

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/76

24. Jan. 1957

## ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

**Dezember 1956**  
**Jahresergebnis 1956**

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.: Eisenschaffende Industrie, Eisenerzbergbau und Giesserei-Industrie  
in der Bundesrepublik Deutschland im Dezember 1956 und im Jahre 1956.

#### Dezember 1956

Die eisenschaffende Industrie sowie die Giesserei-Industrie der Bundesrepublik Deutschland waren auch am Jahresende 1956 weiterhin gut mit Aufträgen versehen und voll beschäftigt. Im Monat Dezember wurde die Erzeugung jedoch durch die geringere Zahl der Arbeitstage nachteilig beeinflusst, so dass die Ergebnisse des Vormonats nicht erreicht werden konnten. Die produktionstägliche Leistung der Stahlwerke blieb im Berichtsmonat gegenüber dem November unverändert, dagegen fiel sie bei Roheisen um etwa 2850 t = 5,7% und bei Walzstahlfertigerzeugnissen geringfügiger um 200 t ab.

Die genauen Veränderungen der Dezember-Erzeugung bzw. -Förderung gegenüber dem Vormonat zeigt nachstehende Übersicht:

in Tonnen

	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisenerz	Giesserei- Erzeugnisse
November 56	1501 350	2003 606	1325 900	1454 385	311 544
Dezember 56	1462 828	1854 342	1241 789	1382 194	273 907
Im Dez. geg. Nov. weniger t	38 522	149 264	84 111	72 191	37 637
" %	2,6	7,4	6,3	5,0	12,1

#### Jahr 1956

##### Eisenschaffende Industrie

Am Jahresende 1956 konnte die eisenschaffende Industrie wiederum auf ein recht erfolgreiches Jahr zurückblicken. Die Auftragsbestände blieben hoch und die Nachfrage auf dem Stahlmarkt weiterhin lebhaft. Die Versorgung mit Brennstoffen und Rohstoffen war trotz auftretender Schwierigkeiten ausreichend, so dass nennenswerte Unterbrechungen in der Produktion nicht zu verzeichnen waren. Die Investitionen für Neubauten sowie Erneuerung und Instandsetzung der Betriebsanlagen wurden fortgeführt, so dass gute Voraussetzungen für eine weitere Erzeugungssteigerung gegeben waren. Wenn sich auch das Tempo der Zunahme gegenüber den Vorjahren sichtbar abgeschwächt hat, so sind doch die erzielten Produktionserhöhungen durchweg recht deutlich.

Mit einer Rohstahlerzeugung in der Bundesrepublik in Höhe von 23,2 Mill.t im Jahre 1956 und einer Walzstahlerzeugung von 15,6 Mill.t wurden erstmalig die besten Vorkriegsergebnisse des Altreiches (einschl. Saarland) aus dem Jahre 1938 um rd. 500 000 t bzw. 200 000 t übertroffen. Die Roheisengewinnung blieb mit 17,6 Mill. t nur etwa 400 000 t hinter der Höchsterzeugung des Altreichs zurück.

Mit den gegenüber dem Vorjahr unverändert gebliebenen Anteilen von 40% bei Roheisen, 41% bei Rohstahl und 39% bei Walzstahlfertigerzeugnissen an der Erzeugung der in der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl zusammen-

b.w.

geschlossenen Länder blieb die Bundesrepublik weiterhin führend unter den europäischen Stahlerzeugern und hielt auch mit einem 8%igen Anteil an der Weltstahlerzeugung hinter USA und UdSSR unverändert den dritten Rang unter den stahlerzeugenden Nationen der Welt.

Die genaue Erzeugung im Jahre 1956 sowie die entsprechende Erhöhung gegenüber 1955 betrug:

	Jahr 1956	Jahr 1955	Erhöhung 1956 geg. 1955	
	t	t	t	%
Roheisen	17 577 387	16 482 443	1 094 944	6,6
Rohstahl insgesamt	23 188 720	21 335 537	1 853 183	8,7
Walzstahlfertigerzeugn.	15 621 311	14 207 097	1 414 214	10,0

Die entsprechenden Zuwachsraten im Jahre 1955 gegenüber 1954 betrugen dagegen bei

Roheisen 3,97 Mill.t = 31,7%, Rohstahl 3,90 Mill.t. = 22,4% und Walzstahlfertigerzeugnissen 2,74 Mill. t = 23,9%.

Das Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Gesamtrohstahlproduktion belief sich

1954 auf	718 kg Roheisen je t Rohstahl
1955 "	773 " " " "
1956 "	758 " " " "

Diese Entwicklung zeigt, dass Roheisen erzeugungsmässig Rohstahl nicht folgen konnte.

Über die Haupterzeugungsgruppen wird in Nachstehendem berichtet:

#### Hochofenwerke:

Am Ende des Jahres 1955 waren insgesamt 122 Hochöfen vorhanden, von denen 106 unter Feuer standen. Im Laufe des Jahres 1956 wurden weitere 5 Einheiten angeblasen, so dass am Jahresende 1956 von den nunmehr vorhandenen 123 Hochöfen 111 in Betrieb waren.

Nach Inbetriebnahme von zwei neuen Öfen - etwa um die Jahresmitte - verlief die Roheisenerzeugung ansteigend und erreichte im Oktober mit 1,55 Mill.t -kalendertäglich im November mit 50 045 t- ihren bisherigen Höchststand.

Roheisenerzeugung 1955 und 1956 nach Sorten

	1956		1955		Veränderung 1956 / 1955	
	t	Anteil %	t	Anteil %	t	%
Thomas-Roheisen	11309 921	64,3	10577 295	64,2	+ 732 626	+ 6,9
Stahleisen	4004 063	22,8	3717 116	22,6	+ 286 947	+ 7,7
Gießerei-Roheisen	760 884	4,3	868 942	5,3	- 108 058	-12,5
Hämatit u. Temper-Roheis.	836 271	4,8	745 680	4,5	+ 90 591	+12,1
Spiegel u. Hochof. Ferro-Mn.	333 142	1,9	241 731	1,5	+ 91 411	+37,8
Sonst. Roheisen	333 106	1,9	331 679	2,0	+ 1 427	+ 0,4
Roheisen insgesamt	17577 387	100	16482 443	100	+1094 944	+ 6,6

Der Hauptanteil der Erzeugungssteigerung von 1,1 Mill. t entfällt naturgemäß mit gut zwei Drittel auf das mengenmässig überwiegende Thomas-Roheisen sowie danach auf Stahleisen. Diese beiden Sorten konnten ihre Anteile an der Gesamtroheisenerzeugung bei einer Zunahme von 0,1 und 0,2% mit 64,3 bzw. 22,8% behaupten. Der Rückgang bei Giesserei-Roheisen wird durch die Zunahme von Hämatit- und Temperroheisen fast wieder ausgeglichen, zumal der Bedarf der Giessereien bei nur wenig gesteigerter Produktion nicht besonders höher war.

Von der Gesamt-Rohisenerzeugung wurden im Berichtsjahre 14 403 290 t = 81,9% (i.V. 13 434 234 t = 81,5%) in Nordrhein-Westfalen erzeugt.

### Stahlwerke:

Die Rohstahlerzeugung entwickelte sich im Laufe des Jahres 1956 ebenfalls stetig ansteigend und erreichte sowohl produktionstäglich mit 75 046 t wie insgesamt mit 2 101 278 t im Oktober ihre bisherigen Spitzenergebnisse. Die 2 Mill.t-Grenze war erstmalig im August 1956 überschritten.

### Rohstahlerzeugung 1955 und 1956 nach Verfahren

	1956		1955		Steigerung 1956 gegen 1955	
	t	Anteil %	t	Anteil %	t	%
Thomas-Rohstahl	9802 40	42,3	8946 984	41,9	855 056	9,6
SM-Stahl	12106 260	52,2	11341 878	53,2	764 382	6,7
Elektro-Stahl	1153 445	5,0	924 079	4,3	229 366	24,8
Bessemer-u.sonst.Stahl	126 975	0,5	122 596	0,6	4 379	3,6
Rohstahl insgesamt	23188 720	100	21335 537	100	1853 183	8,7

An der Erzeugungssteigerung war wiederum Thomasstahl anteil- und mengenmässig mit 855 000 t = 9,6% am stärksten beteiligt. Demgegenüber betrug die Erhöhung bei SM-Stahl nur 764 400 t = 6,7%. Der Anteil des Thomas-Stahls an der Gesamt-Rohstahlerzeugung stieg 1956 von 41,9 auf 42,3%, während der von SM-Stahl von 53,2 auf 52,2% zurückging. Die Elektrostahl-Erzeugung erreichte einen weiteren, recht deutlichen Aufschwung um rd. 25% und stellte ihren Anteil von 4,3 auf 5%.

Die Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr um rd. 50 000 t = 3,7% und blieb anteilmässig mit 2,7% an der Gesamt-Rohstahl-Erzeugung unverändert.

An der Rohstahlerzeugung war Nordrhein-Westfalen mit rd. 19,1 Mill. t = 82,3% (i.V. 17,6 Mill.t = 82,6%) beteiligt.

### Warmwalzwerke

Die Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen erreichte 1956 ebenfalls im Oktober mit 1 416 429 t das bisher beste Monatsergebnis, produktionstäglich mit 53 036 t im November. Die Produktionsentwicklung bei den einzelnen Erzeugnissen war recht unterschiedlich.

### Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen 1955 und 1956 nach Sorten

	1956		1955		Veränderung 1956 geg. 1955	
	t	Anteil %	t	Anteil %	t	%
Oberbaumaterial	637 266	4,1	664 283	4,7	- 27 017	- 4,1
Stahlspundwände	161 339	1,0	155 394	1,1	+ 5 945	+ 3,8
Breitflanschträger	308 536	2,0	298 953	2,1	+ 9 583	+ 3,2
Formstahl	898 661	5,8	863 733	6,1	+ 34 928	+ 4,0
Walzdraht	1438 232	9,2	1336 346	9,4	+ 101 886	+ 7,6
Stabstahl	4205 232	26,9	3698 686	26,0	+ 506 546	+13,7
Breitflachstahl	287 635	1,8	228 918	1,6	+ 58 717	+25,6
Warmband	1469 327	9,4	1399 461	9,9	+ 69 866	+ 5,0
Grobbleche	2619 434	16,8	2180 645	15,3	+ 438 789	+20,1
Mittelbleche	355 482	2,3	288 863	2,0	+ 66 619	+23,1
Feinbleche	2127 749	13,6	2042 501	14,4	+ 85 248	+ 4,2
Stahlröhren, nahtlos	1112 418	7,1	1049 314	7,4	+ 63 104	+ 6,0
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt	15621 311	100	14207 097	100	+1414 214	+10,0

Ein Erzeugungsrückgang ergab sich mit 27 000 t = 4,1% nur bei Eisenbahn-  
 oberbaumaterial, das im Vorjahr eine Zunahme von 200 000 t = 43% aufweisen  
 konnte. Steigerungen über den durchschnittlichen Satz von 10% waren bei  
 Stabstahl 506 000 t = 13,7%, Breitflachstahl 59 000 t = 25,6%, Grobbleche  
 439 000 t = 20,1% und Mittelbleche 67 000 t = 23,1% festzustellen. Alle  
 übrigen Erzeugnisse blieben mehr oder weniger unter dem prozentualen  
 Durchschnittssatz. Die Gesamterzeugung an Flachmaterial - Breitflachstahl,  
 Warmband, Grob-, Mittel- und Feinbleche - betrug im Berichtsjahr 6,86 Mill.t  
 gegenüber 6,14 Mill.t im Vorjahre; d.h. 720 000 t = rd. 12% mehr. Der Anteil  
 der Flachprodukte an der Gesamt-Walzstahlerzeugung erhöhte sich 1956 von  
 43,2 auf 43,9% gegenüber 40,9% in den Jahren 1952 und 1953 und 42,9% in 1954.  
 Innerhalb dieser Gruppe ist die Verschiebung der Anteile von Grobblechen  
 und Feinblechen bemerkenswert.

Auf den Breitbandstrassen wurden im Jahre 1956 908 000 t Coils zum Weiter-  
 auswalzen und zur Verarbeitung hergestellt. Die hieraus gewalzten Erzeugnisse  
 sind in den Zahlen über Grob-, Mittel- und Feinbleche sowie Warmbandstahl  
 enthalten.

Der Anteil Nordrhein-Westfalens an der Gesamt-Walzstahlerzeugung betrug  
 12,8 Mill.t = 82,1% (i.V. 11,7 Mill.t = 82,4%) der von Niedersachsen  
 1,6 Mill.t = 10,5% (i.V. 1,4 Mill.t = 9,6%).

### Eisenerzbergbau

Der Eisenerzbergbau in der Bundesrepublik konnte seine Förderung im  
 Berichtsjahre von 15,7 Mill.t auf 16,9 Mill.t um rd. 1,2 Mill.t = 8% weiter  
 steigern und erzielte damit ein Ergebnis, das um 5 Mill.t über der Höchst-  
 förderung des Altreiches aus dem Jahre 1938 liegt. Der Eiseninhalt dieser  
 Menge betrug 4,5 Mill.t = 26,7%.

Die beste Monatsleistung lag mit 1,55 Mill.t im Oktober 1956, arbeitstäglich  
 mit 58 500 t im Mai.

	Jahr 1956 t	Jahr 1955 t	Erhöhung 1956 geg. 1955 t	%
Roherz	16 927 797	15 684 002	1 243 795	7,9
Eiseninhalt	4 511 929	4 226 510	285 419	6,8

An der Mehrförderung gegenüber dem Vorjahre waren vornehmlich die Gebiete  
 Ilse, Salzgitter, Osnabrück sowie die Doggererze beteiligt.

Die Eisenerz-Erzeugung, d.h. die Gewinnung von handelsfähigem Roherz und  
 Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter) entwik-  
 kelte sich wie folgt:

### Eisenerz-Erzeugung 1955 und 1956

	1956		1955		Steigerung 1956 geg. 1955	
	t	Anteil %	t	Anteil %	t	%
Handelsf. Roherz	6159 600	50,4	5551 819	48,5	607 781	10,9
Eisen-Inhalt Fe-t	1596 286	40,3	1449 122	38,8	147 164	10,2
Aufbereitetes Erz	6058 252	49,6	5828 876	51,2	229 376	3,9
Eisen-Inhalt Fe-t	2365 568	59,7	2284 699	61,2	80 869	3,5
Stoff-t zusammen	12217 852	100	11380 695	100	837 157	7,4
Fe-t	3961 854	100	3733 821	100	228 033	6,1

Entgegen der im Vorjahr beobachteten Entwicklung ist im Berichtsjahr ein  
 prozentualer Rückgang der Erzeugung von aufbereitetem Erz festzustellen.

Während sich bei handelsfähigem Roherz eine Steigerung von 11% (i.V. 14,4%) ergibt, beträgt diese bei der Aufbereitung nur 4% (i.V. 20%).

#### Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien


Die Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien konnten im Jahre 1956 mit einer Erzeugung von 3,7 Mill.t Gusswaren das Vorjahresergebnis um etwa 80 000 t = 2,2% übertreffen und damit die beste Vorkriegserzeugung des Altreiches erreichen.

	Jahr 1956 t	Jahr 1955 t	Erhöhung 1956 geg. 55	
			t	%
Eisenguß	3 194 233	3 158 501	35 732	1,1
Stahlguß	348 559	315 263	33 296	10,6
Temperguß	177 082	165 308	11 774	7,1
Gießereierzeugnisse insgesamt	3 719 874	3 639 072	80 802	2,2

Verhältnismässig waren Stahlguss und Temperguss an der Produktionssteigerung am meisten beteiligt, während die Eisengusserzeugung - wobei im Vorjahre eine Zunahme von 627 000 t = 21% festzustellen war - im Berichtsjahre nur wenig mehr als das Vorjahresergebnis erreichen konnte. Hierdurch konnte Stahlguss seinen Anteil an der Gesamtgusserzeugung von bisher 8,7% auf 9,4% geringfügig zu Lasten Eisenguss verbessern.

An der Erzeugungszunahme waren Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen sowie Süddeutschland beteiligt, dagegen war die Produktion in Schleswig-Holstein, Hessen und Rheinland-Pfalz mehr oder weniger rückläufig.

Im Auftrage:

  
(E. Feit)

# 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
<b>1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen</b>	Thomas-Roheisen	1	921 512	63,0	766 792	154 720
	Stahleisen	2	339 650	23,2	289 974	49 676
	Gießerei- Roheisen	I	43 147	2,9	24 616	18 531
		III	8 347	0,6	5 380	2 967
		IVa	2 276	0,2	100	2 176
		IVb	3 125	0,2	3 125	-
	Zusammen	7	56 895	3,9	33 221	23 674
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	80 931	5,5	.	.
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	38 676	2,6	.	.
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	25 164	1,7	17 437	7 727
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen insgesamt (Zeile 1 bis 10)</b>		11	1 462 828	100	1 203 328	259 500

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	12	779 426		43,1	646 794	132 632
		SM	13	948 664		52,5	772 568	176 096
		Elektro	14	78 776		4,4	71 425	7 351
		Bessemer u. sonst.	15	132		0,0	98	34
		Zusammen	16	1 806 998	97,4	100	1 490 885	316 113
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	17	15 442		32,6	13 649	1 793
		Elektro	18	22 694		47,9	14 667	8 027
		Bessemer u. sonst.	19	9 208		19,4	6 988	2 220
		Zusammen	20	47 344	2,6	100	35 304	12 040
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 20)	Thomas	21	779 426		42,0	646 794	132 632
		SM	22	964 106		52,0	786 217	177 889
		Elektro	23	101 470		5,5	86 092	15 378
		Bessemer u. sonst.	24	9 340		0,5	7 086	2 254
Rohstahl insgesamt (Zeile 21-24)		25	1 854 342	100	100	1 526 189	328 153	

Berichtsmonat: Jahr 1956

# Eisen schaffende Industrie

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zelle	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	Übrige Länder
			Spalte	t	Anteile in %	t	t
				a	b	c	d
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen		1	11 309 921	64,3	9 456 824	1 853 097
	Stahleisen		2	4 004 063	22,8	3 388 477	615 586
	Gießerei- Roheisen	I	3	546 730	3,1	268 303	278 427
		III	4	120 596	0,7	70 803	49 793
		IVa	5	21 135	0,1	1 964	19 171
		IVb	6	72 423	0,4	46 690	25 733
	Zusammen		7	760 884	4,3	387 760	373 124
	Hämatit u. Temper-Roheisen		8	836 271	4,8	.	.
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	333 142	1,9	.	.
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	333 106	1,9	213 893	119 213
	Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen Insgesamt (Zeile 1 bis 10)		11	17 577 387	100	14 403 290	3 174 097

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	12	9 802 040	43,4	8 205 632	1 596 408
		SM	13	11 895 528	52,7	9 646 623	2 248 905
		Elektro	14	861 565	3,8	762 879	98 686
		Bessemer u. sonst.	15	1 392	0,0	1 358	34
		Zusammen	16	22 560 525	97,3 100	18 616 492	3 944 033
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	17	210 732	33,5	182 883	27 849
		Elektro	18	291 880	46,5	180 811	111 069
		Bessemer u. sonst.	19	125 583	20,0	95 847	29 736
		Zusammen	20	628 195	2,7 100	459 541	168 654
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 20)	Thomas	21	9 802 040	42,3	8 205 632	1 596 408
		SM	22	12 106 260	52,2	9 829 506	2 276 754
		Elektro	23	1 153 445	5,0	943 690	209 755
		Bessemer u. sonst.	24	126 975	0,5	97 205	29 770
	Rohstahl insgesamt (Zeile 21-24)		25	23 188 720	100 100	19 076 033	4 112 687



# Eisen schaffende Industrie

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	Übrige Länder
		Spalte	t	Anteile in %	t	t
			a	b	c	d
<b>3. Halbzeug- versand *)</b>	Rohblöcke	26	3 527		2 057	1 470
	Vorgewalztes Halbzeug	27	61 971		53 218	8 753
	Warmbreitband (Coils)	28	3 362		3 362	-
	<b>Halbzeugversand insgesamt (Zeile 26 bis 28)</b>	29	68 860		58 637	10 223
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	30	53 491	4,3	.	.
	Stahlspondwände	31	9 656	0,8	.	.
	Breitflanschträger	32	27 391	2,2	.	.
	Formstahl	33	76 254	6,1	58 226	18 028
	Walzdraht	34	119 306	9,6	117 715	1 591
	Stabstahl	35	325 257	26,2	248 711	76 546
	Universalstahl (Breitflachstahl)	36	24 197	1,9	24 197	-
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen *)	37	107 094	8,6	105 579	1 515
	Grobbleche	38	218 826	17,6	178 761	40 065
	Mittelbleche	39	24 681	2,0	22 829	1 452
	Feinbleche	40	160 886	13,0	115 618	45 268
	Stahlröhren nahtlos	41	95 150	7,7	.	.
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 30 bis 41)</b>	42	1 241 789	100	1 027 038	214 751
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	43	71 891		67 447	4 444
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen (Zeile 30 bis 40 u. 43)</b>	44	1 218 530		1 001 197	217 333
<b>3. u. 4.</b>	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 29 und 42)</b>	45	1 310 649		1 085 675	224 974
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre	46	23 290	38,3	23 290	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	47	2 000	3,3	2 000	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kümpelei	48	3 502	5,8	3 502	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	49	19 215	31,6	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	50	12 272	20,2	10 274	1 998
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	51	500	0,8	500	-
	<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 46 bis 51)</b>	52	60 779	100	.	.
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		53	15 440		.	.
<b>7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	54	21 389	50,1	18 315	3 074
	Freiformschmiedestücke	55	21 343	49,9	18 556	2 787
	<b>Zusammen (Zeilen 54 und 55)</b>	56	42 732	100	36 871	5 861
<b>6. u. 7.</b>	<b>Insgesamt (Zeilen 53 und 56)</b>	57	58 172		.	.

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

\*\*) An Verarbeiter (außer Schmiedepreß- u. Hammerwerke) und für Export \*) einschl. 4 655 t Warmbreitband

## Eisen schaffende Industrie

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	Übrige Länder
			t	Anteile in %	t	t
		Spalte	a	b	c	d
<b>3. Halbzeug- versand *)</b>	Rohblöcke	26	39 411		22 665	16 746
	Vorgewalztes Halbzeug	27	866 010		777 105	88 905
	Warmbreitband (Coils)	28				
	<b>Halbzeugversand insgesamt</b> (Zeile 26 bis 28)	29	905 421		799 770	105 651
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	30	637 266	4,1	.	.
	Stahlpundwände	31	161 339	1,0	.	.
	Breitflanschträger	32	308 536	2,0	.	.
	Formstahl	33	898 661	5,8	674 711	223 950
	Walzdraht	34	1 438 232	9,2	1 423 101	15 131
	Stabstahl	35	4 205 232	26,9	3 160 273	1 044 959
	Universalstahl (Breitflachstahl)	36	287 635	1,8	286 343	1 292
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	37	1 469 327	9,4	1 439 537	29 790
	Grobbleche	38	2 619 434	16,8	2 109 175	510 259
	Mittelbleche	39	355 482	2,3	333 408	22 084
	Feinbleche	40	2 127 749	13,6	1 531 388	596 361
	Stahlröhren nahtlos	41	1 112 418	7,1	.	.
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen</b> (Zeile 30 bis 41)	42	15 621 311	100	12 818 326	2 802 985
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	43	845 900		801 554	44 346
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen</b> (Zeile 30 bis 40 u. 43)	44	15 354 793		12 536 477	2 818 316
<b>3. u. 4.</b>	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt</b> (Zeilen 29 und 42)	45	16 526 732		13 618 096	2 908 636
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre	46	288 413	37,4	288 413	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	47	27 758	3,6	27 758	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kümpelei	48	44 205	5,7	44 205	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	49	255 153	33,1	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	50	151 092	19,6	125 422	25 670
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	51	5 101	0,7	5 101	-
	<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt</b> (Zeile 46 bis 51)	52	771 722	100	.	.
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		53	198 608		.	.
<b>7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	54	263 355	49,2	230 142	33 213
	Freiformschmiedestücke	55	272 304	50,8	237 444	34 860
	<b>Zusammen</b> (Zeilen 54 und 55)	56	535 659	100	467 586	68 073
<b>6. u. 7.</b>	<b>Insgesamt</b> (Zeilen 53 und 56)	57	734 267		611 805	122 462

ei/van Ro\*) Rohblöcke u. vorgew. Halbzeug an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export  
 \*\*) An Verarbeiter (außer Schmiedepreß- u. Hammerwerke) und für Export \*) ab Juni 1956 einschl. Warmbreitband  
 (Fertigerzeugnis)

# Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtangaben in t zu 1000 kg			Arbeits- tage	Zeile	1956												Januar bis Dezember 1956				Januar bis Dezember 1955			
					Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt		Monats-Ø		insgesamt		Monats-Ø	
					31   27,5	29   26	31   27,5	30   25,5	31   25	30   26,5	31   26,5	31   27,5	30   26	31   28	30   27	31   25	366   318	30,5   26,5	Anteile in %	365   325	30,4   27	Anteile in %		
					a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s		
1. Roheisen und Hochofen-Ferrogierungen	Thomas-Roheisen	1	952673	866713	969315	915854	918452	941200	965345	980567	930040	993202	963048	921 512	11 309 921	942 493	64,3	10 577 295	881 441	64,2				
	Stahleisen	2	326248	300956	324478	317440	344437	319151	332183	339309	342282	373210	344719	339 650	4 004 063	333 672	22,8	3 717 116	309 760	22,6				
	Gießerei-Roheisen	I	3	46806	47501	46589	44265	37570	50566	48793	39312	53713	42355	46113	43 147	546 730	45 561	3,1	639 035	53 253	3,9			
		III	4	12878	11920	11231	10534	11236	10027	9090	7533	9069	10056	7075	8 347	120 596	10 050	0,7	158 310	13 193	1,0			
		IVa	5	290	846	350	1378	2134	1486	2755	1495	2271	1744	4110	2 276	21 135	1 761	0,1	7 595	633	0,0			
		IVb	6	7509	3168	8052	6486	7209	3792	7644	7236	6571	7905	3726	3 125	72 423	6 035	0,4	64 002	5 334	0,4			
	Zusammen	7	67483	63435	66222	62663	58149	65871	68282	55576	72424	62060	61824	56 895	760 884	63 407	4,3	868 942	72 412	5,3				
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	61599	61426	61263	57622	67620	72386	83339	77243	69353	62351	81138	80 931	836 271	69 689	4,8	745 680	62 140	4,5				
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	30518	18080	24226	22038	19395	36261	32098	23339	30397	30918	27196	38 676	333 142	27 762	1,9	241 731	20 144	1,5				
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	31046	28413	27677	31920	31352	29422	23736	30317	22357	28277	23425	25 164	333 106	27 759	1,9	331 679	27 640	2,0				
	Summe (Zeile 1 bis 10)	11	1469567	1339023	1473181	1407537	1431405	1464291	1504983	1506351	1466053	1550018	1501350	1462828	17 577 387	1 464 782	100	16 482 443	1 373 537	100				
	Produktionstägliche Leistung	12	47405	46173	47522	46918	46174	48810	48548	48592	48895	50001	50045	47 188	48 026	48 026		45 157	45 157					
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochofen am Ende des Betriebsmonats	13	107	107	106	107	108	110	111	110	110	111	111	111										

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	14	832499	757769	838083	787159	778553	832011	832209	854010	797431	876401	836489	779 426	9 802 040	816 837	43,4	8 946 984	745 582	43,1
		SM	15	992691	931999	1020827	932329	910595	979733	998668	1064615	999352	1083531	1032584	948 664	11 895 528	991 294	52,7	11 140 393	928 366	53,7
		Elektro	16	64093	59573	65140	63972	62457	70103	71429	80242	78274	84441	83065	78 776	861 565	71 797	3,8	666 958	55 580	3,2
		Bessemer u. sonst.	17	125	121	126	111	113	118	118	84	115	122	107	132	1 392	116	0,0	3 118	260	0,0
		Zusammen	18	1889348	1749462	1924176	1793571	1751718	1881965	1902424	1998951	1875172	2044495	1952245	1806998	22 560 525	1 880 044	97,3	20 757 453	1 729 788	97,3
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	19	19555	16593	18602	17475	16876	18572	18268	17675	15876	18401	17397	15 442	210 738	17 561	33,5	201 485	16 790	34,9
		Elektro	20	24752	23185	24123	23659	22634	26024	24984	24774	24026	27098	23927	22 694	291 880	24 323	46,5	257 121	21 427	44,5
		Bessemer u. sonst.	21	11103	10090	10834	10703	10185	10988	10129	10722	10300	11284	10037	9 208	125 583	10 465	20,0	119 478	9 957	20,7
		Zusammen	22	55410	49868	53559	51837	49695	55584	53381	53171	50202	56783	51361	47 344	628 195	52 350	2,7	578 084	48 174	2,7
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 22)	Thomas	23	832499	757769	838083	787159	778553	832011	832209	854010	797431	876401	836489	779 426	9 802 040	816 837	42,3	8 946 984	745 582	41,9
		SM	24	1012186	948592	1039429	949804	927471	998305	1016936	1082290	1015228	1101932	1049981	964 106	12 106 260	1 008 855	52,2	11 341 878	945 157	53,2
		Elektro	25	88845	82758	89263	87631	85091	96127	96413	105016	102300	111539	106992	101 470	1 153 445	96 120	5,0	924 079	77 007	4,3
		Bessemer u. sonst.	26	11228	10211	10960	10814	10298	11106	10247	10806	10415	11406	10144	9 340	126 975	10 581	0,5	122 596	10 216	0,6
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23-26)	27	1944758	1799330	1977735	1835408	1801413	1937549	1955805	2052122	1925374	2101278	2003606	1854342	23 188 720	1 932 393	100	100	21 335 537	1 777 961	100
	Produktionstägliche Leistung	28	70718	69205	71918	71977	72057	73115	73804	74623	74053	75046	74208	74 174	72 920	72 920		65 648	65 648		
	Schweißbleispakete	29	1362	1130	986	1090	1111	1145	1325	1113	1105	1299	1314	1 211	14 191	1 183		13 378	1 115		

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

Wei/van Ro.

# Eisen schaffende Industrie

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1956												Januar bis Dezember 1956			Januar bis Dezember 1955		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %	insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %
			26. 1.	25. 2.	26. 3.	24. 4.	23. 5.	26. 6.	26. 7.	26. 8.	25. 9.	27. 10.	25. 11.	23. 12.	304	25,3		316	26,3	
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	30	3291	2736	3108	1660	3514	3701	3665	4115	3089	3454	3551	3527	39 411	3 284		85 403	7 117	
	Vorgewalztes Halbzeug	31	68859	58643	91686	70281	73099	66891	62746	78406	73485 4545	66706 6204	74198 4928	61971 3362	866 010	72 168		815 292	67 941	
	Warmbreitband (Coils)	32																		
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 30 bis 32)	33	72150	61379	94794	71941	76613	70592	66411	82521	81119	76364	82677	68860	905421	75 452		900 695	75 058	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaumstoffe	34	55075	48044	51260	53367	51797	53651	51556	55092	54500	56761	52672	53491	637 266	53 105	4,1	664 283	55 357	4,7
	Stahlpundwände	35	15886	10479	12632	11482	14687	12925	13821	14617	14898	16645	13611	9656	161 339	13 445	1,0	155 394	12 950	1,1
	Breitflanschträger	36	28073	26180	28175	23386	24700	26475	23812	24471	23135	25895	26483	27391	308 536	25 711	2,0	298 953	24 913	2,1
	Formstahl	37	68399	70274	73708	77354	65489	82742	76827	75009	74171	78693	79741	76254	898 661	74 888	5,8	863 733	71 978	6,1
	Walzdraht	38	128370	119144	130385	115061	108628	127366	121604	120989	112478	120600	114301	119306	1 438 232	119 853	9,2	1 336 346	111 362	9,4
	Stabstahl	39	352981	330125	360297	339938	322646	340520	355237	372615	349595	395198	360823	325257	4 205 232	350 436	26,9	3 698 686	308 224	26,0
	Universalstahl (Breitflachstahl)	40	23794	23800	21971	24076	22425	22824	24998	22969	20614	28839	27128	24197	287 635	23 970	1,8	228 918	19 077	1,6
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen **)	41	132814	118680	129274	119588	114302	118633	126767	133892	121404	125292	121587	107094	1 469 327	122 444	9,4	1 399 461	116 622	9,9
	Grobbleche	42	204739	192374	208598	188910	206319	224658	226207	243883	224141	251510	229269	218826	2 619 434	218 286	16,8	2 180 645	181 720	15,3
	Mittelbleche	43	30522	31105	32393	30988	25788	32303	30619	30378	28098	28936	30071	24281	355 482	29 623	2,3	288 863	24 072	2,0
	Feinbleche	44	185239	165376	183326	175686	167806	190756	180316	182075	173563	187822	174898	160886	2 127 749	177 312	13,6	2 042 501	170 208	14,4
	Stahlröhren nahtlos	45	93435	86776	92388	86155	86619	95646	97893	95809	87353	100238	94956	95150	1 112 418	92 702	7,1	1 049 314	87 443	7,4
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 34 bis 45)	46	319327	3222357	3324407	3245991	3211206	3328499	3329657	3371799	3283950	3416429	3325900	3241789	15 621 311	1 301 776	100	14 207 097	1 183 925	100
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	47	72727	64949	68209	62240	64700	72298	67521	74725	74583	79783	72274	71891	845 900	70 492		786 300	65 525	
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen (Zeile 34 bis 44 u. 47)	48	1298619	1200530	1300228	1222076	1189287	1305151	1299285	1350715	1271180	1395974	1303218	1218530	15 354 793	1 279 566		13 944 083	1 162 007	
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 33 und 46)	49	1391477	1283736	1419201	1317932	1287819	1399091	1396068	1454320	1365069	1492793	1408561	1310649	16 526 732	1 377 228		15 107 792	1 258 983	
	Produktionstägliche Leistung v. Zeile 46	50	50743	48894	50939	50857	51541	51096	51141	51766	51358	52460	53036	52842	51 386	51 386		44 959	44 959	
5. Weiter- verarbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	51	20236	19158	18889	19953	26607	26737	27237	29804	25084	28159	23259	23290	288 413	24 034	37,4	304 584	25 382	38,2
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	52	2777	2699	2718	1790	1729	2769	2046	2161	1604	2839	2626	2000	27 758	2 313	3,6	23 932	1 904	3,0
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohwerkes und der Kumpeltei	53	3362	2559	3794	2655	3303	4048	4232	4181	4695	3920	3954	3502	44 205	3 684	5,7	42 012	3 501	5,3
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	54	23232	18864	21969	21406	18792	23636	23786	24880	20348	19076	19949	19215	255 153	21 263	33,1	264 994	22 083	33,2
	Bleche und Bandstahl verzinkt	55	13622	11664	12157	11644	10671	13565	13018	12922	11914	14578	13065	12272	151 092	12 591	19,6	157 062	13 089	19,7
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	56	528	382	275	471	457	219	400	364	417	557	531	500	5 101	425	0,7	5 516	460	0,7
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 51 bis 56)	57	63757	53326	59802	57919	61559	70974	70719	74312	64062	69129	63384	60779	771 722	64 310	100	798 100	66 508	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		58	16609	15373	17072	15497	15227	16684	16072	17959	17207	18279	17189	15440	198 608	16 551		165 321	13 777	
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	59	21269	21072	21767	21499	19698	23406	22085	21624	23971	23898	21625	21389	263 355	21 946	49,2	227 213	18 934	48,3
	Freiformschmiedestücke	60	22880	22842	22046	22130	22283	24425	22637	23950	21617	23503	22666	21343	272 304	22 692	50,8	242 959	20 247	51,7
	Zusammen (Zeilen 59 und 60)	61	44149	43914	43813	43629	41981	47831	44722	45574	45588	47401	44291	42732	535 659	44 638	100	470 172	39 181	100
6. u. 7.	insgesamt (Zeilen 58 und 61)	62	60758	59287	60885	59126	57208	64515	60794	63533	62795	65680	61480	58172	734 267	61 189		635 493	52 958	
	Produktionstägliche Leistung	63	2337	2371	2342	2413	2434	2481	2338	2397	2512	2433	2459	2475	2 415	2 415		2 011	2 011	

\*) Rohblöcke u. vorgew. Halbzeug an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export  
\*\*) An Verarbeiter (außer Schmiedepreß- u. Hammerwerke) und für Export  
+) einschl. 4 655 t Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ++) ab Juni 1956 einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

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

Seite 5

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	234 681	85,7	4 009	18 180	117 216	45 956	49 320
Stahlguß	SM	2	9 544	36,3	-	510	8 477	11	546
	Elektro	3	11 998	45,7	142	1 565	8 048	946	1 297
	Bessemer	4	4 695	17,9	-	598	3 571	164	362
	Sonstiger	5	35	0,1	-	35	-	-	-
	Summe	6	26 272	9,6	142	2 708	20 096	1 121	2 205
Temperguß		7	12 954	4,7	-	127	10 028	593	2 206
Insgesamt (Zeilen 1 + 6 + 7)		8	273 907	100	4 151	21 015	147 340	47 670	53 731

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

Arbeitsstage Spalte			Zeile	1956														1955			
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Monats-Ø		
				26	25	26	24	23	26	26	27	25	27	24,5	23	302,5	25,2	Anteile in %	25,3	Anteile in %	
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	
Eisenguß	Insgesamt	9	287 232	257 216	271 696	263 196	250 474	278 952	264 074	271 854	260 423	286 894	267 541	234 681	3194 233	266 186	85,9		263 208	86,8	
	arbeitstäglich	10	11 047	10 289	10 450	10 967	10 890	10 729	10 157	10 069	10 417	10 626	10 920	10 204	10 559	10 559			10 407		
Stahlguß	SM	11	11 801	10 074	11 348	10 609	10 276	11 349	11 139	10 856	9 654	11 002	10 548	9 544	128 200	10 683		36,8	10 054	38,8	
	Elektro	12	13 190	12 875	12 875	12 681	12 062	13 805	13 421	13 202	12 811	14 499	12 700	11 998	155 436	12 953		44,6	11 102	42,8	
	Bessemer	13	5 781	5 198	5 479	5 489	5 162	5 619	5 247	5 460	5 446	5 848	5 107	4 695	64 531	5 378		18,5	5 040	19,8	
	Sonstiger	14	41	37	36	32	28	23	29	31	34	31	35	35	392	33		0,1	76	0,8	
	Summe	Zeile 11-14	15	30 813	27 501	29 738	28 811	27 528	30 796	29 836	29 549	27 945	31 380	28 390	26 272	348 559	29 047	9,4	100	26 272	8,7
	arbeitstägl.	16	1 185	1 100	1 144	1 200	1 197	1 184	1 148	1 094	1 118	1 162	1 159	1 142	1 152	1 152			1 039		
Temperguß	Insgesamt	17	15 920	14 515	15 285	14 927	14 038	15 560	14 582	13 135	14 277	16 276	15 613	12 954	177 082	14 757	4,8		13 776	4,5	
	arbeitstäglich	18	612	581	588	622	610	598	561	486	571	603	637	563	585	585			545		
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	333 965	299 232	316 719	306 934	292 040	325 308	308 492	314 538	302 645	334 550	311 544	273 907	3719 874	309 990	100		303 256	100	
	arbeitstäglich	20	12 845	11 969	12 182	12 789	12 697	12 512	11 865	11 649	12 106	12 391	12 716	11 909	12 297	12 297			11 990		

Berichtsmonat: Jahr 1956

# Eisen- und Stahlgießereien

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern

Seite 5a

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zelle	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein u. Hamburg	Niedersachsen u. Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen u. Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg u. Bayern
Spalte				Anteile in %					
			a	b	c	d	e	f	g
Eisenguß		1	3 194 233	85,9	72 341	254 447	1 532 524	668 239	666 682
Stahliguß	SM	2	128 200	36,8	-	8 737	111 662	192	7 609
	Elektro	3	155 436	44,6	5 722	22 112	100 521	13 203	13 878
	Bessemer	4	64 531	18,5	-	9 296	49 807	1 316	4 112
	Sonstiger	5	392	0,1	-	392	-	-	-
	Summe	6	348 559	9,4	100	5 722	40 537	261 990	14 711
Temperguß		7	177 082	4,8	-	2 011	136 694	8 210	30 167
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	3 719 874	100	78 063	296 995	1 931 208	691 160	722 448



## Eisenerzbergbau

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

Seite 6

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen		
					Insgesamt	Salzgitter	Ilse	Übrige Harzvorland	Osnabrück	Insgesamt	Weser-Wiehegebirge	Siegerland	Insgesamt	Lahn-Dill
Spalte				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1 382 194	851 717	519 284	217 520	66 600	48 313	130 284	102 822	27 462	111 905	60 240
	Eisen-Inhalt		2	363 907	216 537	141 233	47 424	15 657	12 223	25 329	16 810	8 519	33 417	22 500
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	509 926	198 960	-	32 360	66 600	-	104 603	102 822	1 781	46 754	33 681
		Eisen-Inhalt	4	130 400	44 555	-	28 898	15 657	-	17 489	16 810	679	17 485	13 477
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	451 757	383 076	309 892	44 300	-	28 884	3 246	-	3 246	28 456	23 523
		Eisen-Inhalt	6	171 326	146 125	117 688	17 714	-	10 723	1 126	-	1 126	10 576	8 403
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	54 669	-	-	-	-	-	12 007	-	12 007	-	-
		Eisen-Inhalt	8	26 991	-	-	-	-	-	5 944	-	5 944	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1 016 352	582 036	309 892	176 660	66 600	28 884	119 856	102 822	17 034	75 210	57 204
		Eisen-Inhalt	10	328 717	190 680	117 688	46 612	15 657	10 723	24 559	16 810	7 749	28 061	21 880

			Zeile  Spalte	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				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	9 550	3 523	38 592	90 373	81 878	1 323	7 172	92 485	105 430	34 705	70 725
	Eisen-Inhalt		12	3 247	761	6 909	27 370	24 827	463	2 080	21 860	39 394	9 096	30 298
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	9 550	3 523	-	9 053	558	1 323	7 172	81 904	68 652	3 800	64 852
		Eisen-Inhalt	14	3 247	761	-	2 734	191	463	2 080	19 322	28 815	986	27 829
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	4 933	6 968	6-968	-	-	7 168	22 843	17 755	5 088
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 173	2 351	2 351	-	-	2 073	9 075	6 796	2 279
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	42 662	42 662	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	21 047	21 047	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	9 550	3 523	4 933	58 683	50 188	1 323	7 172	89 072	91 495	21 555	69 940
		Eisen-Inhalt	20	3 247	761	2 173	26 132	23 589	463	2 080	21 395	37 890	7 782	30 108

Arbeitsstage Spalte			Zeile	1956												1955		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Monats-Ø
				26	25	26	24	23	26	26	27	25	27	25	24	304	25,3	25,3
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	1405 025	1287 049	1388 354	1336 321	1345 450	1474 293	1411 074	1489 121	1407 680	1546 851	1454 385	1382 194	16 927 797	1410 650	1307 000
		arbeitsmäßig	22	54 039	51 482	53 398	55 680	58 498	56 704	54 272	55 153	56 307	57 291	58 175	57 591	55 683	55 683	51 592
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	375 897	347 694	370 879	357 094	361 145	394 264	374 810	396 768	373 750	410 134	385 587	363 907	4 511 929	375 994	352 209
		arbeitsmäßig	24	14 458	13 908	14 265	14 879	15 702	15 164	14 416	14 695	14 950	15 190	15 423	15 163	14 842	14 842	13 903
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	509 540	477 612	528 587	494 166	492 217	528 762	516 541	531 758	493 325	550 538	526 634	509 926	6 159 600	513 300	462 652
		Eisen-Inhalt	26	131 943	125 052	137 129	128 415	127 883	137 688	133 409	137 689	127 887	142 364	136 427	130 400	1 596 286	133 024	120 759
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	437 940	389 123	464 318	427 755	430 146	447 918	445 430	465 362	450 764	492 746	457 846	451 757	5 361 105	446 759	427 738
		Eisen-Inhalt	28	164 127	146 550	173 627	160 625	163 372	170 576	168 601	173 830	167 412	183 814	175 669	171 326	2 019 529	168 294	161 666
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	60 586	54 674	62 518	55 665	52 533	58 739	57 947	61 348	57 374	63 984	57 110	54 669	697 147	58 096	58 001
		Eisen-Inhalt	30	30 032	27 134	31 076	27 748	26 039	29 093	28 724	30 398	28 505	31 941	28 358	26 991	346 039	28 837	28 726
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1008 066	921 409	1055 423	977 580	974 896	1035 419	1019 918	1058 468	1001 463	1107 268	1041 590	1016 352	12 217 852	1018154	948 393
		Eisen-Inhalt	32	326 102	298 736	341 832	316 788	317 294	337 357	330 734	341 917	323 804	358 119	340 454	328 717	3 961 854	330 155	311 152

**Eisenerzbergbau**

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt t	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen		
					Insgesamt t	Salzgitter t	Ilse- de t	Übrige Harzvorland t	Osnabrück t	Insgesamt t	Weser-Wahengebirge 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	16 927 797	10 476 994	6 420 993	2 706 698	789 618	559 685	1 540 607	1 188 574	352 033	1 375 459	745 745
	Eisen-Inhalt		2	4 511 929	2 693 438	1 752 067	621 966	185 121	134 284	301 167	191 914	109 253	406 197	275 233
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	6 159 600	2 467 122	130	1 677 356	789 618	18	1 216 429	1 188 574	27 855	554 463	403 697
		Eisen-Inhalt	4	1 596 286	563 718	35	378 557	185 121	5	202 187	191 914	10 273	205 847	159 765
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	5 361 105	4 523 858	3 544 313	653 738	-	325 807	35 585	-	35 585	362 836	301 712
		Eisen-Inhalt	6	2 019 529	1 711 563	1 379 637	214 401	-	117 525	12 347	-	12 347	134 310	107 259
	von Röst- erz	Material-Tonnen	7	697 147	-	-	-	-	-	160 793	-	160 793	-	-
		Eisen-Inhalt	8	346 039	-	-	-	-	-	79 923	-	79 923	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	12 217 852	6 990 980	3 544 443	2 331 094	789 618	325 825	1 412 807	1 188 574	224 233	917 299	705 409
		Eisen-Inhalt	10	3 961 854	2 275 281	1 379 672	592 958	185 121	117 530	294 457	191 914	102 543	340 157	267 024

			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	108 667	42 099	478 948	1 127 810	1 022 065	16 985	88 760	1 128 671	1 278 256	413 526	864 730
	Eisen-Inhalt		12	36 946	9 136	84 882	346 558	314 617	6 203	25 738	265 139	499 430	123 772	375 658
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	108 667	42 099	-	112 547	6 802	16 985	88 760	965 471	843 568	37 004	806 564
		Eisen-Inhalt	14	36 946	9 136	-	34 318	2 377	6 203	25 738	227 794	362 422	10 966	351 456
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	61 124	94 243	94 243	-	-	74 844	269 739	218 063	51 676
		Eisen-Inhalt	16	-	-	27 051	31 753	31 753	-	-	21 896	107 660	84 791	22 869
	von Röst- erz	Material-Tonnen	17	-	-	-	536 354	536 354	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	266 116	265 116	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	108 667	42 099	61 124	743 144	637 399	16 985	88 760	1 040 315	1 113 307	255 067	858 240
		Eisen-Inhalt	20	36 946	9 136	27 051	332 187	300 246	6 203	25 738	249 690	470 082	95 757	374 325



## Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

	Zeile	Spalte	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 *)
			t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	Stahlrohblock-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Flüssigstahl für Stahlguß	t	t	t	t
			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
1948 Monats-Ø	12		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 "	13		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 "	14		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 "	15		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 "	16		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 "	17		25	1218 278	48 249	324 072	30,4	971 144	31 928	26	1204 997	49 423	1245 621	47 908	39 376	25,5	849 985	33 333	34 225
1954 "	18		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 "	19		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 "	20		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
1956 Januar	21		26	1405 025	54 039	375 897	31	1469 567	47 405	27,5	1944 758	70 718	1889 348	68 704	55 410	26	1319 327	50 743	72 150
" Februar	22		25	1287 049	51 482	347 694	29	1339 023	46 173	26	1799 330	69 205	1749 462	67 287	49 868	25	1222 357	48 894	61 379
" März	23		26	1388 354	53 398	370 879	31	1473 181	47 522	27,5	1977 735	71 918	1924 176	69 970	53 559	26	1324 407	50 939	94 794
" April	24		24	1336 321	55 680	357 094	30	1407 537	46 918	25,5	1835 408	71 977	1783 571	69 944	51 837	24,5	1245 991	50 857	71 941
" Mai	25		23	1345 450	58 498	361 145	31	1431 405	46 174	25	1801 413	72 057	1751 718	70 069	49 695	23,5	1211 206	51 541	76 613
" Juni	26		26	1474 293	56 704	394 264	30	1464 291	48 810	26,5	1937 549	73 115	1881 965	71 018	55 584	26	1328 499	51 096	70 592
" Juli	27		26	1411 074	54 272	374 810	31	1504 983	48 548	26,5	1955 805	73 804	1902 424	71 790	53 381	26	1329 657	51 141	66 411
" August	28		27	1489 121	55 153	396 768	31	1506 351	48 592	27,5	2052 122	74 623	1998 951	72 689	53 171	26,5	1371 799	51 766	82 521
" September	29		25	1407 680	56 307	373 750	30	1466 853	48 895	26	1925 374	74 053	1875 172	72 122	50 202	25	1283 950	51 358	81 119
" Oktober	30		27	1546 851	57 291	410 134	31	1550 018	50 001	28	2101 278	75 046	2044 495	73 018	56 783	27	1416 429	52 460	76 364
" November	31		25	1454 385	58 175	385 587	30	1501 350	50 045	27	2003 606	74 208	1952 245	72 305	51 361	25	1325 900	53 036	82 677
" Dezember	32		24	1382 194	57 591	363 907	31	1462 828	47 188	25	1854 342	74 174	1806 998	72 280	47 344	23,5	1241 789	52 842	68 860
1956 Jan.-Dez. insgesamt	33		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
1955 Jan.-Dez. "	34		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 Jan.-Dez. Monats-Ø	35		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
1955 Jan.-Dez. "	36		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
Höchstzeugung bzw. Förderung	37		Oktober 1956 = 1 546 851				Okt. 1956 = 1 550 018			Okt. 1956 = 2 101 278			Okt. 1956 = 2 044 495			Okt. 1956 = 1 416 429			

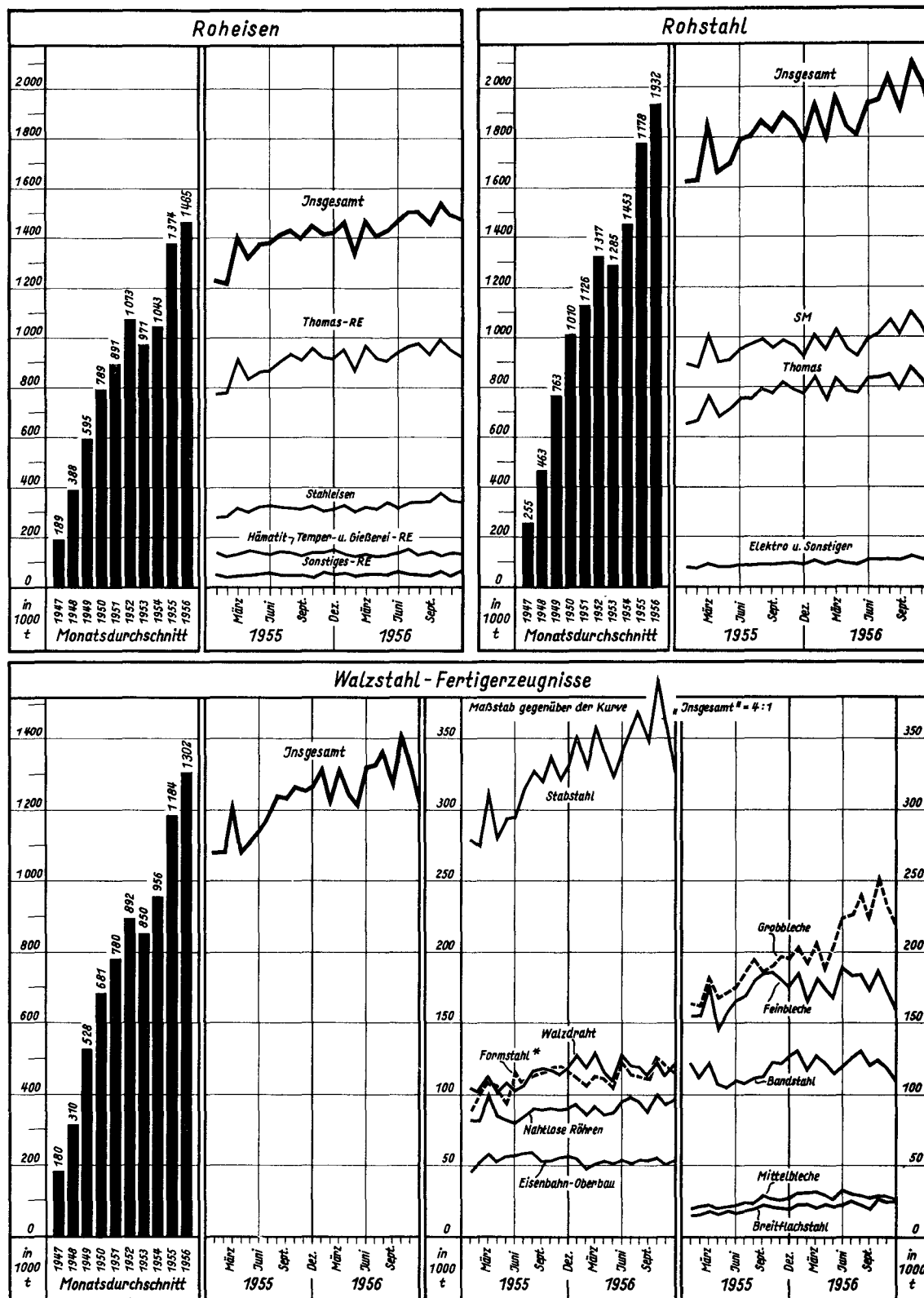
\*) Rohblöcke und vorgewalztes Halbzeug an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export

Wei/van Ro.

3. Juni

# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

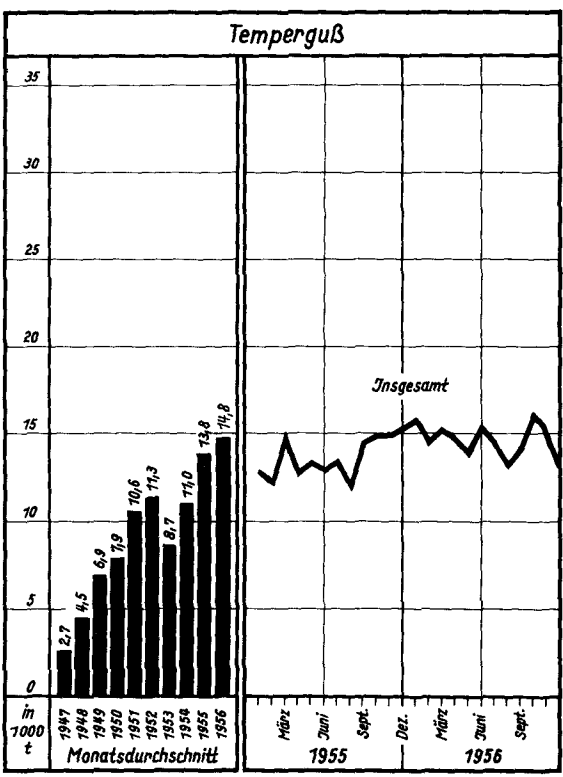
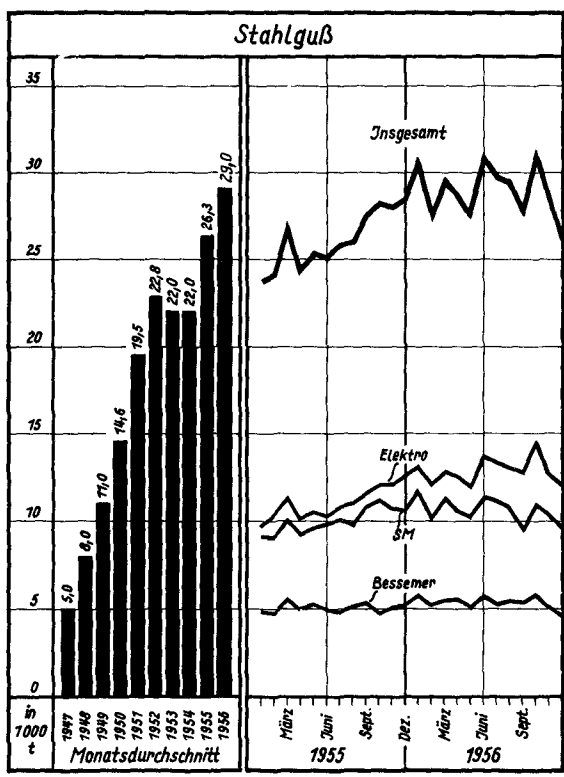
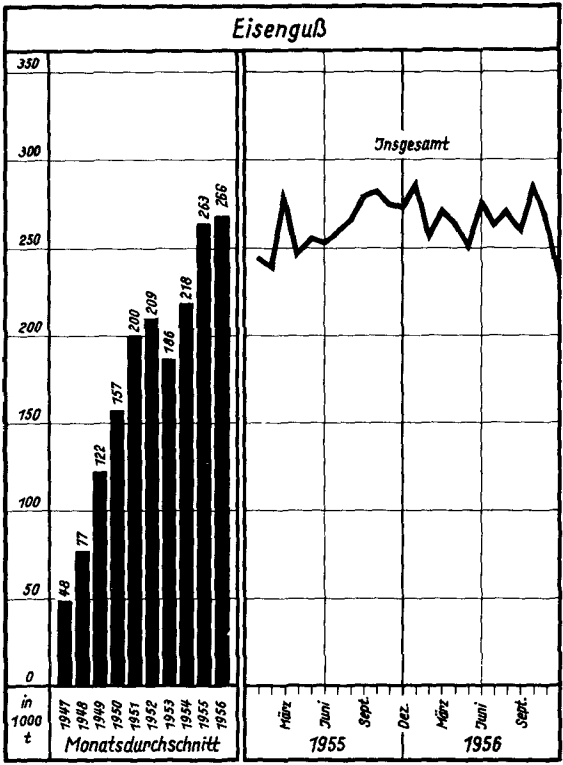
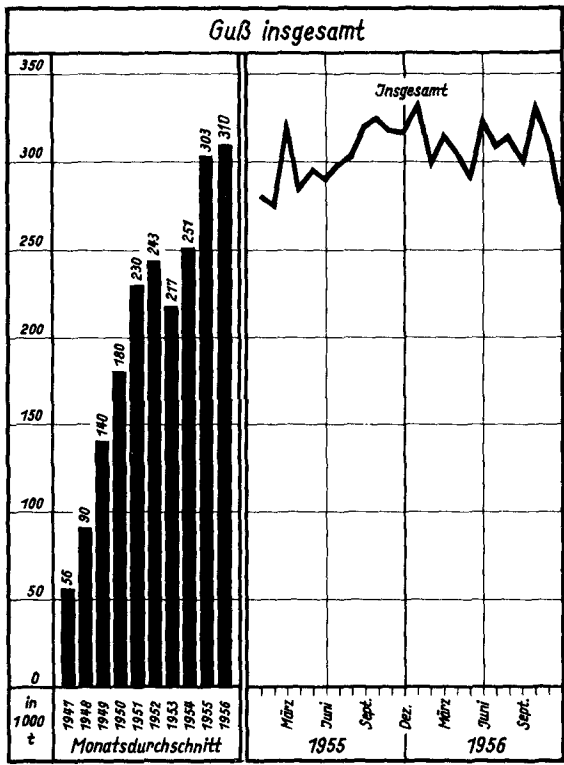
in 1000 t



\*) Einschl. Breitflächenträger und Stahlpundwände.

# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



# FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

