

STATISTISCHES BUNDESAMT
Amtl. Druckschr.-Archiv

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV / 21 / 27

19. Dez. 1952

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

November 1952

Eisen schaffende Industrie	Seite 1—4
Eisen- und Stahl-Gießereien	„ 5
Eisenerzbergbau	„ 6
Schaubilder	„ 7—10

**Die Berichte Nr. 1 bis 16 (September 1950 bis Dezember 1951)
wurden ohne laufende Numerierung herausgegeben.**

Düsseldorf, den 19.12.1952
Schi/Schm. - 7072

B e r i c h t e r u n g e n

Betr.: Erzeugung und Forderung (endgültige Zahlen) -
November 1952.

Die Erzeugung der Eisen schaffenden Industrie war im Berichtsmonat durchweg geringer als im Vormonat. Der Rückgang ist in der Hauptsache durch die geringere Zahl der Produktionstage zu erklären, denn für Roheisen standen nur 30 gegenüber 31 und für die übrigen Erzeugnisse nur 26 gegenüber 28 Produktionstagen zur Verfügung. Die produktionstägliche Leistung stand der des Vormonats nur wenig nach; an Rohstahl wurden sogar knapp 200 t täglich mehr als im Vormonat erzeugt.

<u>Übersicht:</u>	Erzeugung im November 1952		November 1952 : Oktober 1952	
	insgesamt	produktionsstägliche Leistung	insgesamt	produktionsstägliche Leistung
	t	t	%	%
Roheisen	1113 743	37 125	95,4	98,6
Rohstahl	1364 313	52 474	93,2	100,4
Walzstahl	918 621	35 332	91,0	98,0

Infolge höherer Anlieferungen von Watenstedter Umschmelzeisen konnten die Ruhrhütten die Erzeugung von ungeschmolzenem Roheisen seit Juli ds. Js. beträchtlich steigern. Während in Monatsdurchschnitt des Jahres 1951 nur 18 703 t und des 1. Halbjahres 1952 nur 22 645 t verschmolzen wurden, betrug die Erzeugung im Durchschnitt der Monate Juli-November ds. Js. 42 048 t.

Eine wesentliche Verschiebung in den Anteilen der hauptsächlichlichen Rohstahl- und Walzstahlorten an der jeweiligen Gesamterzeugung ist nicht eingetreten. Lediglich bei Breitflanschträgern ist mit 1 309 t ein auffallend starker Erzeugungsrückgang zu verzeichnen.

Die hohe Zahl der Sonn- und Feiertage (insgesamt 7 Tage) wirkte sich bei der Erzeugung der Eisen- und Stahlgießereien besonders stark aus. Sie sank von 263 479 t im Vormonat um 36 518 t auf 226 961 t = 86,1%.

Die arbeitstägliche Erzeugung dagegen lag mit 9 658 t = 99 % nur wenig unter der des Vormonats von 9 758 t.

Auch die Roherzförderung erreichte infolge der geringen Zahl der Arbeitstage (24) mit 1291 994 t nur 90 % der Förderung des Vormonats.

In der arbeitstäglichen Förderung wurde jedoch mit 53 833 t der Höchststand seit Kriegsende erreicht.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Ländern

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet	Nordrhein- Westfalen	Niedersachsen	Schleswig- Holstein	Hamburg Bremen	Baden- Württemberg (Spalten h + i + m)	Hessen	Württemberg- Baden	Bayern	Rheinland- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenzollern
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1. Roheisen- und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	714 475	596 619	89 408	-	-	-	-	-	28 448	-	-	-
	Stahleisen	2	230 604	186 404	28 400	-	-	-	-	-	-	15 800	-	-
	Spiegel- eisen	über 6-1400 Mn	4 904	4 034	-	-	-	-	-	-	-	870	-	-
		über 14-3000 Mn	4 117	4 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	9 021	8 151	-	-	-	-	-	-	-	870	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-5000 Mn	5 502	5 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		über 5000 Mn	3 520	3 520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	9 022	9 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämatit-Roheisen	9	43 450	30 315	-	10 637	-	-	-	-	2 498	-	-	-
	Temper-Roheisen	10	15 709	15 709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	44 317	18 554	5 281	4 282	-	-	14 550	-	1 650	-	-	-
		III	17 766	13 747	-	973	-	-	1 560	-	1 486	-	-	-
		IVa	4 777	-	-	1 359	-	-	-	-	3 418	-	-	-
		IVb	7 136	5 513	-	1 623	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	73 996	37 814	5 281	8 237	-	-	16 110	-	6 554	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	16	9 187	5 566	-	-	-	-	-	-	-	3 621	-	-
	Sonstiges Roheisen	17	4 251	3 199	-	543	-	490	-	490	19	-	-	-
	Hochofen-Ferrosilizium	18	4 028	4 028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	1113 743	896 827	123 089	19 417	-	490	16 110	490	37 519	20 291	-	-
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	36 971	32 973	3 172	-	-	-	-	-	826	-	-	-
		Sonstiges	4 564	4 211	140	-	-	1	212	1	-	-	-	-
		Summe	41 535	37 184	3 312	-	-	1	212	1	826	-	-	-
2. Rohestahl	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	37 620	37 620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	1 170	1 170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	38 790	38 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstiger Vorschmelzstahl	26	621	621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Thomas-Rohblöcke	27	596 918	517 516	51 111	-	-	-	-	-	28 291	-	-	-
	SM-	Rohblöcke	690 661	582 243	54 729	-	-	776	2 623	776	14 789	35 501	-	-
		Stahlformguß	16 557	15 006	670	-	-	643	-	643	238	-	-	-
		Summe	707 218	597 249	55 399	-	-	1 419	2 623	1 419	15 027	35 501	-	-
	Elektro-	Rohblöcke	33 747	27 145	1 677	-	-	-	3 402	-	1 519	4	-	-
		Stahlformguß	11 078	6 016	1 518	539	-	765	33	765	678	1 529	-	-
		Summe	44 825	33 161	3 195	539	-	765	3 435	765	2 197	1 533	-	-
	Bessemer-Stahlformguß	34	11 266	8 888	1 736	-	-	325	108	284	198	11	41	-
	Sonst.	Rohblöcke	2 540	2 486	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
		Stahlformguß	1 546	1 038	-	95	-	27	81	27	305	-	-	-
		Summe	4 086	3 524	-	95	-	27	135	27	305	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 27-37)	Rohblöcke	1323 866	1129 390	107 517	-	-	776	6 079	776	44 599	35 505	-	-
		Stahlformguß	40 447	30 948	3 924	634	-	1 760	222	1 719	1 419	1 540	41	-
		Summe	1364 313	1160 338	111 441	634	-	2 536	6 301	2 495	46 018	37 045	41	-

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Ländern (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Spalte	Bundesgebiet	Nordrhein- Westfalen	Niedersachsen	Schleswig- Holstein	Hamburg/ Bremen	Baden- Württemberg (Spalten h+L+m)	Hessen	Württemberg- Baden	Bayern	Rheinland- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenzollern
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
3. Halbzeug zum Absatz bestimmt *)		41	421 604	381 459	10 673	-	-	-	801	268	14 804	13 599	-	-
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	42	48 828	36 228	7 615	-	-	-	-	-	4 985	-	-	-
	davon schwer	43	(44 129)	(31 529)	(7 615)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(4 985)	(-)	(-)	(-)
	leicht	44	(4 699)	(4 699)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Formstahl	45	80 769	50 374	24 900	-	-	-	-	-	5 495	-	-	-
	Breitflanschträger	46	1 309	1 309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahlpundwände	47	8 491	8 307	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stabstahl	48	253 547	189 484	38 084	-	-	3 838	2 630	2 667	19 511	-	-	1 171
	Walzdraht	49	86 676	86 055	-	-	-	299	320	-	-	2	-	299
	Grobbleche	50	116 265	116 073	-	-	-	-	34	-	158	-	-	-
	Mittelbleche	51	19 053	18 460	-	-	-	-	127	-	466	-	-	-
	Feinbleche	52	116 311	84 962	-	-	-	-	125	-	5 947	25 277	-	-
	Bandstahl	53	94 044	91 699	-	-	-	-	1 176	-	1 169	-	-	-
	Breitflachstahl	54	19 438	19 431	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nahtlose Röhren	55	73 900	73 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt (Zeile 42 — 55)		56	918 631	776 282	70 790	-	-	4 137	4 412	2 667	37 731	25 279	-	1 470
5. Halbzeugversand **)		57	40 170	38 815	908	-	-	91	356	91	-	-	-	-
Summe (Zeile 56 und 57)		58	958 801	815 097	71 698	-	-	6 228	4 768	2 758	37 731	25 279	-	1 470
6. Weiterver- arbeitete Er- zeugnisse	Geschweißte Rohre	59	19 713	19 713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	60	1 813	1 813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittel- bleche des Rohrwerks und der Kümpelei	61	3 222	3 222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	62	11 811	10 483	-	-	-	-	-	-	893	435	-	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	63	19 505	3 913	-	-	-	-	-	-	-	15 592	-	-
Insgesamt (Zeile 59 — 63)		64	56 064	39 144	-	-	-	-	-	-	893	16 027	-	-
7. Rollendes Eisenbahnzeug		65	8 731	6 727	2 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	66	18 639	15 576	2 554	-	-	116	393	116	-	-	-	-
	Freiformschmiedestücke	67	16 078	14 212	1 493	-	-	170	203	170	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 66 und 67)	68	34 717	29 788	4 047	-	-	286	596	286	-	-	-	-
Summe (Zeile 65 + 68)		69	43 448	36 515	6 051	-	-	286	596	286	-	-	-	-

*) An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export

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

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Arbeits- tage	Zeile	1951		1952																Insgesamt	Monats- mittel	
					Monats- mittel	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember								
					30,4	25,5	31	26	29	25	31	26	30	25	31	26	30	24,5	31	27	31	26,5			30
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p								
1. Roheisen- und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	543 526	635 578	618 433	667 991	626 886	661 242	638 373	710 272	706 485	712 847	748 515	714 475											
	Stahleisen	2	187 991	202 611	189 976	198 378	195 822	222 138	201 524	213 432	227 690	232 840	243 057	230 604											
	Spiegel- eisen	ü. 6-14% Mn	3	5 956	8 899	10 624	7 692	6 890	9 342	6 728	6 969	6 815	7 660	4 932	4 904										
		ü. 14-30% Mn	4	3 067	5 088	2 994	4 338	4 889	3 808	3 937	4 304	4 995	3 678	2 473	4 117										
		Summe	5	9 023	13 987	13 618	12 030	11 779	13 145	10 665	11 273	11 810	11 338	7 405	9 021										
	Hochofen- Ferro- mangan	ü. 30-50% Mn	6	4 019	5 756	5 549	5 714	5 064	4 223	4 699	4 267	4 564	5 645	4 650	5 502										
		ü. 50% Mn	7	2 108	2 739	2 466	3 177	3 520	6 511	1 986	7 321	3 346	3 711	3 017	3 520										
		Summe	8	6 127	8 495	8 015	8 891	8 584	10 734	6 685	11 588	7 910	9 356	7 667	9 022										
	Hämatit-Roheisen	9	33 994	36 725	44 422	45 913	42 376	36 861	47 457	44 770	45 384	39 717	36 220	43 450											
	Temper-Roheisen	10	18 332	19 372	16 856	18 027	14 468	17 279	12 662	18 070	19 292	17 035	19 969	15 709											
	Gießerei- Roheisen	I	11	37 775	42 161	40 686	50 404	46 137	53 008	44 180	43 038	36 384	39 532	44 813	44 317										
		III	12	18 958	24 669	20 147	21 362	24 495	15 572	16 121	17 608	19 708	15 906	20 142	17 766										
		IV a	13	3 879	5 926	4 748	4 411	3 515	8 165	3 577	4 529	4 521	5 428	3 445	4 777										
		IV b	14	5 089	5 711	6 113	7 365	3 152	4 993	6 652	5 479	3 317	11 561	11 044	7 136										
		Summe	15	65 701	78 467	71 694	83 542	77 299	81 738	70 530	70 654	63 930	72 427	79 444	73 996										
	Siegerländer Spezial-RE	16	7 282	9 262	8 264	8 659	8 459	10 017	9 389	9 138	9 511	9 882	10 087	9 187											
	Sonstiges Roheisen	17	16 311	11 347	12 819	13 809	9 905	14 639	12 532	11 757	11 276	11 816	10 824	4 251											
	Hochofen-Ferrosilizium	18	3 125	4 330	4 085	3 406	4 834	4 326	5 155	6 133	6 680	3 055	4 433	4 028											
	Insgesamt	Zeile 1-18	19	891 412	1020 174	988 182	1060 646	1000 412	1072 119	1014 972	1107 087	1109 968	1120 313	1167 621	1113 743										
		arbeitstäglich ^{*)}	20	29 307	32 909	34 075	34 214	33 347	34 584	33 832	35 712	35 805	37 344	37 665	37 125										
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	21	17 439	17 965	23 322	29 175	17 673	22 611	22 953	43 888	40 869	33 751	42 533	36 971										
		Sonstiges	22	1 264	280	276	348	299	486	485	601	588	483	5 990	4 564										
		Summe	23	18 703	18 245	23 598	29 523	17 972	23 097	23 438	44 489	41 457	34 234	48 523	41 535										
2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	24	23 262	22 246	25 772	26 962	26 292	31 329	28 703	36 878	27 121	29 488	35 846	37 620										
		f. Elektro-Ofen	25	836	1 295	816	847	1 067	855	1 076	1 122	971	768	1 190	1 170										
		Summe	26	24 098	23 541	26 588	27 809	27 359	32 184	29 779	38 000	28 092	30 256	37 036	38 790										
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	256	368	2 408	2 266	2 104	1 385	394	407	436	1 037	843	621											
	Thomas-Rohblöcke	28	473 954	555 596	536 762	586 559	539 843	563 158	536 295	598 829	597 047	606 575	645 288	596 918											
	SM-	Rohblöcke	29	589 124	629 329	624 055	658 110	601 728	652 086	617 873	700 872	680 257	693 808	735 260	690 661										
		Stahlformguß	30	15 171	17 513	16 234	17 545	16 221	16 657	15 880	17 534	16 970	17 752	17 760	16 557										
		Summe	31	604 295	646 842	640 289	675 655	17 949	668 743	633 753	718 406	697 227	711 560	753 020	707 218										
	Elektro-	Rohblöcke	32	25 973	29 448	29 461	31 521	29 620	30 699	29 326	33 023	32 554	32 222	35 508	33 747										
		Stahlformguß	33	8 425	10 306	10 233	10 710	10 215	10 944	9 954	11 223	10 368	11 574	12 552	11 078										
		Summe	34	34 398	39 754	39 694	42 231	39 835	41 643	39 280	44 246	42 922	43 796	48 060	44 825										
	Bessemer-Stahlformguß	35	8 839	10 480	10 158	10 502	9 607	10 361	10 101	10 568	10 204	11 590	12 591	11 266											
	Sonst.	Rohblöcke	36	2 652	2 993	3 082	3 678	3 500	3 709	3 289	3 824	3 296	3 052	2 957	2 540										
		Stahlformguß	37	1 342	1 771	1 635	1 657	1 419	1 420	1 353	1 570	1 534	1 828	1 778	1 546										
		Summe	38	3 994	4 764	4 717	5 335	4 919	5 129	4 642	5 394	4 830	4 880	4 735	4 086										
	Insgesamt (Zeile 28-38)	Rohblöcke	39	1091 703	1217 366	1193 360	1279 868	1174 691	1249 652	1186 783	1336 548	1313 154	1335 657	1419 013	1323 866										
		Stahlformguß	40	33 777	40 070	38 260	40 414	37 462	39 382	37 288	40 895	39 076	42 744	44 681	40 447										
		Summe	41	1125 480	1257 436	1231 620	1320 282	1212 153	1289 034	1224 071	1377 443	1352 230	1378 401	1463 694	1364 313										
		arbeitstäglich ^{*)}	42	44 136	48 363	49 265	50 780	48 486	49 578	49 962	51 016	51 028	52 015	52 275	52 474										

*) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung

**) Arbeitstage für die Rohstahl-Erzeugung

+ = produktionsmäßige Leistung auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1951	1952												Insgesamt	Monats- ○
			Monats-	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
			25,5	26	25	26	25	26	+ 25/24	27	+ 26,5/26	26,5	28	26			
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
3. Halbzeug z. Absatz bestimmt *)	Insgesamt	43	336 212	387 048	386 138	402 990	375 668	394 219	384 927	431 277	424 909	429 420	454 195	421 604			
	arbeitstäglich ***)	44	13 206	14 680	15 233	15 500	15 027	15 162	15 397	15 973	16 034	16 205	16 221	16 216			
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	45	38 677	41 897	40 906	46 022	40 928	44 208	37 931	45 981	44 528	42 733	50 534	48 828			
	davon schwer	46	(32 823)	(36 678)	(34 960)	(38 775)	(34 640)	(36 536)	(33 223)	(38 754)	(38 370)	(36 774)	(44 377)	(44 129)	()	()	()
	leicht	47	(5 854)	(5 219)	(5 946)	(7 247)	(6 288)	(7 672)	(4 708)	(7 227)	(6 158)	(5 959)	(6 157)	(4 699)	()	()	()
	Formstahl	48	52 223	59 117	62 050	64 979	65 153	62 896	54 842	62 486	60 775	62 727	79 983	80 769			
	Breitflanschträger	49	11 111	14 316	10 836	11 280	10 821	11 632	14 216	12 572	12 637	17 274	6 433	1 309			
	Stahlpundwände	50	6 922	5 772	8 503	6 340	9 445	8 155	6 268	8 090	7 318	11 615	9 104	8 491			
	Stabstahl	51	213 775	347 146	232 701	250 800	225 007	237 812	224 311	254 898	247 481	259 279	275 440	253 547			
	Walzdraht	52	81 090	82 003	76 912	83 709	80 320	80 669	74 455	89 818	85 547	88 649	96 043	86 676			
	Grobbleche	53	92 955	110 240	104 409	109 709	98 134	108 380	96 572	107 945	111 868	117 547	120 686	116 263			
	Mittelbleche	54	19 536	21 026	20 011	20 439	18 829	19 723	17 284	20 781	20 388	20 274	20 930	19 053			
	Feinbleche	55	109 241	122 774	119 653	117 580	111 524	121 096	113 390	126 056	120 271	127 187	133 143	116 311			
	Bandstahl	56	87 377	101 264	92 780	95 128	86 235	95 645	86 051	104 183	96 044	99 777	113 879	94 044			
	Breitflachstahl	57	12 661	14 002	14 189	15 148	13 777	18 019	17 646	18 981	18 342	19 372	21 706	19 438			
	Nahtlose Röhren	58	54 104	60 512	58 785	63 651	57 025	61 496	58 093	70 986	70 865	71 350	81 152	73 900			
Insgesamt	Zeile 45 + 48-58	59	779 672	880 069	841 735	884 785	817 198	869 731	801 059	922 777	896 064	937 784	1009033	918 631			
	arbeitstäglich ***)	60	30 625	33 849	33 669	34 030	32 688	33 451	33 377	34 177	34 464	35 388	36 037	35 332			
5. Halbzeugversand **)		61	34 272	39 059	41 698	45 189	38 552	42 977	40 745	45 226	43 294	42 583	43 930	40 170			
Summe (Zeile 59 + 61)		62	813 944	919 128	883 433	929 974	855 750	912 708	841 804	968 003	939 358	980 367	1052963	958 801			
6. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	63	16 818	20 623	18 017	21 311	18 532	19 841	21 085	22 814	20 983	22 212	25 003	19 713			
	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	64	1 342	1 097	1 236	2 105	1 510	1 261	1 164	1 491	1 939	1 501	1 203	1 813			
	Sonstige verarb. Grob- u. Mittel- bleche d. Rohrw. u. der Kumpelerei	65	3 174	3 181	3 194	3 148	2 889	3 329	2 767	2 594	2 846	3 430	2 799	3 222			
	Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	66	11 171	11 387	11 593	11 846	10 638	11 846	11 642	11 876	13 092	13 512	12 593	11 811			
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	67	20 307	20 371	20 415	20 006	16 572	19 418	18 724	23 000	21 211	21 002	23 778	19 505			
Insgesamt	Zeile 63 - 67	68	52 812	56 659	54 455	58 416	50 141	55 695	55 382	61 775	60 071	61 657	65 376	56 064			
	arbeitstäglich ***)	69	2 074	2 179	2 178	2 247	2 006	2 142	2 308	2 288	2 310	2 327	2 335	2 156			
7. Rollendes Eisenbahnzeug		70	9 685	11 432	12 307	11 938	10 266	11 261	11 340	9 944	9 235	11 193	10 403	8 731			
8. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	12 471	14 812	14 945	16 627	15 313	16 581	15 807	18 333	18 107	19 663	20 816	18 639			
	Freiformschmiedestücke	72	12 768	15 716	15 319	15 872	15 082	15 351	15 475	16 835	17 292	17 562	18 899	16 078			
	Insgesamt (Zeile 71 + 72)	73	25 239	30 528	30 264	32 499	30 395	31 932	31 282	35 168	35 399	37 225	39 715	34 717			
Summe 7. und 8.	Zeile 70 + 73	74	34 924	41 960	42 571	44 437	40 661	43 193	42 622	45 112	44 634	48 418	50 118	43 448			
	arbeitstäglich ***)	75	1 372	1 614	1 703	1 709	1 626	1 661	1 776	1 671	1 717	1 827	1 790	1 671			

*) An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export

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

***) = produktionsstäbliche Leistung auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.

+) Arbeitstage für Halbzeug z. Absatz.

Eisen- und Stahl-Gießereien

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Ländern

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet	Nordrhein- Westfalen	Niedersachsen	Schleswig- Holstein	Hamburg	Bremen	Baden- Württemberg (Spalten i+m+n)	Hessen	Württemberg- Baden	Bayern	Rheinland- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenzollern
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
Eisenguß		1	193 850	96 366	11 786	4 294	1 478	1 178	21 377	27 785	17 609	19 502	10 084	1 994	1 774
Stahlform- guß	SM	2	10 024	9 111	383	-	-	-	336	-	336	194	-	-	-
	Elektro	3	6 172	3 594	863	328	-	-	376	27	376	360	624	-	-
	Bessemer	4	5 977	4 730	871	-	-	-	184	66	163	118	8	21	-
	Sonstiger	5	851	581	-	50	-	-	12	46	12	162	-	-	-
	Summe	6	23 024	18 016	2 117	378	-	-	908	139	887	834	632	21	-
Temperguß		7	10 087	7 740	151	-	-	-	1 541	510	191	8	137	1 250	100
Insgesamt (Zeile 1, 6+7)		8	226 961	122 122	14 054	4 672	1 478	1 178	23 826	28 434	18 687	20 344	10 853	3 265	1 874

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten

		Zeile	1951	1952												
			Monats-Ø	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt
		Spalte	25,5	26	25	26	25	25	23,5	27	26	26	27	23,5		Monats-Ø
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o
Eisenguß	Insgesamt	9	200 239	229 946	220 393	226 638	205 388	212 281	192 928	208 819	198 473	211 489	226 069	193 850		
	arbeitstäglich	10	7 853	8 844	8 816	8 717	8 216	8 491	8 210	7 734	7 633	8 134	8 373	8 249		
Stahlform- guß	SM	11	9 355	10 518	9 904	10 800	9 972	10 181	9 728	10 628	10 349	10 905	10 776	10 024		
	Elektro	12	4 660	5 784	5 785	5 892	5 738	6 123	5 487	6 170	5 801	6 428	6 806	6 172		
	Bessemer	13	4 735	5 602	5 475	5 648	5 112	5 520	5 322	5 544	5 346	6 069	6 615	5 977		
	Sonstiger	14	715	990	903	899	786	747	754	801	801	973	953	851		
	Summe	15	19 465	22 894	22 067	23 239	21 608	22 571	21 291	23 143	22 297	24 375	25 150	23 024		
	arbeitstäglich	16	763	881	883	894	864	903	906	857	858	937	931	980		
Temper- guß	Insgesamt	17	10 639	12 323	11 373	11 998	11 565	11 852	10 959	11 936	10 289	11 849	12 260	10 087		
	arbeitstäglich	18	417	474	455	461	463	474	466	442	396	456	454	429		
Insgesamt	Zeile 9, 15+17	19	230 343	265 163	253 833	261 875	238 561	246 704	225 178	243 898	231 059	247 713	263 479	226 961		
	arbeitstäglich	20	9 033	10 199	10 153	10 072	9 542	9 868	9 582	9 033	8 887	9 527	9 758	9 658		

Eisenerzbergbau**Förderung im Bundesgebiet unterteilt nach Ländern und Bergbaubezirken**

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesgebiet Insgesamt	Nordrhein-Westfalen				Niedersachsen					Hessen	
				Insgesamt	Weser/Wiehengeb.	Sauerland	Siegerland	Insgesamt	Salzgitter	Peine-Lengede	Harzvorland	Osnabrück	Insgesamt	Lahn-Dill-Bezirk
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
Roherz- förderung	Material-Tonnen	1	1 291 994	145 665	106 857	-	38 808	777 025	486 750	202 621	75 574	12 080	131 890	60 445
	Fe-Gehalt	2	338 363	29 174	17 483	-	11 691	198 755	133 460	45 941	16 201	3 153	37 156	22 216
Ver- fügbare Erzmenge	aus der Förderung	3	613 022	107 623	106 857	-	766	332 910	135 237	121 493	75 574	606	38 594	31 015
	aus der Aufbereitung	4	382 212	14 664	-	-	14 664	302 869	240 835	55 643	-	6 391	42 598	26 540
	aus der Röstung	5	57 138	16 980	-	-	16 980	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	6	1 052 372	139 267	106 857	-	32 410	635 779	376 072	177 136	75 574	6 997	81 192	57 555

Förderung im Bundesgebiet unterteilt nach Ländern und Bergbaubezirken (Fortsetzung)

		Zeile Spalte	Hessen (Fortsetzung)			Württemberg- Baden *	Bayern			Rheinland-Pfalz				Baden *
			Waldeck-Sauerl.	Vogelsberg u. Niederrh. Senke	Taunus-Hunsrück	Dogger-Bezirk	Insgesamt	Nordbayern	Oberpfalz	Insgesamt	Siegerland	Lahn-Dill	Taunus-Hunsrück	Dogger-Bezirk
			n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y
Roherz- förderung	Material-Tonnen	7	7 371	56 495	7 579	35 786	65 451	19 376	46 075	86 872	77 213	1 634	8 025	49 305
	Fe-Gehalt	8	2 597	11 209	1 134	12 883	24 699	5 202	19 497	25 835	23 489	531	1 815	9 861
Ver- fügbare Erzmenge	aus der Förderung	9	-	-	7 579	35 786	45 161	./.	914	46 075	9 805	146	1 634	43 143
	aus der Aufbereitung	10	7 020	9 038	-	-	9 557	9 557	-	8 683	8 683	-	-	3 841
	aus der Röstung	11	-	-	-	-	-	-	-	40 158	40 158	-	-	-
	Insgesamt	12	7 020	9 038	7 579	35 786	54 718	8 643	46 075	58 646	48 987	1 634	8 025	46 984

*) Baden-Württemberg (Spalten q + y)

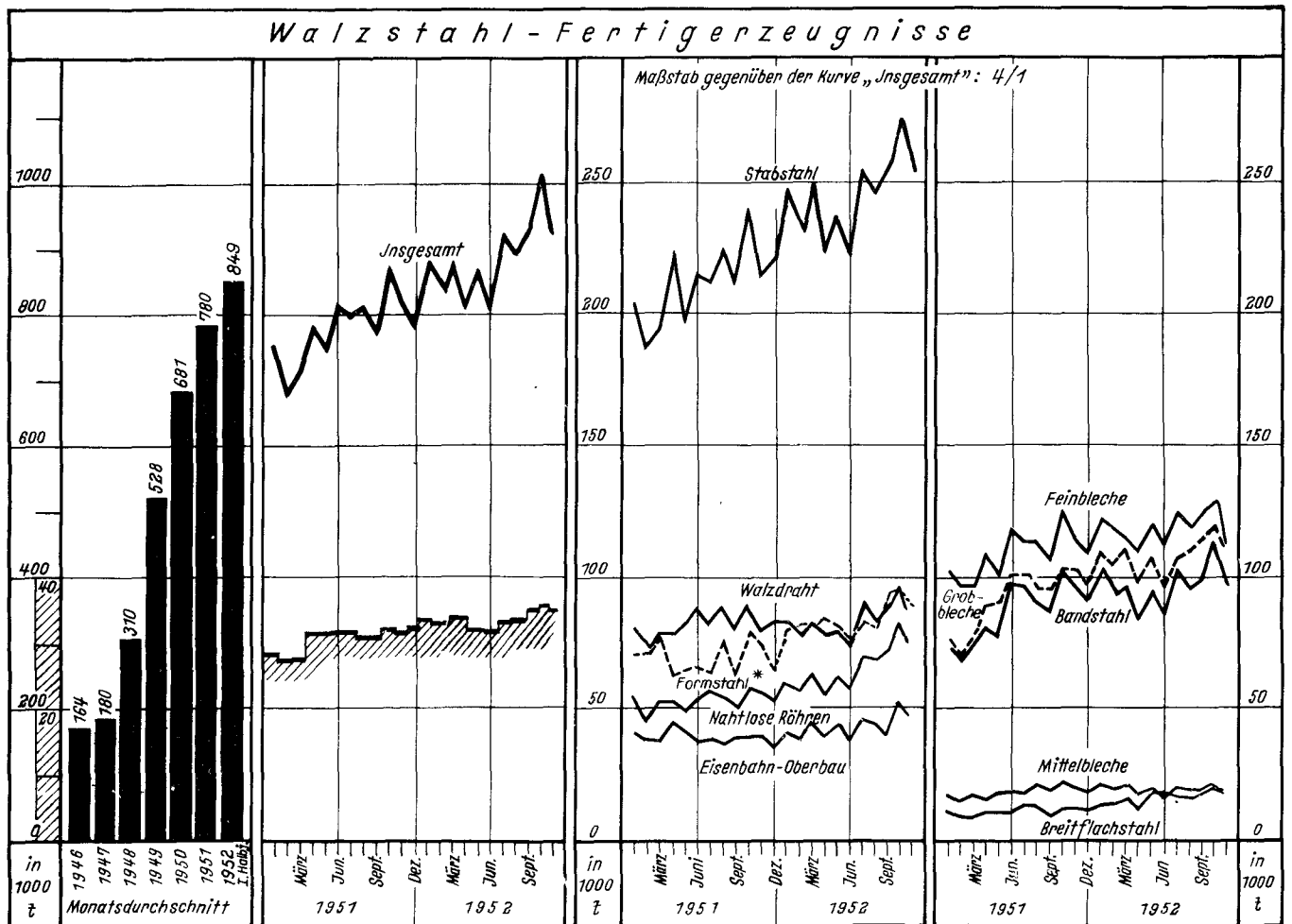
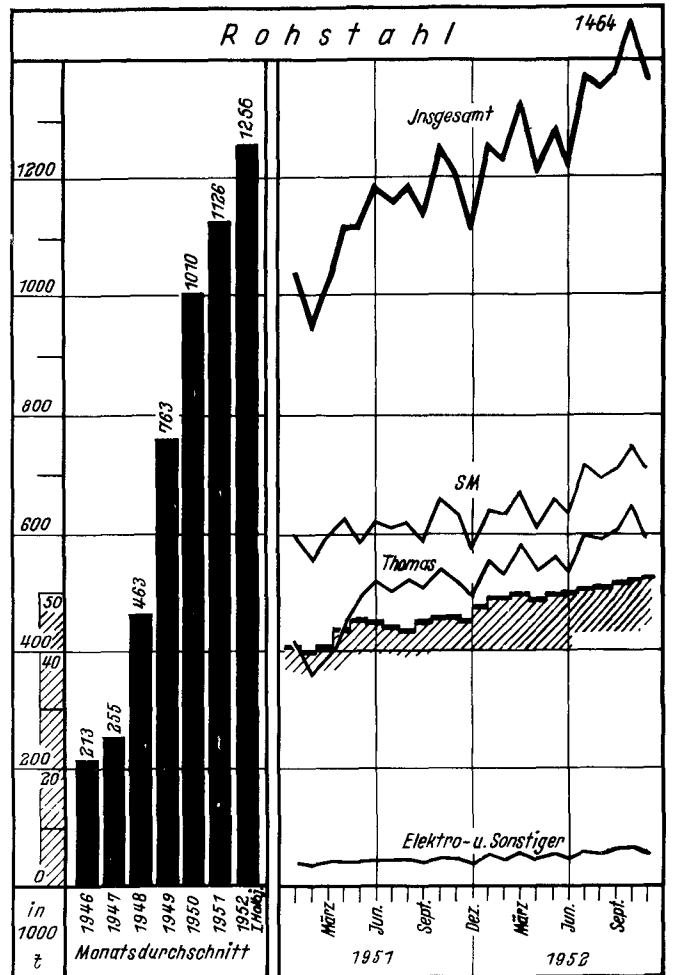
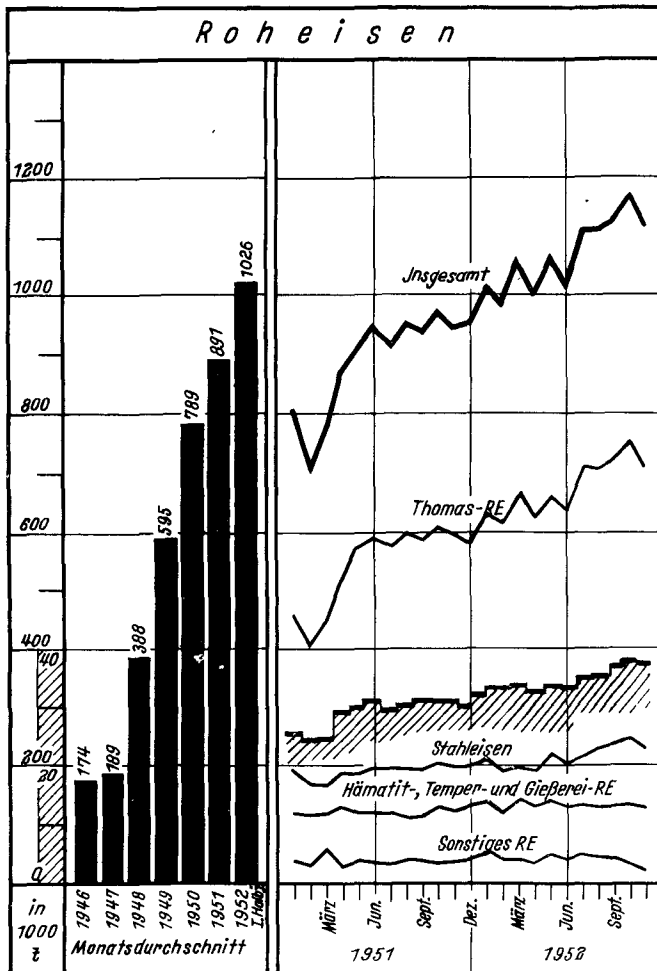
Roherz- förderung	Material Tonnen	85 091
	Fe-Gehalt	22 744

Förderung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten

			Zeile Arbeitsstage Spalte	1951	1952												Insgesamt	Monats-Ø
				Monats-Ø	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
				25,5	26	25	26	25	26	23	27	26	26	27	24			
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- förderung	Material- Tonnen	insgesamt	13	1076 930	1200 794	1151 365	1213 440	1162 891	1251 829	1215 721	1391 518	1356 769	1383 712	1436 060	1291 994			
		arbeitstäglich	14	42 233	46 184	46 055	46 671	46 516	48 147	52 857	51 538	52 183	53 181	53 187	53 833			
	Fe-Gehalt	insgesamt	15	289 521	322 541	312 565	327 301	313 785	333 037	322 330	368 726	361 217	365 712	378 669	338 363			
		arbeitstäglich	16	11 354	12 405	12 503	12 589	12 551	12 809	14 014	13 657	13 893	14 066	14 025	14 098			
Ver- fügbare Erzmenge	aus der Förderung		17	475 897	539 168	495 636	523 497	515 155	559 440	554 814	595 015	606 982	638 791	670 376	613 022			
	aus der Aufbereitung		18	355 313	393 122	392 813	411 659	387 545	403 883	386 452	436 965	429 384	419 961	434 186	382 212			
	aus der Röstung		19	58 197	60 911	58 478	61 461	57 536	59 726	53 984	62 096	62 066	61 928	62 770	57 138			
	Insgesamt		20	889 407	993 201	946 927	996 617	960 236	1023 049	995 250	1094 076	1098 432	1120 680	1167 332	1052 372			

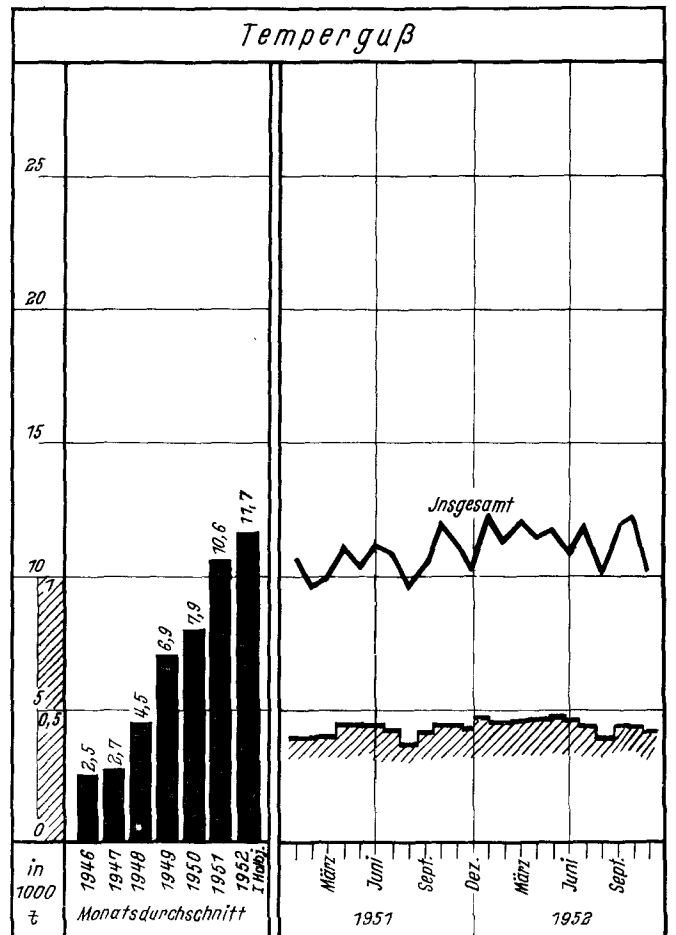
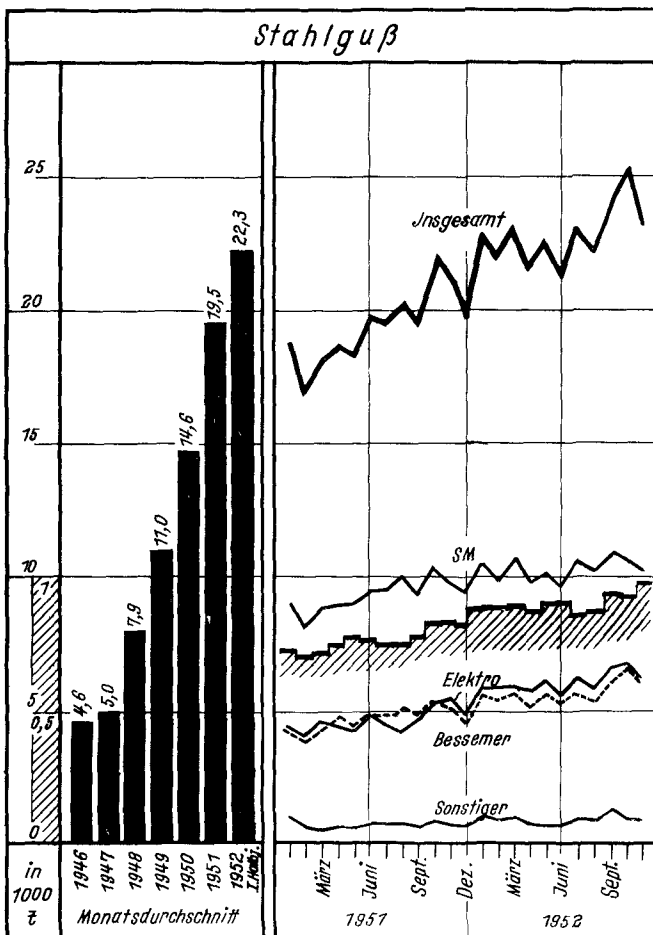
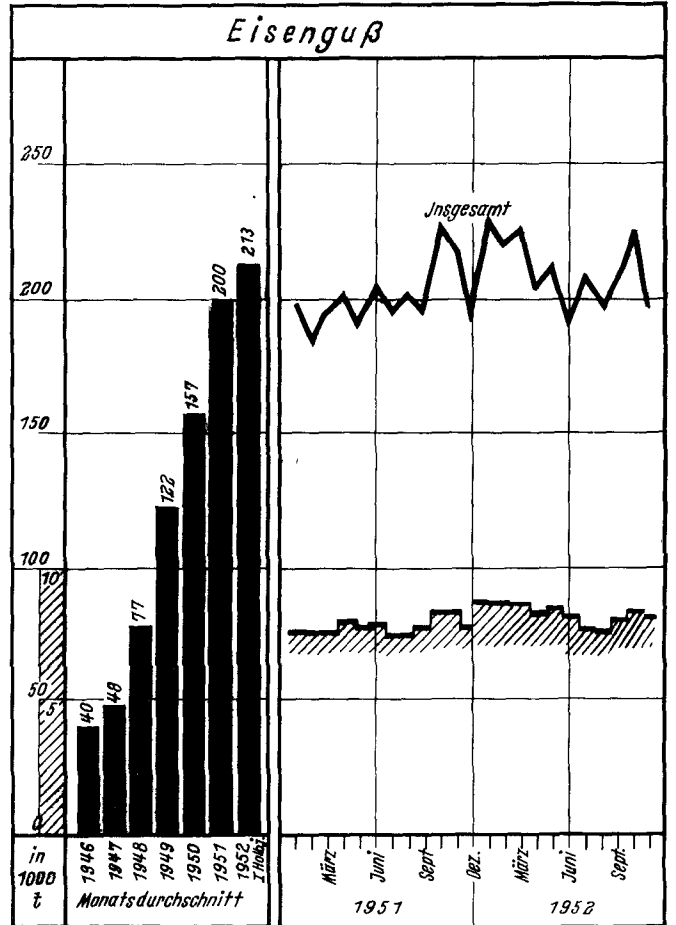
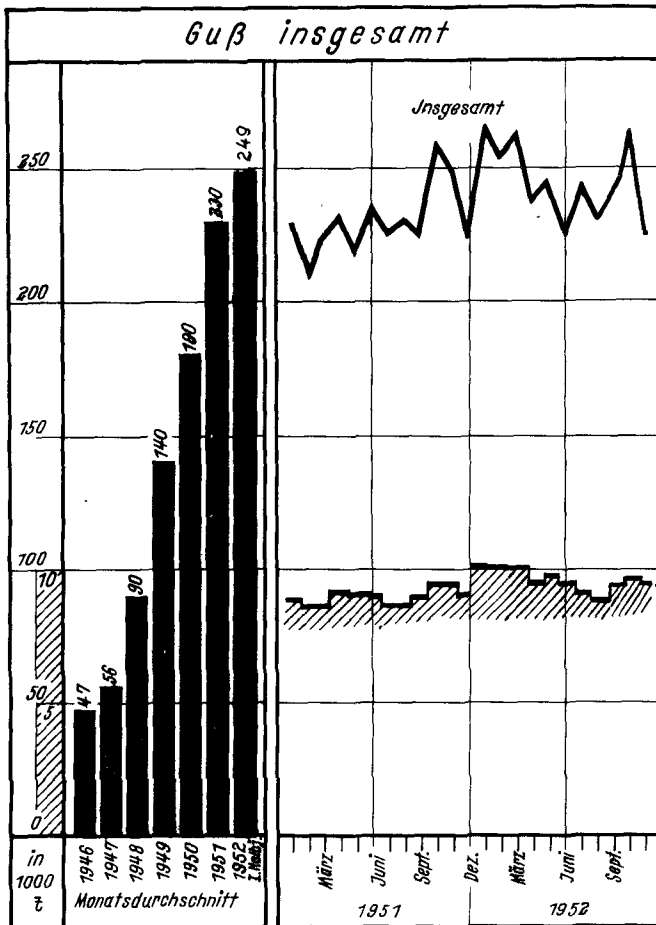
ERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

in 1000 t



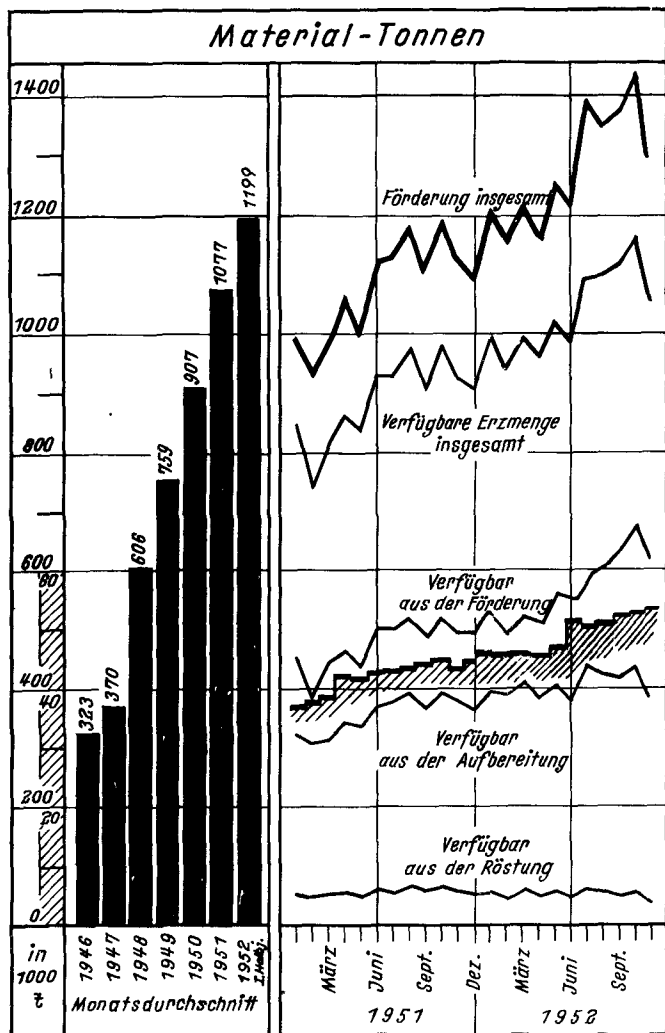
ERZEUGUNG IM BUNDESGBEIT

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IM BUNDESGBEIT

in 1000 t



Arbeitstägliche Förderung

