

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/100

Erschienen am:

ERZEUGUNG der Eisen schaffenden Industrie und der Eisen- und Stahlgießereien FÖRDERUNG des Eisenerzbergbaues

in der Bundesrepublik Deutschland (ohne Saarland und Berlin)

Dezember 1958
Jahresergebnis 1958
(Endgültige Zahlen)

Die Eisen schaffende Industrie 1958.

Die Entwicklung der Eisen schaffenden Industrie in der Bundesrepublik unterscheidet sich 1958 deutlich vom Konjunkturbild der Gesamtwirtschaft. Bei einem weiteren gesamtwirtschaftlichen Wachstum, das durch starke Differenzierung auf den einzelnen Gebieten und durch eine allgemeine Verlangsamung gekennzeichnet war, ging die Erzeugung und Beschäftigung der Eisen- und Stahlindustrie erstmalig seit 1953 zurück. Die Ende 1957 in Erscheinung tretende Schwächetendenz des Stahlmarktes hielt während des ganzen Jahres 1958 an. Mit dem fortschreitenden Abbau der Auftragsbestände mußte sich die Erzeugung mehr und mehr den laufenden Auftragseingängen anpassen. Gegenüber 1957 wurden im Berichtsjahr

9,3 v.H. weniger Roheisen
7,0 v.H. " Rohstahl
7,5 v.H. " Walzstahlfertigerzeugnisse

hergestellt.

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

1956 - 1958

Jahr	Roheisen	R o h s t a h l			Walzstahlfer- tigerzeugnisse
		Stahlroh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß	insgesamt	
a) Erzeugung in 1000 t					
1956	17 577	22 561	628	23 189	15 621
1957	18 358	23 906	601	24 507	16 446
1958	16 659	22 261	525	22 785	15 220
b) Veränderung gegenüber dem Vorjahr in v.H.					
1956	+ 6,6	+ 8,7	+ 8,7	+ 8,7	+ 10,0
1957	+ 4,4	+ 6,0	- 4,3	+ 5,7	+ 5,3
1958	- 9,3	- 6,9	-12,6	- 7,0	- 7,5

Der Anteil der Bundesrepublik an der Erzeugung der in der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl zusammengeschlossenen Länder ging seit 1957 bei

Roheisen von 40,7 auf 38,2 v.H.
Rohstahl " 41,0 " 39,3 v.H.
Walzstahl " 39,0 " 38,2 v.H.

zurück, da die Erzeugung insbesondere in Frankreich im Gegensatz zur Bundesrepublik anstieg. Der Anteil der Bundesrepublik an der Welterzeugung von Rohstahl, die sich von 293 Mill. t auf 272 Mill. t ermäßigte, blieb mit 8,4 v.H. unverändert.

Roheisen.

Bemerkenswert ist der Rückgang der Stahleisenerzeugung um 12,7 v.H. im Jahre 1958, wogegen die Erzeugung von Thomasroheisen um 6,4 v.H. abnahm. Dadurch ergab sich eine Veränderung der Anteile an der Gesamt-Roheisenerzeugung zugunsten des Thomasroheisens im Gegensatz zu 1957, als das Stahleisen relativ stark zunahm. 1958 war an der Gesamterzeugung von Roheisen das Thomasroheisen mit 65,4 und das Stahleisen mit 23,3 v.H. beteiligt. Innerhalb des Berichtsjahres stiegen die Bestände an Roheisen bei den Hütten von rd. 629 000 t auf 766 000 t an. Zu Beginn des Jahres 1958 waren insgesamt 125 Hochöfen vorhanden, davon standen 111 unter Feuer. Im Laufe des Berichtsjahres ging die Zahl der vorhandenen Einheiten auf 122 zurück und am Jahresende waren davon 93 in Betrieb.

Roheisenerzeugung nach Sorten 1956 - 1958.

Jahr	insgesamt	Thomas-roheisen	Stahl-eisen	Ferroman-gan u. Spiegeleisen	Hämatit-u. Temper-roheisen	Gießerei-roheisen	Sonstiges Roheisen
a) Erzeugung in 1000 t							
1956	17 577	11 310	4 004	333	836	761	333
1957	18 358	11 634	4 443	329	878	751	323
1958	16 659	10 888	3 878	251	797	573	272
b) Veränderung gegenüber dem Vorjahr in v.H.							
1956	+ 6,6	+ 6,9	+ 7,7	+ 37,6	+ 12,1	- 12,4	+ 0,3
1957	+ 4,4	+ 2,9	+ 11,0	- 1,2	+ 5,0	- 1,3	- 3,0
1958	- 9,3	- 6,4	- 12,7	- 23,7	- 9,2	- 23,7	- 15,8

Rohstahl.

Mit einer Erzeugung von 22,8 Mill. t blieb 1958 die Rohstahlerzeugung unter den Ergebnissen der beiden vorhergegangenen Jahre. Vorwiegend in der letzten Hälfte des Berichtsjahres wurden die vergleichbaren früheren Produktionszahlen nicht erreicht. In den letzten drei Monaten 1958 blieben sie im Durchschnitt um 16,4 v.H. hinter der entsprechenden Vorjahreszeit zurück. An dem Abfall waren in gleichem Maße Thomasstahl und SM-Stahl beteiligt. Obgleich die übrigen Stahlsorten im Rahmen der Gesamt-Stahlerzeugung mengenmäßig weit hinter Thomas- und SM-Stahl rangieren, ist die weitere Zunahme der Erzeugung von Elektrostahl und sonstigem Stahl, bei dem der LD-Stahl nunmehr überwiegt, bemerkenswert.

Rohstahlerzeugung nach Sorten 1956 - 1958.

Jahr	insgesamt	Thomas- stahl	Siemens- Martin-Stahl	Elektro- stahl	L.D.-und son- stiger Stahl
a) Erzeugung in 1000 t					
1956	23 189	9 802	12 106	1 153	127
1957	24 507	10 176	12 822	1 348	160
1958	22 785	9 180	11 644	1 533	429
b) Veränderung gegenüber dem Vorjahr in v.H.					
1956	+ 8,7	+ 9,6	+ 6,7	+ 24,8	+ 4,1
1957	+ 5,7	+ 3,8	+ 5,9	+ 16,9	+26,0
1958	- 7,0	- 9,8	- 9,2	+ 13,7	+168,1

Walzstahl

Die Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ermäßigte sich um 7,5 v.H. auf insgesamt 15,2 Mill. t. Bis auf Walzdraht, Mittelbleche und Feinbleche waren alle Erzeugnisse vom Rückgang betroffen. Die Abfallraten waren unterschiedlich und lagen zwischen 7,1 v.H. (bei Grobblechen) und 16,4 v.H. (bei Breitflachstahl).

Walzstahlerzeugung 1956 - 1958.

Walzstahlfertigerzeugnisse	Erzeugung in 1000 t			Veränderung gegenüber dem Vorjahr in v.H.		
	1956	1957	1958	1956	1957	1958
Eisenbahnoberbaustoffe	637	683	621	- 4,1	+ 7,2	- 9,1
Stahlspundwände	161	161	146	+ 3,9	± 0,0	- 9,3
Breitflanschträger	309	319	270	+ 3,3	+ 3,2	- 15,4
Formstahl	899	952	846	+ 4,1	+ 5,9	- 11,0
Walzdraht	1 438	1 466	1 467	+ 7,6	+ 1,9	+ 0,1
Stabstahl	4 205	4 094	3 613	+ 13,7	- 2,6	- 11,7
Breitflachstahl	288	287	240	+ 25,8	- 0,3	- 16,4
Warmbandstahl	1 435	1 572	1 450	+ 2,6	+ 9,5	- 7,8
Grobbleche	2 619	3 065	2 847	+ 20,1	+ 17,0	- 7,1
Mittelbleche	355	312	352	+ 22,8	- 12,1	+ 12,8
Feinbleche	2 128	2 251	2 276	+ 4,2	+ 5,8	+ 1,1
Stahlröhren, nahtlos	1 112	1 172	1 010	+ 6,0	+ 5,4	- 13,8
I n s g e s a m t	15 621	16 446	15 220	+ 10,0	+ 5,3	- 7,5
davon Flachmaterial	6 859	7 597	7 244	+ 11,7	+ 10,8	- 4,6

Brennstoffe.

Vorwiegend infolge der geringeren Erzeugung ging der Brennstoffbedarf der Eisen schaffenden Industrie ebenfalls zurück. Der Verbrauch an festen Brennstoffen war 1958 mit rd. 19 Mill. t um 2,4 Mill. t niedriger als im Vorjahr. Besonders infolge der Abnahmeverpflichtungen durch langfristige Verträge waren die Hütten genötigt, über den Bedarf hinaus Kohlen und Koks abzunehmen und zu lagern. Die Bestände auf den Lagerplätzen wuchsen daher innerhalb des Jahres von 1,3 Mill. t auf rd. 2,6 Mill. t an. Ende der Jahre 1955 und 1956 betrugen die Bestände an festen Brennstoffen rd. 640 000 t bzw. 980 000 t. Neben der geringeren Erzeugung von Eisen und Stahl ist noch der spezifische Verbrauch von Brennstoffen zu erwähnen, der sich infolge technischer Verbesserungen verringerte. Während der Koksverbrauch je t Roheisen 1957 941 kg betragen hatte, wurden 1958 896 kg benötigt. Im Gegensatz zu den festen Brennstoffen erhöhte sich der Verbrauch von flüssigen Brennstoffen - insbesondere Heizöl - von 622 000 t im Jahre 1957 auf 720 000 t in 1958.

Der Eisenerzbergbau.

Der Eisenerzbergbau konnte die ansteigende Tendenz der letzten Jahre nicht fortsetzen. 1958 wurden mit rd. 18 Mill. t 336 000 t weniger Eisenerze als 1957 gefördert. Der Eiseninhalt der Roherzförderung ging von 4,83 Mill. t auf 4,75 Mill. t zurück. An handelsfähigem und aufbereitetem Erz wurden mit 12,64 Mill. t 504 000 t weniger als im Vorjahr erstellt; dabei fiel der Eiseninhalt um 138 000 t auf 4,13 Mill. t ab.

Eisenerzförderung und Erzeugung 1956 - 1958.

Bezeichnung	Erzeugung bzw. Förderung in 1000 t			Veränderung gegenüber dem Vorjahr in v.H.		
	1956	1957	1958	1956	1957	1958
Roherzförderung	16 928	18 320	17 984	+ 7,9	+ 8,2	- 1,8
Eiseninhalt Fe	4 512	4 826	4 745	+ 6,7	+ 7,0	- 1,7
Handelsfähiges Roherz	6 160	6 662	6 036	+ 11,0	+ 8,1	- 9,4
Eiseninhalt Fe	1 596	1 718	1 595	+ 10,1	+ 7,6	- 7,2
Aufbereitetes Erz	6 058	6 484	6 605	+ 3,9	+ 7,0	+ 1,9
Eiseninhalt Fe	2 366	2 551	2 537	+ 3,5	+ 7,8	- 0,5
Material insgesamt	12 218	13 145	12 641	+ 7,4	+ 7,6	- 3,8
Eiseninhalt Fe	3 962	4 270	4 132	+ 6,1	+ 7,8	- 3,2

Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

Die Eisen- und Stahlgießereien, die bereits 1957 das Produktionsergebnis des Vorjahres nicht erreichten, mußten 1958 weitere Einschränkungen hinnehmen. Insbesondere wurden davon Stahlgießereien, die auf Fertigung von großen Stücken eingestellt sind bzw. Aufträge des Bergbaues und der Bundesbahn erledigen, betroffen. Innerhalb der Eisengießereien war die Lage bei Werken, die Maschinenguß oder Röhren und Formstücke fertigen, noch relativ befriedigend, während die Herstellung von Kokillen, Ofen- und Herdguß wie auch von Gußradiatoren um 19, 27 bzw. 17 v.H. zurückging. Die Tempergießereien waren insbesondere infolge von Aufträgen der LKW-Industrie zufriedenstellend beschäftigt. Da bei den Eisen- und Stahlgießereien die Auftragseingänge hinter der Produktion und der Lieferung zurückblieben, gingen die Auftragsbestände während des Berichtsjahres um 21 v.H. für Eisenguß und um fast 35 v.H. für Stahlguß zurück.

Gußerzeugung 1956 - 1958.

Erzeugnis	Erzeugung in 1000 t			Veränderung gegenüber dem Vorjahr in v.H.		
	1956	1957	1958	1956	1957	1958
Eisenguß	3 194	3 057	2 840	+ 1,1	- 4,3	- 7,1
Stahlguß	349	333	287	+10,8	- 4,6	-13,7
Temperguß	177	173	178	+ 7,3	- 2,3	+ 2,8

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile Spalte	Bundesrepublik		darunter Nordrhein-Westfalen	
				t	Anteile in %	t	%
				a	b	c	d
1. Rohisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Rohisen		1	856 441	67,1	693 447	81,0
	Stahleisen		2	271 075	21,2	226 725	83,6
	Gießerei- Rohisen	I	3	45 512	3,6	22 767	50,0
		III	4	3 866	0,3	2 415	62,5
		IVa	5	1 124	0,0	-	-
		IVb	6	3 056	0,3	2 925	95,7
	Zusammen		7	53 558	4,2	28 107	52,5
	Hämatit u. Temper-Rohisen		8	67 023	5,2	50 586	75,4
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	9 441	0,7	5 789	61,3
	Sonstiges Rohisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	19 367	1,5	6 970	36,0
Rohisen u. Hochofen-Ferro- legierungen insgesamt (Z.1 bis 10)			11	1276 906	100	1011 624	79,2

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	12	698 664	42,7	557 023	79,7
		SM	13	808 372	49,3	638 609	79,0
		Elektro	14	96 397	5,9	89 834	93,2
		Bessemer	15	-	-	-	-
		Sonstige	16	34 310	2,1	34 310	100,0
		Zusammen	17	1637 743	97,7 100	1319 776	80,6
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	18	9 032	23,3	7 311	80,9
		Elektro	19	24 057	62,1	16 135	67,1
		Bessemer	20	5 604	14,4	4 527	80,8
		Sonstiger	21	20	0,2	-	-
		Zusammen	22	38 713	2,3 100	27 973	72,3
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 22)	Thomas	23	698 664	41,7	557 023	79,7
		SM	24	817 404	48,8	645 920	79,0
		Elektro	25	120 454	7,2	105 969	87,9
		Bessemer	26	5 604	0,3	4 527	80,8
		Sonstige	27	34 330	2,0	34 310	99,9
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 27)			28	1676 456	100 100	1347 749

Schl./W.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile	Bundesrepublik		darunter Nordrhein-Westfalen	
				t	Anteile in %	t	%
			Spalte	a	b	c	d
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen		1	10 888 298	65,4	8 785 307	80,7
	Stahleisen		2	3 877 588	23,3	3 309 352	85,3
	Gießerei- Roheisen	I	3	438 958	2,6	227 028	51,7
		III	4	71 145	0,4	48 541	68,2
		IVa	5	17 167	0,1	5 812	33,9
		IVb	6	45 652	0,3	30 283	66,3
	Zusammen		7	572 922	3,4	311 664	54,4
	Hämatit u. Temper-Roheisen		8	797 077	4,8	596 323	74,8
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	251 451	1,5	211 812	84,2
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	271 945	1,6	146 969	54,0
Roheisen u. Hochofen-Ferro- legierungen insgesamt (Z.1 bis 10)			11	16 659 281	100	13 361 427	80,2

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	12	9 179 863	41,2	7 405 707	80,7	
		SM	13	11 508 246	51,7	9 133 796	79,4	
		Elektro	14	1 229 087	5,5	1 140 655	92,8	
		Bessemer	15	-	-	-	-	
		Sonstige	16	343 331	1,5	343 331	100,0	
		Zusammen	17	22 260 527	97,7	18 023 489	81,0	
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	18	135 870	25,9	112 500	82,8	
		Elektro	19	303 716	57,9	198 180	65,3	
		Bessemer	20	84 771	16,1	66 551	78,5	
		Sonstiger	21	594	0,1	162	27,3	
		Zusammen	22	524 951	2,3	377 393	71,9	
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 22)	Thomas	23	9 179 863	40,3	7 405 707	80,7	
		SM	24	11 644 116	51,1	9 246 296	79,4	
		Elektro	25	1 532 803	6,7	1 338 835	87,3	
		Bessemer	26	84 771	0,4	66 551	78,5	
		Sonstige	27	343 925	1,5	343 493	99,9	
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 27)			28	22 785 478	100	18 400 882	80,8

Schl/van Ro.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Fortsetzung)

	Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Zeile Spalte	Bundesrepublik		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
			a	b	c	d
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	29	5 405		1 239	22,9
	Vorgewalztes Halbzeug	30	95 590		72 839	76,2
	Warmbreitband (Coils)	31	3 156		3 107	98,4
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 29 bis 31)	32	104 151		77 185	74,1

4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	33	33 673	3,0	27 020	80,2
	Stahlspundwände	34	11 375	1,0	.	.
	Breitflanschträger	35	20 791	1,9	.	.
	Formstahl	36	59 765	5,4	47 236	79,0
	Walzdraht	37	132 198	12,0	130 477	98,7
	Stabstahl	38	262 512	23,9	192 506	73,3
	Breitflachstahl	39	13 515	1,2	13 515	100,0
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	40	119 037	10,8	116 884	98,2
	Warmbreitband	41	18 983	1,7	10 731	56,5
	Grobbleche	42	149 390	13,6	118 920	79,6
	Mittelleche	43	20 565	1,9	19 019	92,5
	Feinbleche	44	173 432	15,8	120 422	69,4
	Stahlröhren nahtlos	45	84 712	7,7	82 116	96,9
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 33 bis 45)	46	1099 948	100	895 222	81,4
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	47	69 924		60 287	86,2
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. zus. (Z. 33 bis 44 u. 47)	48	1085 160		873 393	80,5
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 32 u. 46)	49	1204 099		972 407	75,8

5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	50	27 929	47,4	27 430	98,2
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	51	1 016	1,7	1 016	100,0
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittelleche des Rohrwerks und der Kümpelei	52	2 172	3,7	2 172	100,0
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	53	15 335	26,0	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	54	12 056	20,4	10 469	86,8
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	55	398	0,7	398	100,0
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 50 bis 55)	56	58 906	100	.	.

6. Rollendes Eisenbahnzeug	57	14 007		10 840	77,4
----------------------------	----	--------	--	--------	------

7. Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	58	14 281	49,4	12 692	81,9
	Freiformschmiedestücke	59	14 613	50,6	12 647	86,5
	Zusammen (Zeilen 58 und 59)	60	28 894	100	25 339	87,7
6. u. 7.	Insgesamt (Zeilen 57 und 60)	61	42 901		36 179	84,3

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

**) An Verarbeiter (außer Schmiedewerken und Hammerwerken) und für Export

Eisen schaffende Industrie**Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Fortsetzung)**

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesrepublik		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
			a	b	c	d
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	29	93 841		21 475	22,9
	Vorgewalztes Halbzeug	30	976 198		794 367	81,4
	Warmbreitband (Coils)	31	58 831		57 817	98,3
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 29 bis 31)	32	1 128 870		873 659	77,4
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	33	621 298	4,1	491 331	79,1
	Stahlspundwände	34	146 392	0,9	.	.
	Breitflanschträger	35	270 067	1,8	.	.
	Formstahl	36	845 838	5,6	667 283	78,9
	Walzdraht	37	1 467 362	9,6	1 447 266	98,6
	Stabstahl	38	3 613 461	23,7	2 670 220	73,9
	Breitflachstahl	39	239 788	1,6	239 001	99,7
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	40	1 450 303	9,5	1 422 742	98,1
	Warmbreitband	41	78 944	0,5	70 692	89,5
	Grobbleche	42	2 847 272	18,7	2 183 468	76,7
	Mittelbleche	43	352 405	2,3	324 594	92,1
	Feinbleche	44	2 276 327	15,0	1 592 229	69,9
	Stahlröhren nahtlos	45	1 010 241	6,6	968 673	95,9
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 33 bis 45)	46	15 219 698	100	12 317 320	80,9
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	47	817 088		735 584	90,0
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. zus. (Z. 33 bis 44 u. 47)	48	15 026 545		12 084 231	80,4
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 32 u. 46)	49	16 348 568		13 190 979	80,7
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	50	337 722	43,8	327 965	97,1
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	51	14 923	1,9	14 923	100,0
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittelbleche des Rohrwurks und der Kumpelerei	52	39 922	5,2	39 922	100,0
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	53	236 166	30,6	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	54	138 553	18,0	117 337	84,7
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	55	4 500	0,6	4 500	100,0
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 50 bis 55)	56	771 786	100	.	.
6. Rollendes Eisenbahnzeug		57	169 663		.	.
7. Erzeugn. d. Schiede-, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	58	192 654	46,9	168 968	87,7
	Freiformschmiedestücke	59	218 384	53,1	189 090	86,6
	Zusammen (Zeilen 58 und 59)	60	411 038	100	358 058	87,1
6. u. 7.	Insgesamt (Zeilen 57 und 60)	61	580 701		.	.

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

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Arbeits- tage	Zelle	Spalte	1958												Januar bis Dezember 1958			Januar bis Dezember 1957						
						Januar 31 28 **	Februar 28 25,5	März 31 27,5	April 30 25	Mai 31 25,5	Juni 30 25,5	Juli 31 26,5	August 31 26,5	September 30 26	Oktober 31 27	November 30 25	Dezember 31 24	Insgesamt 365 312		Monats-Ø 30,4 26		Anteile in %	Insgesamt 365 322		Monats-Ø 30,4 26,8		Anteile in %
						a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n		o			q		r		
1. Roheisen und Hochofen- ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen			1	1021124	923494	960906	888808	874268	841384	923386	923627	868217	924084	882559	856441	10 888 298	907 358	65,4	11 633 846	969 487	63,4					
	Stahleisen			2	380839	366010	379384	325543	311604	339438	327805	303934	299980	288942	283033	271076	3 877 588	323 132	23,3	4 442 905	370 242	24,2					
	Gießerei- Roheisen	I	3	47539	31703	44030	34899	33995	27628	32359	26905	31076	37934	45378	45512	438 958	36 580	2,6	558 712	46 559	3,0						
		III	4	5418	8623	6095	4881	7254	4581	6531	4927	7760	7637	3572	3866	71 145	5 929	0,4	88 689	7 391	0,5						
		IVa	5	3040	698	158	453	13	852	-	7465	515	1718	1131	1124	17 167	1 431	0,1	24 865	2 072	0,1						
		IVb	6	1671	6190	3866	6774	104	1937	5919	1850	320	5929	8036	3056	45 652	3 804	0,3	78 769	6 564	0,4						
	Zusammen			7	57668	47214	54149	47007	41366	34998	44809	41147	39671	53218	58117	53558	572 922	47 744	3,4	751 035	62 586	4,1					
	Hämatit u. Temper-Roheisen			8	81129	69311	68807	79217	74793	65761	59092	57342	58728	63692	52182	67023	797 077	66 423	4,8	878 050	73 171	4,8					
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan			9	32591	17327	25050	21480	23681	22268	18444	19045	12031	20851	29242	9441	251 451	20 954	1,5	328 904	27 409	1,8					
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium			10	28245	26076	24309	16056	25329	21027	24258	21752	24785	20388	20353	19367	271 945	22 662	1,6	323 044	26 920	1,8					
	Summe (Zelle 1 bis 10)			11	1601596	1449432	1512605	1378111	1351041	1324876	1397794	1366847	1303412	1371175	1325486	1276906	16 659 281	1 388 273	100	18 357 784	1 529 815	100					
	Produktionstägliche Leistung			12	51664	51765	48794	45937	43582	44163	45090	44092	43447	44231	44183	41191	45 642			50 295							
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochofen am Ende des Berichtsmonats			13	114	108	104	101	97	99	99	95	96	97	97	93											

2. Roheisen	Roheblöcke	Thomas	14	885905	800530	824297	750422	716681	698383	752087	754553	739863	815138	743340	698664	9 179 863	764 989		41,2	10 176 201	848 017		42,6	
		SM	15	1153687	1012279	1039286	952416	989364	990635	988760	944781	868831	891045	868790	808372	11 508 246	959 021		51,7	12 633 783	1 052 815		52,8	
		Elektro	16	102329	95687	116554	106348	104314	102710	109439	98600	97954	101969	96786	96397	1 229 087	102 424		5,5	1 041 470	86 789		4,4	
		Bessemer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(54 500	(4 542		0,2	
		Sonstige	18	27472	26870	31966	23773	22834	26654	26302	25182	33422	32680	31866	34310	343 331	28 611		1,5	((
		Zusammen	19	2169393	1935366	2012103	1832959	1833193	1818382	1876588	1823116	1740070	1840832	1740782	1637743	22 260 527	1 855 044	97,7	100	23 905 954	1 992 163	97,5	100	
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	20	14873	13176	13871	12248	11259	10778	11158	10087	9218	11038	9132	9032	135 870	11 323		25,9	188 424	15 702		31,4	
		Elektro	21	27310	24660	26914	25075	23703	23048	26635	24692	26675	27223	23724	24057	303 716	25 310		57,9	306 788	25 566		51,1	
		Bessemer	22	8154	7451	7766	7522	6777	6547	7612	6369	7504	7468	5997	5604	84 771	7 064		16,1	(105 615	(8 801		17,6	
		Sonstiger	23	39	78	79	85	63	61	44	24	29	37	35	20	594	50		0,1	((
		Zusammen	24	50376	45365	48630	44930	41802	40434	45449	41172	43426	45766	38888	38713	524 951	43 746	2,3	100	600 827	50 069	2,5	100	
	Roheblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zelle 14 bis 24)	Thomas	25	885905	800530	824297	750422	716681	698383	752087	754553	739863	815138	743340	698664	9 179 863	764 989		40,3	10 176 201	848 017		41,5	
		SM	26	1168560	1025455	1053157	964664	1000623	1001413	999918	954868	878049	902083	877922	817404	11 644 116	970 343		51,1	12 822 207	1 068 517		52,3	
		Elektro	27	129639	120347	143468	131423	128017	125758	136074	123292	124629	129192	120510	120454	1 532 803	127 734		6,7	1 348 258	112 355		5,5	
		Bessemer	28	8154	7451	7766	7522	6777	6547	7612	6369	7504	7468	5997	5604	84 771	7 064		0,4	(160 115	(13 343		0,7	
		Sonstige	29	27511	26948	32045	23858	22897	26715	26346	25206	33451	32717	31901	34330	343 925	28 660		1,5	((
	Roheisen insgesamt (Zelle 25 bis 29)			30	2219769	1980731	2060733	1877889	1874995	1858816	1922037	1864288	1783496	1886598	1779670	1676456	22 785 478	1 898 790	100	100	24 506 781	2 042 232	100	100
	Produktionstägliche Leistung			31	79277	77676	74936	75116	73529	72895	72530	70350	68596	69874	71187	69852	73 030				76 108			
	Schweißblechpakete			32	613	635	795	544	586	557	802	702	790	752	581	628	7 985	665			11 184	932		

Wei/Ko

*) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung
) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung

Schl/van Ro.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 4

Alle Gewichtangaben in t zu 1000 kg		Arbeits- tage	1958												Januar bis Dezember 1958			Januar bis Dezember 1957		
			Januar 26	Februar 24	März 26	April 24	Mai 24	Juni 23	Juli 26,5	August 25	September 26	Oktober 27	November 23	Dezember 23	Insgesamt 297,5	Monats- 25	Anteile in %	Insgesamt 300	Monats- 25	Anteile in %
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	33	10792	8666	9553	9929	10063	9175	8051	5138	5600	6093	5376	5405	93 841	7 820		163 094	13 591	
	Vorgewalztes Halbzeug	34	59243	60971	99422	67315	55860	82482	74816	83125	95297	103596	98481	95590	976 198	81 350		923 818	76 985	
	Warmbreitband (Coils)	35	8745	7703	8221	3886	3854	4040	3741	3752	3742	3789	4202	3156	58 831	4 903		57 448	4 787	
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 33 bis 35)	36	78780	77340	117196	81130	69777	95697	80608	92015	104639	113478	108059	104151	1 128 870	94 073		1 144 360	95 363	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	37	62253	59416	60088	60122	64459	64666	57833	53822	38072	33573	33321	33673	621 298	51 775	4,1	683 278	56 940	4,2
	Stahlschwendel	38	12391	14230	14737	13914	13575	11870	10106	10915	12808	9696	10775	11375	146 392	12 199	1,0	161 051	13 421	1,0
	Breitflanschträger	39	27446	28156	29085	26711	25887	22319	16105	18612	17908	21027	16020	20791	270 067	22 506	1,8	319 495	26 625	1,9
	Formstahl	40	97368	87814	87627	75206	73721	62543	66492	63458	58841	59691	53312	59765	845 838	70 487	5,6	951 627	79 302	5,8
	Walzdraht	41	124738	129397	123433	108133	104725	99940	119829	111618	134192	147346	131813	132198	1 467 362	122 280	9,6	1 465 760	122 147	8,9
	Stabstahl	42	352640	309196	341376	307772	300543	273425	319937	274232	289053	314430	268345	262512	3 613 461	301 122	23,8	4 094 290	341 191	24,9
	Breitflachstahl	43	20881	22339	24550	20878	21620	22897	21801	18320	18126	19498	15363	13515	239 788	19 982	1,6	287 030	23 919	1,7
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	44	152114	114270	108940	116460	107549	107368	128296	113466	123031	133900	125872	119037	1 450 303	120 859	9,5	1 571 827	130 986	9,6
	Warmbreitband	45	3097	2164	3675	4266	3284	5035	10324	6028	4540	5862	11686	18983	78 944	6 579	0,5	110 380	9 198	0,7
	Grobbleche	46	293472	271466	262141	246553	253392	248840	287444	251863	208276	204762	169673	149390	2 847 272	237 273	18,7	3 065 350	255 446	18,6
	Mittelbleche	47	30528	26989	25697	25147	26112	23860	31882	43158	44746	32601	21120	20565	352 405	29 367	2,3	312 498	26 042	1,9
	Feinbleche	48	212914	192415	209319	188713	183884	166370	190205	183039	190169	203084	182783	173432	2 276 327	189 694	15,0	2 251 425	187 619	13,7
	Stahlröhren nahtlos	49	101168	88570	84354	79073	78069	72669	80202	77232	83897	95140	85155	84712	1 010 241	84 187	6,6	1 172 484	97 707	7,1
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 37 bis 49)	50	1491010	1346422	1375022	1272948	1256820	1181802	1340456	1225763	1223659	1280610	1125238	1099948	15 219 698	1 268 308	100	16 446 495	1 370 541	100
3. u. 4.	Röhrenrund- und -vierkantstahl	51	85444	73784	60890	52114	60919	62708	57143	68509	76609	73910	75134	69924	817 088	68 091		880 142	73 345	
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. zus. (Z. 37 bis 48 u. 51)	52	1475286	1331636	1351558	1245989	1239670	1171841	1317397	1217040	1216371	1259380	1115217	1085160	15 026 545	1 252 212		16 154 153	1 346 179	
3. u. 4. Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 36 u. 50)		53	1569790	1423762	1492218	1354078	1326597	1277499	1427064	1317778	1328298	1394088	1233297	1204099	16 348 568	1 362 381		17 590 855	1 465 905	
Produktionstägliche Leistung (von Zeile 50)		54	57347	56101	52885	53040	52368	51383	50583	49031	47064	47430	48923	47824	51 159			54 822		
5. Weiter- verarbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	55	22559	21511	19220	22420	20966	27332	34630	36887	35645	36903	31720	27929	337 722	28 144	43,8	364 923	30 410	41,8
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	56	1573	1619	1725	1496	1259	1246	1193	1340	850	771	835	1016	14 923	1 244	1,9	21 222	1 769	2,4
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohwerkes und der Kumpels	57	4303	4222	4116	3516	4125	4000	3562	2637	2551	2492	2226	2172	39 922	3 327	5,2	47 590	3 966	5,5
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	58	21899	17109	20880	19479	19734	20381	23466	21315	19743	19674	17151	15335	236 166	19 681	30,6	284 106	23 676	32,6
	Bleche und Bandstahl verzinkt	59	13210	11726	11132	10823	10388	8822	8971	12877	13389	13405	11754	12056	138 553	11 546	18,0	149 042	12 420	17,1
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	60	564	727	140	544	167	235	302	249	355	461	358	398	4 500	375	0,6	4 585	382	0,5
Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 55 bis 60)		61	64108	56914	57213	58278	56639	62016	72124	75305	72533	73706	64044	58906	771 786	64 316	100	871 468	72 622	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		62	14073	12489	14418	13653	14674	13617	16262	13186	15377	15369	12538	14007	169 663	14 138		175 209	14 601	
7. Erzeugn. d. Schmiede- Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	63	16864	17624	17589	15501	15739	15529	15609	15206	16920	16796	14996	14281	192 654	16 054	46,87	225 286	18 774	46,2
	Freiformschmiedestücke	64	22086	20471	22432	19188	19775	18349	18092	16705	16833	16321	13519	14613	218 384	18 199	53,13	262 517	21 876	53,8
	Zusammen (Zeilen 63 und 64)	65	38950	38095	40021	34689	35514	33878	33701	31911	33753	33117	28515	28894	411 038	34 253	100	487 803	40 650	100
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 62 und 65)		66	53023	50584	54439	48342	50188	47495	49963	45097	49130	48486	41053	42901	580 701	48 391		663 012	55 251	
Produktionstägliche Leistung		67	2035	2108	2094	2014	2091	2065	1885	1804	1890	1796	1785	1865	1 952			2 210		

*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export
**) An Verarbeiter (außer Schmiede- und Hammerwerke) und für Export

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			a	b	c	d	e	f	g	
Eisenguß		1	224 252	86,3	4 557	16 950	105 188	48 245	49 312	
Stahlguß	SM	2	5 647	}	27,0	-	515	4 694	-	438
	Elektro	3	59,4		337	1 746	8 666	762	898	
	Bessemer	4	13,5		}	230	2 257	86	264	
	Sonstiger	5	0,0							-
	Summe	6	20 893	8,0	100	337	2 491	15 617	848	1 600
Temperguß		7	14 648	5,6	-	160	11 284	579	2 625	
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	259 793	100	4 894	19 601	132 089	49 672	53 537	

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Arbeitstage		Zeile	1958													1957		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Monats-Ø
			26	24	26	24	24	23,5	27	26	26	27	23,5	24	301	25,1	Anteile in %	25
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q
Eisenguß	Insgesamt	9	258 995	239 612	254 958	238 787	224 311	220 000	245 374	212 349	241 751	256 003	223 560	224 252	2839 952	236 663	85,9	254 770
	arbeitstäglich	10	9 961	9 984	9 806	9 949	9 346	9 362	9 088	8 167	9 298	9 482	9 513	9 344	9 435			10 174
Stahlguß	SM	11	9 336	8 186	8 658	7 582	7 099	6 508	6 988	6 351	5 834	7 076	5 855	5 647	85 120	7 093	29,6	9 670
	Elektro	12	14 313	13 151	14 205	13 466	12 510	12 202	14 128	12 815	13 577	14 101	12 214	12 409	159 091	13 258	55,3	13 503
	Bessemer	13	4 190	3 816	3 969	3 846	3 465	3 326	3 901	3 237	3 764	3 660	2 923	2 823	42 920	3 577	14,9	4 555
	Sonstiger	14	26	55	53	63	47	44	30	13	16	22	21	14	404	34	0,1	29
Summe	Zeile 11-14	15	27 865	25 208	26 885	24 957	23 121	22 080	25 047	22 416	23 191	24 859	21 013	20 893	287 535	23 961	8,7	27 757
	arbeitstägl.	16	1 072	1 050	1 034	1 040	963	940	928	862	892	921	894	871	955			1 108
Temperguß	Insgesamt	17	16 429	14 269	15 886	15 128	14 079	13 967	15 306	11 360	15 181	16 852	14 833	14 648	177 938	14 828	5,4	14 424
	arbeitstäglich	18	632	595	611	630	587	594	567	437	584	624	631	610	591			576
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	303 289	279 089	297 729	278 872	261 511	256 047	285 727	246 125	280 123	297 714	259 406	259 793	3305 425	275 452	100	296 950
	arbeitstäglich	20	11 665	11 629	11 451	11 620	10 896	10 896	10 582	9 466	10 774	11 026	11 039	10 825	10 981			11 858

Schl./van Ro.

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	Anteile in %	t	t	t	t	t	
			a	b	c	d	e	f	g	
Eisenguß		1	2 839 952	85,9	60 748	228 936	1 335 471	611 419	603 378	
Stahlguß	SM	2	85 120	}	29,6	-	7 404	71 467	140	6 109
	Elektro	3	159 091		55,3	4 251	20 883	107 859	12 344	13 754
	Bessemer	4	42 920		14,9	-	5 241	33 357	1 200	3 526
	Sonstiger	5	404		0,2					
	Summe		6	287 535	8,7	100	4 251	33 528	212 683	13 684
Temperguß		7	177 938	5,4	-	2 011	135 905	7 407	32 615	
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	3 305 425	100	64 999	264 475	1 684 059	632 510	659 382	

Eisenerzbergbau

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

Seite 6

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen			Hessen	
					Insgesamt	Salzgitter	Ilse	Übriges 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	1 424 301	919 957	536 227	256 481	58 155	69 094	121 771	96 722	25 049	104 049	56 686
	Eisen-Inhalt		2	375 256	234 876	144 726	59 646	13 693	16 811	23 386	16 111	7 275	31 231	21 120
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	484 198	188 744	-	130 589	58 155	-	98 413	96 722	1 691	45 841	33 273
		Eisen-Inhalt	4	126 966	43 280	-	29 587	13 693	-	16 696	16 111	585	17 218	13 251
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	472 667	414 668	334 371	43 750	-	36 547	-	-	-	25 330	20 810
		Eisen-Inhalt	6	174 748	154 044	122 653	18 223	-	13 168	-	-	-	9 485	7 464
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	55 051	-	-	-	-	-	12 087	-	12 087	-	-
		Eisen-Inhalt	8	27 643	-	-	-	-	-	6 175	-	6 175	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1 011 916	603 412	334 371	174 339	58 155	36 547	110 500	96 722	13 778	71 171	54 083
		Eisen-Inhalt	10	329 357	197 324	122 653	47 810	13 693	13 168	22 871	16 111	6 760	26 703	20 715

			Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				Sauerland, Waldeck	Taunus-Hunsrück	Oberhessen	Insgesamt	Siegerland	Lahn-Dill	Taunus-Hunsrück	Doggererzgebiet	Insgesamt	Doggererzgebiet	Kreideerzgebiet
				t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Spalte				m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	10 220	2 348	34 795	89 439	80 773	1 660	7 006	85 302	103 783	35 681	68 102
	Eisen-Inhalt		12	3 475	492	6 144	26 975	24 347	631	1 997	20 483	38 305	9 046	29 259
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 220	2 348	-	9 125	459	1 660	7 006	71 213	70 862	2 700	68 162
		Eisen-Inhalt	14	3 475	492	-	2 795	167	631	1 997	17 006	29 971	685	29 286
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	4 520	4 252	4 252	-	-	10 587	17 830	17 830	-
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 021	1 441	1 441	-	-	3 022	6 756	6 756	-
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	42 964	42 964	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	21 468	21 468	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 220	2 348	4 520	56 341	47 675	1 660	7 006	81 800	88 692	20 530	68 162
		Eisen-Inhalt	20	3 475	492	2 021	25 704	23 076	631	1 997	20 028	36 727	7 441	29 286

Arbeitsstage			Zeile	1958												1957		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Monats-Ø
				26	24	26	24	24	23	27	26	26	27	23	25	301	25,1	25,3
Spalte				a	b	c	d	e	f	ga	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	1639817	1522344	1607006	1530805	1527182	1479747	1402025	1398872	1434328	1536333	1481673	1424301	17984 433	1498702	1526663
		arbeitstäglich	22	63070	63431	61808	63784	63633	64337	51927	53803	55166	56901	64421	56972	59 749		
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	430514	398412	422017	403241	402740	389653	369800	369993	381880	408581	393082	375256	4745 169	395431	402276
		arbeitstäglich	24	16558	16601	16231	16802	16781	16941	13696	14231	14688	15133	17091	15010	15 765		
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	568387	512538	537722	519260	509805	491499	473112	459305	474798	514873	490815	484198	6036 312	503026	555151
		Eisen-Inhalt	26	148881	134469	141831	136821	135170	128360	125748	122160	127130	137580	130089	126966	1595 205	132934	143173
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	542515	501336	526062	487221	504020	483528	456978	463388	490260	505991	482837	472667	5916 803	493067	480142
		Eisen-Inhalt	28	199669	185853	192783	181076	186104	179317	167554	173219	183224	188860	178979	174748	2191 386	182616	182582
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	61315	58584	62517	59121	60097	57363	50245	50390	51970	63792	57900	55051	688 345	57362	60161
		Eisen-Inhalt	30	30825	29499	31264	29778	30168	28848	25212	25247	26045	31802	28936	27643	345 267	28772	30059
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1172217	1072458	1126301	1065602	1073922	1032390	980335	973083	1017028	1084656	1031552	1011916	12641 460	1053455	1095453
		Eisen-Inhalt	32	379375	349821	365878	347675	351442	336525	318514	320626	336399	358242	338004	329357	4131 858	344322	355814

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	Ilse t	Übriges Harzvorland t	Osnabrück t	Insgesamt t	Weser-Wiehengebirge t	Siegerland t	Insgesamt t	Lahn-Dill t
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	17 984 433	11 548 427	6 799 152	3 147 521	827 124	774 630	1 517 482	1 194 898	322 584	1 358 785	694 004
	Eisen-Inhalt		2	4 745 169	2 949 918	1 842 339	726 011	194 972	186 596	290 969	198 756	92 213	399 513	257 615
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	6 036 312	2 265 964	-	1 438 703	827 124	137	1 220 511	1 194 898	25 613	591 854	407 095
		Eisen-Inhalt	4	1 595 205	523 555	-	328 549	194 972	34	208 988	198 756	10 232	218 317	161 889
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	5 916 803	5 159 288	4 117 467	622 707	-	419 114	6 484	-	6 484	314 878	252 203
		Eisen-Inhalt	6	2 191 386	1 921 773	1 526 727	245 142	-	149 904	2 019	-	2 019	117 619	89 884
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	688 345	-	-	-	-	-	146 251	-	146 251	-	-
		Eisen-Inhalt	8	345 267	-	-	-	-	-	74 154	-	74 154	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	12 641 460	7 425 252	4 117 467	2 061 410	827 124	419 251	1 373 246	1 194 898	178 348	906 732	659 298
		Eisen-Inhalt	10	4 131 858	2 445 328	1 526 727	573 691	194 972	149 938	285 161	198 756	86 405	335 936	251 773

			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	133 460	51 299	480 022	1 146 183	1 041 338	19 064	85 781	1 059 822	1 353 734	445 018	908 716
	Eisen-Inhalt		12	45 376	11 052	85 470	349 379	317 760	7 173	24 446	256 284	499 106	112 626	386 480
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	133 460	51 299	-	111 057	6 212	19 064	85 781	921 380	925 546	33 750	891 796
		Eisen-Inhalt	14	45 376	11 052	-	33 950	2 331	7 173	24 446	222 411	387 984	8 551	379 433
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	62 675	83 207	83 207	-	-	125 477	227 469	227 469	-
		Eisen-Inhalt	16	-	-	27 735	28 050	28 050	-	-	36 206	85 719	85 719	-
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	542 094	542 094	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	271 113	271 113	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	133 460	51 299	62 675	736 358	631 513	19 064	85 781	1 046 857	1 153 015	261 219	891 796
		Eisen-Inhalt	20	45 376	11 052	27 735	333 113	301 494	7 173	24 446	258 617	473 703	94 270	379 433

Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

		Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl					Walzstahl			Stahlhalbzeug			
			Anzahl der Arbeits-tage	Förderung in Material-Tonnen t	arbeits-täglich t	Förderung Eiseninhalt t	Anzahl der Pro-duktions-tage	Erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	Anzahl der Pro-duktions-tage	Rohstahl-erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	davon			Anzahl der Pro-duktions-tage	Erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	Versand an Fremde*) t		
													Stahlrohblock-Erzeugung t	Produktions-tägliche Leistung t	Flüssigstahl für Stahlguß t						
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r		
1946	insgesamt	1	302	3876547	12836	1023905	365	2083416	5708	305	2550814	8363	2495783	8182	55031	305	1969581	6458	.		
1947	"	2	298	4443905	14912	1196668	365	2264766	6205	303	3060207	10100	3000452	9903	59755	303	2161758	7135	126265		
1948	"	3	304	7275499	23933	1918629	366	4663010	12740	306	5561323	18174	5465625	17861	95698	305,5	3720751	12179	117881		
1949	"	4	303	9111906	30072	2435742	365	7140263	19562	307	9156390	29825	9024852	29397	131538	307	6339037	20648	106257		
1950	"	5	302	10883266	36037	2939429	365	9472874	25953	305	12121156	39741	11813854	28733	307302	305	8166340	26775	291476		
1951	"	6	304	12923170	42510	3474252	365	10696944	29307	306	13505755	44136	13100432	42812	405323	305,5	9356059	30625	411267		
1952	"	7	306	15404367	50341	4096922	366	12876998	35183	312,5	15805621	50577	15325376	49041	480245	311,5	10698392	34348	503027		
1953	"	8	303	14619335	48249	3888864	365	11653722	31928	312	15419959	49423	14947446	47908	472513	306	10199824	33333	410699		
1954	"	9	304	13036490	42883	3550980	365	12512285	34280	321	17434099	54312	16959636	52834	474463	312	11467104	36754	732267		
1955	"	10	304	15684002	51592	4226510	365	16482443	45157	325	21335537	65648	20757453	63869	578084	316	14207097	44959	900695		
1956	"	11	304	16927797	55683	4511929	366	17577387	48026	318	23188720	72920	22560525	70945	628195	304	15621311	51386	905421		
1957	"	12	303	18319961	60462	4827306	365	18357784	50295	322	24506781	76108	23905954	74242	600827	300	16446495	54822	1144360		
1958	"	13	301	17984433	59749	4745169	365	16659281	45642	312	22785478	73030	22260527	71347	524954	297,5	15219698	51159	1128870		
1956	Monats-Ø	14	25,3	1410650	55683	375994	30,5	1464782	48026	26,5	1932393	72920	1880044	70945	52350	25,3	1301776	51386	75452		
1957	"	15	25,3	1526663	60462	402276	30,4	1529815	50295	26,8	2042232	76108	1992163	74242	50069	25	1370541	54822	95363		
1958	"	16	25,1	1498702	59749	395431	30,4	1388273	45642	26	1898790	73030	1855044	71347	43746	24,8	1268308	51159	94073		
1958	Januar	17	26	1639817	63070	430514	31	1601596	51664	28	2219769	79277	2169393	77478	50376	26	1491010	57347	78780		
"	Februar	18	24	1522344	63431	398412	28	1449432	51765	25,5	1980731	77676	1935366	75897	45365	24	1346422	56101	77340		
"	März	19	26	1607006	61808	422017	31	1512605	48794	27,5	2060733	74936	2012103	73167	48630	26	1375022	52885	117196		
"	April	20	24	1530805	63784	403241	30	1378111	45937	25	1877889	75116	1832959	73318	44930	24	1272948	53040	81130		
"	Mai	21	24	1527182	63633	402740	31	1351041	43582	25,5	1874995	73529	1833193	71890	41802	24	1256820	52368	69777		
"	Juni	22	23	1479747	64337	389653	30	1324876	44163	25,5	1858816	72895	1818382	71309	40434	23	1181802	51383	95697		
"	Juli	23	27	1402025	51927	369800	31	1397794	45090	26,5	1922037	72530	1876588	70815	45449	26,5	1340456	50583	86608		
"	August	24	26	1398372	53803	369993	31	1366847	44092	26,5	1864288	70350	1823116	68797	41172	25	1225763	49031	92015		
"	September	25	26	1434328	55166	381880	30	1303412	43447	26	1783496	68596	1740070	66926	43426	26	1223659	47064	104639		
"	Oktober	26	27	1536333	56901	408581	31	1371175	44231	27	1886598	69874	1840832	68179	45766	27	1280610	47430	113478		
"	November	27	23	1481673	64421	393082	30	1325486	44183	25	1779670	71187	1740782	69631	38888	23	1125238	48923	108059		
"	Dezember	28	25	1424301	56972	375256	31	1276906	41191	24	1676456	69852	1637743	68239	38713	23	1099948	47824	104151		
1958	Jan.-Dez. insgesamt	29	301	17984433	59749	4745169	365	16659281	45642	312	22785478	73030	22260527	71347	524951	297,5	15219698	51159	1128870		
1957	Jan.-Dez. "	30	303	18319961	60462	4827306	365	18357784	50295	322	24506781	76108	23905954	74242	600827	300	16446495	54822	1144360		
1958	Jan.-Dez. Monats-Ø	31	25,1	1498702	59749	395431	30,4	1388273	45642	26	1898790	73030	1855044	71347	43746	24,8	1268308	51159	94073		
1957	Jan.-Dez. "	32	25,3	1526663	60462	402276	30,4	1529815	50295	26,8	2042232	76108	1992163	74242	50069	25	1370541	54822	95363		
Höchstleistung bzw. Förderung		33	Januar 1958 = 1639 817				Oktober 1957 = 1662 597			Okt. 57 = 2224 570 t					Okt. 57 = 2172 253 t					Okt. 57 = 1537 419	

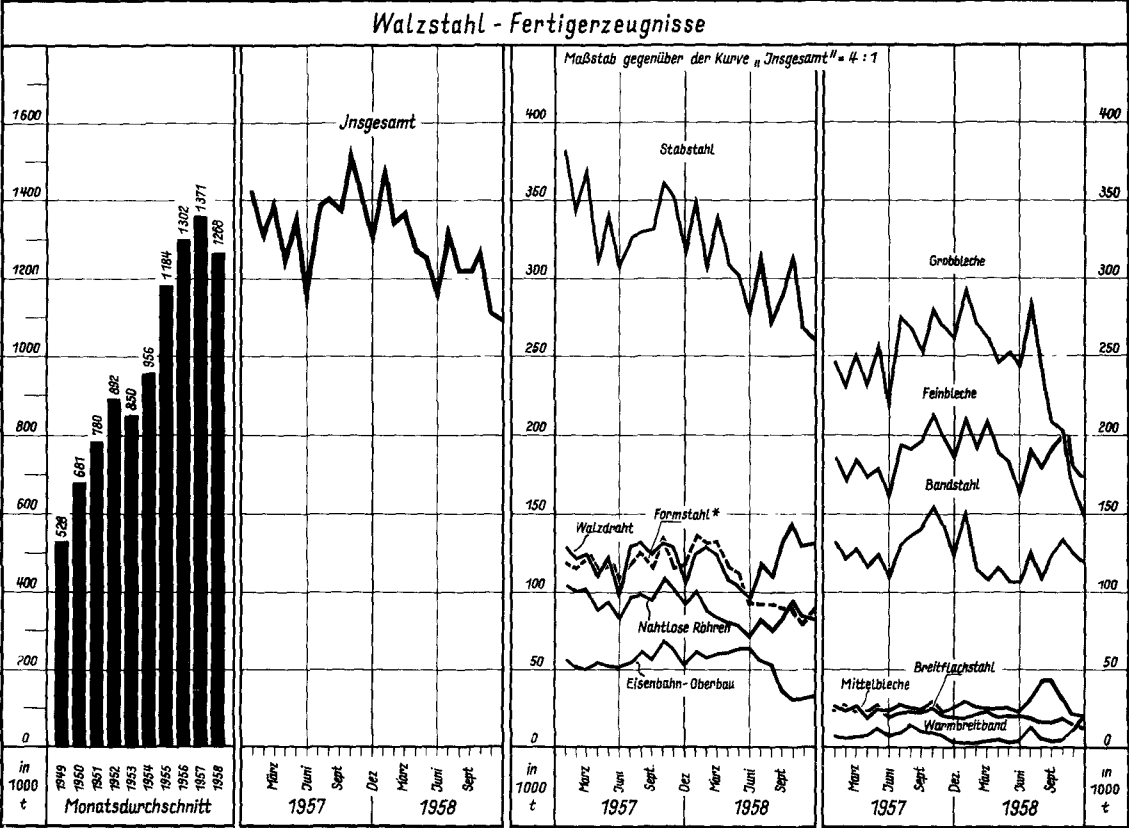
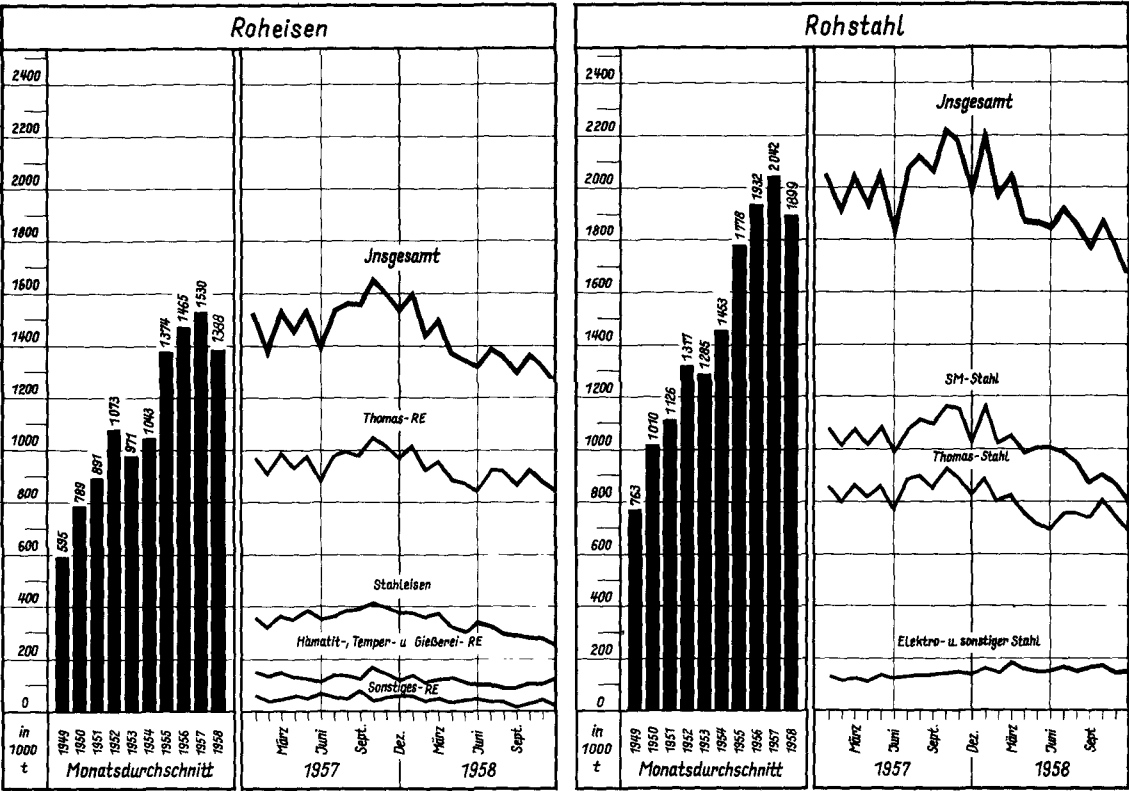
*) Rohblöcke, vorgewalztes Halbzeug und Warmbreitband (Coils) an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden in der Bundesrepublik und für Export

1) berichtigt 2) vorläufig

Ra/van Ro.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

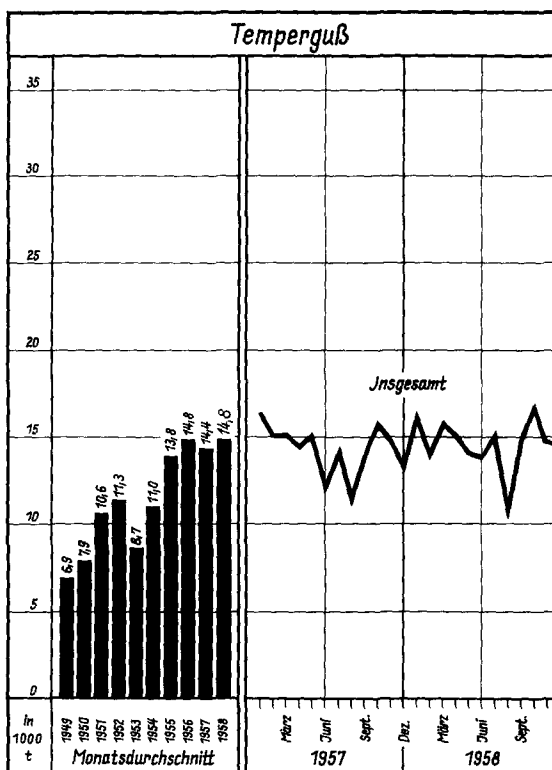
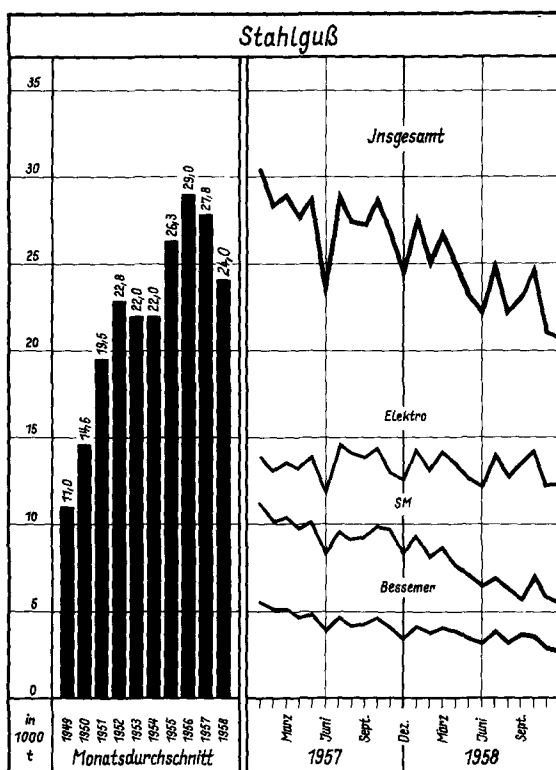
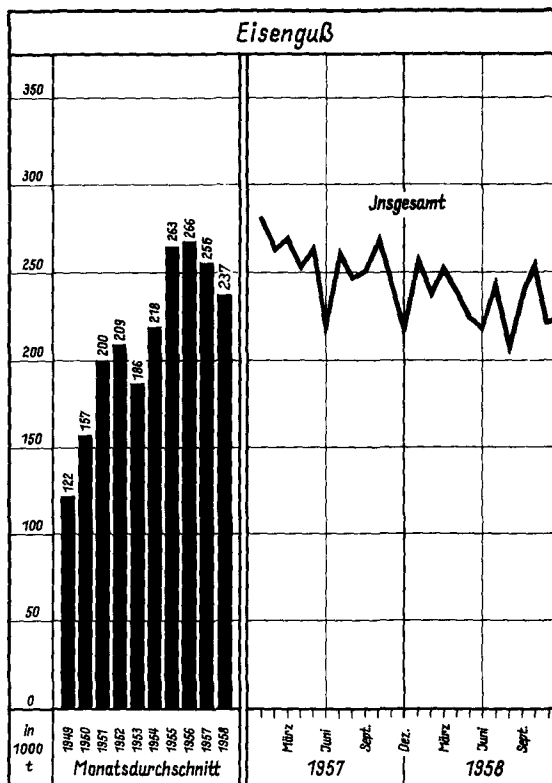
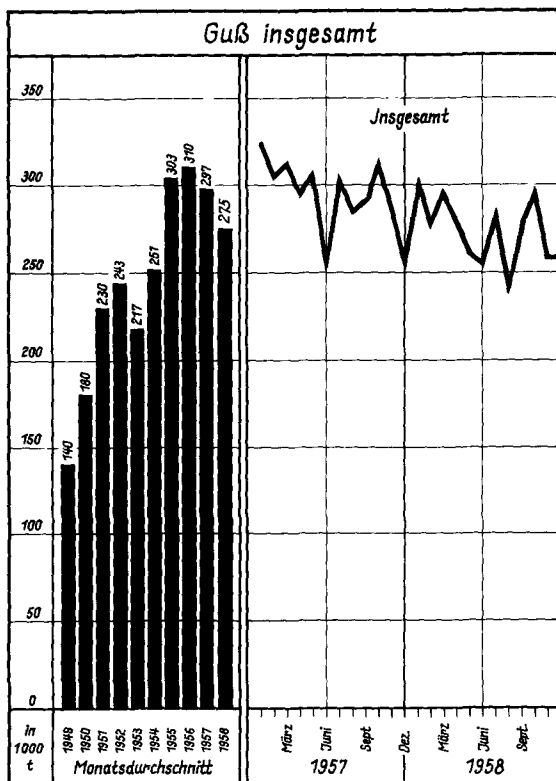
in 1000 t



*) Einschl. Breitflächenträger und Stahlschiffwände.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

