

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/51

21. Dez. 1954

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

November 1954

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

Düsseldorf, den 21.12.1954
Ra/van Ro.

E r l ä u t e r u n g e n

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

Die seit mehreren Monaten beobachtete steigende Entwicklung des Auftragseingangs bei den Werken der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik hielt auch im Monat November weiterhin an. Die Folge davon war eine erneute Erzeugungssteigerung bei sämtlichen Haupterzeugnissen, die bei Roheisen, Rohstahl und Walzstahl wiederum zu neuen Nachkriegshöchstleistungen führte.

Im Berichtsmonat wurden 3 weitere Hochöfen in Betrieb genommen, so dass Ende November insgesamt 94 Hochöfen unter Feuer standen.

Die Ergebnisse im einzelnen, sowie die Veränderung gegenüber dem Vormonat zeigt nachstehende Zusammenstellung:

	November 1954 t	Oktober 1954 t	Steigerung Nov.geg.Okt.54 t	%
Roheisen kalendertäglich	1 200 840 40 028	1 184 923 38 223	15 917 1 805	1,3 4,7
Rohstahl produktionstäglich	1 658 237 60 668	1 614 326 56 982	43 911 9 686	2,7 6,5
Walzstahl produktionstäglich	1 099 367 41 748	1 072 517 40 220	26 850 1 528	2,5 3,8
Gußerzeugnisse produktionstäglich	281 099 11 473	278 940 10 729	2 159 744	0,8 6,9
Eisenerze produktionstäglich	1 209 895 48 396	1 173 881 45 149	36 014 3 247	3,1 7,2

Die andauernd guten Produktionsergebnisse der letzten Monate zeigen sich in der Auswirkung deutlich beim Vergleich der Erzeugung in den Monaten Januar bis November dieses Jahres mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres:

	Jan.-Nov.1954 t	Jan.-Nov.1953 t	1954 gegen 1953 t	%
Roherz Eiseninhalt	11 834 452 3 223 186	13 655 449 3 627 830	-1 820 997 - 404 644	- 13,3 - 11,2
Roheisen	11 296 463	10 766 088	+ 530 375	+ 4,9
Stahlrohblöcke Flüssigstahl f.Stahlg.	15 408 947 429 514	13 747 318 436 506	+1 661 629 - 6 992	+ 12,1 - 1,6
Rohstahl insgesamt	15 838 461	14 183 824	+1 654 637	+ 11,7
Walzstahlfertigerzgn.	10 379 667	9 396 897	+ 982 770	+ 10,5
Eisenguß Stahlguß Temperguß	2 365 881 235 426 119 768	2 044 853 244 368 94 343	+ 321 028 - 8 942 + 25 425	+ 15,7 - 3,7 + 27,0
Gießereierzeugn.insg.	2 721 075	2 383 564	+ 337 511	+ 14,2

Die Mehrerzeugung in diesem Jahre betrug bei Roheisen 530 370 t=4,9%, bei Rohstahl 1 654 637 t= 11,7%, bei Walzstahlfertigerzeugnissen 982 770 t= 10,5% und bei Gusswaren 337 511 t= 14,2 %.

Die Eisenerzförderung hat zwar weiter aufgeholt, liegt aber noch um rd. 1,8 Mill-t= 13,3% unter dem Ergebnis der entsprechenden Vorjahreszeit.

Bei gleichbleibender Entwicklung müßte die Rohstahlerzeugung 1954 rd. 17,4 Mill-t erreichen.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern

Seite 1

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	761 892	63,4	—	78 836	650 506	—	—	—	31 550
	Stahleisen	2	274 801	22,9	—	28 100	232 811	—	13 890	—	—
	Gießerei- Roheisen	I	45 743	3,8	2 266	2 907	23 204	14 310	—	—	3 056
		III	13 519	1,1	1 571	—	7 184	560	—	—	4 204
		IVa	2 705	0,2	1 254	—	100	—	—	—	1 351
		IVb	4 714	0,4	—	—	2 874	1 840	—	—	—
		Summe	66 681	5,6	5 091	2 907	33 362	16 710	—	—	8 611
	Hämatit-Roheisen	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Temper-Roheisen	9	45 978	3,9	5 722	—	40 256	—	—	—	—
	Spiegel- eisen	über 6–14% Mn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		über 14–30% Mn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Summe	23 748	2,0	—	—	20 033	—	3 715	—	—
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30–50% Mn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		über 50% Mn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Summe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Siegerländer Spezial-RE	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sonstiges Roheisen	17	27 740	2,2	7 941	—	13 699	—	5 385	715	—
	Hochofen-Ferrosilizium	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt (Zeile 1–18)	19	1200 840	100	18 754	110 843	990 667	16 710	22 990	715	40 161
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	20 498	—	—	2 106	17 278	—	—	—	1 114
		Sonstiges	435	—	—	122	313	—	—	—	—
		Summe	20 933	—	—	2 228	17 591	—	—	—	1 114
	Zahl der im Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	23	94	—	2	9	66	3	7	+	7
2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	71 758	—	—	18 418	53 340	—	—	—	—
		für Elektro-Ofen	2 101	—	—	—	2 101	—	—	—	—
		Summe	73 859	—	—	18 418	55 441	—	—	—	—
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	3 427	—	—	—	1 760	—	—	—	1 667
	Rohblöcke	Thomas	664 540	41,1	—	57 940	574 492	—	—	—	32 108
		SM	904 483	56,0	—	102 137	737 822	4 612	43 230	504	16 178
		Elektro	46 486	2,9	—	2 900	38 353	3 188	8	145	1 892
		Bessemer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Summe	1615 509	97,4	—	162 977	1350 667	7 800	43 238	649	50 178
	Flüssigstahl für Stahl- formguß	SM	15 206	35,6	—	1 074	13 090	—	—	814	228
		Elektro	18 061	42,3	++)	948	2 474	261	1 611	907	1 122
		Bessemer	9 461	22,1	—	1 462	7 361	136	—	350	152
		Summe	42 728	2,6	948	5 010	31 189	397	1 611	2 071	1 502
		Thomas	664 540	40,1	—	57 940	574 492	—	—	—	32 108
	Insgesamt (Zeilen 28–36)	SM	919 689	55,5	—	103 211	750 912	4 612	43 230	1 318	16 406
		Elektro	64 547	3,9	948	5 374	49 091	3 449	1 619	1 052	3 014
		Bessemer	9 461	0,6	—	1 462	7 361	136	—	350	152
		Summe	1658 237	100	948	167 987	1381 856	8 197	44 849	2 720	51 680

+) Spezialöfen

++) einschl. der Stahlgießereien in Hamburg

Berichtsmonat: November 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
		Spalte	t	Anteile in %	t
			a	b	c
3. Halbzeugversand*)		42	69 977		61 895
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	43	47 812	4,3	38 483
	Stahlpundwände	44	9 800	0,9	9 270
	Breitflanschträger	45	21 509	2,0	5 378
	Formstahl	46	67 358	6,1	53 378
	Walzdraht	47	104 889	9,5	104 068
	Stabstahl	48	291 647	26,5	219 595
	Universalstahl (Breitflachstahl)	49	15 488	1,4	15 488
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	50	119 266	10,8	116 640
	Grobbleche	51	165 552	15,1	146 930
	Mittelbleche	52	21 118	1,9	19 324
	Feinbleche	53	146 789	13,4	103 726
	Stahlröhren nahtlos	54	88 139	8,0	86 556
	Summe (Zeile 43–54)	55	1 099 367	100	918 836
3. u. 4.	Insgesamt (Zeile 42 u. 55)	56	1 169 344		980 731
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	57	28 424	43,2	28 424
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	58	1 414	2,2	1 414
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei	59	3 455	5,3	3 455
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	60	18 641	28,4	3 866
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	61	13 366	20,3	11 789
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	62	426	0,6	406
	Summe (Zeile 57–62)	63	65 726	100	49 354
6. Rollendes Eisenbahnzeug		64	15 448		11 385
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)	65	14 681	46,5	12 910
	Freiformschmiedestücke	66	16 885	53,5	15 081
	Summe (Zeile 65 u. 66)	67	31 566	100	27 991
6. u. 7.	Insgesamt (Zeile 64 u. 67)	68	47 014		39 376

Wei/van Ro.

*) 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	Spalte	Zeile	1954												Januar bis November 1954			Januar bis November 1953				
						Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt		Monats-Ø		Insgesamt		Monats-Ø	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	n	o	p	q	r	s		
1. Roheisen und Hochofen- ferro- legierungen	Thomas-Roheisen	1	579 106	509 022	589 917	549 882	594 116	613 827	710 370	740 007	730 609	759 713	761 892		7138 461	648 951	63,2	6911 896	628 354	64,2					
	Stahleisen	2	204 245	202 755	220 591	198 750	195 276	204 079	254 357	252 861	265 821	277 558	274 801		2551 094	231 918	22,6	2328 651	211 696	21,6					
	Gießerei- Roheisen	I	3	46 927	46 218	45 457	42 131	45 025	48 015	39 010	52 103	36 422	45 263	45 743		492 314	44 756	4,4	336 813	30 619	3,1				
		III	4	5 313	6 915	7 329	7 642	8 835	10 191	8 955	9 015	7 862	11 428	13 519		97 004	8 819	0,9	142 975	12 998	1,3				
		IVa	5	3 126	1 515	895	6 594	5 660	1 068	4 185	1 454	488	3 494	2 705		31 184	2 835	0,3	27 103	2 464	0,3				
		IVb	6	4 587	1 511	1 689	5 282	3 916	1 721	3 176	2 253	5 785	3 856	4 714		38 490	3 499	0,3	38 837	3 531	0,3				
	Summe	7	59 953	56 159	55 370	61 649	63 436	60 995	55 326	64 825	50 557	64 041	66 681		658 992	59 908	5,8	545 728	49 612	5,1					
	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	45 978		527 736	47 976	4,7	548 814	49 892	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	23 748		162 705	14 791	1,4	239 362	21 760	2,2					
	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	27 740		257 475	23 407	2,3	191 637	17 421	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	1200 840		11 296 463	1 026 951	100	10 766 088	978 735	100					
	Produktionstägliche Leistung	20	29 752	30 150	31 084	30 002	30 432	32 378	35 471	36 481	37 843	38 223	40 028		33 822	33 822		32 234	32 234						
	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	20 498		190 419	17 311		296 246	26 931					
		Sonstiges	22	382	154	284	282	390	412	402	654	426	403	435		4 204	382		13 221	1 202					
	Summe	23	15 116	15 576	13 049	11 870	15 625	24 591	25 996	11 669	20 688	19 510	20 933		194 623	17 693		309 467	28 133						
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	24	80	82	82	82	85	84	86	88	87	91	94												
2. Roheisen	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	25	40 190	30 705	43 003	40 182	26 788	42 884	57 548	57 957	57 327	64 116	71 758		532 458	48 405		540 864	49 169					
		für Elektro-Ofen	26	1 250	998	1 824	1 267	605	275	393	1 318	2 034	2 084	2 101		14 139	1 285		17 952	1 632					
	Summe	27	41 440	31 703	44 827	41 449	27 393	43 159	57 931	59 275	59 361	66 200	73 859		546 597	49 691		558 816	50 801						
	Sonstiger Vorschmelzstahl	28	1 779	2 717	2 832	2 912	2 897	2 870	2 391	2 887	2 498	3 617	3 427		30 737	2 794		5 965	542						
	Rohblöcke	Thomas	29	493 792	449 631	510 214	474 421	530 961	543 815	625 276	628 050	626 022	644 762	664 540		6 191 484	562 862	40,2	5 706 171	518 743	41,5				
		SM	30	734 350	687 579	774 121	683 563	735 284	785 520	869 506	850 369	845 110	882 237	904 483		8 772 122	797 466	56,9	7 671 058	697 369	55,8				
		Elektro	31	37 434	34 725	38 018	34 983	38 991	39 693	43 960	43 707	42 937	44 394	46 486		445 328	40 484	2,9	370 033	33 639	2,7				
		Bessemer	32	2	5	3	-	-	3	-	-	-	-	-		13	1	0,0	56	5	0,2				
	Summe	33	1265578	1171940	1322356	1192 967	1325 236	1369031	1538742	1522126	1514069	1571393	1615 509		15 408 947	1 400 813	97,3	13 747 318	1 249 756	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	15 206		155 553	14 141	36,2	178 348	16 213	40,9				
		Elektro	35	14 070	14 487	16 287	14 764	15 165	14 911	16 725	16 070	17 759	18 490	18 061		176 789	16 072	41,2	152 681	13 880	35,0				
		Bessemer	36	7 911	8 238	9 253	8 066	8 202	8 570	9 200	8 977	9 617	9 677	9 461		97 172	8 834	22,6	105 477	9 589	24,2				
	Summe	37	35 353	35 713	40 338	35 725	37 401	37 369	41 239	39 062	41 653	42 933	42 728		429 514	39 047	2,7	436 506	39 682	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	664 540		6 191 484	562 862	39,1	5 706 171	518 743	40,2				
		SM	39	747 722	700 567	788 919	696 458	769 318	799 408	884 820	864 384	859 387	897 003	919 689		8 927 675	811 607	56,4	7 849 406	713 582	55,3				
		Elektro	40	51 504	49 212	54 305	49 747	54 156	54 604	60 685	59 777	60 696	62 884	64 547		622 117	56 556	3,9	522 714	47 520	3,7				
		Bessemer	41	7 913	8 243	9 256	8 066	8 202	8 573	9 200	8 977	9 617	9 677	9 461		97 185	8 835	0,6	105 533	9 594	0,7				
	Summe	42	1300931	1207653	1362694	1228 692	1362637	1406400	1579981	1561188	1555722	1614326	1658 237		15 838 461	1 439 860	100	14 183 824	1 289 439	100					
	Produktionstägliche Leistung	43	49092	49292	49553	50 151	52 409	54 092	55 438	55 756	56 572	56 982	60 668		53 763	53 763		49 421	49 421						
	Schweißbleispakete	44	723	754	865	767	780	727	903	658	899	852	971					10 420	947						

*) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung

**) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten (Fortsetzung)

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeitstage	Zeile	1954												Januar bis November 1954			Januar bis November 1953		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Insgesamt	Monats-Ø	
				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	26,3 l	m	286 n	26 o	Anteile in % p	281 q	25,5 r	Anteile in % s
3. Halbzeugversand*)			45	44 816	49 393	50 874	52 460	56 428	54 400	66 869	68 755	72 561	70 985	69 977		655 691	59 608		372 445	33 859	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe		46	30 979	29 048	28 345	27 601	32 450	36 150	45 112	42 471	51 328	50 425	47 812		421 721	38 338	4,1	506 023	46 002	5,4
	Stahlpundwände		47	10 656	8 551	8 345	12 147	10 551	11 907	12 674	12 103	10 808	12 739	9 800		120 281	10 935	1,2	87 356	7 941	0,9
	Breitflanschträger		48	11 589	13 154	14 160	14 160	18 970	17 374	24 882	21 223	18 442	24 063	21 509		199 526	18 139	1,9	165 786	15 071	1,8
	Formstahl		49	46 690	61 413	56 406	53 111	51 273	60 099	62 085	64 530	61 076	60 696	67 358		644 737	58 612	6,2	638 284	58 026	6,8
	Walzdraht		50	86 432	80 741	87 433	81 321	88 840	88 196	103 659	96 556	100 546	108 839	104 889		1 027 452	93 405	9,9	775 864	70 533	8,3
	Stabstahl		51	198 114	185 018	252 038	221 579	243 394	226 956	277 073	256 376	268 609	274 421	291 647		2 695 225	245 020	26,0	2 635 828	239 621	28,1
	Universalstahl (Breitflachstahl)		52	12 308	12 311	14 011	13 546	14 786	14 436	16 881	15 780	15 472	15 494	15 488		160 513	14 592	1,5	218 020	19 820	2,3
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen		53	81 220	87 625	98 738	96 214	98 639	100 744	115 498	109 089	115 127	109 390	119 266		1 131 550	102 868	10,9	765 055	69 550	8,1
	Grobbleche		54	126 950	122 118	127 701	101 068	116 353	125 038	147 179	142 436	142 436	161 604	165 552		1 478 434	134 403	14,2	1 445 803	131 437	15,4
	Mittelbleche		55	17 711	17 320	19 633	16 430	16 565	17 927	20 569	19 011	19 896	20 535	21 118		206 715	18 792	2,0	217 189	19 744	2,3
	Feinbleche		56	121 036	115 528	134 155	120 453	129 128	127 289	143 532	139 745	147 283	150 803	146 789		1 475 741	134 158	14,2	1 174 711	106 792	12,5
	Stahlröhren nahtlos		57	61 460	60 952	67 115	63 298	73 541	76 310	83 311	78 524	81 614	83 508	88 139		817 772	74 343	7,9	766 978	69 725	8,2
Summe (Zeile 46-57)			58	805 145	793 779	908 080	820 928	894 490	902 426	1 052 455	997 844	1 032 636	1 072 517	1 099 367		10 379 667	943 606	100	9 396 897	854 263	100
3. u. 4. Insgesamt (Zeile 45 u. 58)			59	849 961	843 172	958 954	873 388	950 918	956 826	1 119 324	1 066 599	1 105 197	1 143 562	1 169 344		11 035 358	1 003 214		9 769 342	888 122	
Produktionstägliche Leistung			60	32 074	34 415	35 517	35 649	36 574	37 523	41 456	41 023	42 508	42 828	44 462		38 585	38 585		34 766	34 766	
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre		61	21 536	19 679	26 359	23 410	27 174	25 973	27 933	24 442	27 132	22 759	28 424		274 821	24 984	41,9	163 810	14 892	32,1
	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	1 414		16 266	1 479	2,5	19 759	1 796	3,9
	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	3 455		33 272	3 025	5,1	35 991	3 272	7,0
	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	18 641		205 734	18 703	31,4	193 573	17 598	38,0
	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	13 366		121 581	11 053	18,5	93 729	8 521	18,4
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche		66	215	305	332	388	341	300	353	377	386	415	426		3 838	349	0,6	3 150	286	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	65 726		655 512	59 592	100	510 012	46 365	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug			68	11 914	9 142	10 526	7 994	8 533	9 553	11 126	12 066	13 272	15 338	15 448		124 912	11 356		102 362	9 306	
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	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	14 681		138 815	12 620	46,4	132 953	12 087	44,5
	Freiformschmiedestücke		70	12 520	13 097	14 696	13 457	13 898	13 187	14 930	14 294	16 571	17 020	16 885		160 555	14 596	53,6	165 807	15 073	55,5
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	31 566		299 370	27 215	100	298 760	27 160	100
6. u. 7. Insgesamt (Zeile 68 u. 71)			72	35 629	34 505	37 707	32 038	34 896	35 018	39 915	38 772	43 311	45 477	47 014		424 282	38 571		401 122	36 466	
Produktionstägliche Leistung			73	1 344	1 408	1 397	1 307	1 342	1 374	1 478	1 491	1 666	1 705	1 788		1 484	1 484		14 275	14 275	

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	
Spalte			a	b		c	d	e	f	g	h	i	k	l
Eisenguß		1	245 439	87,3		6 443		18 955		113 944	52 286		53 811	
Stahl- guß	SM	2	9 147		39,5	-		647		7 878	-		622	
	Elektro	3	9 304		40,2	541		1 247		5 706	914		977	
	Bessemer	4	4 721		20,4	-		626		3 726			288	
	Sonstiger *)	5	-		-	-		-		-	-		-	
	Summe	6	23 172	8,2	100	541		2 520		17 310	914		1 887	
Temperguß		7	12 488	4,4		-		131		9 498	667		2 192	
Insgesamt (Zeile 1 + 6 + 7)		8	281 099	100		6		21 606		140 752	53 867		57 890	

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Arbeitstage		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	24,5		277,5	25,2	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	245 439		2365 881	215 080	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	10 018		8 541	8 541			7 408	
Stahl- guß	SM	11	8 208	8 060	8 980	7 933	8 544	8 373	9 247	8 582	8 739	9 013	9 147		94 826	8 621		40,3	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	9 304		91 537	8 322		38,9	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	4 721		49 063	4 460		20,8	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	23 172		235 426	21 402	8,7	100	22 040
	arbeitstägl.	16	787	827	824	814	858	841	829	832	876	899	946		850	850			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	12 488		119 768	10 888	4,4		8 673	4,0
	arbeitstäglich	18	382	402	420	428	430	430	429	370	472	475	510		432	432			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	281 099		2721 075	247 370	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	11 473		9 823	9 823			8 628	

*) Ab Januar 1954 in Elektro enthalten.

Wei/van Ro.

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	JLsede	übr. Harzvorland	Osnabrück	Insgesamt	Weser-Wiehengebirge	Siegerland-Wied	Insgesamt	Lahn-Dill
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	1	1209 895	744 345	463 052	192 088	63 878	25 327	107 937	77 365	30 572	121 813	62 726
	Eisen-Inhalt	2	330 243	197 082	129 531	45 706	14 879	6 966	22 437	12 714	9 723	35 678	23 715
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	3	421 173	178 426	-	112 766	63 878	1 782	79 117	77 365	1 752	47 839	34 604
	Eisen-Inhalt	4	108 940	40 399	-	25 160	14 879	360	13 507	12 714	793	17 925	13 773
	aus der Auf- bereitung	5	403 744	332 661	262 685	54 796	-	15 180	4 117	-	4 117	31 598	25 113
	Eisen-Inhalt	6	150 907	124 003	99 827	18 556	-	5 620	1 302	-	1 302	12 068	9 195
	aus der Röstung	7	56 452	-	-	-	-	-	14 753	-	14 753	-	-
	Eisen-Inhalt	8	27 731	-	-	-	-	-	7 172	-	7 172	-	-
	Insgesamt	9	881 369	511 087	262 685	167 562	63 878	16 962	97 987	77 365	20 622	79 437	59 717
	Eisen-Inhalt	10	287 578	164 402	99 827	43 716	14 879	5 980	21 981	12 714	9 267	29 993	22 968

		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	9 712	3 523	45 852	85 940	77 611	1 153	7 176	61 804	88 056	32 294	55 762
	Eisen-Inhalt	12	3 399	753	7 811	26 418	23 945	392	2 081	15 458	33 170	9 656	23 514
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	13	9 712	3 523	-	8 690	361	1 153	7 176	55 853	51 248	5 284	45 964
	Eisen-Inhalt	14	3 399	753	-	2 604	131	392	2 081	14 070	20 435	1 580	18 855
	aus der Auf- bereitung	15	-	-	6 485	6 764	6 764	-	-	3 916	24 688	15 375	9 313
	Eisen-Inhalt	16	-	-	2 873	2 245	2 245	-	-	1 225	10 064	5 927	4 137
	aus der Röstung	17	-	-	-	41 699	41 699	-	-	-	-	-	-
	Eisen-Inhalt	18	-	-	-	20 559	20 559	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	19	9 712	3 523	6 485	57 153	48 824	1 153	7 176	59 769	75 936	20 659	55 277
	Eisen-Inhalt	20	3 399	753	2 873	25 408	22 935	392	2 081	15 295	30 499	7 507	22 992

		Zeile	1954												1953	
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø
			25	24	27	24	24	24	27	26	26	26	25		278	25,3
Arbeitsstage		Spalte	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	1173 881	1209 895	11834 452	1075 859
		arbeits-täglich	22	39 305	37 238	41 920	40 542	42 232	44 201	42 652	42 880	43 409	45 149	48 396	42 570	42 570
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	268 076	243 878	306 595	265 694	275 534	287 475	312 460	304 458	308 807	319 966	330 243	3223 186	293 017
		arbeits-täglich	24	10 723	10 162	11 355	11 071	11 481	11 978	11 573	11 710	11 877	12 306	13 210	11 594	11 595
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	367 567	346 078	408 676	371 856	383 721	396 271	435 206	425 944	431 745	436 466	421 173	4425 103	402 282
		Eisen-Inhalt	26	95 182	90 219	106 523	97 221	101 142	103 210	115 322	113 064	113 857	115 127	108 940	1159 807	105 437
	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	403 744	3779 800	343 618
		Eisen-Inhalt	28	116 973	98 686	131 504	111 159	117 492	130 641	134 553	128 694	129 063	139 841	150 907	1389 513	126 319
	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	56 452	608 525	55 320
		Eisen-Inhalt	30	26 878	25 501	25 132	25 646	26 813	26 238	28 333	28 138	28 752	28 253	27 731	297 415	27 038
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	739 681	669 707	821 253	732 487	765 097	807 543	858 879	830 840	840 014	866 558	881 369	8813 428	801 221
		Eisen-Inhalt	32	239 033	214 406	263 159	234 026	245 447	260 089	278 208	269 896	271 672	283 221	287 578	2846 735	258 704

Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

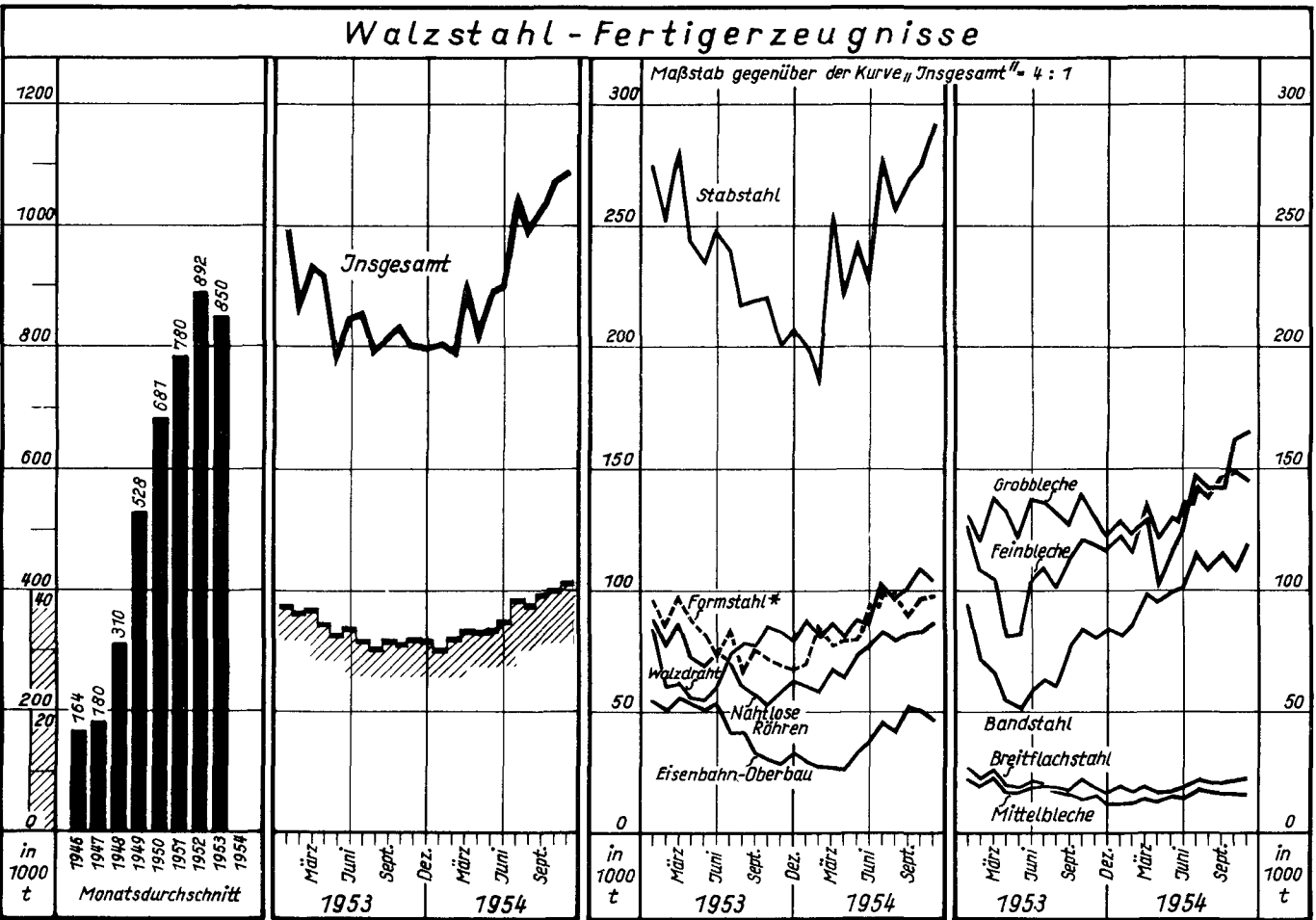
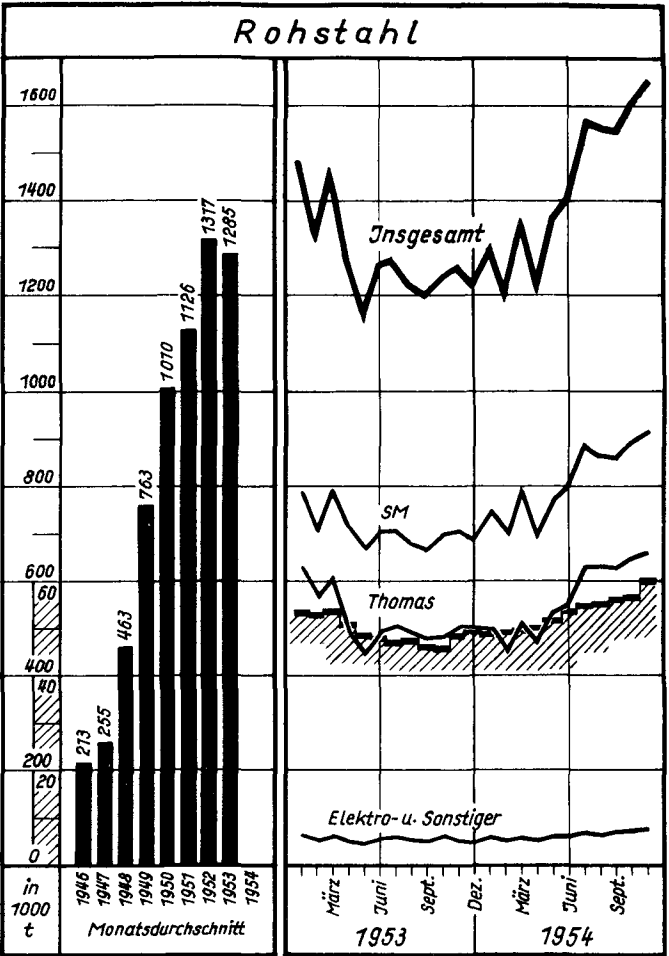
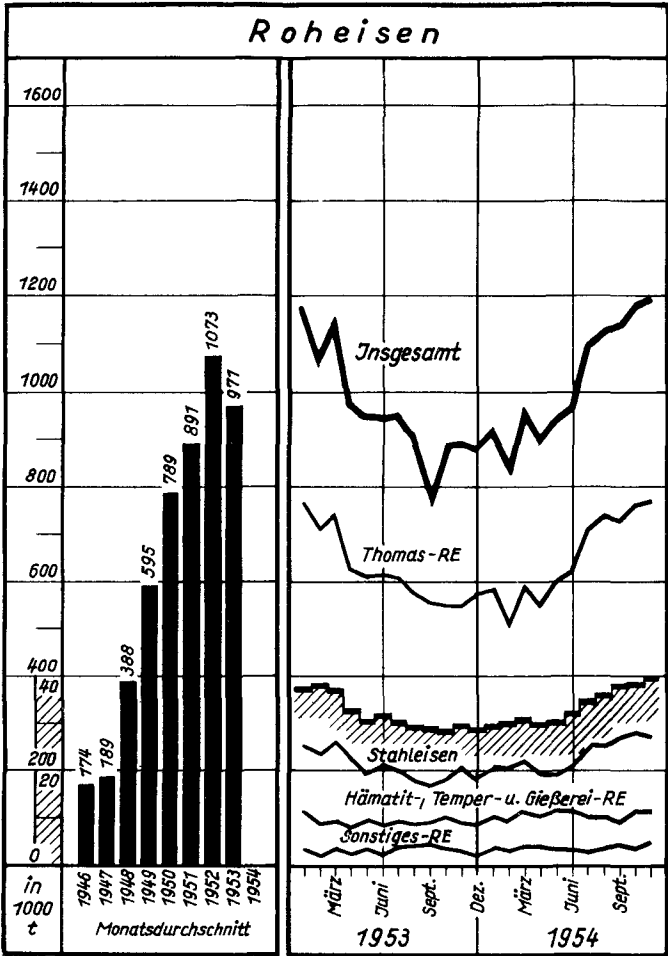
		Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Halbzeugversand +)		
			Anzahl der Arbeits-tage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Produktions-tage	Rohstahl-Erzeugung	Produktions-tägliche 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	34 103	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	42 980	304 458	31	1130 924	36 481	28	1561 188	55 756	1522 126	54 362	39 062	26	997 814	38 379	63 755		
"	September	27	26	1128 636	43 409	308 807	30	1135 279	37 843	27,5	1555 722	56 572	1514 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	1571 393	55 467	42 933	26,6	1072 517	40 220	70 985		
"	November	29	25	1209 895	48 396	330 243	30	1200 840	40 028	27,3	1658 237	60 668	1615 509	59 105	42 728	26,3	1099 367	41 748	69 977		
"	Dezember	30																			
1954	Jan. - NOV. insges.	31	278	11834 452	42 570	3223 186	334	11296 463	33 822	294,6	15838 461	53 763	15408 947	52 305	429 514	286	10379 667	36 293	657 518		
1953	Jan. - NOV. "	32	278	13655 449	49 120	3627 830	334	10766 088	32 234	287	14183 824	49 421	13747 318	47 900	436 506	281	9396 897	33 548	372 445		
1954	Jan. - NOV. MonatsØ	33	25,3	1075 859	42 570	293 017	30,4	1026 951	33 822	26,8	1439 860	53 763	1400 813	52 305	39 047	26	943 606	36 293	59 774		
1953	Jan. - NOV. "	34	25,3	1241 404	49 120	329 803	30,4	978 735	32 234	26,1	1289 439	49 421	1249 756	47 900	39 682	25,5	854 263	33 548	33 859		
Höchstleistung bzw. -Förderung			Oktober 1952= 1 436 060				November 1954= 2 008 40			November 1954= 1 658 237				November 54= 1 615 509				November 54= 1 099 367			

+) Rohblöcke und vorgewalztes Halbzeug an Verarbeiter (ausser Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export

Wei/van Ro.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

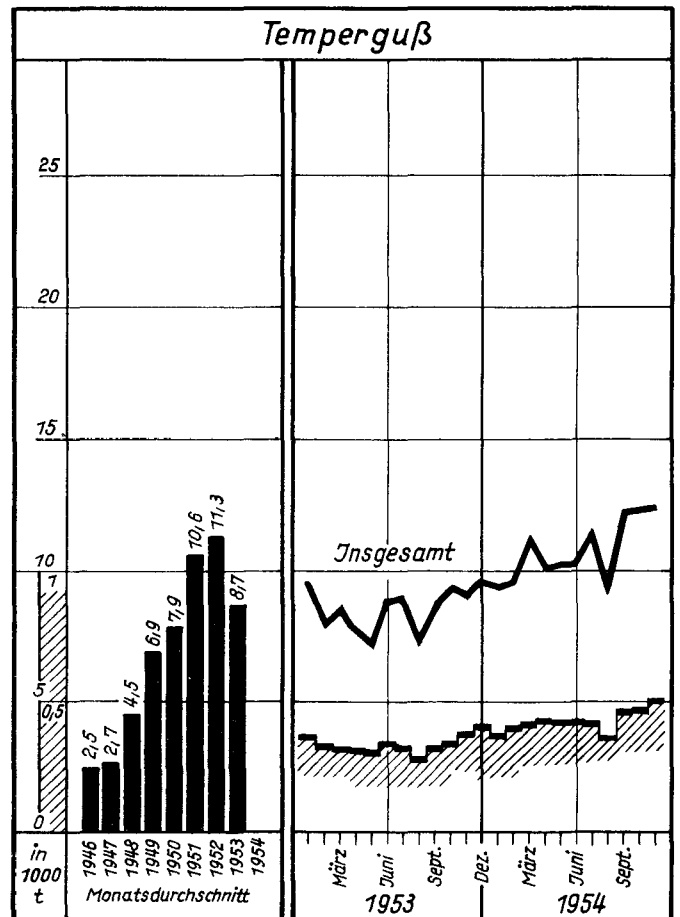
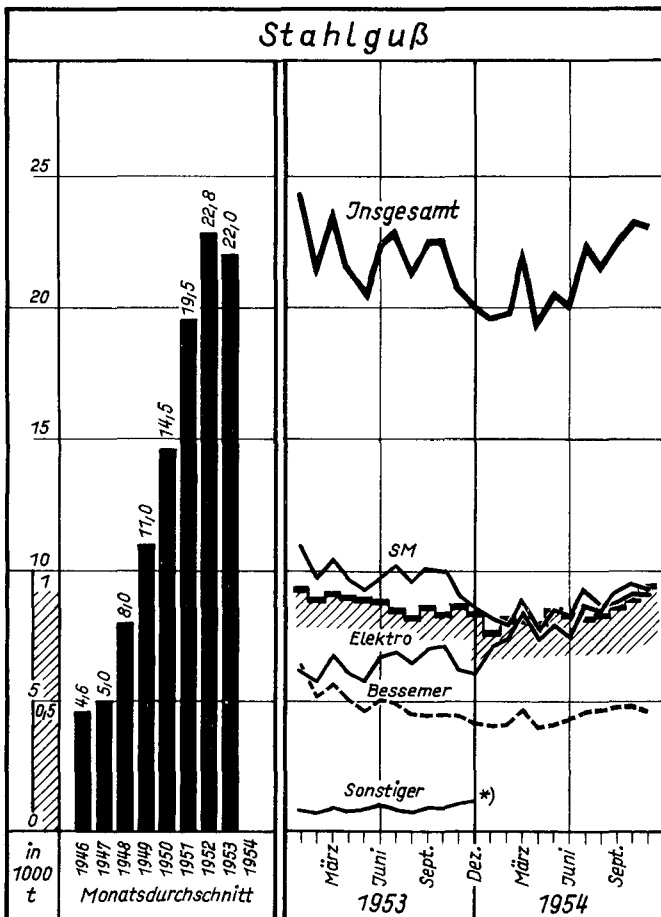
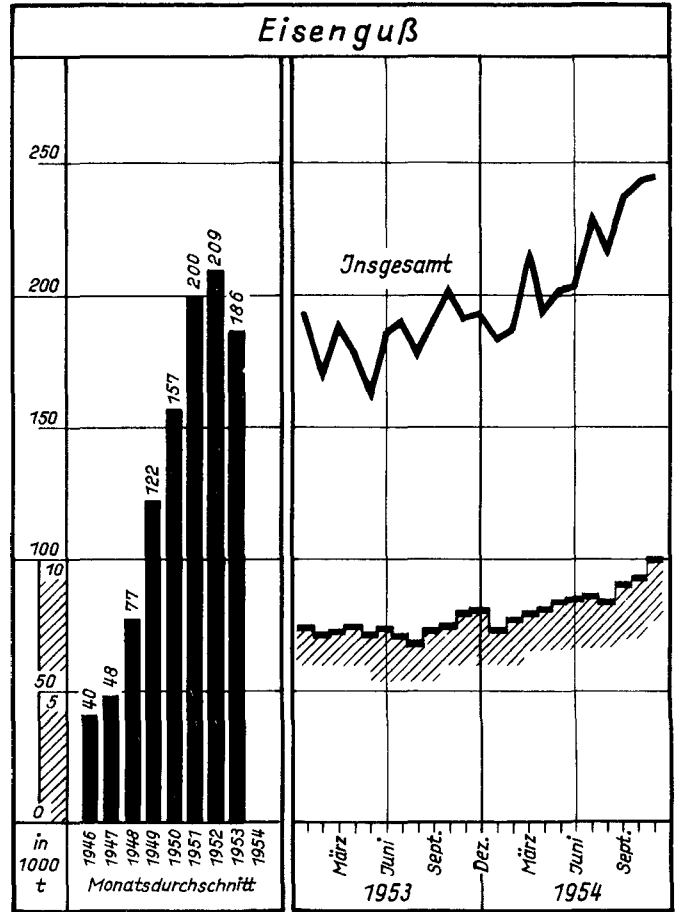
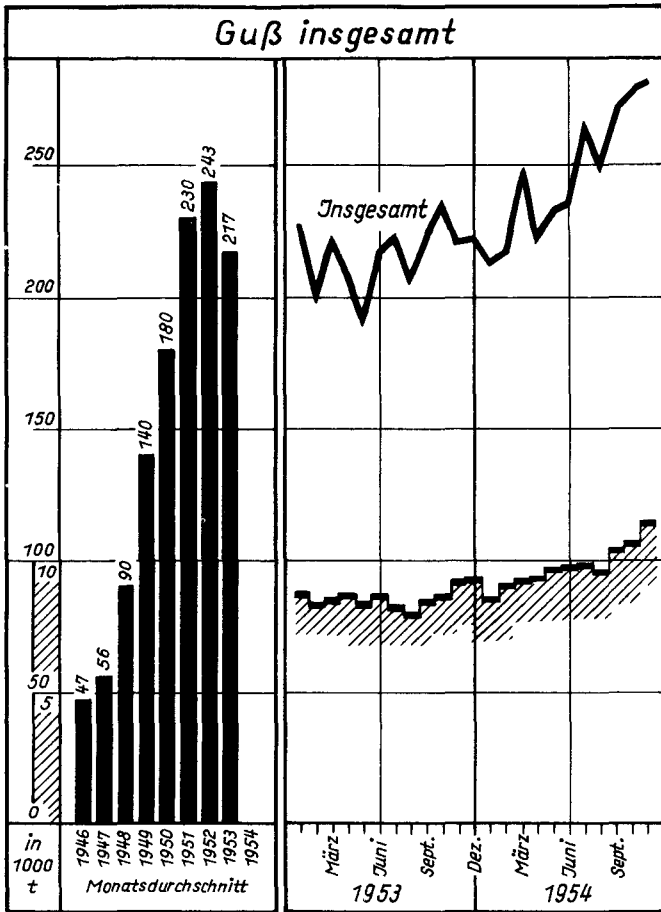


Produktionstätige Leistung

*) einschl. Breitflanschträger und Stahlspundwände.

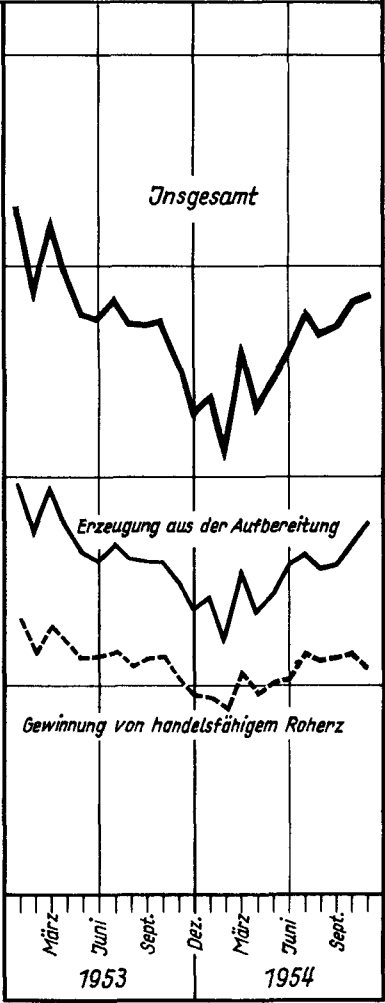
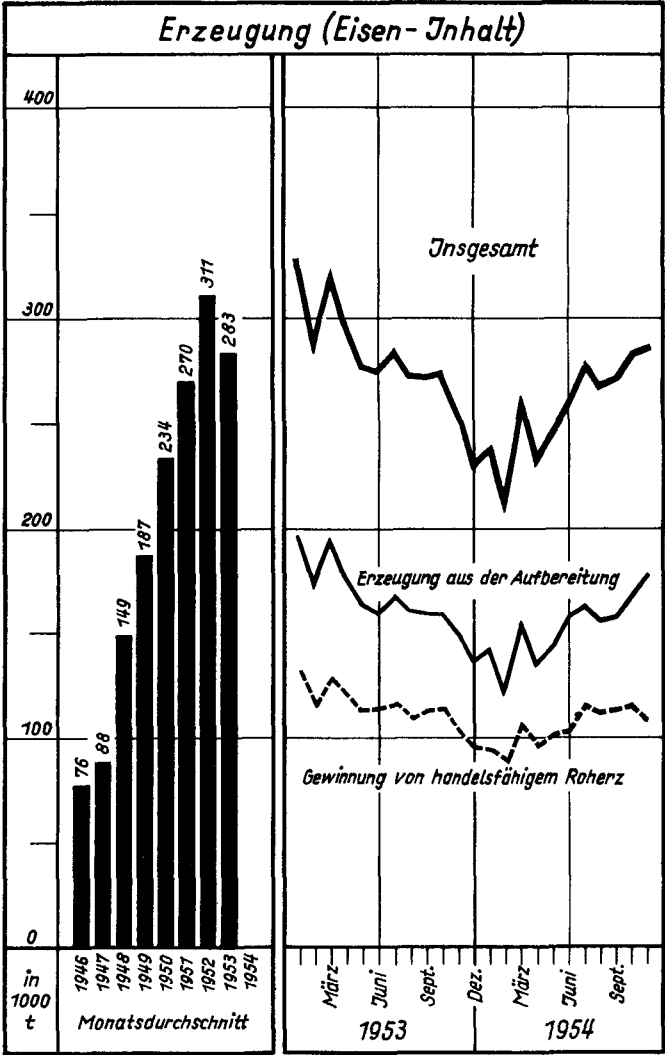
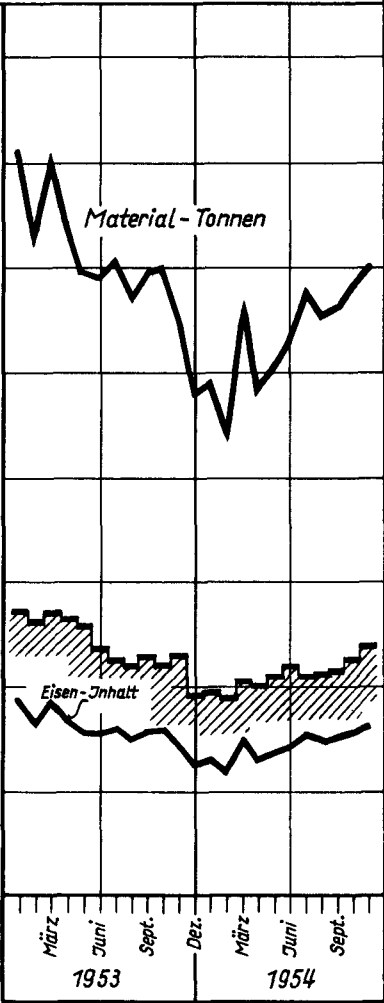
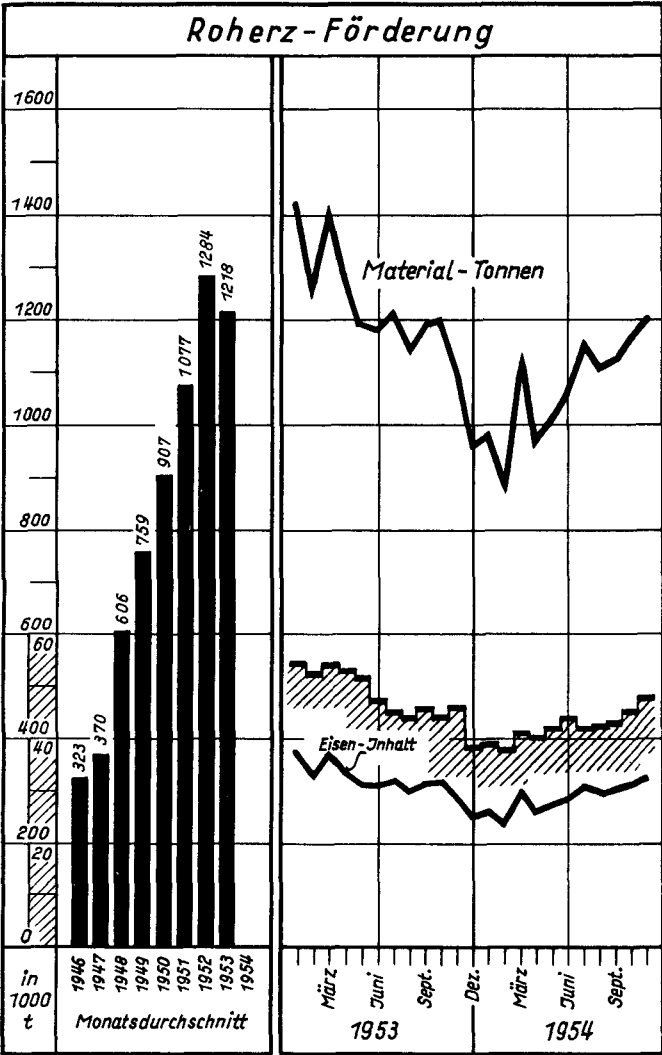
ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND


in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



 Arbeitstägliche Förderung (Material Tonnen)