

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/47

24. Aug. 1954

## ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

**Juli 1954**

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

Düsseldorf, den 23. 8.1954  
7072 Ra/W.

### E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Erzeugung und Förderung (endgültige Zahlen) Juli 1954.

Auch im Monat Juli 1954 blieb der Auftragseingang bei der Eisen schaffenden Industrie weiterhin gut, so daß die Produktion bei sämtlichen Haupterzeugnissen erheblich anstieg, und die Stahl- und Warmwalzwerke des Bundesgebietes neue Höchstleistungen erzielten.

	Juli 1954 t	Juni 1954 t	Veränderung Juli gegen Juni 1954	
			t	%
Roherz	1151 600	1060 831	+ 90 769	+ 8,6
produktionstäglich	42 652	44 201	- 1 549	- 3,5
Roheisen	1099 600	971 340	+ 128 260	+ 13,2
produktionstäglich	35 471	32 378	+ 3 093	+ 9,6
Rohstahl	1579 981	1406 400	+ 173 581	+ 12,3
produktionstäglich	55 438	54 092	+ 1 346	+ 2,5
Walzstahlfertigerzeugnisse	1052 455	902 426	+ 150 029	+ 16,6
produktionstäglich	38 980	35 389	+ 3 591	+ 10,1
Gießereierzeugnisse	266 605	235 092	+ 31 513	+ 13,4
produktionstäglich	9 874	9 795	+ 79	+ 0,8

Es wurden im Berichtsmonat zwei weitere Hochöfen angeblasen. Dies sowie die um einen Tag vermehrte Zahl der Arbeitstage ermöglichten einen Produktionsanstieg bei Roheisen um 13,2%, produktionstäglich rd. 10%.

Bei den Stahlwerken ist die Steigerung der Erzeugung um 12,3% in erster Linie auf die größere Anzahl der Produktionstage zurückzuführen.

Auch die Walzwerke wiesen ein um 16,6% verbessertes Ergebnis auf, das vor allem durch eine zehnprozentige Steigerung der produktionstäglichen Leistung erzielt wurde.

Die Eisenerzgruben konnten ihre Förderung trotz geringen Nachlassens der arbeitstäglichen Leistung um 8,6% erhöhen.

Bei den Gießereien lag das Ergebnis ebenfalls erheblich (13,4%) über dem Vormonat.

Wie nachstehende Gegenüberstellung der Erzeugung in den Monaten Januar bis Juli 1954 und 1953 zeigt, sind nunmehr bei Rohstahl, Walzstahl und Gußwaren die entsprechenden Vorjahresergebnisse überschritten. Bei Roheisen und Eisenerzen bestehen dagegen noch Rückstände von 8 bzw. 20% gegenüber dem Vergleichsstand des Jahres 1953.

	Jan.-Juli 54 t	Jan.-Juli 53 t	1954 gegen 1953	
			t	%
Roherz	7207 156	8986 163	- 1779 007	- 19,8
Eisen-Inhalt	1959 712	2380 971	- 421 259	- 17,7
Roheisen	6644 497	7209 787	- 565 290	- 7,8
Stahlrohblöcke	9185 850	8979 277	+ 206 573	+ 2,3
Flüssigstahl für Stahlguß	263 138	278 936	- 15 798	- 5,7
Rohstahl insgesamt	9448 988	9258 213	+ 190 775	+ 2,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	6177 303	6132 242	+ 45 061	+ 0,7
Eisenguß	1421 173	1277 750	+ 143 423	+ 11,2
Stahlguß	144 469	157 103	- 12 634	- 8,0
Temperguß	73 041	59 484	+ 13 557	+ 22,8
Gießereierzeugnisse insgesamt	1638 683	1494 337	+ 144 346	+ 9,7

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern
		Spalte	t	Anteile in %	t	t	t	t	t	t	t
			a	b	c	d	e	f	g	h	i
<b>1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen</b>	Thomas-Roheisen	1	710 370	64,6	-	65 131	615 544	-	-	-	29 695
	Stahleisen	2	254 357	23,1	-	25 550	218 737	-	10 070	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	39 010	3,6	1 379	6 002	17 840	10 735	-	-	3 054
		III	8 955	0,8	282	-	4 776	125	-	-	3 772
		IVa	4 185	0,4	3 168	-	-	-	-	-	1 017
		IVb	3 176	0,3	-	-	-	3 060	-	-	116
	Summe	7	55 326	5,0	4 829	6 002	22 616	13 920	-	-	7 959
	Hämatit-Roheisen	8	40 851	3,7	10 543	3 815	25 938	-	-	-	555
	Temper-Roheisen	9	7 658	0,7	-	-	7 658	-	-	-	-
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	556	0,1	-	-	366	-	190	-	-
		über 14-30% Mn	4 744	0,4	-	-	3 694	-	1 050	-	-
		Summe	5 300	0,5	-	-	4 060	-	1 240	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	4 119	0,4	-	-	4 119	-	-	-	-
		über 50% Mn	2 151	0,2	-	-	2 151	-	-	-	-
		Summe	6 270	0,6	-	-	6 270	-	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	16	7 907	0,7	-	-	4 187	-	3 720	-	-
	Sonstiges Roheisen	17	7 469	0,7	1 993	1 097	3 490	-	-	889	-
	Hochofen-Ferrosilizium	18	4 092	0,4	-	-	4 092	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	1 099 600	100	17 365	101 595	912 592	13 920	15 030	889	38 209
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	25 594		-	103	24 055	-	-	-	1 436
		Sonstiges	402		-	396	6	-	-	-	-
		Summe	25 996		-	499	24 061	-	-	-	1 436
	Zahl der im Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	23	86		2	9	60	3	5	x)	7
<b>2. Rohstahl</b>	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	57 548		-	-	57 548	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	383		-	-	383	-	-	-	-
		Summe	57 931		-	-	57 931	-	-	-	-
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	2 391		-	-	2 391	-	-	-	-
	Rohblöcke	Thomas	625 276	40,6	-	52 718	542 448	-	-	-	30 110
		SM	869 506	56,5	-	81 640	725 180	3 640	45 203	404	13 439
		Elektro	43 960	2,9	-	2 604	35 719	3 717	15	141	1 764
		Bessemer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	32	1 538 742	97,4	-	136 962	1 303 347	7 357	45 218	545	45 313
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	15 314	37,1	-	784	13 459	-	-	837	234
		Elektro	16 725	40,6 xx)	964	2 198	9 760	247	1 614	638	1 304
		Bessemer	9 200	22,3	-	1 627	7 094	131	-	228	120
		Summe	41 239	2,6	964	4 609	30 313	378	1 614	1 703	1 658
	Insgesamt (Zeilen 28-36)	Thomas	625 276	39,6	-	52 718	542 448	-	-	-	30 110
		SM	884 820	56,0	-	82 424	738 639	3 640	45 203	1 241	13 673
		Elektro	60 685	3,8	964	4 802	45 479	3 964	1 629	779	3 068
		Bessemer	9 200	0,6	-	1 627	7 094	131	-	228	120
	Summe	41	1 579 981	100	964	141 571	1 333 660	7 735	46 832	2 248	46 971

Schl./W.

x) Spezialöfen

xx) einschl. der Stahlgießereien in Hamburg

## Eisen schaffende Industrie

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zelle	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern
		Spalte	t	Anteile in %	t	t	t	t	t	t	t
			a	b	c	d	e	f	g	h	i
<b>3. Halbzeugversand*)</b>		42	.		.	.	.	.	.	.	.
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	43	45 112	4,3	-	8 691	31 292	-	-	-	5 129
	Stahlspundwände	44	12 674	1,2	-	266	12 408	-	-	-	-
	Breitflanschträger	45	24 882	2,4	-	16 732	8 150	-	-	-	-
	Formstahl	46	62 085	5,9	-	7 053	51 760	-	-	-	3 272
	Walzdraht	47	103 659	9,8	-	-	102 700	235	-	724	-
	Stabstahl	48	277 073	26,3	-	40 848	208 080	2 355	-	5 802	19 988
	Universalstahl (Breitflachstahl)	49	16 081	1,6	-	280	16 601	-	-	-	-
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	50	115 498	11,0	-	-	113 402	988	-	-	1 108
	Grobbleche	51	147 179	14,0	-	14 895	132 131	86	-	-	67
	Mittelbleche	52	20 569	2,0	-	306	19 097	147	-	-	1 019
	Feinbleche	53	143 532	13,7	-	-	101 696	313	34 507	-	7 016
	Stahlröhren nahtlos	54	83 311	7,9	-	-	82 898	-	-	-	413
Summe (Zeile 43-54)		55	1052 455	100		89 071	880 215	4 124	34 507	6 526	38 012
<b>3. u. 4. Insgesamt (Zeile 42 u. 55)</b>		56	.		.	.	.	.	.	.	.
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre	57	27 933	40,5	-	-	27 933	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	58	1 558	2,3	-	-	1 558	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei	59	3 196	4,6	-	-	3 196	-	-	-	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	60	23 305	33,9	-	-	4 602	-	18 783	-	-
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	61	12 482	18,2	-	-	10 555	-	647	-	1 280
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	62	353	0,5	-	-	353	-	-	-	-
	Summe (Zeile 57-62)	63	68 907	100	-	-	48 197	-	19 430	-	1 280
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		64	11 126		-	2 405	8 721	-	-	-	-
<b>7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)	65	13 859	48,1	-	1 365	11 955	485	-	54	-
	Freiformschmiedestücke	66	14 930	51,9	-	1 053	13 556	145	-	176	-
	Summe (Zeile 65 u. 66)	67	28 789	100	-	2 418	25 511	630	-	230	-
<b>6. u. 7. Insgesamt (Zeile 64 u. 67)</b>		68	39 915		-	4 823	34 232	630	-	230	-

Schl./#.

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

\*\*) An Verarbeiter (außer Schmiedepreß- u. Hammerwerke) 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	Zeile	Spalte	1954								Januar bis Juli 1954			Januar bis Juli 1953										
					Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Insgesamt		Monats-Ø		Insgesamt		Monats-Ø							
					*) 31	**) 28,5	28	24,5	31	27,5	30	24,5	31	26	30	26	31	28,5			212	182	30,3	26		
					a	b	c	d	e	f	g	h	n		o	p	q		r	s						
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	579106	509022	589917	549882	594116	613827	710370		4146 240	592 320	62,4	4 672 941	667 563	64,8										
	Stahleisen	2	204245	202755	220591	198750	195276	204079	254357		1480 053	211 436	22,3	1 588 245	226 892	22,0										
	Gießerei- Roheisen	I	3	46927	46218	45457	42131	45025	48015	39010		312 783	44 683	4,7	202 673	28 953	2,8									
		III	4	5313	6915	7329	7642	8835	10191	8955		55 180	7 883	0,8	103 192	14 742	1,4									
		IVa	5	3126	1515	895	6594	5660	1068	4185		23 043	3 292	0,3	16 719	2 388	0,2									
		IVb	6	4587	1511	1689	5282	3916	1721	3176		21 882	3 126	0,3	26 530	3 720	0,4									
		Summe	7	59953	56159	55370	61649	63436	60995	55326		412 888	58 984	6,2	349 114	49 873	4,8									
	Hämatit-Roheisen	8	31250	30668	52468	34364	44716	46006	40851		280 323	40 046	4,2	243 349	34 764	3,4										
	Temper-Roheisen	9	10855	10882	8893	12447	10345	11401	7658		72 481	10 354	1,1	102 278	14 611	1,4										
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	10	3221	967	5687	4307	2460	1655	556		18 853	2 693	0,3	45 812	6 545	0,6									
		über 14-30% Mn	11	3310	900	1804	7114	1329	2177	4744		21 378	3 054	0,3	21 168	3 024	0,3									
		Summe	12	6531	1867	7491	11421	3789	3832	5300		40 231	5 747	0,6	66 980	9 569	0,9									
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	13	2212	8362	-	4255	2850	1676	4119		23 474	3 353	0,3	29 477	4 211	0,4									
		über 50% Mn	14	5714	2916	4649	369	3616	6538	2151		25 953	3 708	0,4	45 859	6 551	0,6									
	Summe	15	7926	11278	4649	4624	6466	8214	6270		49 427	7 061	0,7	75 336	10 762	1,0										
	Siegerländer Spezial-RE	16	7670	7659	7830	9893	9917	9441	7907		60 317	8 617	0,9	48 410	6 916	0,7										
	Sonstiges Roheisen	17	10497	11030	11844	14150	11634	9025	7469		75 649	10 807	1,1	46 288	6 613	0,7										
	Hochofen-Ferrosilizium	18	4270	2889	4561	2866	3690	4520	4092		26 888	3 841	0,4	16 846	2 407	0,3										
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	922303	844209	963614	900046	943385	971340	1099600		6644 497	949 214	100	7 209 787	1029 970	100										
	Produktionstägliche Leistung	20	29752	30150	31084	30002	30432	32378	35471		31 342	31 342		34 008	34 008											
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	21	14734	15442	12765	11588	15235	24179	25594		119 537	17 077		221 119	31 588										
		Sonstiges	22	382	134	284	282	390	412	402		2 286	327		10 257	1 465										
		Summe	23	15116	15576	13049	11870	15625	24591	25996		121 823	17 403		231 376	33 053										
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	24	80	82	82	82	85	84	86																	
2. Rohstahl	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	25	40190	30705	43003	40182	26788	42884	57548		281 300	40 186		414 164	59 166										
		für Elektro-Ofen	26	1250	998	1824	1267	605	275	383		6 602	943		12 439	1 777										
		Summe	27	41440	31703	44827	41449	27393	43159	57931		287 902	41 129		426 603	60 944										
	Sonstiger Vorschmelzstahl	28	1779	2717	2832	2912	2897	2780	2391		18 308	2 615		3 055	436											
	Rohblöcke	Thomas	29	493792	449631	510214	474421	530961	543815	625276		3628 110	518 301	39,5	3757 242	536 749	41,8									
		SM	30	734350	687579	774121	683563	755284	785520	869506		5289 923	755 703	57,6	4981 381	711 626	55,5									
		Elektro	31	37434	34725	38018	34983	38991	39693	43960		267 804	38 258	2,9	240 611	34 373	2,7									
		Bessemer	32	2	5	3	-	-	3	-		13	2	0,0	43	6	0,0									
	Summe	33	1265578	1171940	1322356	1192967	1325236	1369031	1538742		9185 850	1312 264	97,2	8979 277	1282 754	97,0	100									
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	34	13372	12988	14798	12895	14034	13888	15314		97 289	13 898	37,0	114 737	16 391	41,1									
		Elektro	35	14070	14487	16287	14764	15165	14911	16725		106 409	15 201	40,4	93 928	13 418	33,7									
		Bessemer	36	7911	8238	9253	8066	8202	8570	9200		59 440	8 491	22,6	70 271	10 039	25,2									
	Summe	37	35353	35713	40338	35725	37401	37369	41239		263 138	37 591	2,8	278 936	39 848	3,0	100									
	Insgesamt (Zeilen 29-37)	Thomas	38	493792	449631	510214	474421	530961	543815	625276		3628 110	518 301	38,3	3757 242	536 749	40,6									
		SM	39	747722	700567	788919	696458	769318	799408	884820		5387 212	769 601	57,0	5096 118	728 017	55,0									
		Elektro	40	51504	49212	54305	49747	54156	54604	60685		374 213	53 459	4,0	334 539	47 791	3,6									
		Bessemer	41	7913	8243	9256	8066	8202	8573	9200		59 453	8 493	0,7	70 314	10 045	0,8									
	Summe	42	1300931	1207653	1362694	1228692	1362637	1406400	1579981		9448 988	1349 855	100	9258 213	1322 602	100	100									
	Produktionstägliche Leistung	43	49092	49292	49553	50151	52409	54092	55438		51 493	51 493		50 869	50 869											
	Schweißisenpakete	44	723	754	865	767	780	727	903		5 519	797		6 825	975											

\*) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung

\*\*) Arbeitstage für Rohstahl-Erzeugung

# Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten (Fortsetzung)

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeits- tage	Spalte	1954								Januar bis Juli 1954			Januar bis Juli 1953		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Insgesamt	Monats-Ø		Insgesamt	Monats-Ø	
				26,5	24,5	27	24,5	26	25,5	27		181	25,9	Anteile in %	177	25,3	Anteile in %
				a	b	c	d	e	f	g	h	n	o	p	q	r	s
<b>3. Halbzeugversand*)</b>		45		44 816	49 393	50 874	52 460	56 428	54 400	.		.	.		237 864	33 979	
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	46		30 979	29 048	28 345	27 601	32 450	36 150	45 112		229 685	32 812	3,7	364 985	52 141	6,0
	Stahlpundwände	47		10 656	8 551	8 345	12 147	10 551	11 907	12 674		74 831	10 690	1,2	53 068	7 581	0,9
	Breitflanschträger	48		11 589	13 154	14 160	14 160	18 970	17 374	24 882		114 289	16 327	1,9	103 375	14 768	1,7
	Formstahl	49		46 690	61 413	56 406	53 111	51 273	60 099	62 085		391 077	55 868	6,3	450 405	64 344	7,3
	Walzdraht	50		86 432	80 741	87 433	81 321	88 840	88 196	103 659		616 622	88 089	10,0	453 837	64 834	7,4
	Stabstahl	51		198 114	185 018	252 038	221 579	243 394	226 956	277 073		1604 172	229 167	26,0	1781 107	254 444	29,0
	Universalstahl (Breitflachstahl)	52		12 308	12 311	14 011	13 546	14 786	14 436	16 881		98 279	14 040	1,6	153 304	21 900	2,5
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	53		81 220	87 625	98 738	96 214	98 639	100 744	115 498		678 678	96 954	11,0	462 511	66 073	7,5
	Grobbleche	54		126 950	122 118	127 701	101 068	116 353	125 038	147 179		366 407	123 772	14,0	916 292	130 899	14,9
	Mittelbleche	55		17 711	17 320	19 633	16 430	16 565	17 927	20 569		126 155	18 022	2,0	138 222	19 746	2,3
	Feinbleche	56		121 036	115 528	134 155	120 453	129 128	127 289	143 532		991 121	127 303	14,4	719 533	102 790	11,7
	Stahlröhren nahtlos	57		61 460	60 952	67 115	63 298	73 541	76 310	83 311		485 987	69 427	7,9	535 603	76 515	8,7
Summe (Zeile 46-57)		58		805 145	793 779	908 080	820 928	894 490	902 426	1052 455		6177 303	882 472	100	6132 242	876 035	100
<b>3. u. 4. Insgesamt (Zeile 45 u. 58)</b>		59		849 961	843 172	959 008	873 388	950 918	956 826	.		.	.		6370 106	910 014	
Produktionstägliche Leistung		60		32 074	34 415	35 519	35 649	36 574	37 523	.		.	.		35 989	35 989	
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre	61		21 536	19 679	26 359	23 410	27 174	25 973	27 933		172 064	24 581	43,2	93 197	13 314	31,3
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	62		2 073	1 618	1 151	1 322	1 107	1 067	1 558		9 896	1 414	2,5	12 369	1 767	4,2
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei	63		3 256	2 943	2 737	2 659	2 732	2 686	3 196		20 209	2 987	5,1	23 669	3 381	7,9
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	64		15 421	13 529	15 276	15 681	19 519	20 886	23 385		123 697	17 671	31,0	115 011	16 430	38,6
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	65		8 554	8 605	10 162	9 948	10 386	10 518	12 482		70 655	10 094	17,7	51 791	7 399	17,4
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	66		215	305	332	388	341	300	353		2 234	319	0,5	1 751	250	0,6
Insgesamt (Zeile 61-66)		67		51 055	46 679	56 017	53 408	61 259	61 430	68 907		398 755	56 965	100	297 788	42 541	100
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		68		11 914	9 142	10 526	7 994	8 533	9 553	11 126		68 708	9 827		61 910	8 844	
<b>7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)	69		11 195	12 266	12 485	10 587	12 465	12 273	13 859		85 135	12 162	47,1	92 399	13 200	45,7
	Freiformschmiedestücke	70		12 520	13 097	14 696	13 457	13 898	13 187	14 930		95 785	13 684	52,9	109 761	15 680	54,3
	Summe (Zeile 69 u. 70)	71		23 715	25 363	27 181	24 044	26 363	25 460	28 789		180 920	25 846	100	202 160	28 880	100
<b>6. u. 7. Insgesamt (Zeile 68 u. 71)</b>		72		35 629	34 505	37 707	32 038	34 896	35 013	39 915		249 708	35 673		264 070	37 724	
Produktionstägliche Leistung		73		1 344	1 408	1 397	1 307	1 342	1 374	1 478		1 380	1 380		1 492	1 492	

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

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 100 kg		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
<b>Eisenguß</b>		1	232 626	87,3	3 565	1 690	16 518	1 423	110 177	37 067	12 166	28 227	21 793
<b>Stahl- guß</b>	SM	2	9 247	41,3	-	-	488	-	8 156	-	-	413	190
	Elektro	3	8 570	38,3	438	75	1 182	-	5 214	152	608	287	614
	Bessemer	4	4 575	20,4	-	-	734	-	3 569	78	-	118	76
	Sonstiger *)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	6	22 392	8,4	438	75	2 404	-	16 939	230	608	818	880
<b>Temperguß</b>		7	11 587	4,3	-	-	127	-	8 811	535	97	2 004	13
<b>Insgesamt</b> (Zeile 1 + 6 + 7)		8	266 605	100	4 003	1 765	19 049	1 423	135 927	37 832	12 871	31 049	22 686

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

		Zeile	1954												1953			
Arbeitstage		Spalte	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Monats-Ø
			25	24	27	24	24	24	27						175	25	Anteile in %	25,2
			c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	r
<b>Eisenguß</b>	Insgesamt	9	184 486	187 134	215 923	193 839	202 586	204 579	232 626						1421 173	203 024	86,8	186 437
	arbeitstäglich	10	7 379	7 797	7 997	8 077	8 441	8 524	8 616						8 121	8 121		7 408
<b>Stahl- guß</b>	SM	11	8 208	8 060	8 980	7 933	8 544	8 373	9 247						59 345	8 478	41,1	9 772
	Elektro	12	7 336	7 598	8 567	7 565	7 929	7 490	8 570						55 055	7 865	38,1	6 420
	Bessemer	13	4 130	4 190	4 700	4 032	4 114	4 328	4 575						30 069	4 296	20,8	4 924
	Sonstiger *)	14	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	923
	Summe	15	19 674	19 848	22 247	19 530	20 587	20 191	22 392						144 469	20 638	8,8	22 040
	arbeitstägl.	16	787	827	824	814	858	841	829						826	826		876
<b>Temper- guß</b>	Insgesamt	17	9 555	9 652	11 332	10 280	10 313	10 322	11 587						73 041	10 434	4,4	8 673
	arbeitstäglich	18	382	402	420	428	430	430	429						417	417		345
<b>Insgesamt</b>	Zeile 9 + 15 + 17	19	213 715	216 634	249 502	223 649	233 486	235 092	266 605						1638 683	234 098	100	217 150
	arbeitstäglich	20	8 548	9 026	9 241	9 319	9 729	9 795	9 874						9 364	9 364		8 628

\*) Ab Januar 1954 in Elektro enthalten.

Schl./W.



## Eisenerzbergbau

## Förderung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaubereichen und Monaten

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen			
				Insgesamt	Salzgitter	Ülstedde	übr. Harzvorland	Osnabrück	Insgesamt	Weser-Wiehengebirge	Siegerland-Wied	Insgesamt	Lahn-Dill	
														t
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	1	1151 600	675 447	398 386	193 339	62 686	21 036	111 259	80 608	30 651	132 455	64 981	
	Eisen-Inhalt	2	312 460	176 043	109 605	45 891	14 571	5 976	23 186	13 153	10 033	38 333	24 490	
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	435 206	181 482	-	117 699	62 686	1 097	82 093	80 608	1 485	48 680	36 012
		Eisen-Inhalt	4	115 322	41 220	-	26 497	14 571	152	13 890	13 153	737	18 486	14 314
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	5	365 031	300 295	231 726	53 573	-	14 996	4 657	-	4 657	34 548	25 950
		Eisen-Inhalt	6	134 553	110 182	87 039	17 633	-	5 510	1 519	-	1 519	13 212	9 443
	aus der Röstung	Material-Tonnen	7	57 842	-	-	-	-	-	14 900	-	14 900	-	-
		Eisen-Inhalt	8	28 333	-	-	-	-	-	7 280	-	7 280	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	858 879	481 777	231 726	171 272	62 686	16 093	101 650	80 608	21 042	83 228	61 962
		Eisen-Inhalt	10	278 208	151 402	87 039	44 130	14 571	5 662	22 689	13 153	9 536	31 698	23 757

		Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern			
			Waldeck-Sauerland	Taunus-Hunsrück	Oberhessen	Insgesamt	Siegerland-Wied	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	10 115	2 553	54 806	85 959	77 176	1 171	7 612	64 838	81 642	25 493	56 149	
	Eisen-Inhalt	12	3 641	531	9 671	26 526	23 921	398	2 207	17 049	31 323	7 673	23 650	
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 115	2 553	—	9 066	283	1 171	57 736	56 149	—	56 149	
		Eisen-Inhalt	14	3 641	531	—	2 713	108	398	2 207	15 363	23 650	—	23 650
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	15	—	—	8 598	6 293	6 293	—	—	5 327	14 711	14 711	—
		Eisen-Inhalt	16	—	—	3 769	2 106	2 106	—	—	1 605	5 929	5 929	—
	aus der Röstung	Material-Tonnen	17	—	—	—	42 942	42 942	—	—	—	—	—	—
		Eisen-Inhalt	18	—	—	—	21 053	21 053	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 115	2 553	8 598	58 301	49 518	1 171	7 612	63 063	70 860	14 711	56 149
		Eisen-Inhalt	20	3 641	531	3 769	25 872	23 267	398	2 207	16 968	29 579	5 929	23 650

Arbeitsstage Spalte			Zeile	1954												1954		1953
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Monats-Ø
				25	24	27	24	24	24	27						175	25	25,3
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	982 622	893 707	1131 838	972 997	1013 561	1060 831	1151 600						7207 156	1029 594	1218278
		arbeitsmäßig	22	39 305	37 238	41 920	40 542	42 232	44 201	42 652						41 184	41 184	48249
	Eisen- inhalt	insgesamt	23	268 076	243 878	306 595	265 694	275 534	287 475	312 460						1959 712	279 959	324072
		arbeitsmäßig	24	10 723	10 162	11 355	11 071	11 481	11 978	11 573						11 198	11 198	12835
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	367 967	346 078	408 676	371 856	383 721	396 271	435 206						2709 775	387 111	457110
		Eisen-Inhalt	26	95 182	90 219	106 523	97 221	101 142	103 210	115 322						708 819	101 260	115944
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	27	317 339	271 104	361 072	307 959	325 794	357 318	365 831						2306 417	329 408	380475
		Eisen-Inhalt	28	116 973	98 686	131 504	111 159	117 492	130 641	134 553						841 008	120 144	138586
	aus der Röstung	Material-Tonnen	29	54 375	52 525	51 505	52 672	55 582	53 954	57 842						378 455	54 065	58840
		Eisen-Inhalt	30	26 878	25 501	25 132	25 646	26 813	26 238	28 333						184 541	26 363	28435
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	739 681	669 707	821 253	732 487	765 097	807 543	858 879						5394 647	770 664	896426
		Eisen-Inhalt	32	239 033	214 406	263 159	234 026	245 447	260 089	278 208						1734 368	247 767	282964



## Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

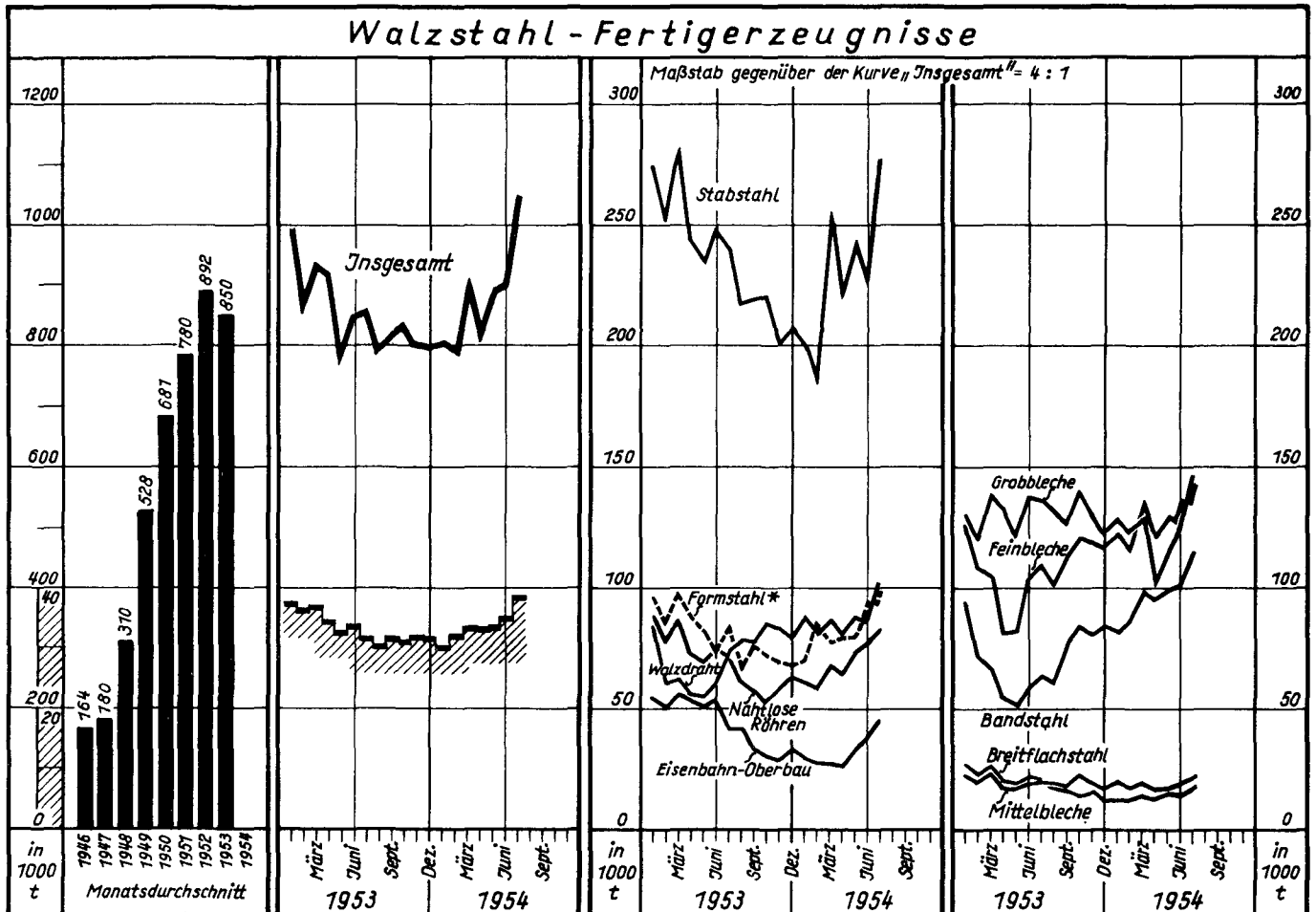
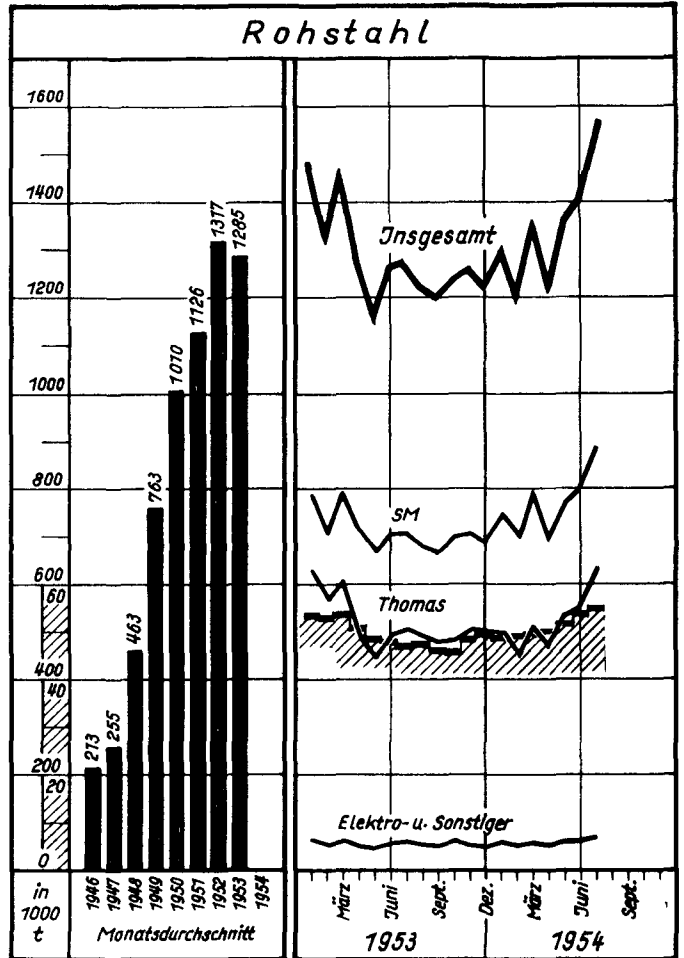
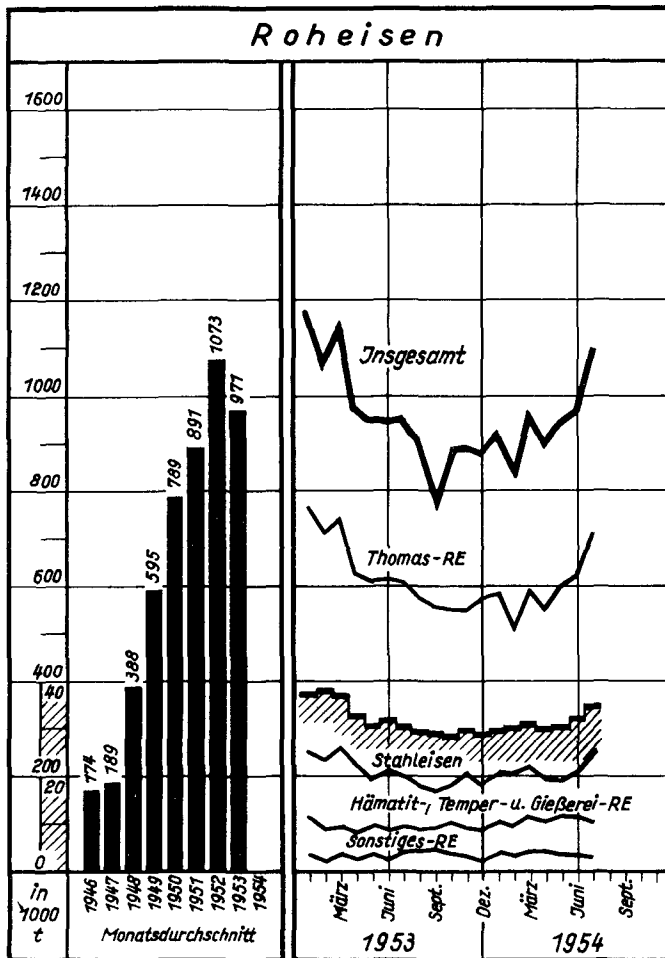
		Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Halbzeugversand	
			Anzahl der Arbeitstage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Produktions-tage	Rohstahl-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	davon		Stahlguß	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Erzeugung	
			t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	s,
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s,
1946	Insgesamt	1	302	3 876 547	12 836	1 023 905	365	2 083 416	5 708	305	2 550 814	8 363	2 495 783	8 182	55 031	305	1 969 581	6 458	.	
1947	"	2	298	4 443 905	14 912	1 196 668	365	2 264 766	6 205	303	3 060 207	10 100	3 000 452	9 903	59 755	303	2 161 758	7 135	126 265	
1948	"	3	304	7 275 499	23 933	1 918 629	366	4 663 010	12 740	306	5 561 323	18 174	5 465 625	17 861	95 698	305,5	3 720 751	12 179	117 881	
1949	"	4	303	9 111 906	30 072	2 435 742	365	7 140 263	19 562	307	9 156 390	29 825	9 024 852	29 397	131 538	307	6 339 037	20 648	106 257	
1950	"	5	302	10 883 266	36 037	2 939 429	365	9 472 874	25 953	305	12 121 156	39 741	11 813 854	38 733	307 302	305	8 166 340	26 775	291 476	
1951	"	6	304	12 923 170	42 510	3 474 252	365	10 696 944	29 307	306	13 505 755	44 136	13 100 432	42 812	405 323	305,5	9 356 059	30 625	411 267	
1952	"	7	306	15 404 367	50 341	4 096 922	366	12 876 998	35 183	312,5	15 805 621	50 577	15 325 376	49 041	480 245	311,5	10 698 392	34 348	503 027	
1953	"	8	303	14 619 335	48 249	3 888 864	365	11 653 722	31 928	312	15 419 959	49 423	14 947 446	47 908	472 513	306	10 199 824	33 333	410 699	
1954	"	9																		
1946	Monats-Ø	10	25	323 045	12 836	85 325	30,4	173 618	5 708	25	212 567	8 363	207 981	8 182	4 586	25	164 132	6 458	.	
1947	"	11	25	370 325	14 912	99 722	30,4	188 731	6 205	25	255 017	10 100	250 037	9 903	4 980	25	180 147	7 135	10 522	
1948	"	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	1284 997	49 423	1245 621	47 908	39 376	25,5	849 985	33 333	34 225	
1954	"	18																		
1954	Januar	19	25	982 622	39 305	268 076	31	922 303	29 752	26,5	1300 931	49 092	1265 578	47 758	35 353	26,5	805 145	30 383	44 816	
"	Februar	20	24	893 707	37 238	243 878	28	844 209	30 150	24,5	1207 653	49 292	1171 940	47 834	35 713	24,5	793 779	32 399	49 393	
"	März	21	27	1131 838	41 920	306 595	31	963 614	31 084	27,5	1362 694	49 553	1322 356	48 086	40 338	27	908 080	33 633	50 874	
"	April	22	24	972 997	40 542	265 694	30	900 046	30 002	24,5	1228 692	50 151	1192 967	48 693	35 725	24,5	820 928	33 507	52 460	
"	Mai	23	24	1013 561	42 232	275 534	31	943 385	30 432	26	1362 637	52 409	1325 236	50 971	37 401	26	894 490	34 403	56 428	
"	Juni	24	24	1060 831	44 201	287 475	30	971 340	32 378	26	1406 400	54 092	1369 031	52 655	37 369	25,5	902 426	35 389	54 400	
"	Juli	25	27	1151 600	42 652	312 460	31	1099 600	35 471	28,5	1579 981	55 438	1538 742	53 991	41 239	27	1052 455	38 980	.	
"	August	26																		
"	September	27																		
"	Oktober	28																		
"	November	29																		
"	Dezember	30																		
1954 Jan. - Juli	insges.	31	175	7207 156	41 184	1959 712	212	6644 497	31 342	183,5	9448 988	51 493	9185 850	50 059	263 138	181	6177 303	34 129	.	
1953 Jan. - Juli	"	32	175	8986 163	51 350	2380 971	212	7209 787	34 008	182,0	9258 213	50 869	8979 277	49 337	278 936	177	6132 242	34 645	237 854	
1954 Jan. - Juli	Monats-Ø	33	25	1029 594	41 184	279 959	30,3	949 214	31 342	26,2	1349 855	51 493	1312 264	50 059	37 591	25,9	882 472	34 129	.	
1953 Jan. - Juli	"	34	25	1283 738	51 350	340 139	30,3	1029 970	34 008	26	1322 602	50 869	1282 754	49 337	39 848	25,3	876 035	34 645	33 979	
Höchstlerzeugung bzw. -Förderung		35	Oktober 1952 = 1436 060				Januar 1953 = 1173 565			Juli 1954 = 1579 981			Juli 1954 = 1538 742			Juli 1954 = 1052 455			Mai 1954 = 56 428	

Schl./W.

h. f. u.

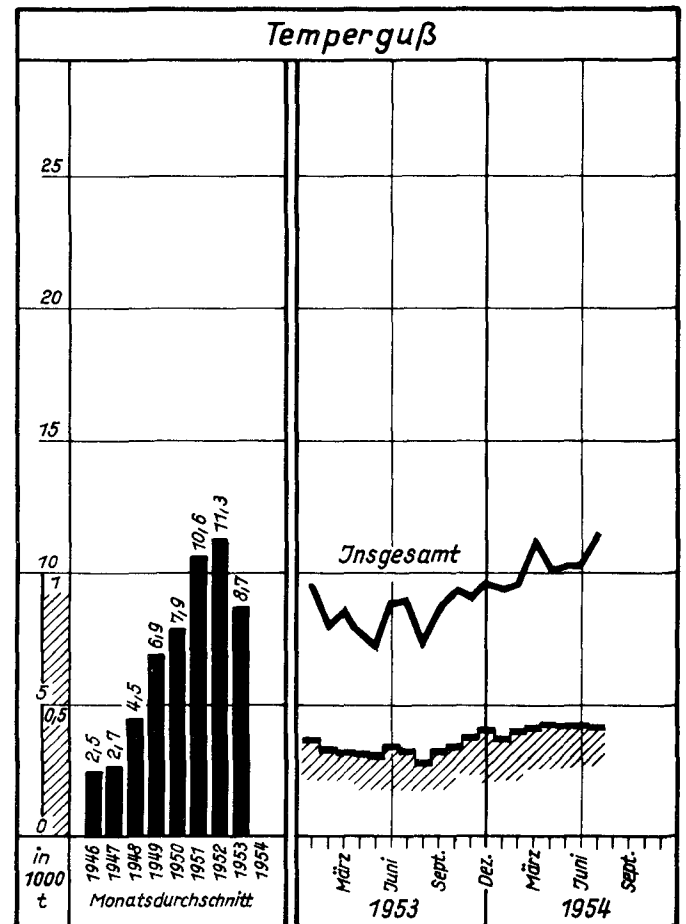
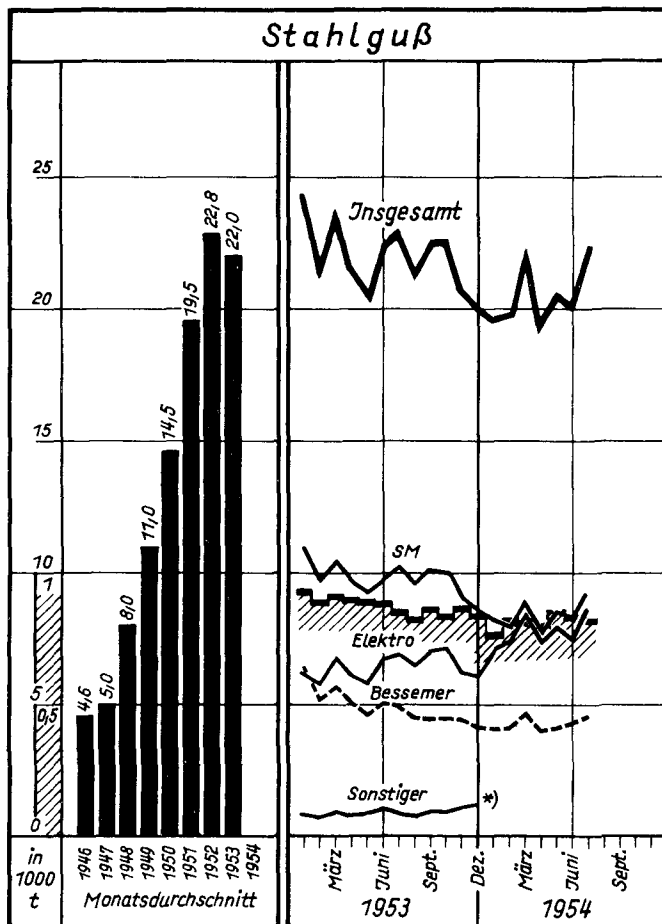
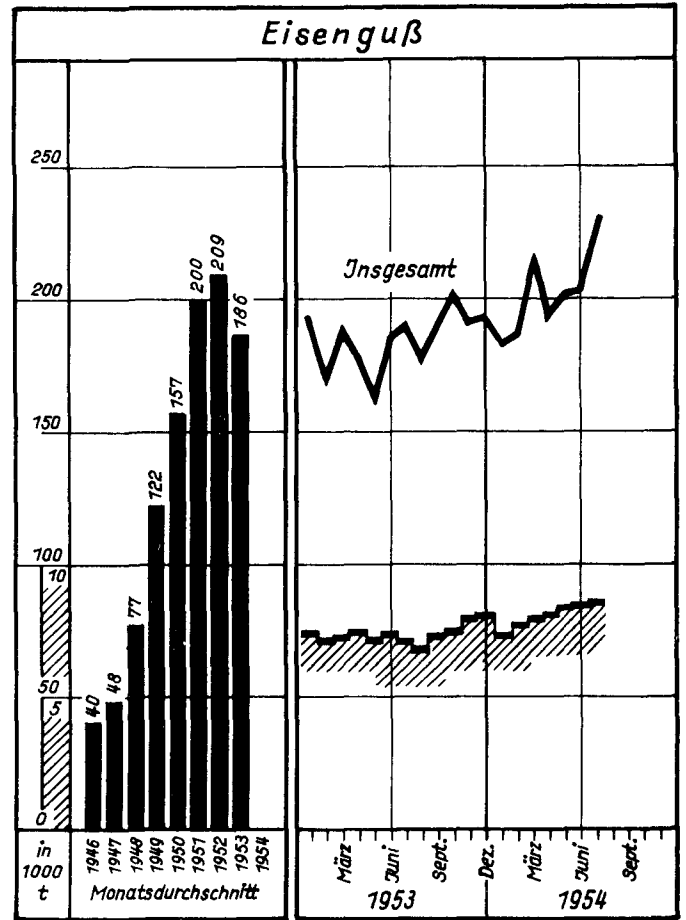
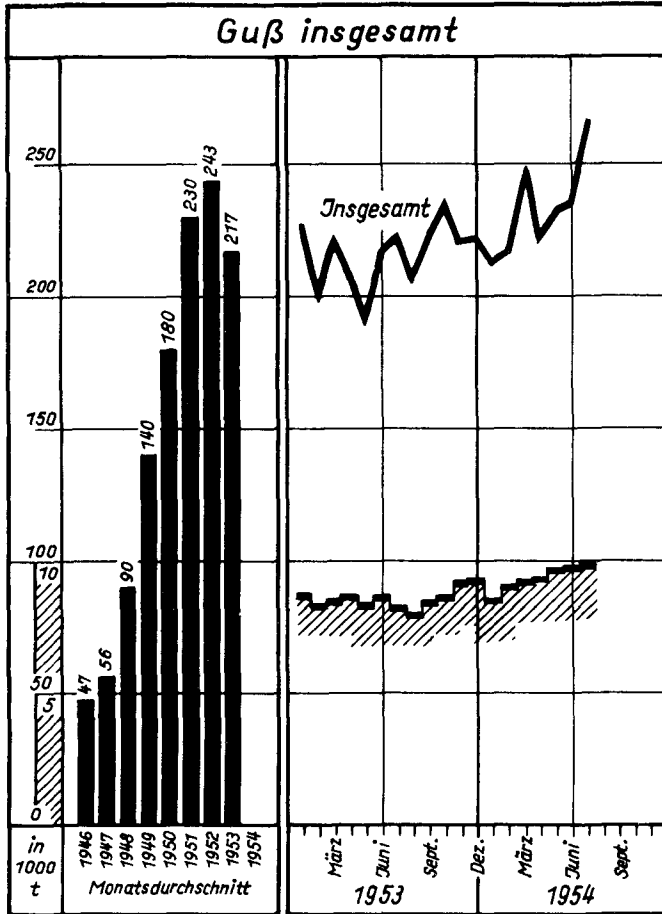
# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



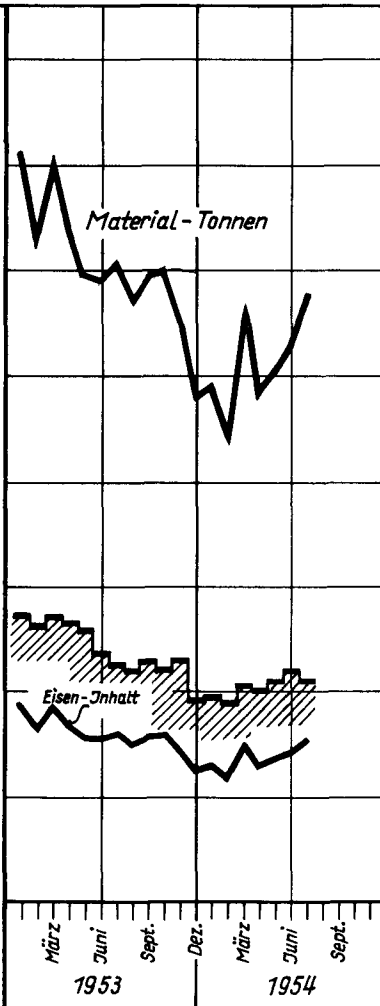
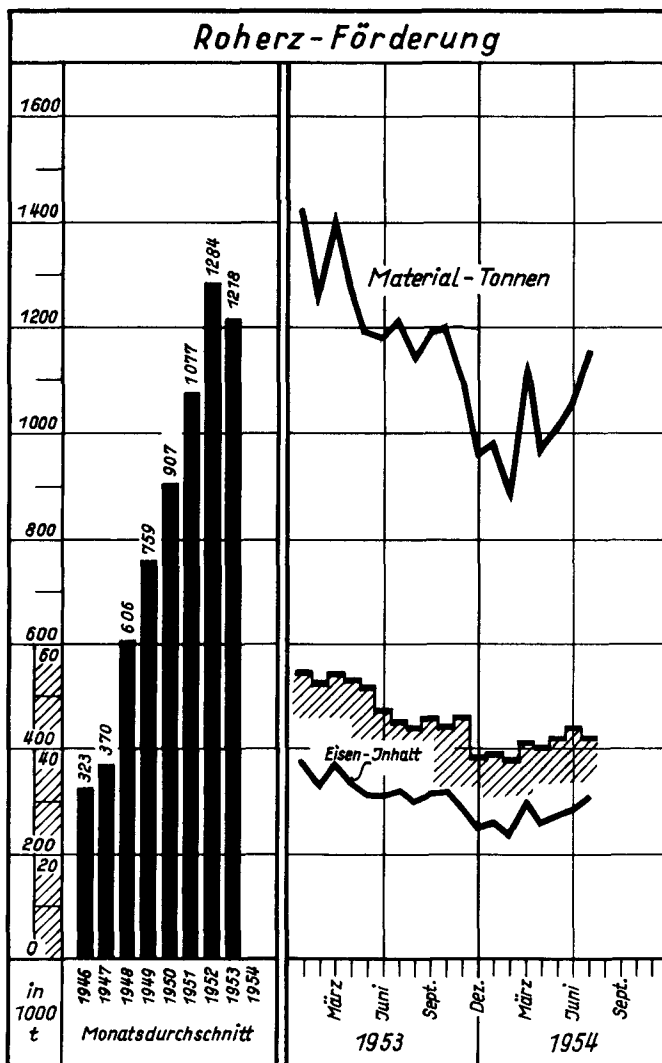
# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



# FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



Arbeitstägliche Förderung (Material Tonnen)

