

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/39

1953

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

November 1953

Eisen schaffende Industrie	Seite 1—4
Eisen- und Stahl-Gießereien	„ 5
Eisenerzbergbau	„ 6
Schaubilder	„ 7—9

Düsseldorf, den 21.12.1953
7073 Ra/Kir.

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Erzeugung und Förderung (endgültige Zahlen) November 1953.

Die Eisen schaffende Industrie des Bundesgebietes konnte im November nach einem seit April d.J. andauernden Erzeugungsrückgang im November erstmalig wieder eine allgemeine Produktionssteigerung erzielen.

Wegen der gegenüber dem Vormonat geringeren Zahl von Arbeitstagen wirkt sich die Verbesserung des Ergebnisses besonders bei der produktionsstäglichen Leistung aus. Diese betrug bei Roheisen, trotz Stilllegung eines weiteren Hochofens, im November 29 657 t gegenüber 28 646 t im Oktober.

Die absolute Roheisenerzeugung stieg nur leicht um rd. 1 700 t an.

Deutlicher zeigt sich der Anstieg bei der Rohstahlerzeugung. Produktionstäglich wurden im Berichtsmonat 48 404 t gegen 45 901 t im Vormonat (+ 5,5%), insgesamt 1 258 507 t gegen 1 239 334 t (+ 1,5%) erzeugt.

Das Verhältnis der Roheisen- zur Rohstahlerzeugung betrug im November 71 : 100 gegenüber 82 : 100 im gleichen Monat des Vorjahres.

Die Warmwalzwerke verzeichneten im November nur 25 Arbeitstage (Oktober 27); dadurch ergab sich trotz leicht verbesserter arbeitsstäglicher Leistung - 32 194 t im November gegen 31 264 t im Oktober - ein Produktionstückgang von etwa 40 000 t. Bei ebenfalls etwas höherer Tagesleistung erreichte die Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen mit 53 528 t ungefähr die Höhe des Vormonats.

Die Eisenerzgruben blieben mit ihrer Förderung von 1 109 866 t gegen 1 207 000 t leicht hinter dem Vormonatsergebnis zurück. Da auch hierbei die Tagesförderung höher lag (46 244 t : 44 704 t), ist der Rückgang ausschliesslich auf die geringere Zahl von Arbeitstagen (24 gegen 27) zurückzuführen.

Das gleiche Bild zeigte sich bei den Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien, deren Erzeugung ebenfalls wegen der geringeren Zahl von Arbeitstagen rückläufig war; sie erreichte bei leichter Steigerung der arbeitsstäglichen Produktion im November 222 103 t gegen 235 650 t im Oktober, d.s. 5,7% weniger.

Wie die nachstehende Gegenüberstellung der Ergebnisse der verflo-
senen 11 Monate des Jahres 1953 mit der gleichen Zeit des Vorjahres
zeigt, liegt die augenblickliche Produktion in allen angeführten
Fällen unter dem Niveau des Vorjahres, obwohl sich der prozentuale
Rückgang allgemein durch die Novembererzeugung etwas ermässigt hat.

Gegenüberstellung

	Jan.-Nov.1953	Jan.-Nov.1952	1953 geg.1952
	t	t	%
Roherz	13 655 449	14 055 093	- 2,8
Eiseninhalt	3 627 830	3 744 246	- 3,1
Roheisen	10 766 088	11 775 237	- 8,6
Stahlrohblöcke	13 747 318	14 029 958	- 2,0
Flüssigstahl für Stahlformguss	436 506	440 719	- 1,0
Rohstahl insgesamt	14 183 824	14 470 677	- 2,0
Walzstahlfertigerzeugnisse	9 396 897	9 778 866	- 3,9
Eisenguss	2 044 853	2 326 274	- 12,1
Stahlformguss	244 368	251 659	- 2,9
Temperguss	94 343	126 491	- 25,4
Gießereierzeugnisse insgesamt	2 383 564	2 704 424	- 11,9

=====

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	
				a	b	c	d	e	f	g	h	i
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gerungen	Thomas-Roheisen	1	552 439	62,1	-	63 696	463 442	-	-	-	25 301	
	Stahleisen	2	201 033	22,8	-	17 750	173 942	-	9 341	-	-	
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	3	2 607	0,3	-	-	1 792	-	870	-	-
		über 14-30% Mn	4	1 679	0,2	-	-	1 269	-	410	-	-
		Summe	5	4 341	0,5	-	-	3 061	-	1 280	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	6	5 123	0,6	-	-	5 123	-	-	-	-
		über 50% Mn	7	10 310	1,2	-	-	10 310	-	-	-	-
		Summe	8	15 433	1,7	-	-	15 433	-	-	-	-
	Hämatit-Roheisen	9	37 109	4,2	6 063	-	28 401	-	-	-	2 645	
	Temper-Roheisen	10	11 978	1,3	-	-	11 978	-	-	-	-	
	Gießerei- Roheisen	I	11	32 725	3,7	892	4 522	12 115	13 378	-	-	1 818
		III	12	11 855	1,3	1 428	-	8 986	612	-	-	829
		IVa	13	1 456	0,2	-	-	194	-	-	-	1 302
		IVb	14	3 212	0,4	-	-	2 997	-	-	-	215
		Summe	15	49 238	5,5	2 320	4 522	24 292	13 990	-	-	4 164
	Siegerländer Spezial-RE	16	7 921	0,9	-	-	4 610	-	3 311	-	-	
	Sonstiges Roheisen	17	10 005	1,1	5 239	-	2 430	-	-	402	1 934	
	Hochofen-Ferrosilizium	18	172	0,0	-	-	172	-	-	-	-	
	Insgesamt (Zeile 1 - 18)	19	889 719	100	13 622	85 968	727 751	13 990	13 932	402	34 044	
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	20	18 871		-	1 187	16 793	-	-	-	888
		Sonstiges	21	401		-	172	89	139	-	1	-
		Summe	22	19 272		-	1 359	16 885	139	-	1	888
	Zahl der im Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	23	83		2	9	58	3	4	+))	7	
2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	24	20 075		-	-	20 075	-	-	-	
		für Elektro-Ofen	25	1 632		-	-	1 632	-	-	-	
		Summe	26	21 707		-	-	21 707	-	-	-	
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	634		-	-	634	-	-	-		
	Rohblöcke	Thomas	28	498 271	40,8	-	46 813	426 669	-	-	-	24 789
		SM	29	690 278	56,5	-	66 826	573 396	3 021	35 298	398	12 339
		Elektro	30	30 349	2,5	-	2 634	23 763	2 276	4	128	1 544
		Bessemer	31	3	0,2	-	-	-	-	-	3	-
		Sonstige	32	2 289	0,2	-	-	2 213	73	-	-	-
	Summe	33	1 221 190	97,0	-	115 273	1 026 044	5 370	35 302	529	38 672	
	Flüssigstahl für Stahl- formguß	SM	34	14 684	39,3	-	1 051	12 749	-	-	680	204
		Elektro	35	11 998	32,2	+)) 711	1 554	7 259	66	1 210	656	542
		Bessemer	36	8 659	23,2	-	1 371	6 905	116	-	62	205
		Sonstiger	37	1 976	5,3	-	12	1 236	101	-	225	402
		Summe	38	37 317	3,0	711	3 988	28 149	283	1 210	1 623	1 353
	Insgesamt (Zeilen 28 - 38)	Thomas	39	498 271	39,6	-	46 813	426 669	-	-	-	24 789
		SM	40	704 962	56,4	-	66 877	586 145	3 021	35 298	1 078	12 543
		Elektro	41	42 347	3,4	711	4 188	31 022	2 342	1 214	784	2 086
		Bessemer	42	8 662	0,7	-	1 371	6 905	116	-	65	205
		Sonstiger	43	4 265	0,3	-	12	3 452	174	-	225	402
		Summe	44	1 258 507	100	711	119 261	1 054 193	5 653	36 512	2 152	40 025

+) Spezialöfen

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Zeile Spalte	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	
		t	Anteile in %	t	t	t	t	t	t	t	
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	
3. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	45	30 964	3,8	-	5 330	21 734	-	-	-	3 900
	Formstahl	46	45 621	5,7	-	9 114	32 603	-	-	-	3 904
	Breitflanschträger	47	16 402	2,0	-	15 177	1 225	-	-	-	-
	Stahlpundwände	48	7 170	0,9	-	464	6 706	-	-	-	-
	Stabstahl	49	200 092	24,9	-	25 315	152 469	1 355	-	3 415	17 538
	Walzdraht	50	82 403	10,2	-	-	81 946	113	-	344	-
	Grobbleche	51	130 298	16,2	-	-	129 928	67	-	-	303
	Mittelbleche	52	19 420	2,4	-	-	18 585	180	-	-	651
	Feinbleche	53	118 195	14,7	-	-	88 155	259	23 930	-	5 851
	Bandstahl	54	80 247	10,0	-	-	78 473	1 216	-	-	558
	Breitflachstahl	55	15 356	1,9	-	-	15 356	-	-	-	-
Nahitlose Röhren	56	58 664	7,3	-	-	58 664	-	-	-	-	
Insgesamt (Zeile 45 - 56)	57	804 838	96,3	100	-	55 100	685 844	3 190	23 930	3 759	32 715
4. Halbzeugversand *)	58	30 675	3,7	-	-	298	29 550	473	331	5	9
Summe (Zeile 57 und 58)	59	835 513	100	-	-	55 698	7.5 403	3 663	24 261	3 764	32 724
5. Weiterver- arbeitete Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Geschweißte Röhre	60	19 523	36,5	-	-	19 523	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	61	1 688	3,1	-	-	1 688	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittel- bleche des Rohrwerks und der Kumpel	62	3 242	6,1	-	-	3 242	-	-	-	-
	Verzinkte und verbleite Bleche	63	10 204	19,0	-	-	8 556	-	779	-	869
	Verzinkter und verbleiter Bandstahl	64	860	1,6	-	-	860	-	-	-	-
Weißbleche, Weißband und -ersatz	65	18 011	33,7	-	-	3 856	-	14 155	-	-	
Insgesamt (Zeile 60 - 65)	66	53 528	100	-	-	37 725	-	14 934	-	869	
6. Rollendes Eisenbahnzeug	67	10 778	33,4	-	-	2 496	8 282	-	-	-	-
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	68	8 114	37,8	-	659	7 168	185	-	102	-
	Freiformschmiedestücke	69	13 352	62,2	-	1 769	11 236	216	-	131	-
	Insgesamt (Zeile 68 und 69)	70	21 466	66,6	100	-	2 428	18 404	401	-	233
Summe (Zeile 67 + 70)	71	32 244	100	-	-	4 924	26 686	401	-	233	-

*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

Wei/Ko

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Arbeits- tage	1952															1953															Insgesamt		Monats-Ø		
		Monats-Ø			Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		334	287	30,4	26,1	Anteile in %			
		*) 30,5	**) 26	Anteile in %	31	27 2/3	28	25	31	27 2/3	30	25	31	24	30	26	31	27	31	26	30	26	31	27	30	26										
Thomas-Roheisen	1	677 987	63,2	764 136	712 136	742 500	625 686	610 025	611 692	606 766	575 560	556 855	554 101	552 439	6 911 896	628 354	64,2																			
Stahleisen	2	216 289	20,2	253 806	235 155	261 945	226 363	199 911	209 666	201 399	185 804	169 378	184 191	201 033	2 328 651	211 696	21,6																			
Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	3	7 289	0,7	4 207	2 192	11 472	6 987	5 548	2 387	13 019	11 730	6 687	4 336	71 227	6 475	0,7																			
	über 14-30% Mn	4	4 051	0,4	3 230	2 398	5 307	2 179	4 005	-	4 049	2 054	3 833	-	28 734	2 612	0,3																			
	Summe	5	11 340	1,1	7 437	4 590	16 779	9 166	9 553	2 387	17 068	13 784	10 520	4 336	99 961	9 087	0,9																			
Hochofen- ferro- mangan	über 30-50% Mn	6	5 073	0,4	4 867	4 680	5 745	3 680	3 911	3 262	3 332	5 670	3 276	3 509	47 055	4 278	0,4																			
	über 50% Mn	7	4 055	0,4	3 314	1 139	2 604	7 845	10 840	10 043	10 074	12 084	10 856	13 237	92 346	8 395	0,9																			
Summe	8	9 108	0,8	8 181	5 819	8 349	11 525	14 751	13 305	13 406	17 754	14 132	16 746	139 401	12 673	1,3																				
Hämatit-Roheisen	9	42 239	3,9	31 951	39 745	32 896	32 719	36 602	34 583	34 853	31 618	32 908	36 553	37 109	381 537	34 685	3,5																			
Temper-Roheisen	10	17 024	1,6	16 116	10 353	12 490	15 199	17 783	13 828	16 509	19 011	19 186	14 824	11 978	167 277	15 207	1,6																			
Gießerei- Roheisen	I	11	44 204	4,1	43 116	25 825	29 329	26 077	24 549	24 681	29 096	31 476	33 964	35 975	336 813	30 619	3,1																			
	III	12	18 877	1,8	20 086	15 101	11 841	9 192	20 573	11 824	14 495	7 311	9 652	10 965	142 975	12 998	1,3																			
	IVa	13	4 582	0,4	2 495	2 299	5 221	2 165	890	1 083	2 566	3 075	1 392	4 421	27 103	2 464	0,3																			
	IVb	14	6 308	0,6	4 279	3 201	6 774	4 310	-	6 410	1 556	4 978	2 040	2 077	38 837	3 531	0,3																			
	Summe	15	73 971	6,9	69 976	46 506	53 165	41 744	46 012	43 998	47 713	46 840	47 048	53 438	545 728	49 612	5,1																			
Siegerländer Spezial-RE	16	9 167	0,8	7 802	6 504	7 203	5 527	7 123	6 942	7 309	7 426	7 707	7 488	7 921	78 952	7 177	0,7																			
Sonstiges Roheisen	17	11 398	1,1	9 223	5 838	5 977	3 913	8 419	8 232	4 686	4 290	9 732	10 080	10 005	80 395	7 309	0,7																			
Hochofen-Ferrosilizium	18	4 560	0,4	4 937	3 756	1 847	4 234	-	-	2 072	3 258	5 731	6 283	32 290	2 935	0,3																				
Insgesamt (Zeile 1-18)	19	1 073 083	100	1 173 565	1 070 402	1 143 151	976 076	950 179	944 633	951 781	905 345	873 197	888 040	889 719	10 766 088	978 735	100																			
Produktionstägliche Leistung	20	35 183		37 857	38 229	36 876	32 536	30 651	31 488	30 703	29 205	29 107	28 646	29 657	32 234	32 234																				
Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	21	30 446		48 069	32 721	36 297	29 716	26 915	30 420	16 981	27 886	17 709	10 661	296 246	26 931																				
	Sonstiges	22	1 486		3 519	3 851	1 252	889	251	153	342	253	746	1 564	13 221	1 202																				
Summe	23	31 933		51 588	36 572	37 549	30 605	27 166	30 573	17 323	28 139	18 455	12 225	309 467	28 133																					
Zahl der in Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	24	98		99	99	96	94	92	89	88	85	85	84	83																						
Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	25	30 258		43 391	42 610	52 702	64 031	84 928	75 821	50 681	37 646	39 912	29 067	540 864	49 169																				
	für Elektro-Ofen	26	1 037		2 227	19	2 107	3 058	1 330	2 705	993	931	1 740	1 210	17 952	1 632																				
	Summe	27	31 295		45 618	42 629	54 809	67 089	86 258	78 526	51 674	38 577	41 652	30 277	558 816	50 801																				
Sonstiger Vorschmelzstahl	28	1 084		583	641	374	254	262	467	474	686	710	880	5 965	542																					
Rohblöcke	Thomas	29	577 955	45,3	629 682	569 949	605 241	502 561	448 280	496 635	504 894	493 299	477 390	479 969	5 706 171	518 743	41,5																			
	SM	30	664 345	52,0	768 612	692 043	781 883	702 555	653 175	691 607	691 506	663 449	651 442	684 508	7 671 058	697 369	55,8																			
	Elektro	31	31 624	2,5	39 680	32 846	37 488	31 517	25 210	28 766	31 152	29 788	29 119	31 322	347 237	31 567	2,5																			
	Bessemer	32	-	-	5	8	4	5	9	5	7	1	7	2	56	5	0,0																			
	Sonstige	33	3 191	0,2	2 417	1 974	1 823	1 618	1 999	2 017	2 104	2 030	2 119	2 406	22 796	2 072	0,2																			
Summe	34	1 277 115	97,0	1 440 396	1 296 820	1 426 439	1 238 256	1 128 673	1 219 030	1 229 663	1 188 567	1 160 077	1 198 207	13 747 318	1 249 756	96,9																				
Flüssigstahl für Stahl- formguß	SM	35	16 881	42,2	17 941	15 800	17 097	15 970	15 351	16 042	16 536	15 762	16 695	16 470	178 348	16 213	40,9																			
	Elektro	36	10 825	27,0	11 679	10 829	12 272	11 308	10 915	12 436	13 190	12 516	13 122	13 811	134 076	12 189	30,7																			
	Bessemer	37	10 729	26,8	11 554	9 880	10 764	9 641	8 903	9 787	9 742	8 851	8 838	8 858	105 477	9 589	24,2																			
	Sonstiger	38	1 585	4,0	1 492	1 488	1 667	1 514	1 522	1 905	1 711	1 521	1 821	1 988	18 605	1 691	4,3																			
Summe	39	40 020	3,0	42 666	37 997	41 800	38 433	36 691	40 170	41 179	38 650	40 476	41 127	436 506	39 682	3,1																				
Insgesamt (Zeilen 29-39)	Thomas	40	577 955	43,9	629 682	569 949	605 241	502 561	448 280	496 635	504 894	493 299	477 390	479 969	5 706 171	518 743	40,2																			
	SM	41	681 226	51,7	786 553	707 843	798 980	718 525	668 526	707 649	708 042	679 211	668 137	700 978	7 849 406	713 582	55,3																			
	Elektro	42	42 449	3,2	51 359	43 675	49 760	42 825	36 125	41 202	44 342	42 304	42 241	45 133	481 313	43 756	3,4																			
	Bessemer	43	10 729	0,8	11 559	9 888	10 768	9 646	8 912	9 792	9 749	8 852	8 845	8 860	105 533	9 594	0,7																			
	Sonstiger	44	4 776	0,4	3 909	3 462	3 490	3 132	3 521	3 922	3 815	3 551	3 940	4 394	41 401	3 764	0,3																			
Summe	45	1 317 135	100	1 483 062	1 334 817	1 468 239	1 276 689	1 165 364	1 259 200	1 270 842	1 227 217	1 200 553	1 239 334	14 183 824	1 289 439	100																				
Produktionstägliche Leistung	46	50 578		53 605	53 393	53 722	51 067	48 557	48 431	47 068	47 201	46 175	45 901	49 421	49 421																					
Schweißisenpakete	46a	1 087		1 161	1 131	1 134	908	759	833	882	846	1 054	885	827																						

*) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung

**) Arbeitstage für Rohstahl-Erzeugung

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Arbeitsstage Spalte	Zeile	1952		1953												Insgesamt	Monats- \odot		
			Monats- \odot		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		281	25,5	Anteile in %
			26	Anteile in %	27	24	26	24	24	25	27	26	26	27	25	o				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r				
3. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	47	44 485	5,0	54 221	51 403	56 897	54 870	50 733	53 931	42 930	42 894	35 131	32 049	30 964	506 023	46 002	5,4		
	Formstahl	48	65 041	7,3	77 999	61 021	73 086	64 882	61 529	54 420	57 460	43 704	49 798	48 756	45 621	638 284	58 026	6,8		
	Breitflanschträger	49	11 408	1,3	14 661	15 404	14 294	13 441	11 485	15 904	18 186	15 243	15 012	15 754	16 402	165 786	15 071	1,8		
	Stahlpundwände	50	7 957	0,9	4 795	8 511	10 874	9 645	9 468	3 109	6 666	8 612	10 481	8 025	7 170	87 356	7 941	0,9		
	Stabstahl	51	247 314	27,7	275 686	253 997	283 248	244 401	232 914	248 390	240 780	217 473	218 990	219 857	200 092	2 635 828	239 621	28,1		
	Walzdraht	52	84 246	9,4	84 840	61 414	62 223	56 562	55 986	60 622	72 190	77 950	77 251	84 423	82 403	775 864	70 533	8,3		
	Grobbleche	53	110 401	12,4	129 995	120 353	138 409	132 540	121 668	137 558	135 769	131 880	126 877	140 456	130 298	1 445 803	131 437	15,4		
	Mittelbleche	54	19 783	2,2	22 223	19 203	23 245	17 930	17 401	18 393	19 827	19 138	18 478	21 925	19 428	217 189	19 744	2,3		
	Feinbleche	55	119 328	13,4	126 567	109 726	105 508	82 135	82 413	103 178	110 006	102 112	113 921	120 950	118 195	1 174 711	106 792	12,5		
	Bandstahl	56	96 792	10,9	94 613	71 701	66 161	55 020	52 389	58 959	63 668	61 493	76 809	83 995	80 247	765 055	69 550	8,1		
	Breitflachstahl	57	17 705	2,0	26 104	22 068	25 269	19 528	19 334	20 939	20 062	18 393	16 583	14 384	15 358	218 020	19 820	2,3		
Nahtlose Röhren	58	67 073	7,5	87 757	76 058	86 795	72 478	71 296	73 692	69 218	60 144	57 313	53 563	58 664	766 978	69 725	8,2			
Insgesamt (Zeile 47 — 58)	59	891 533	95,5	999 461	870 859	946 009	823 432	786 616	849 103	856 762	799 036	816 644	844 137	804 838	9 396 897	854 263	96,2	100		
Produktionstägliche Leistung	60	34 345		37 017	36 286	36 305	34 310	32 776	33 964	31 732	30 732	31 409	31 264	32 194	33 441	33 441				
4. Halbzeugversand *)	61	41 915	4,5	39 984	39 166	33 710	31 254	33 578	30 551	29 621	29 415	39 306	35 185	30 675	372 445	33 859	3,8			
Summe (Zeile 59 und 61)	62	933 452	100	1039 445	910 025	979 719	854 686	820 194	879 654	886 383	828 451	855 950	879 322	835 513	9 769 342	888 122	100			
5. Weiter- verarbeitete Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Geschweißte Rohre	63	20 472	36,0	13 296	12 234	9 524	9 053	16 322	15 796	16 972	15 014	17 547	18 529	19 523	163 810	14 892	32,1		
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	64	1 482	2,6	1 438	2 144	1 953	1 629	1 427	2 038	1 740	1 780	2 199	1 723	1 688	19 759	1 796	3,9		
	Sonstige verarbeitete Grab- und Mittel- bleche des Rohrwurks und der Kumpel	65	3 056	5,4	3 373	3 229	3 556	3 185	3 316	3 444	3 566	2 943	3 289	2 848	3 242	35 991	3 272	7,1		
	Verzinkte u. verbleihte Bleche	66	11 618	20,5	4 834	4 336	5 980	5 357	5 958	8 266	11 811	10 112	9 562	9 831	10 204	86 251	7 841	16,9		
	Verzinkter u. verbleieter Bandstahl	67			1 077	1 049	1 253	981	1 022	973	645	669	896	1 203	860	10 628	966	2,1		
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	68	20 162	35,5	17 517	17 020	16 555	13 682	11 351	18 232	20 654	20 955	20 306	19 290	18 011	193 573	17 598	38,0		
Insgesamt (Zeile 63 — 68)	69	56 790	100	41 535	40 012	38 821	33 887	39 396	48 749	55 308	51 473	53 799	53 424	53 528	510 012	46 365	100			
Produktionstägliche Leistung	70	2 188		1 538	1 667	1 493	1 412	1 642	1 942	2 051	1 980	2 069	1 979	2 141	1 815	1 815				
6. Rollendes Eisenbahnzeug	71	10 703	24,1	11 283	9 388	9 136	8 598	7 551	7 810	8 144	8 080	10 825	10 769	10 778	102 362	9 306	26,6			
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	72	17 303	51,4	17 921	14 854	14 865	10 023	8 388	9 227	8 945	7 967	8 308	8 321	8 114	116 933	10 630	41,4		
	Freiformschmiedestücke	73	16 378	48,6	18 793	15 078	17 262	15 363	13 757	14 769	14 739	13 843	14 650	14 201	13 352	165 807	15 073	58,6		
	Insgesamt (Zeile 72 und 73)	74	33 681	75,9	36 714	29 932	32 127	25 386	22 145	23 996	23 684	21 810	22 958	22 522	21 466	282 740	25 704	73,4	100	
Summe 6 und 7 (Zeile 71 und 74)	75	44 384	100	47 997	39 320	41 263	33 984	29 696	31 806	31 828	29 890	33 783	33 291	32 244	385 102	35 009	100			
Produktionstägliche Leistung	76	1 710		1 778	1 638	1 587	1 416	1 237	1 272	1 179	1 150	1 299	1 233	1 290	1 370	1 370				

*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

Eisen- und Stahl-Gießereien

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern
		Spalte	Anteile in %	t	t	t	t	t	t	t	t	t
				a	b	c	d	e	f	g	h	i
Eisenguß	1	192 093	86,5	3 984	1 425	12 700	1 363	99 103	31 666	10 289	22 429	19 134
Stahl- formguß	SM	9 066	43,6	-	-	614	-	7 953	-	-	334	165
	Elektro	6 182	29,8	358	42	853	-	3 845	50	476	303	255
	Bessemer	4 474	21,5	-	-	649	-	3 585	69	-	30	141
	Sonstiger	1 053	5,1	-	-	4	-	695	49	-	108	197
	Summe	20 775	9,4	358	42	2 120	-	16 078	168	476	775	758
Temperguß	7	9 235	4,2	-	-	121	-	7 069	522	38	1 469	16
Insgesamt (Zeile 1, 6+7)	8	222 103	100	4 342	1 467	14 941	1 363	112 250	32 356	10 803	24 673	19 908

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Arbeitsstage	Zeile	1952		1953												Insgesamt	Monats-Ø	
		Monats-Ø		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		Anteile in %	
		25	Anteile in %	26	24	26	24	23	25	27	26	26	27	24	278			25,3
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	
Eisenguß	Insgesamt	9	209 295	86,0	193 983	171 949	189 936	179 558	164 576	186 090	191 658	179 336	192 038	203 636	192 093	2044 853	185 896	85,8
	arbeitstäglich	10	8 316		7 461	7 165	7 305	7 482	7 155	7 444	7 099	6 898	7 386	7 542	8 004	7 356	7 356	
Stahl- formguß	SM	11	10 296	45,1	10 957	9 685	10 403	9 662	9 263	9 650	10 183	9 623	10 094	10 025	9 066	108 611	9 874	44,4
	Elektro	12	5 986	26,2	6 261	5 803	6 795	6 111	5 813	6 667	6 926	6 505	6 943	7 013	6 182	71 019	6 456	29,1
	Bessemer	13	5 687	24,9	6 322	5 204	5 643	5 021	4 624	5 005	4 983	4 541	4 502	4 536	4 474	54 855	4 987	22,4
	Sonstiger	14	857	3,8	826	797	910	833	860	1 006	890	767	944	997	1 053	9 883	898	4,0
Summe	Zeile 11-14	15	22 826	9,4	24 366	21 489	23 751	21 627	20 560	22 328	22 982	21 436	22 483	22 571	20 775	244 368	22 215	10,3
	arbeitstäglich	16	907		937	895	913	901	894	893	851	824	865	836	865	879	879	
Temper- guß	Insgesamt	17	11 319	4,6	9 574	8 088	8 623	7 884	7 371	8 865	9 079	7 468	8 713	9 443	9 235	94 343	8 577	4,0
	arbeitstäglich	18	450		368	337	332	328	321	354	336	287	335	350	385	339	339	
Insgesamt	Zeile 9, 15+17	19	243 440	100	227 923	201 526	222 310	209 069	192 507	217 283	223 719	208 240	223 234	235 650	222 103	2383 564	216 688	100
	arbeitstäglich	20	9 673		8 766	8 397	8 550	8 711	8 370	8 691	8 286	8 009	8 586	8 728	9 254	8 574	8 574	

Wei/v.Ro.

A. H. M.

Eisenerzbergbau

Förderung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaugebieten u. Monaten

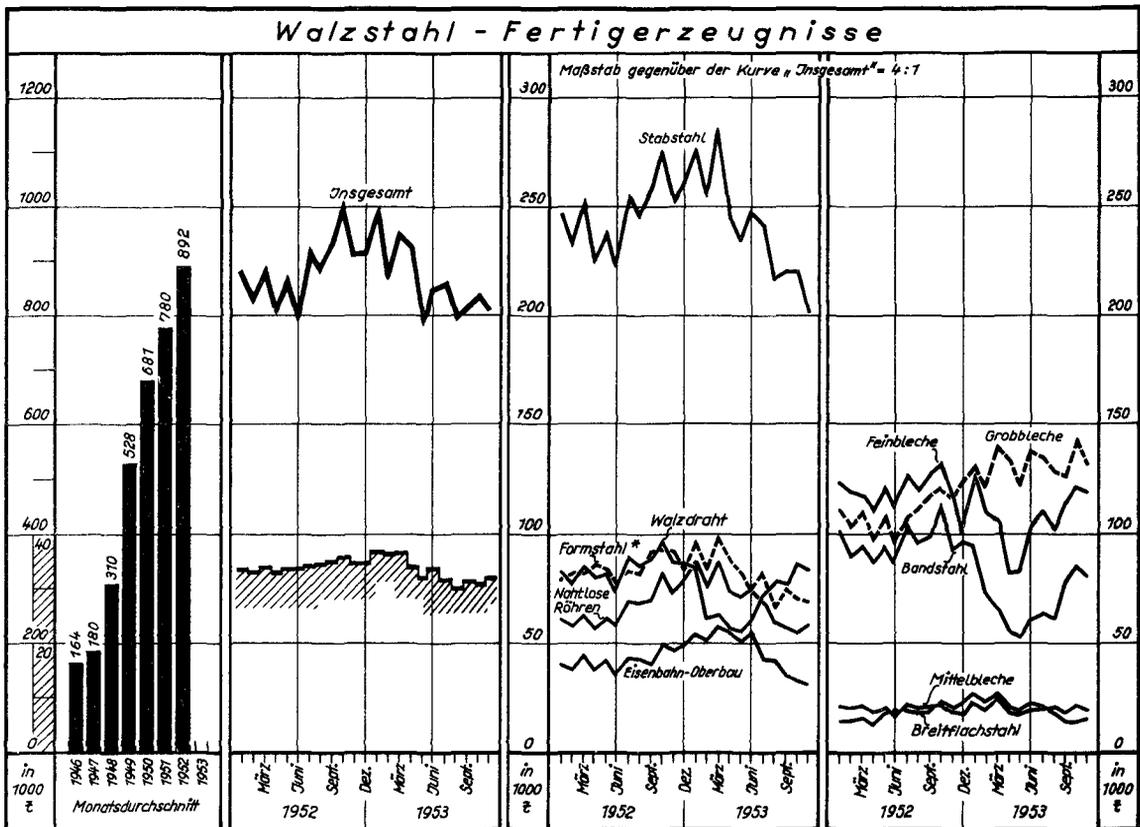
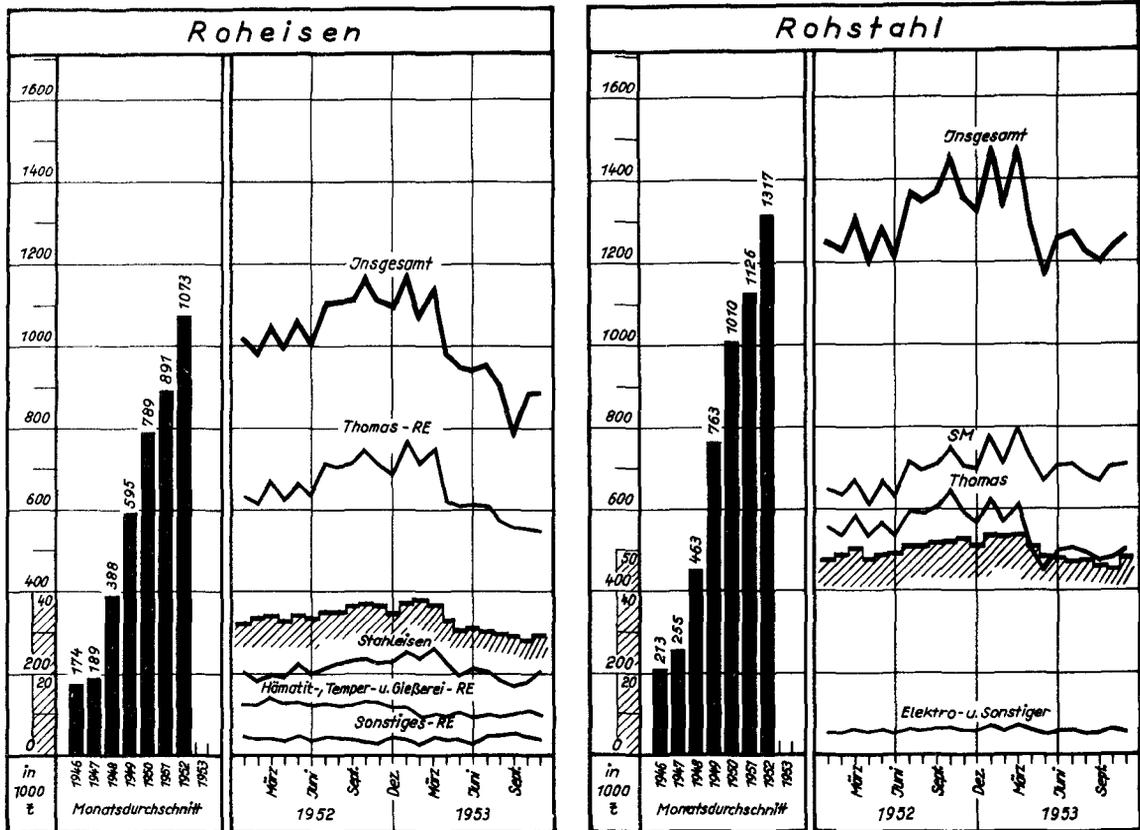
Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen				Hessen		
				Insgesamt	Salzgitter	Peine-Lengede	übriges Harzvorland	Osnabrück	Insgesamt	Weser-Wiehegebirge	Sauerland	Siegerland-Wied	Insgesamt	Lahn-Dill	
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
Roherz- förderung	Material-Tonnen	1	1 109 866	644 944	388 060	179 039	60 814	17 031	117 264	80 048	-	37 216	117 572	55 783	
	Eisen-Inhalt	2	297 466	166 340	107 131	40 729	14 000	4 480	24 222	12 864	-	11 358	33 533	20 322	
Ver- fügbare Erzmenge	aus der Förderung	Material-Tonnen	3	407 743	171 225	-	108 808	60 814	1 603	80 785	80 048	-	737	33 413	29 926
		Eisen-Inhalt	4	104 303	38 228	-	23 901	14 000	327	13 255	12 864	-	391	12 077	11 560
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	5	336 453	269 745	210 702	48 148	-	10 895	5 077	-	-	5 077	38 938	22 875
		Eisen-Inhalt	6	121 437	97 072	78 378	14 908	-	3 786	1 699	-	-	1 699	14 537	8 110
	aus der Röstung	Material-Tonnen	7	60 862	-	-	-	-	-	17 495	-	-	17 495	-	-
		Eisen-Inhalt	8	29 597	-	-	-	-	-	8 392	-	-	8 392	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	805 058	440 970	210 702	156 956	60 814	12 498	103 357	80 048	-	23 309	72 351	52 801
		Eisen-Inhalt	10	255 337	135 300	78 378	38 809	14 000	4 113	23 346	12 864	-	10 482	26 614	19 670

		Zeile Spalte	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern			
			Waldeck-Sauerl.	Taunus-Hunsrück	Vogelsberg u. Niederh.	Insgesamt	Siegerland-Wied	Lahn-Dill	Taunus-Hunsrück	Doggererzgebiet	Insgesamt	Doggererzgebiet	Kreideerzgebiet	
			n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	
Roherz- förderung	Material-Tonnen	11	8 328	3 487	49 974	86 884	78 371	1 009	7 504	71 883	71 319	22 265	49 054	
	Eisen-Inhalt	12	2 789	517	9 905	27 000	24 501	323	2 176	19 226	27 145	6 590	20 555	
Ver- fügbare Erzmenge	aus der Förderung	Material-Tonnen	13	-	3 487	-	8 797	284	1 009	7 504	64 469	49 054	-	49 054
		Eisen-Inhalt	14	-	517	-	2 599	100	323	2 176	17 589	20 555	-	20 555
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	15	7 537	-	8 526	6 194	6 194	-	-	4 581	11 918	11 918	-
		Eisen-Inhalt	16	2 789	-	3 638	2 056	2 056	-	-	1 276	4 797	4 797	-
	aus der Röstung	Material-Tonnen	17	-	-	-	43 367	43 367	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	21 205	21 205	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	7 537	3 487	8 526	58 358	49 845	1 009	7 504	69 050	60 972	11 918	49 054
		Eisen-Inhalt	20	2 789	517	3 638	25 860	23 361	323	2 176	18 865	25 352	4 797	20 555

		Zeile Spalte	1952		1953												Insgesamt	Monats- p
			Monats- 25	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o		
Roherz- förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	1 283 697	1 424 244	1 263 680	1 417 707	1 282 324	1 195 173	1 183 507	1 219 528	1 154 719	1 197 701	1 207 000	1 109 866		12 655 449	
		arbeits- täglich	22	50 341	54 779	52 653	54 527	53 430	51 964	47 340	45 168	44 412	46 065	44 704	46 244		48 180	
	Eisen- Inhalt	insgesamt	23	341 410	376 167	334 642	374 088	339 344	317 719	314 791	324 220	307 741	320 233	321 419	297 466		3 627 330	
		arbeits- täglich	24	13 389	14 468	13 943	14 388	14 139	13 814	12 592	12 008	11 836	12 317	11 904	12 394		13 050	
Ver- fügbare Erzmenge	aus der Förderung	Material-Tonnen	25	578 017	527 162	460 234	518 415	486 233	454 712	448 288	457 570	437 262	441 725	446 327	407 743		5 085 671	
		Eisen-Inhalt	26	143 039	131 910	116 387	129 332	121 225	114 392	114 630	116 896	110 437	113 142	114 449	104 303		1 287 103	
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	27	406 776	458 271	399 657	445 960	402 521	376 024	363 886	385 753	374 562	366 271	366 566	336 453		4 275 324	
		Eisen-Inhalt	28	139 007	167 148	146 522	163 348	147 852	137 010	132 407	141 568	134 893	132 001	131 011	121 437		1 555 197	
	aus der Röstung	Material-Tonnen	29	59 772	62 180	57 317	64 808	60 341	58 335	60 613	55 357	59 679	60 059	60 096	60 862		659 647	
		Eisen-Inhalt	30	28 560	29 939	27 632	31 236	29 035	28 016	29 195	26 591	29 170	29 101	29 144	29 597		318 656	
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1 044 565	1 047 613	917 208	1 029 183	949 095	889 071	872 787	898 680	871 503	868 055	872 989	805 058		10 021 242	
		Eisen-Inhalt	32	310 606	328 997	290 541	323 916	298 112	279 418	276 232	285 055	274 500	274 244	274 604	255 337		3 160 956	

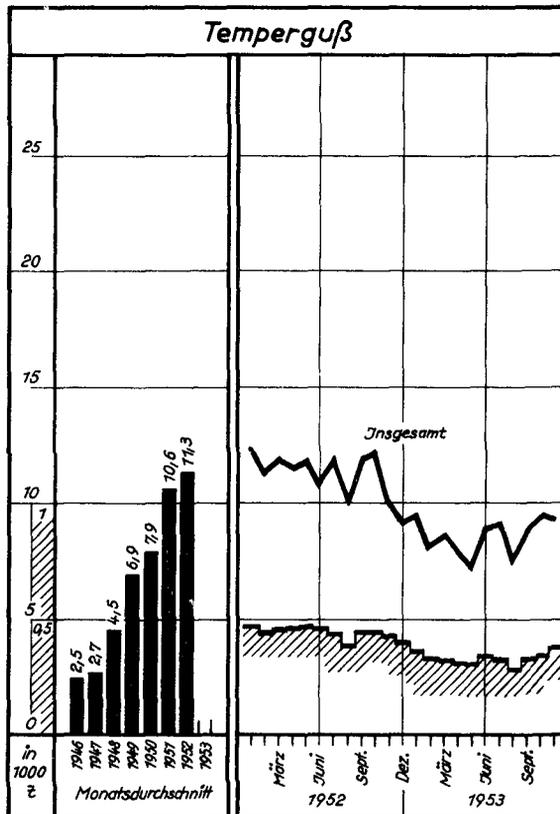
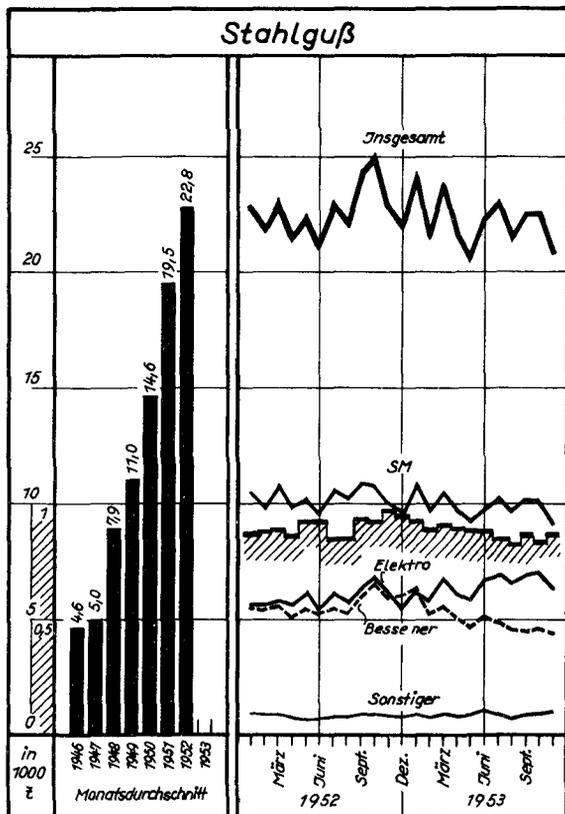
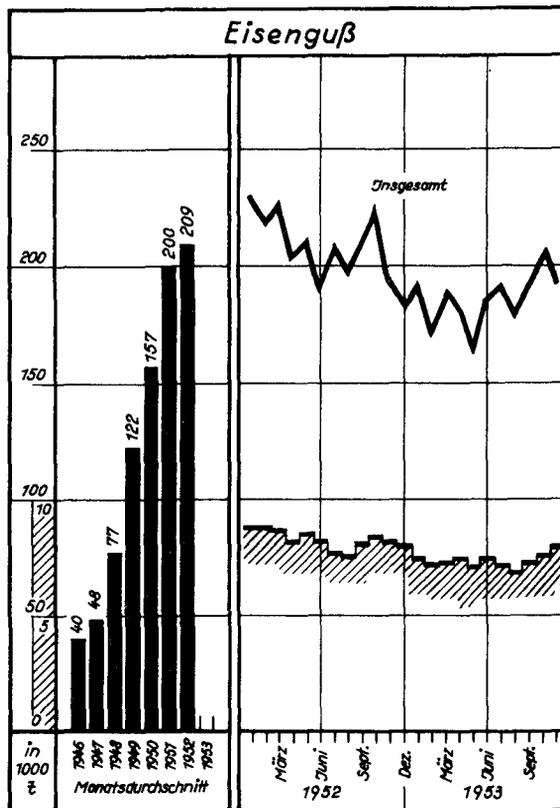
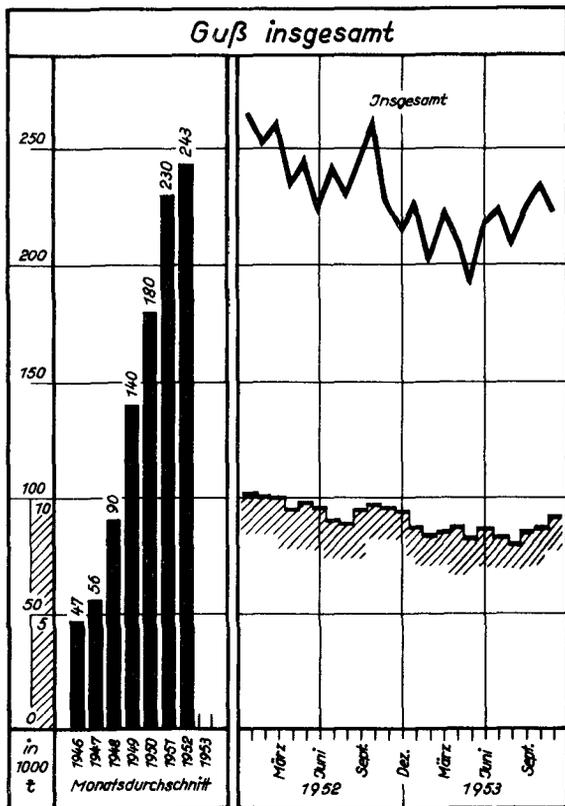
ERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

in 1000 t



ERZEUGUNG IM BUNDESGBEIT

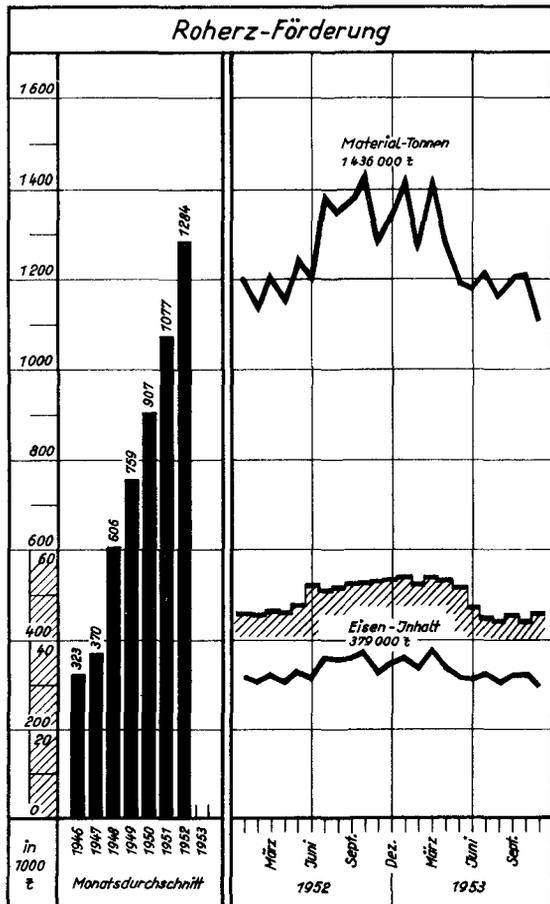
in 1000 t



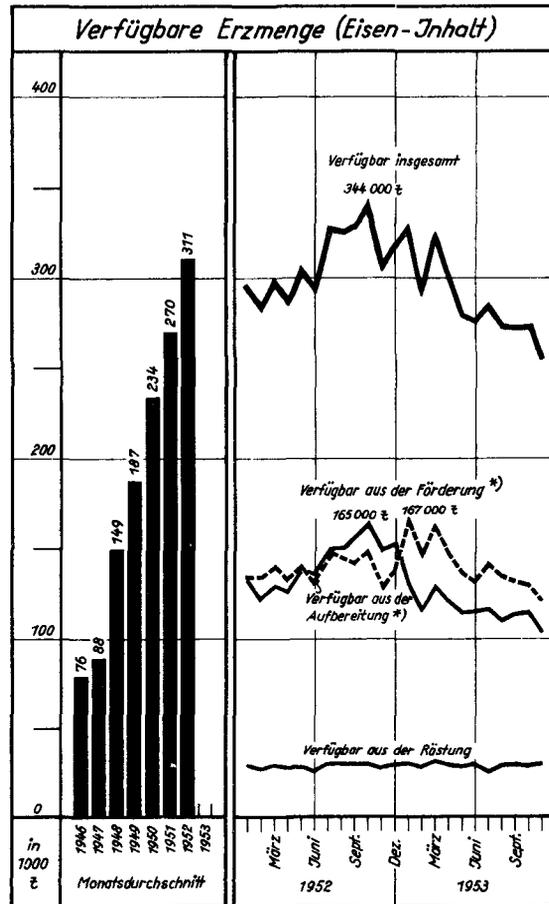
Arbeitstägliche Erzeugung

FÖRDERUNG VON EISENERZEN IM BUNDESGBEIT

in 1000 t



Arbeitstägliche Förderung (Material-Tonnen)



*) siehe Anmerkung auf Seite 6.