

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt/Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr. IV/21/85

Erschienen am 1. September 1957

ERZEUGUNG

der Eisen schaffenden Industrie
und der Eisen-und Stahlgießereien

FÖRDERUNG

des Eisenerzbergbaues

in der Bundesrepublik Deutschland (ohne Saarland und Berlin)

September 1957

(Endgültige Zahlen)

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Eisen schaffende Industrie, Eisenerzbergbau und Giesserei-
Industrie in der Bundesrepublik im September 1957.

1. Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertigerzeugnisse: Monatsergebnisse rückläufig, produktions tägliche Leistung aber allgemein weitergestiegen.

Die Werke der Eisen schaffenden Industrie waren im Monat September 1957 bei beständiger Auftragslage weiterhin durchweg voll ausgelastet, konnten aber wegen der geringeren Zahl der Arbeitstage trotz Steigerung der arbeits- täglichen Produktion die Rekordergebnisse des Vormonats nicht erreichen.

Die Hochofenwerke erzielten kalendertäglich mit 52 045 t wiederum einen neuen Höchstbestand.

Die Erzeugung im September und die Veränderungen gegenüber dem Vormonat betrugen:

	Sept. 57 t	Aug. 57 t	Veränderungen		%
Roheisen	1 561 354	1 565 145	-	3 791	- 0,2
kalendertäglich	52 045	50 439	+	1 556	+ 3,1
Rohstahl	2 063 970	2 121 115	-	57 139	- 2,7
arbeitstäglich	75 521	73 984	+	1 537	+ 2,1
Walzstahl	1 383 617	1 407 841	-	24 224	- 1,7
arbeitstäglich	55 345	52 142	+	3 203	+ 6,1

2. Eisenerze: Rohförderung unter Vormonatshöhe, aber arbeitstäglich konstant.

Auch der Eisenerzbergbau blieb im September bei gleichbleibender arbeitstäglicher Förderung mit 1 518 340 t gegen 1 625 581 t im August um rd. 107 000 t = 6,6 % hinter dem Vormonatsergebnis zurück.

3. Eisen-, Stahl- und Temperguss: Erzeugung absolut und arbeitstäglich gestiegen.

Die Gußerzeugung hat sich im Berichtsmonat von insgesamt 286 298 t auf 293 164 t um 6 866 t = 2,4 %, arbeitstäglich von 10 604 t auf 11 727 t erhöht.

Wie die nachstehende Gegenüberstellung zeigt, wurden in den ersten drei Quartalen dieses Jahres

rd.	480 000 t Roheisen	=	3,7 %	
"	890 000 t Rohstahl	=	5,2 %	
"	527 000 t Walzstahlfertigerzeugnisse	=	4,5 %	sowie
"	1106 000 t Eisenerz	=	8,8 %	

mehr erzeugt bzw. gefördert als in der gleichen Zeit des Vorjahres.

Dagegen blieb die Erzeugung der Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien um etwa 100 000 t = 3,6 % unter dem Vergleichsstand des Vorjahres.

b.w.

Gegenüberstellung der Erzeugung/Förderung Jan-Sept.1957 und 1956:

	Jan.-Sept.57 t	Jan.-Sept.56 t	Veränderung t	1957 geg.1956 %
Roherz	13 650 823	12 544 367	+ 1106 456	+ 8,8
Eiseninhalt	3 591 989	3 352 301	+ 239 688	+ 7,1
Roheisen	13 542 901	13 063 191	+ 479 710	+ 3,7
Stahlrohblöcke	17 663 108	16 756 787	+ 906 321	+ 5,4
Flüssigstahl f.Stahlguß	456 022	472 707	- 16 685	- 3,5
Rohstahl insgesamt	18 119 130	17 229 494	+ 889 636	+ 5,2
Walzstahlfertigerzeugn.	12 163 854	11 637 193	+ 526 661	+ 4,5
Eisenguss	2 318 412	2 405 117	- 86 705	- 3,6
Stahlguss	252 675	262 517	- 9 842	- 3,7
Temperguss	128 865	132 239	- 3 374	- 2,5
Gießereierzeugnisse insgesamt	2 699 952	2 799 873	- 99 921	- 3,6

Das Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Gesamtrohstahlerzeugung belief sich nach den ersten 9 Monaten 1957 auf 747 kg Roheisen je t Rohstahl gegenüber 758 kg Jan./Sept.1956.

Die Erzeugung bei den Werken der eisenschaffenden Industrie entwickelte sich in diesem Jahre gegenüber 1956 in Bezug auf die Sorten bisher ohne wesentliche Verschiebungen. Der Anteil des Thomaseisens an der Gesamtroheisenerzeugung ging von 64,5 auf 63,5 % zurück, der entsprechende Stahleisenanteil erhöhte sich von 22,6 auf 24,0 %. Auch bei der Erzeugung von Thomasstahl ergab sich eine Verringerung des Anteils an der Gesamtrohstahlerzeugung von 42,4 auf 41,7 %; demgegenüber stieg der Elektrostahlanteil von 4,8 auf 5,4 %.

Bei der Walzstahlerzeugung sind der Rückgang des Stabstahlanteils von 26,8 % auf 25,2 % und die weitere Steigerung des Anteils der Flachprodukte von 44,9 % auf 45,8 % bemerkenswert.

Handwritten signature

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
		Spalte	a	b	c	d
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	975 902	62,5	806 310	82,6
	Stahleisen	2	387 959	24,8	324 064	83,5
	Gießerei- Roheisen	I	41 749	2,7	22 399	53,7
		III	6 063	0,4	4 957	81,8
		IVa	357	0,0	-	-
		IVb	8 474	0,5	6 234	73,6
	Zusammen	7	56 643	3,6	33 590	59,3
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	70 234	4,5	.	.
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	36 719	2,4	.	.
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	33 897	2,2	18 273	53,9
	Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen Insgesamt (Zeile 1 bis 10)	11	1561 354	100	1269 792	81,3

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	12	849 605		42,2	698 723	82,2
		SM	13	1071 760		53,2	869 698	81,1
		Elektro	14	88 985		4,4	81 975	92,1
		Bessemer u. sonst.	15	4 257		0,2	4 257	100,0
		Zusammen	16	2014 607	97,6	100	1654 653	82,1
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	17	14 802		30,0	12 422	83,9
		Elektro	18	26 342		53,4	16 864	64,0
		Bessemer u. sonst.	19	8 225		16,7	6 362	77,3
		Zusammen	20	49 369	2,4	100	35 648	72,2
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 20)	Thomas	21	849 605		41,2	698 723	82,2
		SM	22	1086 562		52,6	882 120	81,2
		Elektro	23	115 327		5,6	98 839	85,7
		Bessemer u. sonst.	24	12 482		0,6	10 619	85,1
	Rohstahl Insgesamt (Zeile 21-24)		25	2063 976	100	100	1690 301	81,9

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesgebiet		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
			a	b	c	d
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	26	13 589		5 582	41,1
	Vorgewalztes Halbzeug	27	81 568		59 108	72,5
	Warmbreitband (Coils)	28	4 107		4 107	100,0
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 26 bis 28)	29	99 264		68 797	69,3
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	30	57 421	4,2	.	.
	Stahlspondwände	31	14 163	1,0	.	.
	Breitflanschträger	32	27 574	2,0	.	.
	Formstahl	33	75 679	5,5	58 566	77,4
	Walzdraht	34	124 394	9,0	123 218	99,1
	Stabstahl	35	333 625	24,1	243 137	72,9
	Universalstahl (Breitflachstahl)	36	23 031	1,7	23 031	100,0
	Warmbreitband	37	10 984	0,8	10 984	100,0
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	38	142 729	10,3	139 545	97,8
	Grobbleche	39	253 201	18,3	209 463	82,7
	Mittelbleche	40	25 583	1,8	24 235	94,7
	Feinbleche	41	198 958	14,4	143 170	72,0
	Stahlröhren nahtlos	42	96 275	7,0	.	.
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 30 bis 42)	43	1383 617	100	1136 585	82,1
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	44	72 850		66 664	91,5
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen (Zeile 30 bis 41 u. 44)	45	1360 192		1111 067	81,7
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 29 u. 43)	46	1482 881		1205 382	81,3
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	47	33 523	42,7	32 759	97,7
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	48	1 652	2,1	1 652	100,0
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kümpelei	49	4 099	5,2	4 099	100,0
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	50	26 784	34,1	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	51	12 204	15,5	9 904	81,2
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	52	286	0,4	.	.
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 47 bis 52)	53	78 548	100	53 518	68,1
6. Rollendes Eisenbahnzeug		54	12 918		.	.
7. Erzeugn. d. Schmiede- Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	55	19 123	47,3	16 939	88,6
	Freiformschmiedestücke	56	21 338	52,7	18 210	85,3
	Zusammen (Zeilen 55 und 56)	57	40 461	100	35 149	86,9
6. u. 7.	insgesamt (Zeilen 54 und 57)	58	53 379		.	.

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

**) An Verarbeiter (außer Schmiede-, Preß- und Hammerwerken) und für Export

1) vorläufig

Eisen schaffende Industrie
Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeitsstage	Spalte	1957												Januar bis September 1957			Januar bis September 1956		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø	
				31.12.56	28.2.57	31.3.57	30.4.57	31.5.57	30.6.57	31.7.57	31.8.57	30.9.57				273 241	30,3 26,8	Anteile in %	274 238	30,4 26,4	Anteile in %
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- legierungen	Thomas-Roheisen	1		971773	903750	990224	926278	977965	879489	978410	996416	975902				8600 215	955 579	63,5	8432 159	936 907	64,5
	Stahleisen	2		350500	319994	361916	352019	389461	349186	354736	381027	387959				3247 598	360 844	24,0	2946 484	327 387	22,6
	Gießerei- Roheisen	I	3	54405	45342	38503	43450	43524	43187	51549	55750	41749				417 459	46 384	3,1	415 115	46 124	3,2
		III	4	8436	6197	7436	5833	9479	7823	6946	6404	6063				64 617	7 180	0,5	94 318	10 480	0,7
		IVa	5	2662	2690	3178	3613	2567	1162	2299	649	357				19 177	2 131	0,1	13 005	1 445	0,1
		IVb	6	7118	4199	7185	10224	6672	5106	5610	4775	8474				59 363	6 596	0,4	57 667	6 407	0,4
	Zusammen	7		72621	58428	56302	63120	62242	57278	66404	67578	56643				560 616	62 291	4,1	580 105	64 456	4,4
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8		72336	71924	85312	68400	65012	64438	74091	66022	70234				637 769	70 863	4,7	611 851	67 983	4,7
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9		35268	17691	17521	21804	24376	32509	25017	34660	36719				245 565	27 285	1,8	236 352	26 261	1,8
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10		22360	26659	31446	31679	27197	27000	31458	19442	33897				251 138	27 904	1,9	256 240	28 471	2,0
	Summe (Zeile 1 bis 10)	11		1524858	1398454	1542721	1464100	1546253	1409900	1530116	1565145	1561354				13542 901	1504 766	100	13063 191	1451 465	100
	Produktionstägliche Leistung	12		49189	49945	49765	48803	49879	46997	49359	50489	52045				49 608	49 608		47 676	47 676	
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen am Ende des Betriebsmonats	13		109	109	109	109	111	110	113	113	112									
2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	14	856943	799929	859692	808906	852848	758548	873623	892492	849605				7552 586	839 176	42,8	7309 724	812 192	43,6
		SM	15	1056175	989738	1059139	991890	1072229	964459	1050553	1088172	1071760				9344 115	1038 235	52,9	8830 725	981 192	52,7
		Elektro	16	86970	77643	82263	77932	88154	75919	85270	86820	88985				749 956	83 328	4,2	615 307	68 367	3,7
		Bessemer u. sonst.	17	111	111	107	269	1432	2336	3593	4235	4257				16 451	1 828	0,1	1 031	115	0,0
	Zusammen	18		2000199	1867421	2001201	1878997	2014663	1801262	2013039	2071719	2014607				17663 108	1962 567	97,5	16756 787	1861 865	97,3
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	19	18272	16802	16999	15886	16555	13719	15510	14847	14802				143 392	15 932	31,4	159 492	17 721	33,7
		Elektro	20	25854	24655	25652	25063	26456	22183	28145	26470	26342				230 820	25 647	50,6	218 161	24 240	46,2
		Bessemer u. sonst.	21	10643	9789	9975	9219	9263	7513	9104	8079	8225				81 810	9 090	17,9	95 054	10 562	20,1
	Zusammen	22		54769	51246	52626	50168	52274	43415	52759	49396	49369				456 022	50 669	2,5	472 707	52 523	2,7
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 22)	Thomas	23	856943	799929	859692	808906	852848	758548	873623	892492	849605				7552 586	839 176	41,7	7309 724	812 192	42,4
		SM	24	1074447	1006540	1076138	1007776	1088784	978178	1066063	1103019	1086562				9487 507	1054 167	52,4	8990 217	998 913	52,2
		Elektro	25	112824	102298	107915	102995	114610	98102	113415	113290	115327				980 776	108 975	5,4	833 468	92 608	4,8
		Bessemer u. sonst.	26	10754	9900	10082	9488	10695	9849	12697	12314	12482				98 261	10 918	0,5	96 085	10 676	0,6
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 26)	27		2054968	1918667	2053827	1929165	2066937	1844677	2065798	2121115	2063976				18119 130	2013 236	100	17229 494	1914 388	100
	Produktionstägliche Leistung	28		74726	75747	76068	75161	76553	75293	73779	73984	75521				75 183	75 183		72 393	72 393	
	Schweißisenpakete	29		1512	1094	1218	951	1033	840	888	878	441				8 855	984		10 367	1 152	

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

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1957												Januar bis September 1957			Januar bis September 1956		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt	Monats-Ø		insgesamt	Monats-Ø	
			26,5	24	26	23,5	25	22	27	27	25				226	25,1	Anteile in %	228,5	25,4	Anteile in %
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
3. Halbzeug- versand*)	Rohblöcke	30	17488	11980	12472	10666	12148	16640	18676	11000	13589				124 651	13 850		28 879	3 209	
	Vorgewalztes Halbzeug	31	75231	76156	76400	69261	65070	63829	79046	94339	81568				680 900	75 656		597 439	66 382	
	Warmbreitband (Coils)	32	4803	3163	4575	2985	2901	3136	4850	5749	4107				36 269	4 030		51 202	5 689	
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 30 bis 32)	33	97522	91299	93447	82912	80111	83605	102572	111088	99264				841 820	93 536		677 520	75 280	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	34	56120	53421	51805	54002	52529	52570	54160	62086	57421				494 114	54 902	4,1	474 342	52 705	4,1
	Stahlpundwände	35	11712	12408	14354	13798	13010	13527	13870	13876	14163				120 718	13 413	1,0	121 427	13 492	1,0
	Breitflanschträger	36	25107	27884	26684	21905	24672	22768	27713	30016	27574				234 323	26 036	1,9	228 407	25 379	2,0
	Formstahl	37	82308	76817	81688	79455	81866	69232	78160	81257	75679				706 462	78 496	5,8	663 973	73 775	5,7
	Walzdraht	38	130411	122929	128142	111324	123014	99316	128006	129202	124394				1 096 738	121 860	9,0	1 084 025	120 447	9,3
	Stabstahl	39	384888	345005	373510	313968	346403	308047	326658	329973	333625				3 062 077	340 231	25,2	3 123 954	347 106	26,8
	Universalstahl (Breitflachstahl)	40	25065	26527	25848	22870	26358	21738	22917	23661	23031				218 015	24 224	1,8	207 471	23 052	1,8
	Warmbreitband	41	7871	6768	7348	8410	13069	8283	19967	14917	10984				87 617	9 735	0,7	17 706	1 967	0,2
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	42	133329	122439	128178	118624	126884	108186	130763	136064	142729				1 147 196	127 466	9,4	1 097 648	121 961	9,4
	Grobbleche	43	247880	230717	253885	233547	261943	223454	275663	268298	253201				2 248 588	249 843	18,5	1 919 829	213 314	16,5
	Mittelbleche	44	27740	25840	27066	21365	25678	24092	28034	26754	25583				232 152	25 795	1,9	272 194	30 244	2,3
	Feinbleche	45	187409	171982	186957	174661	180618	159906	194017	193118	198958				1 647 626	183 070	13,5	1 604 143	178 238	13,8
	Stahlröhren nahtlos	46	105215	100442	101262	89046	96630	82626	98113	98619	96275				868 228	96 470	7,1	822 074	91 342	7,1
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 34 bis 46)	47	1425055	1323179	1406727	1262975	1372674	1193745	1388041	1407841	1383617				12 163 854	1 351 539	100	11 637 193	1 293 021	100
3. u. 4.	Röhrenrund- und -vierkantstahl	48	77736	68010	72973	67350	69059	63306	68991	75023	72850				635 298	70 589		621 952	69 106	
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Monats- Vertrag zusammen (Zeile 34 bis 45 u. 48)	49	1397576	1290747	1378438	1241279	1345103	1174425	1358919	1384245	1360192				11 930 924	1 325 658		11 437 071	1 270 785	
3. u. 4. Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 33 und 47)		50	1522577	1414478	1500174	1345887	1452785	1277350	1490613	1518929	1482881				13 005 674	1 445 074		12 314 713	1 368 301	
Produktionstägliche Leistung (von Zeile 47)		51	53776	55132	54105	53744	54907	54261	51409	52142	55345				53 822	53 822		50 929	50 929	
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	52	21257	24862	30173	30023	32363	27560	33647	34241	33523				267 649	29 739	41,4	213 705	23 745	36,9
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	53	1933	1645	1653	1626	2243	1441	1900	1990	1652				16 083	1 787	2,5	20 293	2 255	3,5
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohwerkes und der Kumpeltei	54	3955	3862	3881	3889	4272	3934	3459	4084	4099				35 435	3 937	5,5	32 829	3 648	5,7
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	55	22022	20503	22644	21534	20648	20797	28057	27631	26784				210 620	23 402	32,6	196 913	21 879	34,0
	Bleche und Bandstahl verzinkt	56	13938	12979	13761	12767	12171	10642	12072	12054	12204				112 588	12 510	17,4	111 177	12 353	19,2
	Verbleite und sonst. überzogene Bleche	57	731	489	547	202	175	190	408	365	286				3 393	377	0,5	3 513	390	0,6
Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 52 bis 57)		58	63836	64340	72659	70041	71872	64564	79543	80365	78548				645 768	71 752	100	578 430	64 270	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		59	17215	15421	17038	14411	14858	13429	15030	16235	12918				136 555	15 173		147 700	16 411	
7. Erzeugn.d. Schmiede- Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug**)	60	23627	21407	21958	19113	19481	16844	17798	16593	19123				175 944	19 549	46,9	196 391	21 821	49,0
	Freiformschmiedestücke	61	24652	23391	23190	20949	22544	19709	21904	21614	21338				199 291	22 143	53,1	204 810	22 757	51,0
	Zusammen (Zeilen 60 und 61)	62	48279	44798	45148	40062	42025	36553	39702	38207	40461				375 235	41 693	100	401 201	44 578	100
6. u. 7. insgesamt (Zeilen 59 und 62)		63	65494	60219	62186	54473	56883	49982	54732	54442	53379				511 790	56 866		548 901	60 989	
Produktionstägliche Leistung		64	2471	2509	2392	2318	2275	2272	2027	2016	2135				2 265	2 265		2 402	2 402	

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

2) vorläufig 1) berichtet

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
			t	Anteile in %					
Spalte			a	b	c	d	e	f	g
Eisenguß		1	251 634	85,8	6 330	19 743	121 782	51 298	52 481
Stahliguß	SM	2	9 138		-	817	7 709	11	601
	Elektro	3	13 887		371	2 009	9 235	1 132	1 140
	Bessemer	4	4 303		-	524	3 369	122	288
	Sonstiger	5	27		-	27	-	-	-
	Summe	6	27 355	9,3	100	371	3 377	20 313	1 265
Temperguß		7	14 175	4,8	-	158	10 827	689	2 501
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	293 164	100	6 701	23 278	152 922	53 252	57 011

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Arbeitsstage Spalte			Zeile	1957													1956			
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Monats-Ø	
				26	24	26	24	25	22	27	27	25				226	25,1	Anteile in %	25,2	Anteile in %
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
Eisenguß	Insgesamt	9	280 141	263 389	269 910	254 243	266 194	223 447	262 140	247 314	251 634					2318 412	257 601	85,9	266 186	85,9
	arbeitstäglich	10	10 775	10 975	10 381	10 593	10 648	10 157	9 709	9 160	10 065					10 258	10 258		10 559	
Stahliguß	SM	11	11 207	10 167	10 382	9 759	10 118	8 331	9 674	9 131	9 138					87 907	9 767	34,8	10 683	36,8
	Elektro	12	13 817	13 038	13 541	13 276	13 997	11 789	14 719	14 062	13 887					122 126	13 570	48,3	12 953	44,6
	Bessemer	13	5 488	5 101	5 113	4 696	4 808	3 924	4 701	4 219	4 303					42 353	4 706	16,8	5 378	18,5
	Sonstiger	14	53	47	24	25	24	23	24	42	27					289	32	0,1	33	0,1
	Summe	Zeile 11-14	15	30 565	28 353	29 060	27 756	28 947	24 067	29 118	27 454	27 355					252 675	28 075	9,4	29 047
arbeitstägl.		16	1 176	1 181	1 118	1 757	1 158	1 094	1 078	1 017	1 094					1 118	1 118		1 152	
Temper- guß	Insgesamt	17	16 446	15 086	15 081	14 560	15 202	12 216	14 569	11 530	14 175					128 865	14 318	4,8	14 757	4,8
	arbeitstäglich	18	633	629	580	607	608	555	540	427	567					570	570		585	
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	327 152	306 828	314 051	296 559	310 343	259 730	305 827	286 298	293 164					2699 952	299 995	100	309 990	100
	arbeitstäglich	20	12 583	12 785	12 079	12 357	12 414	11 806	11 327	10 604	11 727					11 947	11 947		12 297	

Eisenerzbergbau

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

Seite 6

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-Wiehegebirge t	Siegerland t	Insgesamt t	Lohn-Dill t
					b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1 518 340	945 764	550 032	268 064	67 589	60 079	134 014	103 441	30 573	120 533	62 911
	Eisen-Inhalt		2	400 095	242 188	149 356	62 508	16 016	14 308	25 670	17 120	8 550	35 238	23 123
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	557 242	230 826	-	163 237	67 589	-	105 876	103 441	2 435	49 101	34 721
		Eisen-Inhalt	4	142 215	52 048	-	36 032	16 016	-	18 051	17 120	931	18 182	13 734
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	488 914	416 446	323 908	57 696	-	34 842	2 079	-	2 079	29 404	24 831
		Eisen-Inhalt	6	184 145	158 335	123 630	22 509	-	12 196	624	-	624	10 870	8 841
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	59 186	-	-	-	-	-	13 079	-	13 079	-	-
		Eisen-Inhalt	8	29 495	-	-	-	-	-	6 591	-	6 591	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1 105 342	647 272	323 908	220 933	67 589	34 842	121 034	103 441	17 593	78 505	59 552
		Eisen-Inhalt	10	355 855	210 383	123 630	58 541	16 016	12 196	25 266	17 120	8 146	29 052	22 575

			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
				m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	10 700	3 680	43 242	95 623	87 329	1 293	7 001	110 157	112 249	37 665	74 584
	Eisen-Inhalt		12	3 638	810	7 667	29 474	27 026	453	1 995	25 914	41 611	9 802	31 809
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 700	3 680	-	8 945	651	1 293	7 001	90 950	71 544	4 660	66 884
		Eisen-Inhalt	14	3 638	810	-	2 690	242	453	1 995	21 456	29 788	1 213	28 575
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	4 573	7 550	7 550	-	-	11 902	21 533	18 979	2 554
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 029	2 520	2 520	-	-	3 358	8 438	7 258	1 180
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	46 107	46 107	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	22 904	22 904	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 700	3 680	4 573	62 602	54 308	1 293	7 001	102 852	93 077	23 639	69 438
		Eisen-Inhalt	20	3 638	810	2 029	28 114	25 666	453	1 995	24 814	38 226	8 471	29 755

			Zeile	1957												1956	
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø
				26	24	26	24	25	23	27	27	25				227	25,2
			Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	Insgesamt	21	1528 726	1405 112	1521 553	1455 120	1566 206	1417 101	1613 084	1625 581	1518 340				13 650 823	1516 758
		arbeitstäglich	22	58 797	58 546	58 521	60 630	62 648	61 613	59 744	60 207	60 734				60 136	60 136
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	403 183	369 578	399 893	378 611	411 599	372 859	426 711	429 460	400 095				3 591 989	399 110
		arbeitstäglich	24	15 507	15 399	15 381	15 775	16 464	16 211	15 804	15 906	16 004				15 824	15 824
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	553 472	511 739	547 504	527 521	571 380	520 228	588 289	586 102	557 242				4 963 467	551 496
		Eisen-Inhalt	26	142 888	131 210	142 564	134 864	147 506	133 495	150 181	150 312	142 215				1 275 235	141 693
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	488 588	443 709	492 343	440 713	494 382	437 208	494 666	514 735	488 914				4 295 258	477 251
		Eisen-Inhalt	28	186 015	169 429	188 121	168 267	187 162	166 736	191 319	195 725	184 145				1 636 919	181 880
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	63 023	58 009	62 091	60 030	61 309	54 665	59 729	60 536	59 186				538 578	59 842
		Eisen-Inhalt	30	31 423	28 982	31 109	29 981	30 474	26 977	30 012	30 207	29 495				268 660	29 851
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1105 083	1013 457	1101 938	1028 264	1127 061	1012 101	1142 684	1161 373	1105 342				9 797 303	1088 589
		Eisen-Inhalt	32	360 326	329 621	361 794	333 112	365 142	327 208	371 512	376 244	355 855				3 180 814	353 424

Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

		Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbzeug
			Anzahl der Arbeitstage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Produktions-tage	Rohstahl-erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	davon			Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Versand an Fremde *)
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
1946	Insgesamt	1	302	3876 547	12 836	1023 905	365	2083 416	5 708	305	2550 814	8 363	2495 783	8 182	55 031	305	1969 581	6 458	.
1947	"	2	298	4443 905	14 912	1196 668	365	2264 766	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
1957	"	12																	
1954	Monats-Ø	13	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	"	14	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	"	15	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
1957	"	16																	
1957	Januar	17	26	1528 726	58 797	403 183	31	1524 858	49 189	27,5	2054 968	74 726	2000 199	72 735	54 769	26,5	1425 055	53 776	97 522
"	Februar	18	24	1405 112	58 546	369 578	28	1398 454	49 945	25 1/3	1918 667	75 747	1867 421	73 811	51 246	24	1323 179	55 132	91 299
"	März	19	26	1521 553	58 521	399 893	31	1542 721	49 765	27	2053 827	76 068	2001 201	74 119	52 626	26	1406 727	54 105	93 447
"	April	20	24	1455 120	60 630	378 611	30	1464 100	48 803	25 2/3	1929 165	75 161	1878 997	73 207	50 168	23,5	1262 975	53 744	82 912
"	Mai	21	25	1566 206	62 648	411 599	31	1546 253	49 879	27	2066 937	76 553	2014 663	74 617	52 274	25	1372 674	54 907	80 111
"	Juni	22	23	1417 101	61 613	372 859	30	1409 900	46 997	24,5	1844 677	75 293	1801 262	73 521	43 415	22	1193 745	54 261	83 603
"	Juli	23	27	1613 084	59 744	426 711	31	1530 116	49 359	28	2065 798	73 779	2013 039	71 894	52 759	27	1388 041	51 409	102 572
"	August	24	27	1625 581	60 207	429 460	31	1565 145	50 489	28 2/3	2121 115	73 984	2071 719	72 261	49 396	27	1407 841	52 142	111 088 1)
"	September	25	25	1518 340	60 734	400 095	30	1561 354	52 045	27 1/3	2063 976	75 521	2014 607	73 714	49 369	25	1383 617	55 345	99 264 2)
"	Oktober	26																	
"	November	27																	
"	Dezember	28																	
1957 Jan.- Sept.	Insgesamt	29	227	13650 823	60 136	3591 989	273	13542 901	49 608	241	18119 130	75 183	17663 108	73 291	456 022	226	12163 854	53 822	841 820
1956 Jan.- Sept.	"	30	228	12544 367	55 019	3332 301	274	13063 191	47 676	238	17229 494	72 393	16756 787	70 407	472 707	228,5	11637 193	50 929	677 520
1957 Jan.- Sept.	Monats-Ø	31	25,2	1516 758	60 136	399 110	30,3	1504 766	49 608	26,8	2013 236	75 183	1962 567	73 291	50 669	25,1	1351 539	53 822	93 536
1956 Jan.- Sept.	"	32	25,3	1393 819	55 019	372 478	30,4	1451 465	47 676	26,4	1914 388	72 393	1861 865	70 407	52 523	25,4	1293 021	50 929	75 280
Höchstleistung bzw. Förderung			33	August 1957 = 1 625 581			August 57 = 1565 145			August 57 = 2121 115			Aug.57 = 2071 719			Januar 1957 = 1425 055			

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

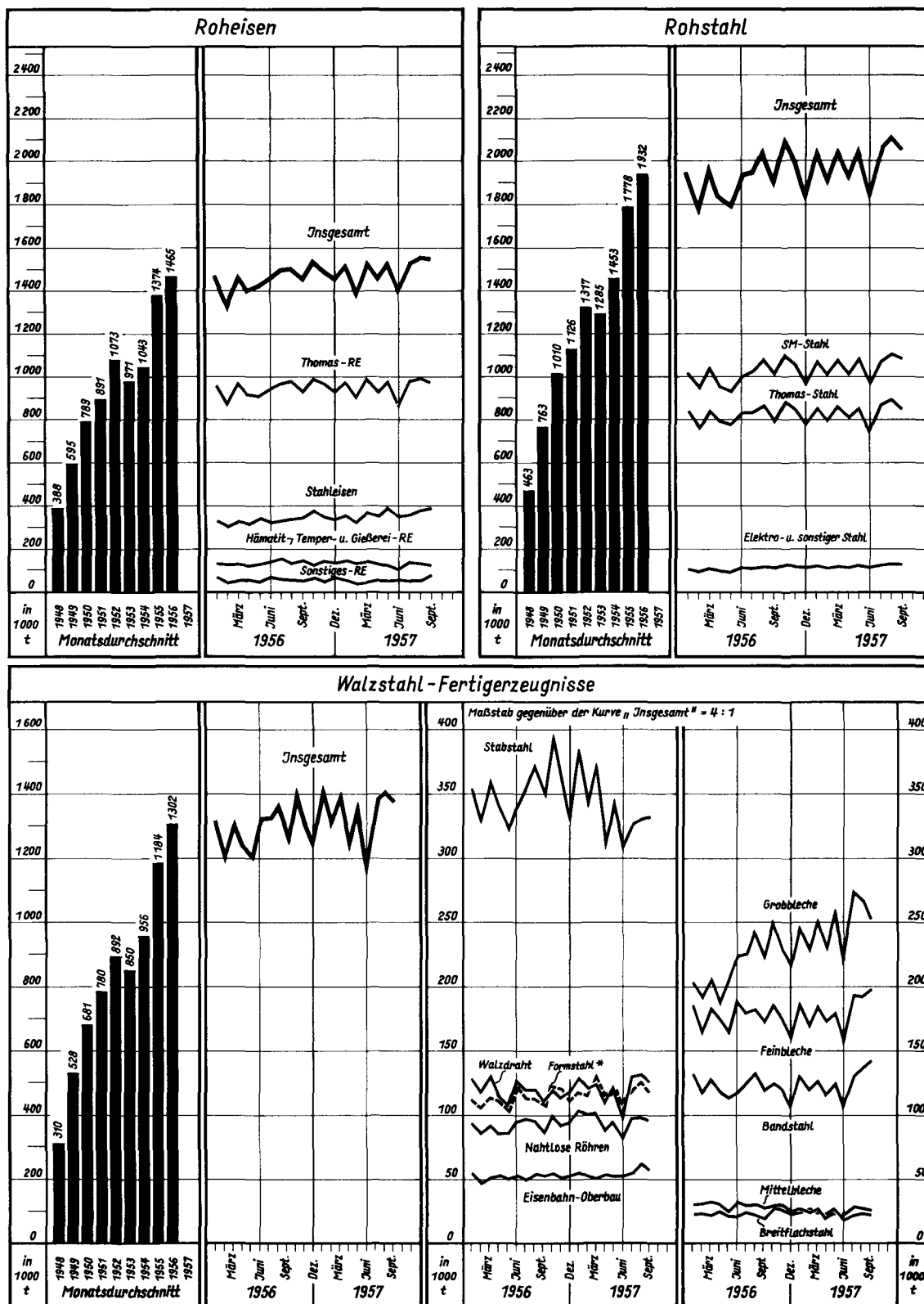
1) berichtigt 2) vorläufig

We1/W.

Handwritten signature

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

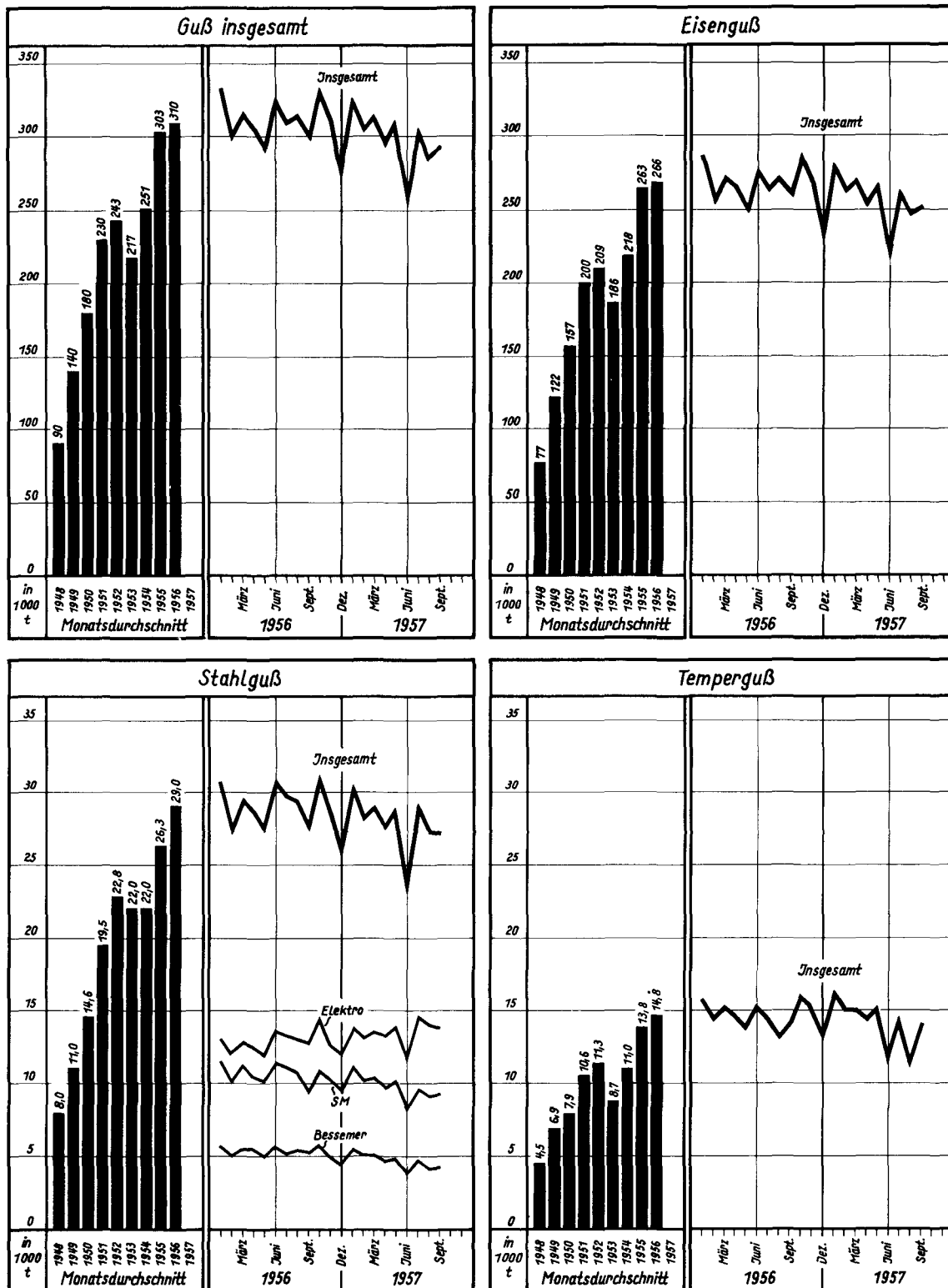
in 1000 t



*) Einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

