

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/70

21. Juli 1956

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

Juni 1956

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

Düsseldorf, den 20.7.1956
7072 Ra/Kir.

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Erzeugung und Förderung (endgültige Zahlen)
Juni 1956 und 1. Halbjahr 1956.

Bei weiterhin guter Auftragslage und günstigen Produktionsbedingungen konnte die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik im Monat Juni 1956 ihre Erzeugung gegenüber dem Vormonat erneut erheblich steigern. Arbeitstäglich wurden bei Roheisen mit 48 810 t und bei Rohstahl mit 73 115 t neue Spitzenleistungen erzielt. Insgesamt blieben die Juni-Ergebnisse bei Roheisen und Rohstahl jedoch wegen der um einen Tag geringeren Arbeitszeit noch hinter der bisher besten Erzeugung aus dem März d.J. zurück.

Die Walzwerke dagegen erreichten trotz geringerer produktions täglicher Leistung, aber bei 26 Arbeitstagen im Juni gegenüber 23,5 im Mai mit rd. 1 328 000 t einen neuen Höchststand.

Die Veränderungen gegenüber dem Vormonat im einzelnen betragen:

	Roheisen		Rohstahl		Walzstahl	
	insgesamt	arbeitstgl.	insgesamt	arbeitstgl.	insgesamt	arbeitstgl.
	t	t	t	t	t	t
Erzeugung						
Juni 1956	1 464 291	48 810	1 937 549	73 115	1 328 499	51 096
Mai "	1 431 405	46 174	1 801 413	72 057	1 211 206	51 541
Veränderung:						
Juni/Mai 1956	+ 32 886	+ 2 636	+ 136 136	+ 1 058	+ 117 293	- 445
" in %	+ 2,3	+ 5,7	+ 7,6	+ 1,5	+ 9,7	- 0,9

Die Eisenerzbergwerke konnten ihre Förderung ebenfalls weiter steigern. Sie erreichten im Juni mit einer Roherzförderung von 1 474 293 t gegenüber 1 345 450 t im Vormonat eine Erhöhung um 128 843 t = 9,6% und übertrafen mit diesem Monatsergebnis die seit Oktober 1952 bestehende Nachkriegsbestleistung von 1 436 060 t um rd. 38 000 t.

Die Erzeugung der Eisen-, Stahl- und Temporeißeereien erhöhte sich beträchtlich von 292 040 t im Mai auf 325 308 t um 33 268 t, d.s. 11,4%.

Wie nachstehende Gegenüberstellung des ersten Halbjahres 1956 mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres zeigt, verlief die diesjährige Erzeugung für die Eisen schaffende Industrie bisher recht günstig. Die Ergebnisse liegen bei sämtlichen Haupterzeugnissen deutlich über den Vergleichszahlen aus dem Vorjahre.

	Jan.-Juni 56	Jan.-Juni 55	Erhöhung 1956 ge. 1955	
	t	t	t	%
Roherz	8 236 492	7 545 267	691 225	9,2
Eiseneinhalt	2 206 973	2 046 819	160 154	7,8
Roheisen	8 585 004	7 934 269	650 735	8,2
Stahlrohblöcke	10 980 240	10 008 438	971 802	9,7
Flüssigstahl f. Stahlguß	315 953	275 936	40 017	14,5
Rohstahl insgesamt	11 296 193	10 284 374	1 011 819	9,8
Walzstahlfertigerzeugnisse	7 651 737	6 749 218	902 569	13,4
Eisenguß	1 608 766	1 523 538	85 178	5,6
Stahlguß	175 187	150 456	24 731	16,4
Tempereguß	90 245	79 686	10 559	13,3
Gießereierzeugnisse insges.	1 874 198	1 753 730	120 468	6,9

Bei der Roheisenerzeugung wirkte sich u.a. die erhöhte Anzahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen aus. Am 30.6.1956 standen 110 Hochöfen unter Feuer gegenüber 106 am Jahresende 1955. Die Mehrerzeugung gegenüber dem 1. Halbjahr 1955 belief sich bei Roheisen auf rd. 650 000 t = 8,2%, hiervon waren rd. 525 000 t = 80% Thomas-Roheisen.

Die Erzeugung von Rohstahl konnte um mehr als 1 Mill. t = rd. 10% gesteigert werden. Von diesem Zuwachs entfallen

rd. 592 000 t = 59% auf Thomasstahl
" 326 000 t = 32% " SM-Stahl
" 91 000 t = 9% " Elektro-Stahl.

Der Anteil des Thomasstahls an der Gesamtrohstahlerzeugung stieg damit von 41,2% auf 42,7% und der des Elektrostahls von 4,2% auf 4,7%. Dagegen ging SM-Stahl anteilmässig von 54% auf 52% zurück.

Das Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Gesamtrohstahlerzeugung betrug

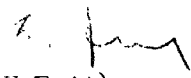
im 1. Halbjahr 1956	=	760 kg Roheisen je t Rohstahl				
" Kalenderjahr 1955	=	772 "	"	"	"	"
" " 1954	=	718 "	"	"	"	"
" " 1953	=	756 "	"	"	"	"
" " 1952	=	815 "	"	"	"	"

Bei der Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen ist die Steigerung um rd. 903 000 t = 13,4% besonders sichtbar.

Die Entwicklung bei den einzelnen Walzprodukten war unterschiedlich. Ein effektiver Rückgang der Erzeugung war nur bei Eisenbahnoberbaustoffen festzustellen. In allen übrigen Fällen konnte die Produktion gesteigert werden. Am stärksten war die Erhöhung bei Stabstahl um rd. 304 000 t = 17,4% und bei den Flacherzeugnissen (Breitflachstahl, Warmband und Bleche) um 440 000 t = 15,1%. Der Anteil der Flacherzeugnisse an der Gesamt-Walzstahlerzeugung betrug an der Jahresmitte 1956 43,8% gegenüber 43,1% am Stichtag des Vorjahres.

Weiterhin nahm Stabstahl anteilmässig von 25,8 auf 26,7% zu, dagegen gingen die Anteile von Oberbau von 4,8 auf 4,1%, Formstahl von 6,2 auf 5,7% und Stahlröhren von 7,6 auf 7,1% zurück. Die übrigen Verschiebungen sind unwesentlich.

Im Auftrage:


(E. Feit)

Berichtsmonat: Juni 1956

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
			f a	Anteile in % b	f c	f d
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	941 200	64,3	790 528	150 672
	Stahleisen	2	319 151	21,8	268 671	50 480
	Gießerei- Roheisen	I	50 566	3,5	25 676	24 890
		III	10 027	0,7	4 436	5 591
		IVa	1 486	0,1	-	1 486
		IVb	3 792	0,3	3 250	542
	Zusammen	7	65 871	4,5	33 362	32 509
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	72 386	4,9	.	.
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	36 261	2,5	.	.
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	29 422	2,0	18 254	11 168
	Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen insgesamt (Zeile 1 bis 10)	11	1 464 291	100	1 200 882	263 409
2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	832 011	44,2	703 472	128 539
		SM	979 733	52,0	794 731	185 002
		Elektro	70 103	3,8	61 200	8 903
		Bessemer u. sonst.	118	0,0	118	-
		Zusammen	1 881 965	97,1	1 559 521	322 444
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	18 572	33,4	16 151	2 421
		Elektro	26 024	46,8	16 582	9 442
		Bessemer u. sonst.	10 988	19,8	8 413	2 575
		Zusammen	55 584	2,9	41 146	14 438
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 20)	Thomas	832 011	42,9	703 472	128 539
		SM	998 305	51,5	810 882	187 423
		Elektro	96 127	5,0	77 782	18 345
		Bessemer u. sonst.	11 106	0,6	8 531	2 575
	Rohstahl insgesamt (Zeile 21-24)	25	1 937 549	100	1 600 667	336 882

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg.		Zeile Spalte	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	Übrige Länder
			t	Anteile in %	t	t
			a	b	c	d
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	26	3 802		2 258	1 544
	Vorgewalztes Halbzeug	27	68 032		63 275	4 757
	Warmbreitband (Coils)	28				
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 26 bis 28)	29	1) 71 834		65 533	6 301
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	30	53 651	4,0	.	.
	Stahlspundwände	31	12 925	1,0	.	.
	Breitflanschträger	32	26 475	2,0	.	.
	Formstahl	33	82 742	6,2	60 446	22 296
	Walzdraht	34	127 366	9,6	125 574	1 792
	Stabstahl	35	340 520	25,6	256 404	84 116
	Universalstahl (Breitflachstahl)	36	22 824	1,7	22 824	-
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	37 x)	118 633	8,9	x) 116 657	1 976
	Grobbleche	38	224 658	16,9	181 117	43 541
	Mittelbleche	39	32 303	2,4	30 612	1 691
	Feinbleche	40	190 756	14,4	133 764	56 992
	Stahlröhren nahtlos	41	95 646	7,2	.	.
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 30 bis 41)	42	1 328 499	100	1 086 427	242 072
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	43	72 298		70 121	2 177
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen (Zeile 30 bis 40 u. 43)	44	1 305 151		1 062 774	242 377
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 29. und 42)	45	1 400 333		1 151 960	248 373
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	46	26 737	37,7	26 737	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	47	2 769	3,9	2 769	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kümpelei	48	4 048	5,7	4 048	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	49	23 636	33,3	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	50	13 565	19,1	10 841	2 724
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	51	219	0,3	219	-
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 46 bis 51)	52	70 974	100	49 398	21 576
6.	Rollendes Eisenbahnzeug	53	16 684		.	.
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	54	23 406	43,9	20 612	2 794
	Freiformschmiedestücke	55	24 425	51,1	20 922	3 503
	Zusammen (Zeilen 54 und 55)	56	47 931	100	41 534	6 297
6. u. 7.	Insgesamt (Zeilen 53 und 56)	57	64 515		.	.

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

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

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1956							Januar bis Juni 1956			Januar bis Juni 1955		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø	
			31. 12. 55	29. 2. 56	31. 3. 56	30. 4. 56	31. 5. 56	30. 6. 56		182 158	30,3	26,3	181 160,5	30,2	26,8
			a	b	c	d	e	f	g	n	Anteile in %		q	Anteile in %	
1. Roheisen und Hochofen-Ferrole-gierungen	Thomas-Roheisen	1	952673	866713	969315	915854	910452	941200		5 556 207	926 035	64,7	5 031 550	838 592	63,4
	Stahleisen	2	326248	300956	324473	317440	344437	319151		1 932 710	322 118	22,5	1 827 986	304 664	23,0
	Gießerei-Roheisen	I	46806	47501	46589	44265	37570	50566		273 297	45 550	3,2	319 801	53 300	4,0
		III	12873	11920	11231	10534	11236	10027		67 826	11 304	0,8	85 251	14 209	1,1
		IVa	290	846	350	1378	2134	1486		6 484	1 081	0,1	3 383	647	0,0
		IVb	7509	3168	8052	6486	7209	3792		36 216	6 036	0,4	29 761	4 960	0,4
	Zusammen	7	67483	63435	66222	62663	58149	65871		383 823	63 971	4,5	438 696	73 117	5,5
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	61599	61426	61263	57622	67620	72386		381 916	63 653	4,4	357 434	59 572	4,5
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	30518	18080	24226	22038	19395	36261		150 518	25 086	1,8	114 473	19 079	1,4
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	31046	28413	27677	31920	31352	29422		179 830	29 972	2,1	164 130	27 355	2,1
	Summe (Zeile 1 bis 10)	11	1469567	1339023	1473181	1407537	1431405	1464291		8 585 004	1 430 834	100	7 934 269	1 322 378	100
	Produktionstägliche Leistung	12	47405	46173	47522	46918	46174	48810		47 170	47 170		43 836	43 836	
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochofen am Ende des Betriebsmonats	13	107	107	106	107	108	110							

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	14	832499	757769	838083	787159	778553	832011		4 826 074	804 346		44,0	4 234 375	705 729		42,3
		SM	15	992607	931999	1020827	932329	910595	979733		5 768 090	961 348		52,5	5 454 383	909 064		54,5
		Elektro	16	64117	59573	65140	63972	62457	70103		385 362	64 227		3,5	317 772	52 962		3,2
		Bessemer u. sonst.	17	125	121	126	111	113	118		714	119		0,0	1 908	318		0,0
		Zusammen	18	1889348	1749462	1924176	1783571	1751718	1881965		10 980 240	1 830 040	97,2	100	10 008 438	1 668 073	97,3	100
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	19	19555	16593	18602	17475	16876	18572		107 673	17 946		34,1	95 066	15 844		34,5
		Elektro	20	24752	23185	24123	23659	22634	26024		144 377	24 063		45,7	121 269	20 211		43,9
		Bessemer u. sonst.	21	11103	10090	10834	10703	10185	10988		63 903	10 651		20,2	59 601	9 934		21,6
		Zusammen	22	55410	49868	53559	51837	49695	55584		315 953	52 659	2,8	100	275 936	45 989	2,7	100
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 22)	Thomas	23	832499	757769	838083	787159	778553	832011		4 826 074	804 346		42,7	4 234 375	705 729		41,2
		SM	24	1012162	948592	1039429	949804	927471	998305		5 875 763	979 294		52,0	5 549 449	924 908		54,0
		Elektro	25	88869	82758	89263	87631	85091	96127		529 739	88 290		4,7	439 041	73 173		4,2
		Bessemer u. sonst.	26	11228	10211	10960	10814	10298	11106		64 617	10 770		0,6	61 509	10 252		0,6
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23-26)		27	1944758	1799330	1977735	1835408	1801413	1937549		11 296 193	1 882 698	100	100	10 284 374	1 714 062	100	100
	Produktionstägliche Leistung		28	70718	69205	71918	71977	72057	73115		71 495	71 495			64 077	64 077		
	Schweißbleispakete		29	1362	1130	986	1090	1111	1145		6 824	1 137			5 647	941		

*) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung

**) Arbeitstage für Rohstahl-Erzeugung

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zelle	1956							Januar bis Juni 1956			Januar bis Juni 1955		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø	
			26	25	26	24,5	23,5	26		151	25,2	Anteile in %	158,5	26,4	Anteile in %
			a	b	c	d	e	f	g	n		p		r	s
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	30	3 291	2 736	3 108	1 660	3 514	3 802		18 111	3 019		59 250	9 875	
	Vorgewalztes Halbzeug	31	68 859	58 643	91 686	70 281	73 099	68 032		430 600	71 767		404 074	67 346	
	Warmbreitband (Coils)	32													
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 30 bis 32)	33	72 150	61 379	94 794	71 941	76 613 ¹⁾	71 834 ²⁾		448 711	74 785		463 324	77 220	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	34	55 075	48 044	51 260	53 367	51 797	53 651		313 194	52 199	4,1	325 255	54 209	4,8
	Stahlspondwände	35	15 886	10 479	12 632	11 482	14 687	12 925		78 091	13 015	1,0	71 676	11 946	1,1
	Breitflanschträger	36	28 073	26 180	28 175	23 386	24 700	26 475		156 989	26 165	2,1	132 268	22 044	2,0
	Formstahl	37	68 399	70 274	73 708	77 354	65 489	82 742		437 966	72 994	5,7	417 046	69 507	6,2
	Walzdraht	38	128 370	119 144	130 385	115 061	108 628	127 366		728 954	121 492	9,5	637 394	106 232	9,4
	Stabstahl	39	352 981	330 125	360 297	339 938	322 646	340 520		2 046 507	341 085	26,7	1 742 824	290 471	25,8
	Universalstahl (Breitflachstahl)	40	23 794	23 800	21 971	24 076	22 425	22 824		138 890	23 148	1,8	105 477	17 580	1,6
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	41	132 814	118 680	129 274	119 588	114 302	118 633		733 291	122 215	9,6	687 231	114 539	10,2
	Grobbleche	42	204 739	192 374	208 598	188 910	206 319	224 658		1 225 598	204 266	16,0	1 028 498	171 417	15,2
	Mittelbleche	43	30 522	31 105	32 393	30 988	25 788	32 303		183 099	30 517	2,4	128 754	21 459	1,9
	Feinbleche	44	185 239	165 376	183 326	175 686	167 806	190 756		1 068 189	178 032	14,0	960 552	160 092	14,2
	Stahlröhren nahtlos	45	93 435	86 776	92 388	86 155	86 619	95 646		541 019	90 170	7,1	512 243	85 374	7,6
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 34 bis 45)	46	1319 327	1222 357	1324 407	1245 991	1211 206	1328 499		7 651 787	1 275 298	100	6 749 218	1 124 869	100
3. u. 4.	Röhrenrund- und -vierkantstahl	47	72 727	64 949	68 209	62 240	64 700	72 298		405 123	67 521		400 163	66 694	
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen (Zeile 34 bis 44 u. 47)	48	1298 619	1200 530	1300 228	1222 076	1189 287	1305 151		7 515 891	1 252 649		6 637 138	1 106 190	
	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 33 und 46)	49	1391 477	1283 736	1419 201	1317 932	1287 819	1400 333		8 100 498	1 350 083		7 212 542	1 202 090	
Produktionstägliche Leistung v. Zeile 46		50	50 743	48 894	50 939	50 857	51 541	51 096		50 674	50 674		42 582	42 582	
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	51	20 236	19 158	18 889	19 953	26 607	26 737		131 580	21 930	35,6	150 110	25 018	38,0
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	52	2 777	2 699	2 718	1 790	1 729	2 769		14 482	2 414	3,9	12 134	2 022	3,1
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerts und der Kümpelei	53	3 362	2 559	3 794	2 655	3 303	4 048		19 721	3 287	5,3	20 476	3 413	5,2
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	54	23 232	18 864	21 969	21 406	18 792	23 636		127 899	21 317	34,6	127 574	21 262	32,3
	Bleche und Bandstahl verzinkt	55	13 622	11 664	12 157	11 644	10 671	13 565		73 323	12 221	19,9	81 635	13 606	20,7
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	56	528	382	275	471	457	219		2 332	389	0,6	2 721	454	0,7
Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 51 bis 56)		57	63 757	55 326	59 802	57 919	61 559	70 974		369 337	61 556	100	394 650	65 775	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		58	16 609	15 373	17 072	15 497	15 227	16 684		96 462	16 077		76 627	12 771	
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und -*) geschmiedetes Halbzeug	59	21 269	21 072	21 767	21 499	19 698	23 406		128 711	21 452	48,5	107 295	17 882	47,9
	Freiformschmiedestücke	60	22 880	22 842	22 046	22 130	22 283	24 425		136 606	22 768	51,5	116 650	19 442	52,1
	Zusammen (Zeilen 59 und 60)	61	44 149	43 914	43 813	43 629	41 981	47 831		265 317	44 220	100	223 945	37 324	100
6. u. 7.	Insgesamt (Zeilen 58 und 61)	62	60 758	59 287	60 885	59 126	57 208	64 515		361 779	60 297		300 570	50 095	
	Produktionstägliche Leistung	63	2 337	2 371	2 342	2 413	2 434	2 481		2 396	2 396		1 896	1 896	

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

*) einschl. 3 004 t Warmbreitband (Partienerzeugnisse)

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein u. Hamburg	Niedersachsen u. Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen u. Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg u. Bayern
Spalte			t	Anteile in %	t	t	t	t	t
			a	b	c	d	e	f	g
Eisenguß		1	278 952	85,8	6 729	21 771	132 958	58 970	58 524
Stahlguß	SM	2	11 349	36,9	-	804	9 899	19	627
	Elektro	3	13 805	44,8	536	1 914	9 191	1 053	1 111
	Bessemer	4	5 619	18,2	-	845	4 342	92	340
	Sonstiger	5	23	0,1	-	23	-	-	-
	Summe	6	30 796	9,5	536	3 586	23 432	1 164	2 073
Temperguß		7	15 560	4,8	-	188	12 196	746	2 430
Insgesamt (Zeilen 1-6-7)		8	325 308	100	7 265	25 545	168 586	60 880	63 032

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Arbeitstage		Zeile	1956												1955		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	
			26	25	26	24	23	26							150	25	Anteile in %
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Eisenguß	Insgesamt	9	287 232	257 216	271 696	263 196	250 474	278 952							1608 766	268 128	85,8
	arbeitstäglich	10	11 047	10 289	10 450	10 967	10 890	10 729							10 725	10 725	
Stahlguß	SM	11	11 801	10 074	11 343	10 609	10 276	11 349							65 457	10 910	37,4
	Elektro	12	13 190	12 192	12 875	12 681	12 062	13 805							76 805	12 801	43,8
	Bessemer	13	5 781	5 198	5 479	5 489	5 162	5 619							32 728	5 455	18,7
	Sonstiger	14	41	37	36	32	28	23							197	33	0,1
	Summe	15	30 813	27 501	29 738	28 811	27 528	30 796							175 187	29 198	9,3
	arbeitstägl.	16	1 185	1 100	1 144	1 200	1 197	1 184							1 168	1 168	
Temperguß	Insgesamt	17	15 920	14 515	15 285	14 927	14 038	15 560							90 245	15 041	4,8
	arbeitstäglich	18	612	581	588	622	610	598							602	602	
Insgesamt	Zeilen 9-17	19	333 965	299 232	316 719	306 934	292 040	325 308							1874 198	312 366	100
	arbeitstäglich	20	12 845	11 969	12 132	12 789	12 697	12 512							12 495	12 495	

Eisenerzbergbau

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

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	1474 293	912 170	566 620	230 457	67 101	47 992	125 851	96 601	29 250	124 444	65 266
	Eisen-Inhalt		2	394 264	234 997	153 742	53 157	15 707	12 391	24 554	15 658	8 896	36 612	23 935
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	528 762	214 414	61	147 252	67 101	-	99 427	96 601	2 826	49 103	35 268
		Eisen-Inhalt	4	137 688	48 727	16	33 004	15 707	-	16 672	15 658	1 014	17 943	13 806
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	447 918	372 516	289 232	55 200	-	28 084	2 339	-	2 339	33 207	26 657
		Eisen-Inhalt	6	170 576	142 454	114 064	17 608	-	10 782	804	-	804	12 418	9 498
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	58 739	-	-	-	-	-	13 089	-	13 089	-	-
		Eisen-Inhalt	8	29 093	-	-	-	-	-	6 554	-	6 554	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1035 419	586 930	289 293	202 452	67 101	28 084	114 855	96 601	18 254	82 310	61 925
		Eisen-Inhalt	10	337 357	191 181	114 080	50 612	15 707	10 782	24 030	15 658	8 372	30 361	23 304

			Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				Sauerland, Waldeck	Taunus-Hunsrück	Oberhessen	Insgesamt	Siegerland	Lahn-Dill	Taunus-Hunsrück	Doggererzgebiet	Insgesamt	Doggererzgebiet	Kreideerzgebiet
				t m	t n	t o	t p	t q	t r	t s	t t	t u	t v	t w
Spalte														
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	9 242	4 593	45 343	96 553	87 195	1 510	7 848	101 204	114 071	37 149	76 922
	Eisen-Inhalt		12	3 142	995	8 540	29 554	26 719	559	2 276	23 380	45 167	11 163	34 004
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	9 242	4 593	-	9 967	609	1 510	7 848	83 555	72 296	1 870	70 426
		Eisen-Inhalt	14	3 142	995	-	3 049	214	559	2 276	19 423	31 874	562	31 312
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	6 550	8 757	8 757	-	-	4 177	26 922	19 294	7 628
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 920	2 952	2 952	-	-	1 225	10 723	7 467	3 256
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	45 650	45 650	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	22 539	22 539	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	9 242	4 593	6 550	64 374	55 016	1 510	7 848	87 732	99 218	21 164	78 054
		Eisen-Inhalt	20	3 142	995	2 920	28 540	25 705	559	2 276	20 648	42 597	8 029	34 568

Arbeitsstage			Zelle	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							150	25	25,3
Spalte				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							8236 492	1372 749	1307 000
		arbeitstäglich	22	54 039	51 482	53 398	55 680	58 498	56 704							54 910	54 910	51 592
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	375 897	347 694	370 879	357 094	361 145	394 264							2206 973	367 829	352 209
		arbeitstäglich	24	14 458	13 908	14 265	14 879	15 702	15 164							14 713	14 713	13 903
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	509 540	477 612	528 587	494 160	492 217	528 762							3030 878	505 146	462 652
		Eisen-Inhalt	26	131 943	125 052	137 129	128 415	127 883	137 688							788 110	131 352	120 759
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	437 940	389 123	464 318	427 755	430 146	447 918							2597 200	432 867	427 738
		Eisen-Inhalt	28	164 127	146 550	173 627	160 625	163 372	170 576							978 877	163 146	161 666
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	60 586	54 674	62 518	55 665	52 533	58 739							344 715	57 453	58 001
		Eisen-Inhalt	30	30 032	27 134	31 076	27 748	26 039	29 093							171 122	28 520	28 726
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1008 066	921 409	1055 423	977 580	974 896	1035 419							5972 793	995 466	948 391
		Eisen-Inhalt	32	326 102	298 736	341 832	316 788	317 294	337 357							1938 109	323 018	311 152

Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

		Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbzeug
			Anzahl der Arbeits-tage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Pro-duktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Pro-duktions-tage	Rohstahl-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	davon			Anzahl der Pro-duktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Versand an Fremde *)
													Stahlrohblock-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Flüssigstahl für Stahlguß				
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
1946	Insgesamt	1	302	3876 547	12 836	1025 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																	
1948	Monats-φ	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																	
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	71 834
"	Juli	27																	
"	August	28																	
"	September	29																	
"	Oktober	30																	
"	November	31																	
"	Dezember	32																	
1956	Jan.- Juni insgesamt	33	150	8236 492	54 910	2206 973	182	8585 004	47 170	158	11296 193	71 495	10980 240	69 495	315 953	151	7651 787	50 674	448 711
1955	Jan.- Juni "	34	148	7545 267	50 982	2046 819	181	7934 269	43 836	160,5	10284 374	64 077	10008 438	62 357	275 936	158,5	6749 218	42 582	463 324
1956	Jan.- Juni Monats-φ	35	25	1372 749	54 910	367 829	30,3	1430 834	47 170	26,3	1882 698	71 495	1830 040	69 495	52 659	25,2	1275 298	50 298	74 785
1955	Jan.- Juni "	36	24,7	1257 545	50 982	341 137	30,2	1322 378	43 836	26,8	1714 062	64 077	1668 073	62 357	45 989	26,4	1124 869	42 582	77 220
Höchstherzeugung bzw. Förderung		37	Juni 1956 = 1474 293				März 1956= 1473 181			März 1956= 1977 735			März 1956=1924 176			Juni 1956= 1328 499			

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

1) berichtet

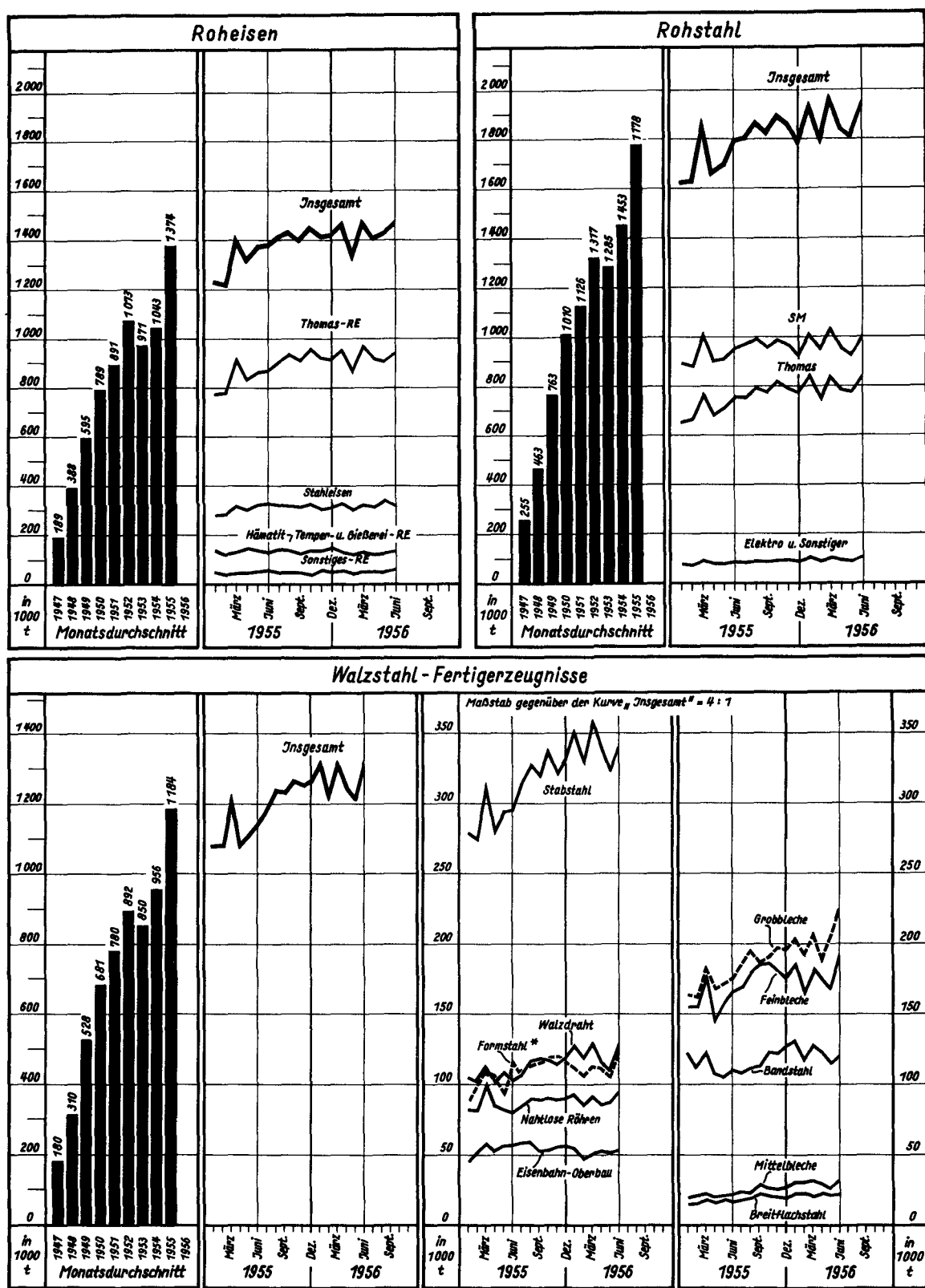
2) vorläufige Zahl

Wei/Ko

A. Jung

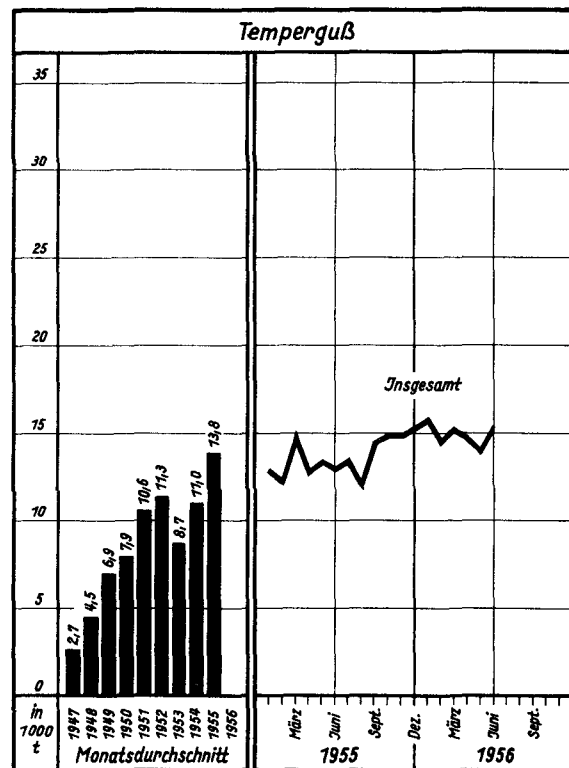
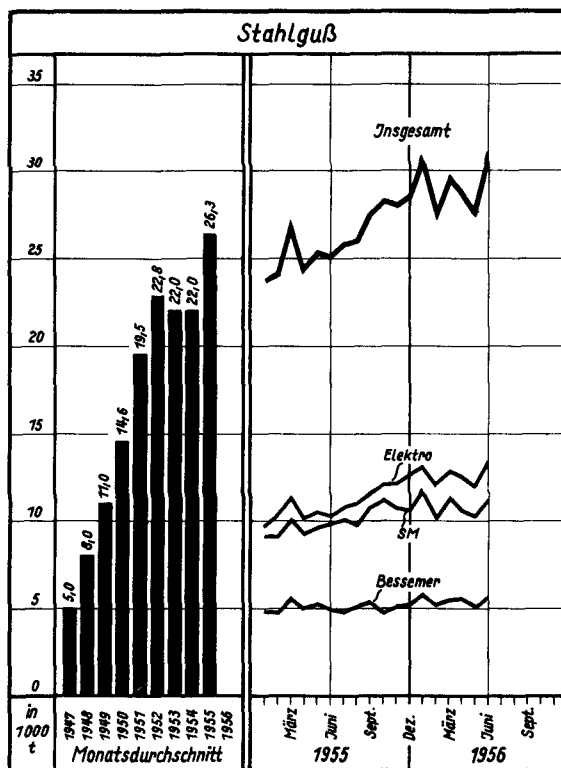
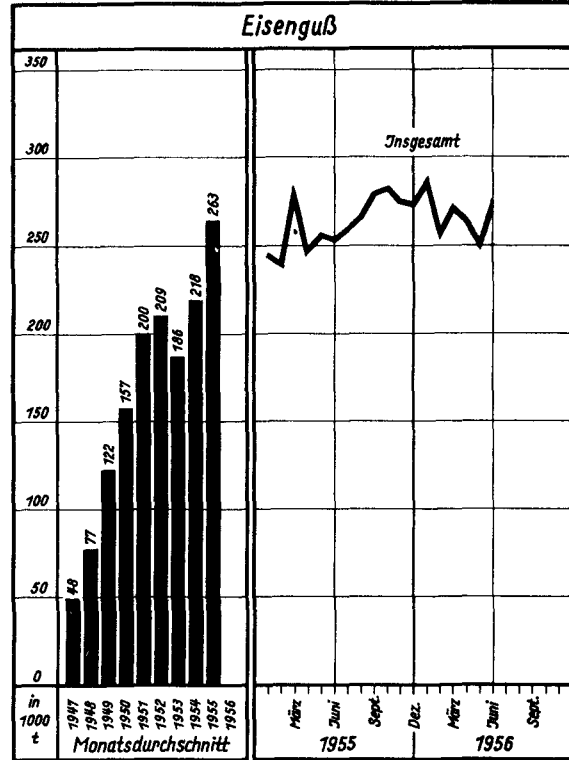
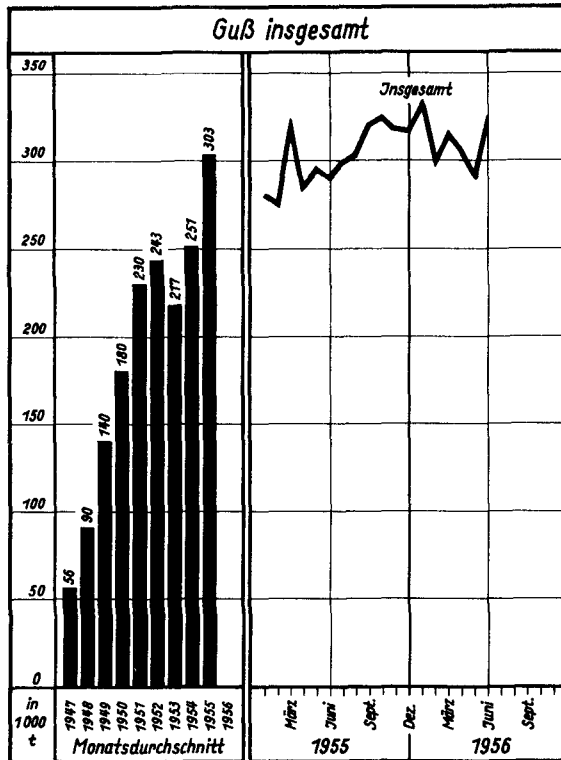
ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

