

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/50

23. Nov. 1954

## ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

**Oktober 1954**

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

Düsseldorf, den 24.11.1954  
 Jahnstr. 1 Tel. 10341  
 7072/Ra/van Ro.

# E r l ä u t e r u n g e n

**Betr.: Erzeugung und Förderung (endgültige Zahlen) Oktober 1954.-**

Der ununterbrochen hohe Auftragsbestand bei der Eisen schaffenden Industrie des Bundesgebietes veranlasste die Werke auch im Oktober 1954 zu besonderen Produktionsleistungen. Mit Ausnahme der Eisenerzförderung wurden bei sämtlichen Haupterzeugnissen absolute und arbeitstägliche Nachkriegs-Höchstleistungen erzielt.

In nachstehender Zusammenstellung sind die Oktober-Erzeugungszahlen, die Veränderungen gegenüber dem Vormonat, sowie die bisher besten Monatsergebnisse nach dem Kriege aufgeführt:

	Oktober- Erzeugung	Veränderung geg. September 54		Bisheriger Höchst- stand	
	t	t	%	t	Mon.
Roheisen	1 184 923	+ 49 644	+ 4,4	1 173 565	Jan. 53
kalendertägl.	38 223	+ 381	+ 1,0	38 229	Febr. 53
Rohstahl	1 614 326	+ 58 604	+ 3,8	1 579 981	Juli 54
produktionstägl.	56 982	+ 411	+ 0,7	56 470	Sept. 54
Walzstahl	1 072 517	+ 39 881	+ 3,9	1 052 455	Juli 54
produktionstägl.	40 220	+ 503	+ 1,3	39 522	Sept. 54
Gußerzeugnisse	278 940	+ 6 755	+ 2,5	272 185	Sept. 54
produktionstägl.	10 729	+ 260	+ 2,5	10 469	Sept. 54
Eisenerz	1 173 881	+ 45 245	+ 4,0	1 436 060	Okt. 52
produktionstägl.	45 149	+ 1 740	+ 4,0	54 779	Jan. 53

Im Laufe des Berichtsmonats nahmen weitere 4 Hochöfen die Produktion auf, so dass von den vorhandenen 121 Hochöfen 91 in Betrieb stehen.

Das Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung stieg von 730 kg je t Rohstahl im September auf 734 kg je t Rohstahl im Oktober 1954 an.


Eine Gegenüberstellung der Erzeugung in den abgelaufenen 10 Monaten dieses Jahres mit den entsprechenden Vergleichszahlen des Vorjahres zeigt im Vergleich mit dem September-Stand ausnahmslos positive Veränderungen.

	Jan.-Oktober 1954	Jan.-Oktober 1953	1954 gegen 1953	
	t	t	t	%
Roherz	10 624 557	12 545 583	- 1 921 026	- 15,3
Eiseninhalt	2 892 943	3 330 364	- 437 421	- 13,1
Roheisen	10 095 623	9 876 369	+ 219 254	+ 2,2
Stahlrohblöcke	13 793 438	12 526 128	+ 1 267 310	+ 10,1
Flüssigstahl f. Stahlguß	386 786	399 189	- 12 403	- 3,1
Rohstahl insgesamt	14 180 224	12 925 317	+ 1 254 907	+ 9,7
Walzstahlfertigerzeugn.	9 280 300	8 592 059	+ 688 241	+ 8,0
Eisenguß	2 120 442	1 852 760	+ 267 682	+ 14,4
Stahlguß	212 254	223 593	- 11 339	- 5,1
Temperguß	107 280	85 108	+ 22 172	+ 26,1
Gießereierzeugn. insges.	2 439 976	2 161 461	+ 278 515	+ 12,9

Die Roheisenerzeugung konnte erstmalig den Rückstand gegenüber dem Vorjahre aufholen. Das Ergebnis liegt jetzt 2,2% über dem entsprechenden Stand von 1953. Die Rohstahlerzeugung übertrifft den Vorjahresstand um rd. 10 % und die Walzstuhlproduktion um 8 %.

Besonders eindrucksvoll ist die Entwicklung bei den Eisen- und Tempergießereien. Die Erhöhung der Giessereierzeugung gegenüber 1953 beträgt insgesamt rd. 13 %.

Nur die Eisenerzgruben konnten den Rückstand gegenüber dem Vorjahre trotz erkennbarer Leistungssteigerung noch nicht einholen. Das bisherige Ergebnis liegt noch 15,3 % unter dem Stand von 1953.



## 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
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	759 713	64,1	-	84 664	643 439	-	-	-	31 610
	Stahleisen	2	277 558	23,4	-	29 100	238 748	-	9 710	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	45 263	3,8	4 727	-	23 409	15 297	-	-	1 830
		III	11 428	1,0	1 451	-	6 427	720	-	-	2 830
		IVa	3 494	0,3	1 000	-	989	-	-	-	1 505
		IVb	3 856	0,3	390	-	2 703	1 163	-	-	-
		Summe	64 041	5,4	7 568	-	33 128	17 180	-	-	6 165
	Hämatit-Roheisen	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temper-Roheisen	9	47 920	4,0	10 827	-	35 476	-	-	-	1 617
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		über 14-30% Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	18 804	1,6	-	-	13 744	-	5 060	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		über 50% Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstiges Roheisen	17	16 887	1,4	-	-	10 211	-	5 850	826	-
	Hochofen-Ferrosilizium	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	1 184 923	100	18 395	113 764	974 746	17 180	20 620	826	39 392
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	19 107	-	-	1 192	16 096	-	-	-	1 819
		Sonstiges	403	-	-	-	403	-	-	-	-
		Summe	19 510	-	-	1 192	16 499	-	-	-	1 819
	Zahl der im Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	23	91	-	23	934	63 85	34	7 *)	-	7 8
2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	64 116	-	-	12 519	51 597	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	2 084	-	-	-	2 084	-	-	-	-
		Summe	66 200	-	-	12 519	53 681	-	-	-	-
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	3 617	-	-	-	2 552	-	-	-	1 065
	Rohblöcke	Thomas	644 762	41,0	-	56 332	555 358	-	-	-	33 072
		SM	932 237	56,1	-	88 782	724 959	4 549	49 286	368	14 293
		Elektro	44 394	2,8	-	2 861	37 291	3 428	5	219	590
		Bessemer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	1 571 393	97,3	-	147 975	1 317 608	7 977	49 291	587	47 933
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	14 766	34,4	-	911	12 848	-	-	804	203
		Elektro u. Sonstiger	18 490	43,1	**)	973	11 173	252	1 720	868	1 225
		Bessemer	9 677	22,5	-	1 493	7 575	129	-	335	145
		Summe	42 933	2,7	973	4 683	31 596	381	1 720	2 007	1 573
		Thomas	644 762	39,9	-	56 332	555 358	-	-	-	33 072
	Insgesamt (Zeilen 28-36)	SM	897 003	55,6	-	89 693	737 807	4 549	49 286	1 172	14 496
		Elektro	62 884	3,9	973	5 140	48 464	3 680	1 725	1 087	1 815
		Bessemer	9 677	0,6	-	1 493	7 575	129	-	335	145
		Summe	1 614 326	100	973	152 658	1 349 204	8 358	51 011	2 594	49 528

\*) Spezialöfen

\*\*) einschl. der Stahlgießereien in Hamburg

Berichtsmonat: Oktober 1954

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		darunter Nordrhein-Westfalen
			t	Anteile in %	t
Spalte			a	b	c
<b>3. Halbzeugversand*)</b>		42	68 481		66 228
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	43	50 425	4,7	37 531
	Stahlpundwände	44	12 739	1,2	12 303
	Breitflanschträger	45	24 063	2,2	7 644
	Formstahl	46	60 696	5,7	47 656
	Walzdraht	47	108 839	10,1	107 694
	Stabstahl	48	274 421	25,6	211 183
	Universalstahl (Breitflachstahl)	49	15 494	1,4	15 494
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	50	109 390	10,2	107 085
	Grobbleche	51	161 604	15,1	147 891
	Mittelbleche	52	20 535	1,9	18 704
	Feinbleche	53	150 803	14,1	107 515
	Stahlröhren nahtlos	54	83 508	7,8	81 951
Summe (Zeile 43–54)		55	1 072 517	100	902 655
<b>3. u. 4.</b>	<b>Insgesamt (Zeile 42 u. 55)</b>	56	1 140 998		968 883
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre	57	22 759	37,4	22 759
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	58	1 822	3,0	1 822
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei	59	3 525	5,8	3 525
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	60	19 897	32,7	4 407
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	61	12 409	20,4	10 587
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	62	415	0,7	408
	Summe (Zeile 57–62)	63	60 827	100	43 916
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		64	15 338		11 284
<b>7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)	65	13 119	43,5	11 842
	Freiformschmiedestücke	66	17 020	56,5	15 074
	Summe (Zeile 65 u. 66)	67	30 139	100	26 916
<b>6. u. 7.</b>	<b>Insgesamt (Zeile 64 u. 67)</b>	68	45 477		38 200

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

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

Wei/Ko

# Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeits- tage Spalte	Zeile	1954												Jan. bis Okt. 1954			Jan. bis Okt. 1953																	
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	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	31	28	30	27,5	31	28,3				304	267,3	30,4	26,7	Anteile in %	304	261	30,4	26,1	Anteile in %
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s														
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	579 106	509 022	589 917	549 882	594 116	613 827	710 370	740 007	730 609	759 713			6 376 569	637 657	63,2	6359 457	635 945	64,4																
	Stahleisen	2	204 245	202 755	220 591	198 750	195 276	204 079	254 357	252 861	265 821	277 558			2 276 293	227 629	22,5	2127 618	212 762	21,5																
	Gießerei- Roheisen	I	3	46 927	46 218	45 457	42 131	45 025	48 015	39 010	52 103	36 422	45 263			446 571	44 657	4,4	304 088	30 409	3,1															
		III	4	5 313	6 915	7 329	7 642	8 835	10 191	8 955	9 015	7 862	11 428			83 485	8 349	0,8	131 120	13 112	1,3															
		IVa	5	3 126	1 515	895	6 594	5 660	1 068	4 185	1 454	488	3 494			28 479	2 848	0,3	25 607	2 561	0,2															
		IVb	6	4 587	1 511	1 689	5 282	3 916	1 721	3 176	2 253	5 785	3 856			33 776	3 378	0,3	35 625	3 562	0,4															
	Summe	7	59 953	56 159	55 370	61 649	63 436	60 995	55 326	64 825	50 557	64 041			592 311	59 231	5,9	496 440	49 644	5,0																
	Hämatit-Roheisen	8																																		
	Temper-Roheisen	9	42 105	41 550	61 361	46 811	55 061	57 407	48 509	38 438	42 596	47 920			481 758	48 176	4,8	499 727	49 973	5,1																
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	10																																	
		über 14-30% Mn	11																																	
	Summe	12	14 457	13 145	12 140	16 045	10 255	12 046	11 570	10 505	19 990	18 804			138 957	13 896	1,4	219 588	21 959	2,3																
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	13																																	
		über 50% Mn	14																																	
	Summe	15																																		
	Siegerländer Spezial-RE	16																																		
	Sonstiges Roheisen	17	22 437	21 578	24 235	26 909	25 241	22 986	19 468	24 288	25 706	16 887			229 735	22 974	2,3	173 539	17 354	1,7																
	Hochofen-Ferrosilizium	18																																		
Insgesamt (Zeile 1-18)	19	922 303	844 209	963 614	900 046	943 385	971 340	1099600	1130924	1135279	1184923			10 095 623	1 009 562	100	9 876 369	987 637	100																	
Produktionstägliche Leistung	20	29 752	30 150	31 084	30 002	30 432	32 378	35 471	36 481	37 843	38 223			33 209	33 209		32 488	32 488																		
Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	21	14 734	15 442	12 765	11 588	15 235	24 179	25 594	11 015	20 262	19 107			169 921	16 992		277 375	27 738																	
	Sonstiges	22	382	134	284	282	390	412	402	654	426	403			3 769	377		12 820	1 282																	
Summe	23	15 116	15 576	13 049	11 870	15 625	24 591	25 996	11 669	20 688	19 510			173 690	17 369		290 195	29 020																		
Zahl der in Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	24	80	82	82	82	85	84	86	88	87	91																									
2. Rohestahl	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	25	40 190	30 705	43 003	40 182	26 788	42 884	57 549	57 957	57 327	64 116			460 700	46 070		520 789	52 079																
		für Elektro-Ofen	26	1 250	998	1 824	1 267	605	275	383	1 318	2 034	2 084			12 038	1 204		16 320	1 632																
		Summe	27	41 440	31 703	44 827	41 449	27 393	43 159	57 931	59 275	59 361	66 200			472 738	47 274		537 109	53 711																
	Sonstiger Verschmelzstahl	28	1 779	2 717	2 832	2 912	2 897	2 870	2 391	2 887	2 498	3 617			27 310	2 731		5 331	533																	
	Roßblöcke	Thomas	29	493 792	449 631	510 214	474 421	530 961	543 815	625 276	628 050	626 022	644 762			5 526 944	552 694	40,1	5 207 900	520 790	41,6															
		SM	30	734 350	687 579	774 121	683 563	755 284	785 520	869 506	850 369	845 110	882 237			7 867 639	786 764	57,0	6 980 780	698 078	55,7															
		Elektro	31	37 434	34 725	38 018	34 983	38 991	39 693	43 960	43 707	42 937	44 394			398 842	39 884	2,9	337 395	33 740	2,7															
		Bessemer	32	2	5	3	-	-	3	-	-	-	-			13	1	0,0	53	5	0,0															
	Summe	33	1265578	1171940	1322356	1192 967	1325 236	1369031	1538742	1522126	1514069	1571393			13 793 438	1 379 344	97,3	12 526 128	1 252 613	96,9																
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	34	13 372	12 988	14 798	12 895	14 034	13 888	15 314	14 015	14 277	14 766			140 347	14 035	36,3	163 664	16 366	41,0															
		Elektro	35	14 070	14 487	16 287	14 764	15 165	14 911	16 725	16 070	17 759	18 490			158 728	15 873	41,0	138 707	13 871	34,8															
		Bessemer	36	7 911	8 238	9 253	8 066	8 202	8 570	9 200	8 977	9 617	9 677			87 711	8 771	22,7	96 818	9 682	24,2															
		Summe	37	35 353	35 713	40 338	35 725	37 401	37 369	41 239	39 062	41 653	42 933			386 786	38 679	2,7	399 189	39 919	3,1															
	Insgesamt (Zeilen 29-37)	Thomas	38	493 792	449 631	510 214	474 421	530 961	543 815	625 276	628 050	626 022	644 762			5 526 944	552 694	39,0	5 207 900	520 790	40,3															
		SM	39	747 722	700 567	788 919	696 458	769 318	799 408	884 820	864 384	859 387	897 003			8 007 986	800 799	56,5	7 144 444	714 444	55,3															
		Elektro	40	51 504	49 212	54 305	49 747	54 156	54 604	60 685	59 777	60 696	62 884			557 570	55 757	3,9	476 102	47 611	3,7															
		Bessemer	41	7 913	8 243	9 256	8 066	8 202	8 573	9 200	8 977	9 617	9 677			87 724	8 772	0,6	96 871	9 687	0,7															
	Summe	42	1300931	1207653	1362694	1228 692	1362637	1406400	1579981	1561188	1555722	1614326			14 180 224	1 418 022	100	12 925 317	1 292 532	100																
Produktionstägliche Leistung	43	49092	49292	49553	50 151	52 409	54 092	55 438	55 756	56 572	56 982			53 050	53 050		49 522	49 522																		
Schweißbleispakete	44	723	754	865	767	780	727	903	658	899	852			7 928	793		9 593	959																		

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

*h. f.*

# Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten (Fortsetzung)

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeitsstage Spalte	1954												Januar bis Oktober 1954			Januar bis Oktober 1953		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %	Insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %
			26,5 a	24,5 b	27 c	24,5 d	26 e	25,5 f	27 g	26 h	26 i	26,7 k			259,7 n	26 o		256 q	25,6 r	
<b>3. Halbzeugversand*)</b>		45	44 816	49 393	50 874	52 460	56 428	54 400	66 869	68 755	72 561	68 481			585 037	58 504		341 770	34 177	
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	46	30 979	29 048	28 345	27 601	32 450	36 150	45 112	42 471	51 328	50 425			373 909	37 391	4,0	475 059	47 506	5,5
	Stahlspondwände	47	10 656	8 551	8 345	12 147	10 551	11 907	12 674	12 103	10 808	12 739			110 481	11 048	1,2	80 186	8 019	0,9
	Breitflanschträger	48	11 589	13 154	14 160	14 160	18 970	17 374	24 882	21 223	18 442	24 063			178 017	17 802	1,9	149 384	14 938	1,7
	Formstahl	49	46 690	61 413	56 406	53 111	51 273	60 099	62 085	64 530	61 076	60 696			577 379	57 738	6,2	592 663	59 266	6,9
	Walzdraht	50	86 432	80 741	87 433	81 321	88 840	88 196	103 659	96 556	100 546	108 839			922 563	92 256	9,9	693 461	69 346	8,1
	Stabstahl	51	198 114	185 018	252 038	221 579	243 394	226 956	277 073	256 376	268 609	274 421			2403 578	240 358	25,9	2435 736	243 574	28,4
	Universalstahl (Breitflachstahl)	52	12 308	12 311	14 011	13 546	14 786	14 436	16 881	15 780	15 472	15 494			145 025	14 503	1,6	202 664	20 266	2,4
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	53	81 220	87 625	98 738	96 214	98 639	100 744	115 498	109 089	115 127	109 390			1012 284	101 228	10,9	684 808	68 481	8,0
	Grobbleche	54	126 950	122 118	127 701	101 068	116 353	125 038	147 179	142 436	142 436	161 604			1312 882	131 288	14,1	1315 505	131 551	15,3
	Mittelbleche	55	17 711	17 320	19 633	16 430	16 565	17 927	20 569	19 011	19 896	20 535			185 597	18 560	2,0	197 763	19 776	2,3
	Feinbleche	56	121 036	115 528	134 155	120 453	129 128	127 289	143 532	139 745	147 283	150 803			1328 952	132 895	14,3	1056 516	105 652	12,3
	Stahlröhren nahtlos	57	61 460	60 952	67 115	63 298	73 541	76 310	83 311	78 524	81 614	83 508			729 633	72 963	7,9	708 314	70 831	8,2
Summe (Zeile 46–57)		58	805 145	793 779	908 080	820 928	894 490	902 426	1052 455	997 844	1032 636	1072 517			9280 300	928 030	100	8592 059	859 206	100
<b>3. u. 4. Insgesamt (Zeile 45 u. 58)</b>		59	849 961	843 172	958 954	873 388	950 918	956 826	1119 324	1066 599	1105 197	1140 998			9865 337	986 534		8933 829	893 383	
Produktionstägliche Leistung		60	32 074	34 415	35 517	35 649	36 574	37 523	41 456	41 023	42 508	42 788			37 992	37 992		34 898	34 898	
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre	61	21 536	19 679	26 359	23 410	27 174	25 973	27 933	24 442	27 132	22 759			246 397	24 640	41,8	144 287	14 429	31,6
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	62	2 073	1 618	1 151	1 322	1 107	1 067	1 558	1 775	1 359	1 822			14 852	1 485	2,5	18 071	1 807	4,0
	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	3 155	2 928	3 525			29 817	2 982	5,1	32 749	3 275	7,2
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	64	15 421	13 529	15 276	15 681	19 519	20 886	23 385	21 880	21 619	19 897			187 093	18 709	31,7	175 562	17 556	38,5
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	65	8 554	8 605	10 162	9 948	10 386	10 518	12 482	12 056	13 095	12 409			108 215	10 822	18,3	83 001	8 300	18,2
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	66	215	305	332	388	341	300	353	377	386	415			3 412	341	0,6	2 814	281	0,6
Insgesamt (Zeile 61–66)		67	51 055	46 679	56 017	53 408	61 259	61 430	68 907	63 685	66 519	60 827			589 786	58 979	100	456 484	45 648	100
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		68	11 914	9 142	10 526	7 994	8 533	9 553	11 126	12 066	13 272	15 338			109 464	10 946		91 584	9 158	
<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	12 278	13 859	12 412	13 468	13 119			124 134	12 413	46,4	123 198	12 320	44,7
	Freiformschmiedestücke	70	12 520	13 097	14 696	13 457	13 898	13 187	14 930	14 294	16 571	17 020			143 670	14 367	53,6	152 455	15 246	55,3
Summe (Zeile 69 u. 70)		71	23 715	25 363	27 181	24 044	26 363	25 465	28 789	26 706	30 039	30 139			267 804	26 780	100	275 653	27 566	100
<b>6. u. 7. Insgesamt (Zeile 68 u. 71)</b>		72	35 629	34 505	37 707	32 038	34 896	35 018	39 915	38 772	43 311	45 477			377 268	37 727		367 237	36 724	
Produktionstägliche Leistung		73	1 344	1 408	1 397	1 307	1 342	1 374	1 478	1 491	1 666	1 705			1 453	1 453		1 435	1 435	

Wei/Ko

\*) 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 und Hamburg		Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen	Hessen und Rheinland-Pfalz		Baden- Württemberg und Bayern		
			t	Anteile in %	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	
Eisenguß		1	243 220	87,2		6 548		18 947	115 369		50 485		51 871	
Stahl- formguß	SM	2	9 013		38,5	-		559	7 886	}			568	
	Elektro	3	9 542		40,8	522		1 169	6 052			918		958
	Bessemer	4	4 826		20,6	-		678	3 823					248
	Sonstiger *)	5	-		-	-		-	-					-
	Summe	6	23 381	8,4	100	522		2 406	17 761		918		1 774	
Temperguß		7	12 339	4,4		-		115	9 418		647		2 159	
Insgesamt (Zeile 1 + 6 + 7)		8	278 940	100		7 070		21 468	142 548		52 050		55 804	

## Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Arbeitsstage		Zeile	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	26	26	26			253	25,3	Anteile in %	25,2	Anteile in %	
Spalte			c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	q	r	
Eisenguß	Insgesamt	9	184 486	187 134	215 923	193 839	202 586	204 579	232 626	218 908	237 141	243 220			2120 442	212 044	86,9		186 437	85,9
	arbeitstäglich	10	7 379	7 797	7 997	8 077	8 441	8 524	8 616	8 420	9 121	9 355			8 381	8 381			7 408	
Stahl- formguß	SM	11	8 208	8 060	8 980	7 933	8 544	8 373	9 247	8 582	8 739	9 013			85 679	8 568		40,4	9 772	44,3
	Elektro	12	7 336	7 598	8 567	7 565	7 929	7 490	8 570	8 421	9 215	9 542			82 233	8 223		38,7	6 420	29,1
	Bessemer	13	4 130	4 190	4 700	4 032	4 114	4 328	4 575	4 638	4 809	4 826			44 342	4 434		20,9	4 924	22,4
	Sonstiger *)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	923	4,2
	Summe	Zeile 11-14	15	19 674	19 848	22 247	19 530	20 587	20 191	22 392	21 641	22 763	23 381			212 254	21 225	8,7	100	22 040
	arbeitstägl.	16	787	827	824	814	858	841	829	832	876	899			839	839			876	
Temper- guß	Insgesamt	17	9 555	9 652	11 332	10 280	10 313	10 322	11 587	9 619	12 281	12 339			107 280	10 728	4,4		8 673	4,0
	arbeitstäglich	18	382	402	420	428	430	430	429	370	472	475			424	424			345	
Insgesamt	Zeile 9+15+17	19	213 715	216 634	249 502	223 649	233 486	235 092	266 605	250 168	272 185	278 940			2439976	243 998	100		217 150	100
	arbeitstäglich	20	8 548	9 026	9 241	9 319	9 729	9 795	9 874	9 622	10 469	10 729			9 644	9 644			8 628	

\*) ab Januar 1954 in Elektro enthalten



## Eisenerzbergbau

Förderung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaubereichen und Monaten

Seite 6

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet Insgesamt t a	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen		
				Insgesamt t b	Salzgitter t c	Ülsede t d	übr. Harzvorland t e	Osnabrück t f	Insgesamt t g	Weser-Wiehegebirge t h	Siegerland-Wied t i	Insgesamt t k	Lahn-Dill t l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	1	1 173 881	703 077	428 751	187 956	62 113	24 257	110 831	80 609	30 222	119 886	62 502
	Eisen-Inhalt	2	319 966	185 826	119 620	45 287	14 454	6 465	22 955	13 423	9 532	35 039	23 549
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	3	436 466	179 601	-	115 804	62 113	1 684	81 999	80 609	1 390	47 905	35 494
	Eisen-Inhalt	4	115 127	41 112	-	26 429	14 454	229	14 087	13 423	664	18 062	14 064
	aus der Auf- bereitung	5	372 307	310 945	244 511	50 391	-	16 043	4 534	-	4 534	31 978	24 735
	Eisen-Inhalt	6	139 841	117 107	94 290	17 029	-	5 788	1 467	-	1 467	12 213	8 986
	aus der Röstung	7	57 785	-	-	-	-	-	14 132	-	14 132	-	-
	Eisen-Inhalt	8	28 253	-	-	-	-	-	6 814	-	6 814	-	-
	Insgesamt	9	866 558	490 546	244 511	166 195	62 113	17 727	100 665	80 609	20 056	79 883	60 229
	Eisen-Inhalt	10	283 221	158 219	94 290	43 458	14 454	6 017	22 368	13 423	8 945	30 275	23 050

		Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz			Baden-Württemberg	Bayern			
			Waldeck-Sauerland	Taunus-Hunsrück	Oberhessen	Insgesamt	Siegerland-Wied	Lahn-Dill	Taunus-Hunsrück	Doggererzgebiet	Insgesamt	Doggererzgebiet	Kreideerzgebiet
			<div>↑</div> <div>m</div>	<div>↑</div> <div>n</div>	<div>↑</div> <div>o</div>	<div>↑</div> <div>p</div>	<div>↑</div> <div>q</div>	<div>↑</div> <div>r</div>	<div>↑</div> <div>s</div>	<div>↑</div> <div>t</div>	<div>↑</div> <div>u</div>	<div>↑</div> <div>v</div>	<div>↑</div> <div>w</div>
Spalte													
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	11	9 843	2 568	44 973	88 863	79 992	1 384	7 487	64 524	86 700	32 355	54 345
	Eisen-Inhalt	12	3 445	553	7 492	27 441	24 799	471	2 171	16 375	32 330	9 609	22 721
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	13	9 843	2 568	-	9 113	242	1 384	7 487	59 173	58 675	4 330	54 345
		14	3 445	553	-	2 734	92	471	2 171	15 125	24 007	1 286	22 721
	aus der Auf- bereitung	15	-	-	7 243	5 878	5 878	-	-	3 638	15 334	15 334	-
		16	-	-	3 227	1 948	1 948	-	-	1 110	5 996	5 996	-
	aus der Röstung	17	-	-	-	43 653	43 653	-	-	-	-	-	-
		18	-	-	-	21 439	21 439	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	19	9 843	2 568	7 243	58 644	49 773	1 384	7 487	62 811	74 009	19 664	54 345
		20	3 445	553	3 227	26 121	23 479	471	2 171	16 235	30 003	7 282	22 721

		Zeile	1954												1953	
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats- Ø
		Spalte	25	24	27	24	24	24	27	26	26	26			253	25,3
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	insgesamt	21	982 622	893 707	1131 838	972 997	1013 561	1060 831	1151 600	1114 884	1128 636	1173881		10624557	1062456
		arbeitstäglich	22	39 305	37 238	41 920	40 542	42 232	44 201	42 652	42 880	43 409	45 149		41994	41994
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	268 076	243 878	306 595	265 694	275 534	287 475	312 460	304 458	308 807	319 966		2892943	289294
		arbeitstäglich	24	10 723	10 162	11 355	11 071	11 481	11 978	11 573	11 710	11 877	12 306		11435	11435
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	367 967	346 078	408 676	371 856	383 721	396 271	435 206	425 944	431 745	436 466		4003930	400393
		Eisen-Inhalt	26	95 182	90 219	106 523	97 221	101 142	103 210	115 322	113 064	113 857	115 127		1050867	105087
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	27	317 339	271 104	361 072	307 959	325 794	357 318	365 831	347 481	349 851	372 307		3376056	337606
		Eisen-Inhalt	28	116 973	98 686	131 504	111 159	117 492	130 641	134 553	128 694	129 063	139 841		1238606	123861
	aus der Röstung	Material-Tonnen	29	54 375	52 525	51 505	52 672	55 582	53 954	57 842	57 415	58 418	57 785		552073	55207
		Eisen-Inhalt	30	26 878	25 501	25 132	25 646	26 813	26 238	28 333	28 138	28 752	28 253		269684	26968
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	739 681	669 707	821 253	732 487	765 097	807 543	858 879	830 840	840 014	866 558		7932059	793206
		Eisen-Inhalt	32	239 033	214 406	267 159	234 026	245 447	260 089	278 208	269 896	271 672	283 221		2550157	255016

## 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			Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Erzeugung	
													Stahlrohblock-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Stahlguß					
Spalte			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	10 523	
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	1 091 703	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	1 277 115	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	1 245 621	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	1 265 578	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	1 171 940	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	1 322 356	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	1 192 967	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	1 325 236	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	1 369 031	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	1 538 742	53 991	41 239	27	1052 455	38 980	66 869	
"	August	26	26	1114 884	42 880	304 458	31	1130 924	36 481	28	1561 188	55 756	1 522 126	54 362	39 062	26	997 844	38 379	68 755	
"	September	27	26	1128 636	43 409	308 807	30	1135 279	37 843	27,5	1555 722	56 572	1 514 069	55 057	41 653	26	1032 636	39 717	72 561	
"	Oktober	28	26	1173 881	45 149	319 966	31	1184 923	38 223	28,3	1614 326	56 982	1 571 393	55 467	42 933	26,6	1072 517	40 220	68 481	
"	November	29																		
"	Dezember	30																		
1954 Jan. - Okt.	insges.	31	253	10624 557	41 994	2892 943	304	10095 623	33 209	267,3	14180 224	53 050	13793 438	51 603	386 786	259,6	9280 300	35 748	585 037	
1953 Jan. - Okt.	"	32	254	12545 583	45 455	3330 364	304	9876 369	32 488	261	12925 317	49 522	12526 128	47 993	399 189	256	8592 059	33 563	341 770	
1954 Jan. - Okt.	MonatsØ	33	25,3	1062 456	41 994	289 294	30,4	1009 562	33 209	26,7	1418 022	53 050	1379 344	51 603	38 679	26	928 030	35 748	58 504	
1953 Jan. - Okt.	"	34	25,4	1154 558	45 455	333 036	30,4	987 637	32 488	26,1	1292 532	49 522	1252 613	47 993	39 919	25,6	859 206	33 563	34 177	
Höchstleistung bzw. -Förderung		35	Oktober 1952 = 1436060				Oktober 1954 = 1184923			Oktober 1954 = 1614326			Oktober 54 = 1571395			Oktober 1954 = 1072517				

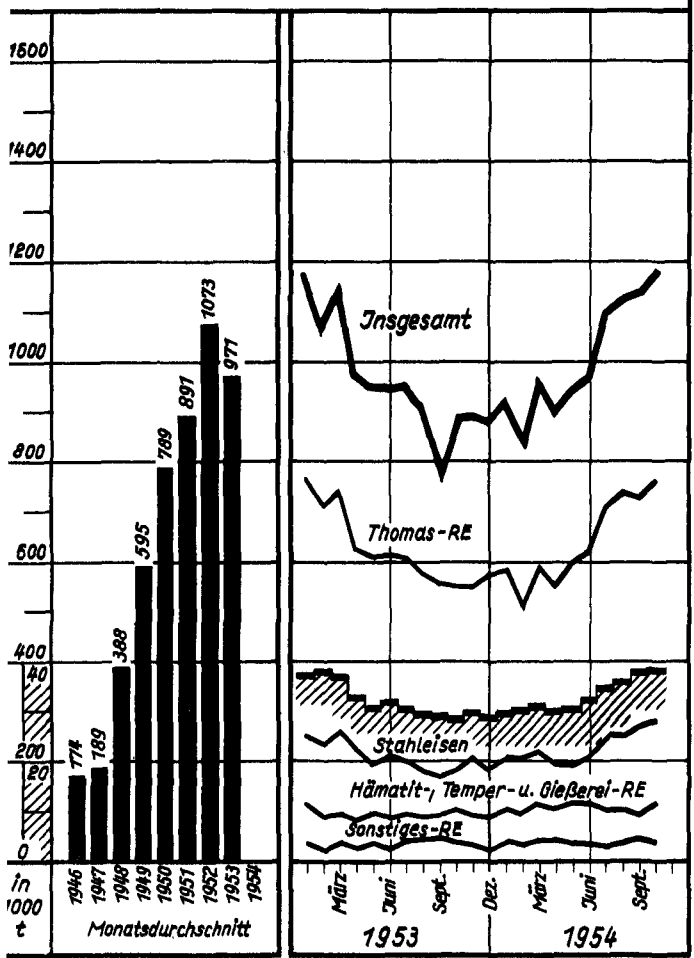
Wei/Ko

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

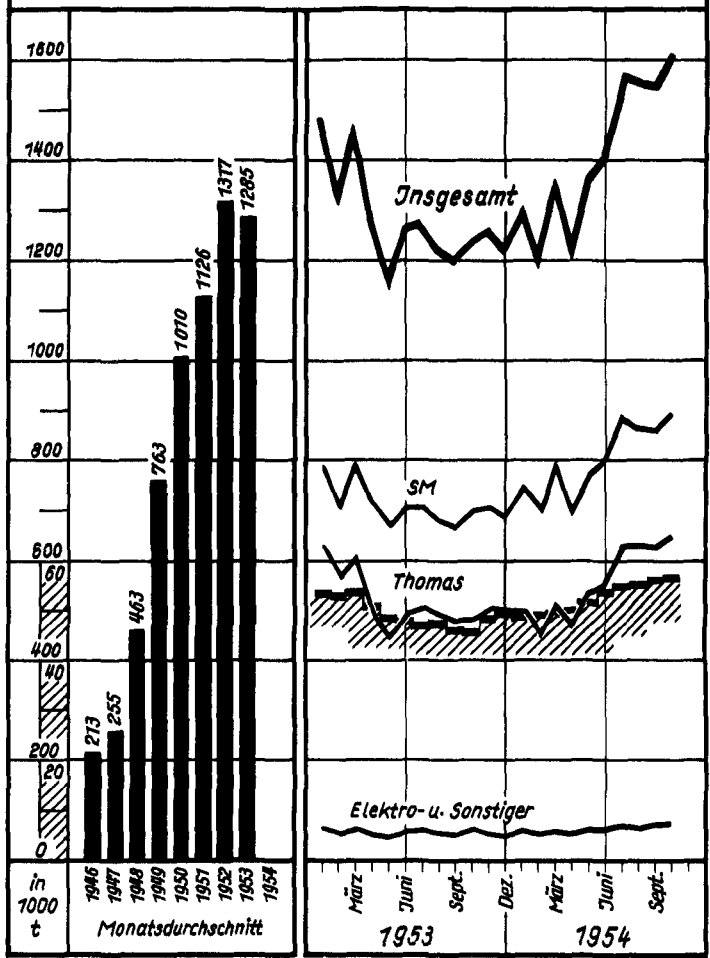
# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

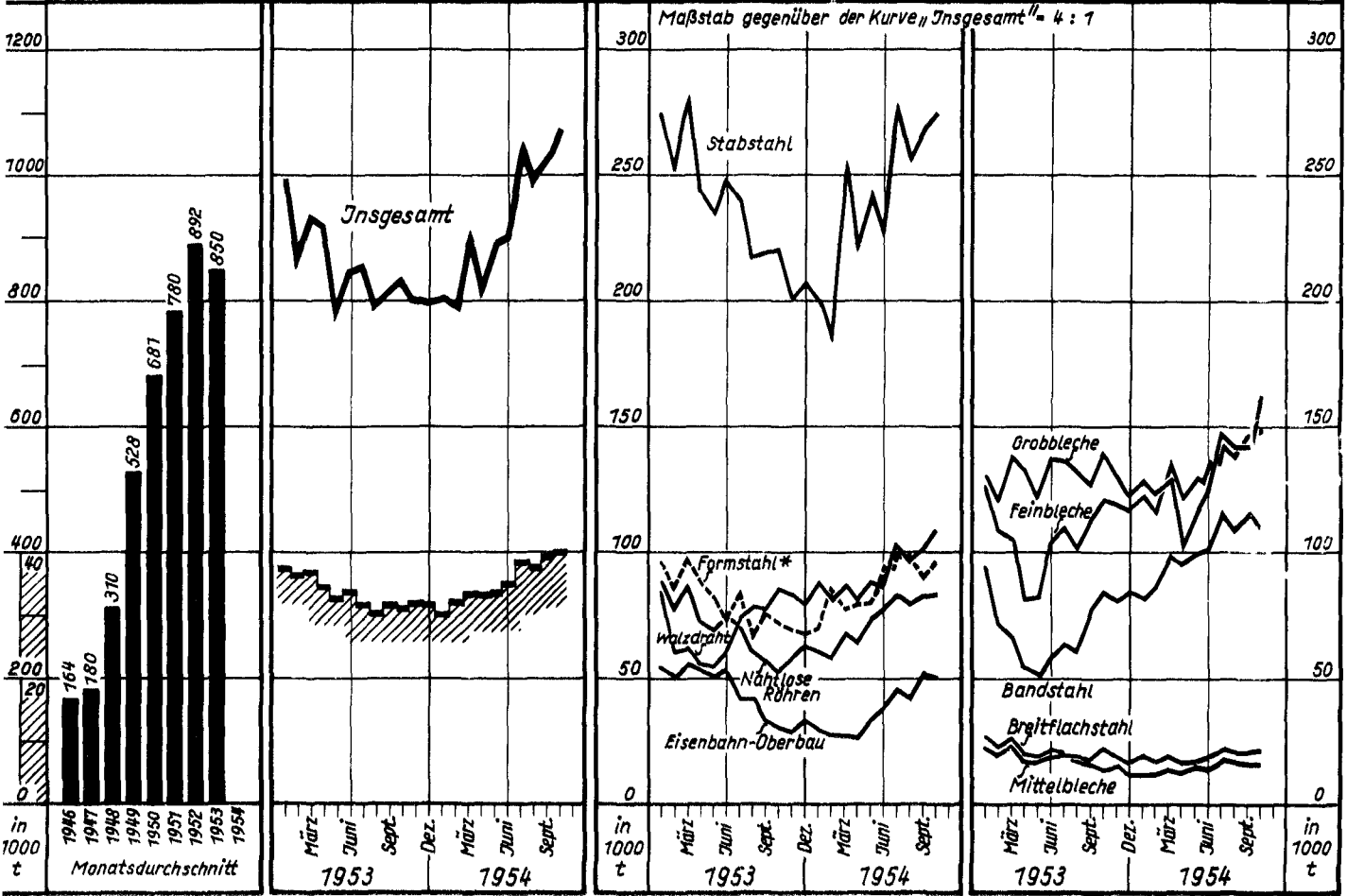
## Roheisen



## Rohstahl



## Walzstahl - Fertigerzeugnisse

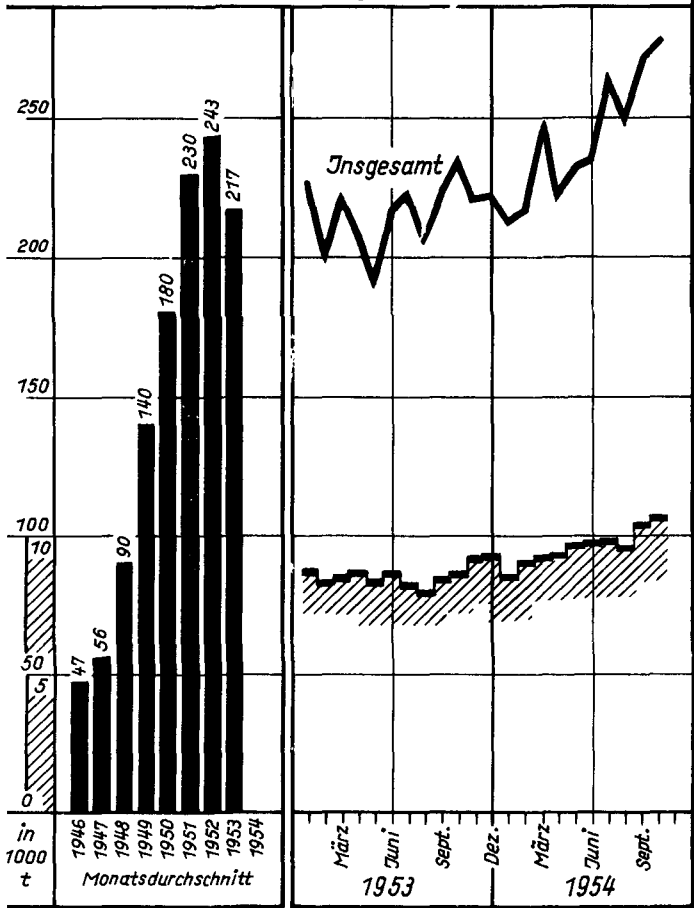


# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

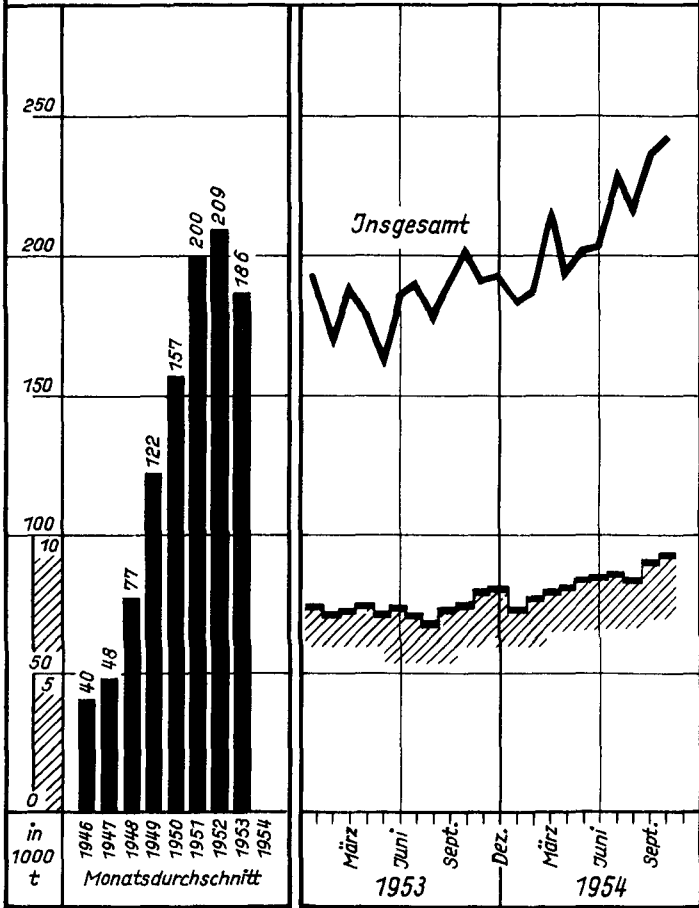
9

in 1000 t

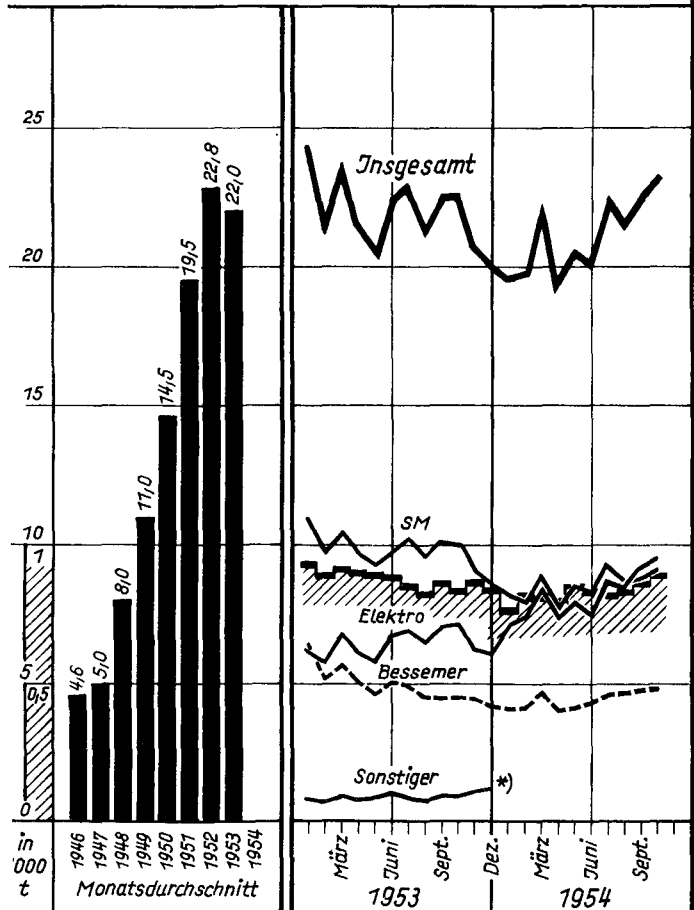
Guß insgesamt<sup>1</sup>



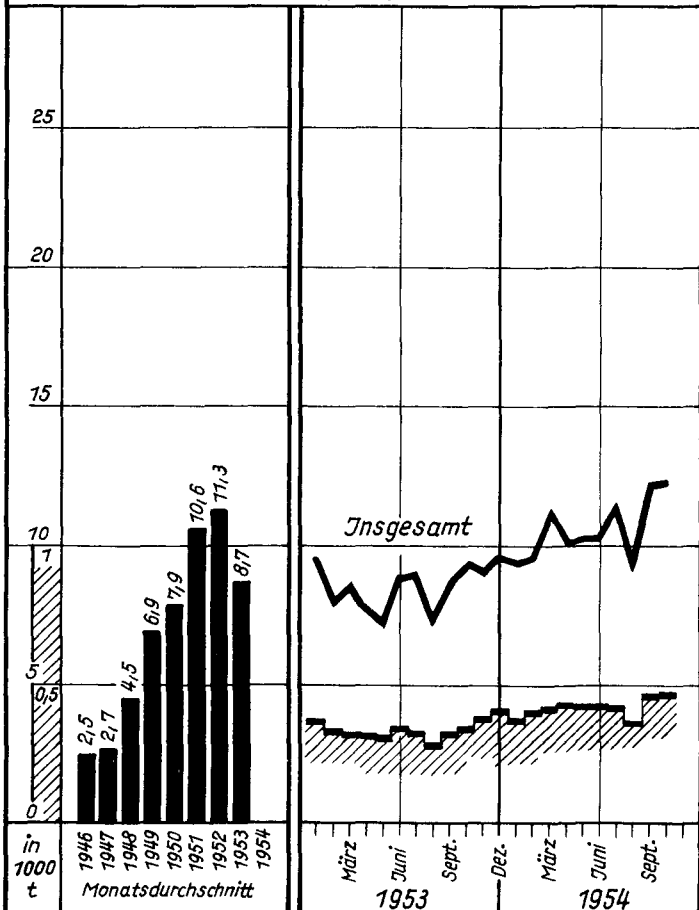
Eisenguß



Stahlguß

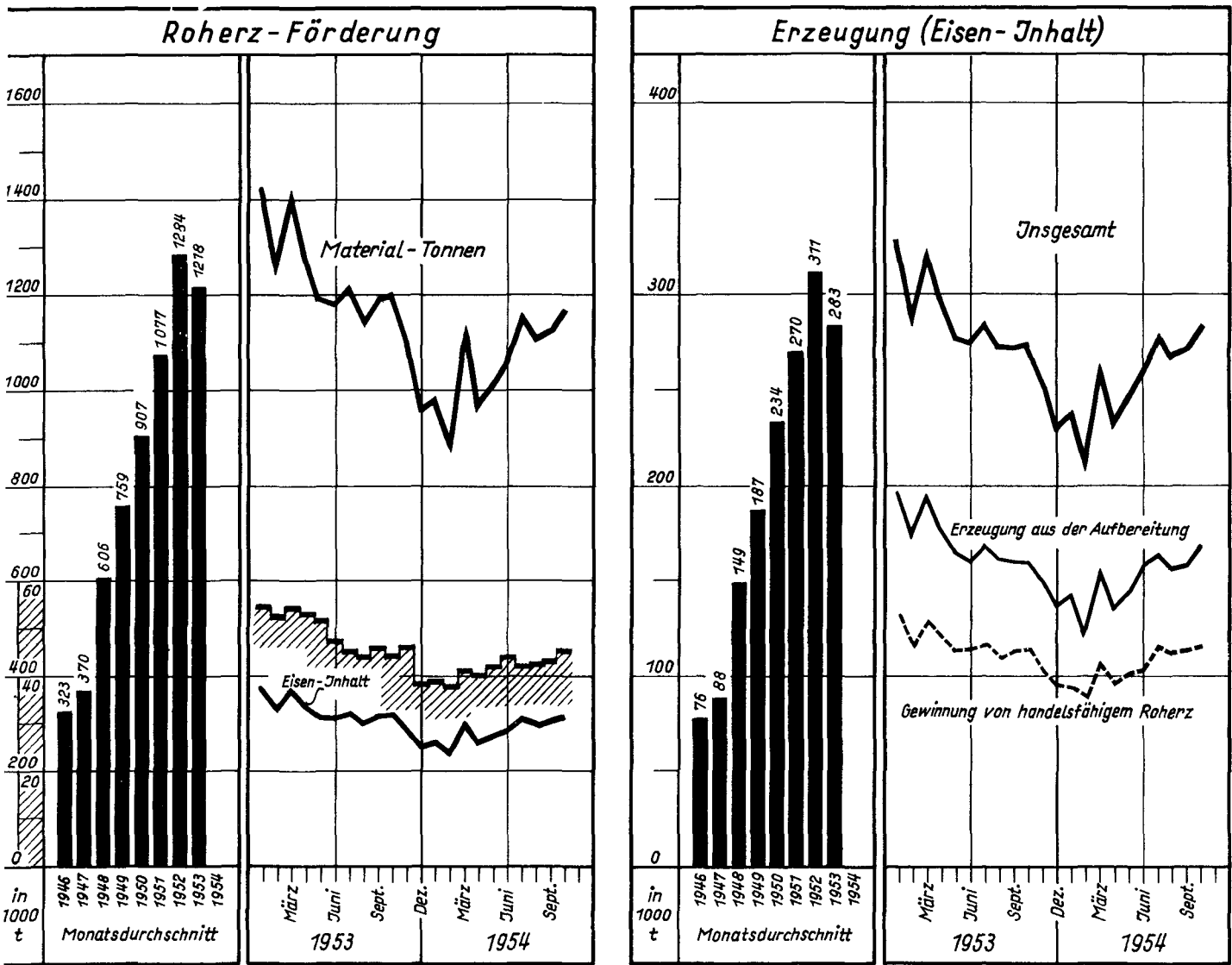


Temperguß



# FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



Arbeitstägliche Förderung (Material Tonnen)