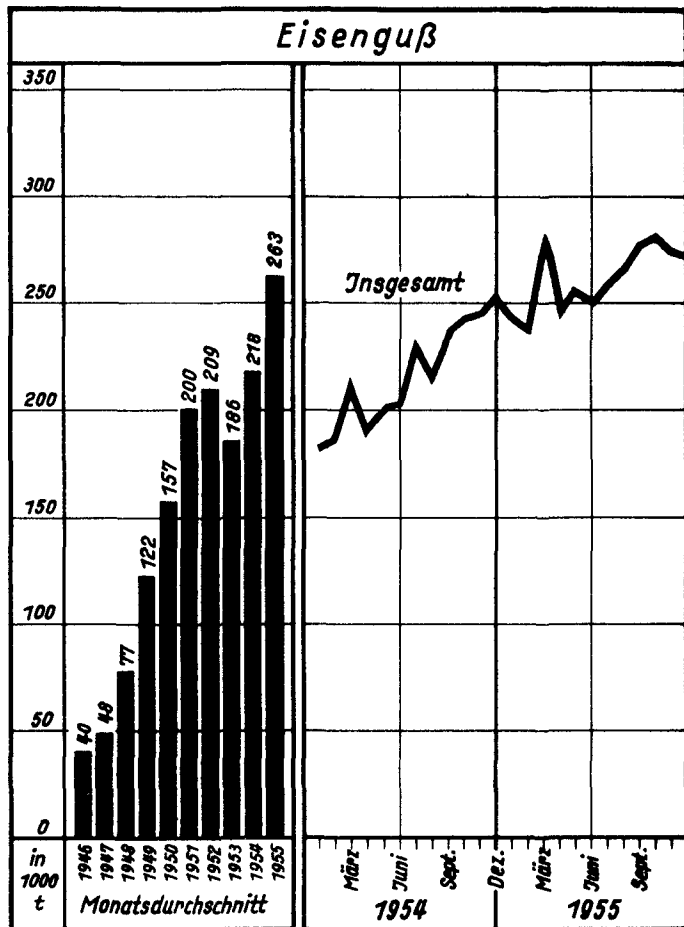
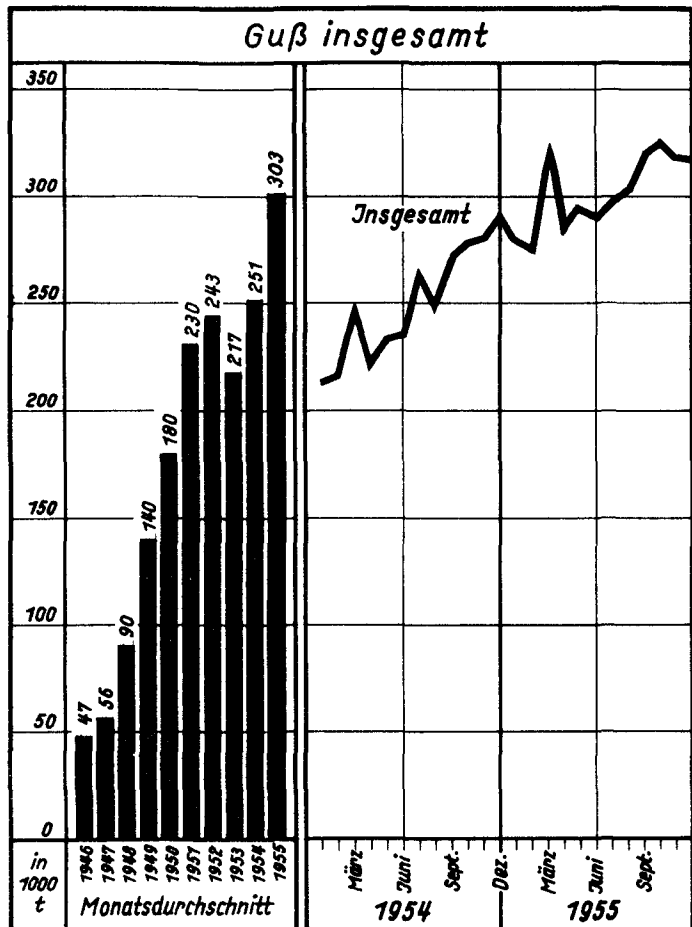
Walzstahl-Fertigerzeugnisse



*) einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

