

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/49.

22. Okt. 1954

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

September 1954

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

Düsseldorf, den 21.10.1954

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) - September 1954.

Die Eisen schaffende Industrie des Bundesgebietes setzte auch im September 1954 die seit Monaten anhaltende Steigerung ihrer Erzeugung fort. Dies zeigt sich am deutlichsten bei der Entwicklung der produktionstäglichen Leistung, die in allen Fällen über der Höhe des Vormonats lag und bei den Stahlwerken und Walzwerken neue Nachkriegs-Höchstleistung bedeutet.

Die Giessereien erzielten mit einer Erzeugung von rd. 272 000 t das beste Ergebnis nach dem Kriege.

Ein Vergleich der Erzeugung mit dem Vormonat im einzelnen zeigt folgende Veränderungen:

bei	insgesamt	%
Rpheisen	+ 4 355 t	+ 0,4
produktionstäglich	+ 1 362 t	+ 3,7
Rohstahl	- 5 466 t	- 0,4
produktionstäglich	+ 816 t	+ 1,5
Walzstahl	+ 34 792 t	+ 3,5
produktionstäglich	+ 1 338 t	+ 3,5
Eisenerz	+ 13 752 t	+ 1,2
produktionstäglich	+ 529 t	+ 1,2
Giessereierzeugnissen	+ 22 017 t	+ 8,8
produktionstäglich	+ 847 t	+ 8,8

Die nachstehende Übersicht stellt die Erzeugung in den ersten drei Quartalen 1954 den Vergleichsmengen des Vorjahres gegenüber. Die Entwicklung verläuft auch hierbei weiterhin günstig.

Die Roheisenerzeugung hat den Stand des Vorjahres nunmehr bis auf zwei Tagesleistungen erreicht. Bei der Eisenerzförderung beträgt der Rückstand noch 16,7%. Die Durchschnitte der neun Monate von 1954 liegen bei sämtlichen Haupterzeugnissen mit Ausnahme der Eisenerzförderung höher als die Jahresdurchschnitte von 1953.

	Jan.-Sept.54 t	Jan.-Sept.53 t	1954 gegen t	1953 %
Roherz	9 450 676	11 338 583	- 1 887 907	- 16,7
Eiseninhalt	2 572 977	3 008 945	- 435 968	- 14,5
Roheisen	8 910 700	8 988 329	- 77 629	- 0,9
Stahlrohblöcke	12 222 045	11 327 921	+ 894 124	+ 7,9
Flüssigstahl f. Stahlguß	343 853	358 062	- 14 209	- 4,0
Rohstahl insgesamt	12 565 898	11 685 983	+ 879 915	+ 7,5
Walzstahlfertigerzeugnisse	8 207 783	7 747 922	+ 459 861	+ 5,9
Eisenguß	1 877 222	1 649 124	+ 228 098	+ 13,8
Stahlguß	188 873	201 022	- 12 149	- 6,0
Temperguß	94 941	75 665	+ 19 276	+ 25,5
Gießereierzeugn.insges.	2 161 036	1 925 811	+ 235 225	+ 12,2

Das Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Gesamt-Rohstahlerzeugung beträgt in den ersten 9 Monaten 1954 709 kg Roheisen je t Rohstahl gegenüber 769 kg im Vergleichszeitraum des Vorjahres. Der Thomasstahl-Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung beläuft sich in der entsprechenden Zeit 1954 auf 38,8% gegen 40,5% im Jahre 1953.

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	730 609	64,4	-	73 671	627 458	-	-	-	29 480
	Stahleisen	2	265 821	23,4	-	27 450	231 346	-	7 025	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	36 422	3,2	4 380	414	16 026	12 973	-	-	2 629
		III	7 862	0,7	342	-	5 891	417	-	-	1 212
		IVa	488	0,0	-	-	-	-	-	-	488
		IVb	5 785	0,5	-	-	3 525	2 260	-	-	-
	Summe	7	50 557	4,5	4 722	414	25 442	15 650	-	-	4 329
	Hämatit-Roheisen	8	34 875	3,1	4 615	-	28 022	-	-	-	2 238
	Temper-Roheisen	9	7 721	0,7	-	-	7 721	-	-	-	-
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	11 597	1,0	-	-	8 829	-	2 768	-	-
		über 14-30% Mn	3 960	0,3	-	-	3 203	-	757	-	-
		Summe	15 557	1,4	-	-	12 032	-	3 525	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	1 804	0,2	-	-	1 804	-	-	-	-
		über 50% Mn	2 629	0,2	-	-	2 629	-	-	-	-
		Summe	4 433	0,4	-	-	4 433	-	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	16	9 180	0,8	-	-	4 460	-	4 720	-	-
	Sonstiges Roheisen	17	13 107	1,2	7 338	-	2 993	-	-	759	2 017
	Hochofen-Ferrosilizium	18	3 419	0,3	-	-	3 419	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	1135 279	100	16 675	101 535	947 326	15 650	15 270	759	38 064
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	20 262		-	325	18 829	-	-	-	1 108
		Sonstiges	426		-	7	413	-	-	6	-
		Summe	20 688		-	332	19 242	-	-	6	1 108
	Zahl der im Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	23	87		2	9	61	3	5	*)	7
2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	57 327		-	1 087	56 240	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	2 034		-	-	2 034	-	-	-	-
		Summe	59 361		-	1 087	58 274	-	-	-	-
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	2 498		-	-	2 462	-	-	-	36
	Rohblöcke	Thomas	626 022	41,3	-	52 749	542 902	-	-	-	30 371
		SM	845 110	55,8	-	89 808	695 270	2 560	41 363	500	15 609
		Elektro	42 937	2,8	-	2 525	35 795	3 366	-	245	1 006
		Bessemer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	32	1514 069	97,3	-	145 082	1273 967	5 926	41 363	745	46 986
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	14 277	34,3	-	1 079	12 208	-	-	815	175
		Elektro	17 759	42,6	**) 854	2 117	10 759	264	1 595	877	1 293
		Bessemer	9 617	23,1	-	1 544	7 501	131	-	320	121
		Summe	41 653	2,7	854	4 740	30 468	395	1 595	2 012	1 589
	Insgesamt (Zeilen 28-36)	Thomas	626 022	40,2	-	52 749	542 902	-	-	-	30 371
		SM	859 387	55,2	-	90 887	707 478	2 560	41 363	1 315	15 784
		Elektro	60 696	3,9	854	4 642	46 554	3 630	1 595	1 122	2 299
		Bessemer	9 617	0,6	-	1 544	7 501	131	-	320	121
	Summe	41	1555 722	100	854	149 822	1304 435	6 321	42 958	2 757	48 575

*) Spezialöfen.

**) einschl. der Stahlgießereien in Hamburg.

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

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	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. Halbzeugversand*)		42	72 144		-	690	69 684	637	653	2	478
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	43	51 328	5,0	-	6 421	39 817	-	-	-	5 090
	Stahlpundwände	44	10 808	1,0	-	655	10 153	-	-	-	-
	Breitflanschträger	45	18 442	1,8	-	12 099	6 343	-	-	-	-
	Formstahl	46	61 076	5,9	-	7 060	49 885	-	-	-	4 131
	Walzdraht	47	100 546	9,7	-	-	99 697	221	-	628	-
	Stabstahl	48	268 609	26,0	-	46 804	196 439	2 224	-	4 658	18 484
	Universalstahl (Breitflachstahl)	49	15 472	1,5	-	39	15 433	-	-	-	-
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	50	115 127	11,1	-	-	112 488	1 331	-	-	1 308
	Grobbleche	51	142 435	13,8	-	14 677	127 439	58	-	-	261
	Mittelbleche	52	19 896	1,9	-	860	17 949	101	-	-	986
	Feinbleche	53	147 283	14,3	-	-	105 361	333	34 433	-	7 156
	Stahlröhren nahtlos	54	81 614	7,9	-	-	80 560	-	-	-	1 054
Summe (Zeile 43-54)		55	1032 636	100	-	88 615	861 564	4 268	34 433	5 286	38 470
3. u. 4. Insgesamt (Zeile 42 u. 55)		56	1104 780		-	89 305	931 248	4 905	35 086	5 288	38 948
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	57	27 132	40,8	-	-	27 132	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	58	1 359	2,0	-	-	1 359	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei	59	2 928	4,4	-	-	2 928	-	-	-	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	60	21 619	32,5	-	-	5 369	-	16 250	-	-
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	61	13 095	19,7	-	-	11 111	-	598	-	1 386
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	62	386	0,6	-	-	376	-	-	-	10
	Summe (Zeile 57-62)		63	66 519	100	-	-	48 275	-	16 848	-
6. Rollendes Eisenbahnzeug		64	13 272		-	3 749	9 523	-	-	-	-
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)	65	13 468	44,8	-	945	11 997	465	-	61	-
	Freiformschmiedestücke	66	16 571	55,2	-	1 358	14 831	216	-	166	-
	Summe (Zeile 65 u. 66)		67	30 039	100	-	2 303	26 828	681	-	227
6. u. 7. Insgesamt (Zeile 64 u. 67)		68	43 311		-	6 052	36 351	681	-	227	-

Wei/van Ro1

*) 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

Arbeitsstage Spalte		1954												Januar bis September 1954			Januar bis September 1953														
		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Insgesamt		Monats-Ø		Insgesamt		Monats-Ø	
		31	28,5	24,5	31	27,5	30	24,5	31	26	30	26	31	28,5	31	28	30	27,5	273	239	30,3	26,6	Anteile in %	273	234	30,3	26	Anteile in %			
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	579106	509022	589917	549882	594116	613827	710370	740007	730609							5616 856	624 095	63,0			5805 356	645 040	64,6						
	Stahleisen	2	204245	202755	220591	198750	195276	204079	254357	252861	265821							1998 735	222 082	22,4			1943 427	215 936	21,6						
	Gießerei- Roheisen	I	3	40027	40218	45457	42131	45025	48015	59010	52103	36422						401 308	44 590	4,5			268 113	29 790	3,0						
		III	4	5313	6915	7329	7642	8835	10191	8955	9015	7862						72 057	8 006	0,8			120 155	13 350	1,3						
		IV a	5	3126	1515	895	6594	5660	1068	4185	1454	488						24 985	2 776	0,3			21 186	2 354	0,2						
		IV b	6	4587	1511	1689	5282	3916	1721	3176	2253	5785						29 920	3 324	0,3			33 548	3 728	0,4						
	Summe	7	59953	56159	55370	61649	63436	60995	55326	64825	50557						528 270	58 697	5,9			443 002	49 222	4,9							
	Hämatit-Roheisen	8	31250	30666	52468	34364	44716	46006	40851	29809	34875						345 007	38 334	3,9			307 875	34 208	3,4							
	Temper-Roheisen	9	10855	10882	8893	12447	10345	11401	7658	8629	7721						88 831	9 870	1,0			140 475	15 608	1,6							
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	10	3221	967	5687	4307	2460	1655	556	3560	11597						34 010	3 779	0,4			64 229	7 137	0,7						
		über 14-30% Mn	11	3310	900	1804	7114	1329	2177	4744	2794	3960						28 132	3 126	0,4			27 055	3 006	0,3						
	Summe	12	6531	1867	7491	11421	3789	3832	5300	6354	15557						62 142	6 905	0,7			91 284	10 143	1,0							
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	13	2212	8362	-	4255	2850	1676	4119	2341	1804						27 619	3 069	0,3			38 423	4 269	0,4						
	über 50% Mn	14	5714	2916	4649	369	3616	6538	2151	1810	2629						30 392	3 377	0,3			68 799	7 644	0,8							
	Summe	15	7926	11278	4649	4624	6466	8214	6270	4151	4433						58 011	6 446	0,7			107 222	11 913	1,2							
	Siegerländer Spezial-RE	16	7670	7659	7830	9893	9917	9441	7907	9004	9180						78 501	8 722	0,9			63 543	7 060	0,7							
	Sonstiges Roheisen	17	10497	11030	11844	14150	11634	9025	7469	11417	13107						100 173	11 130	1,1			60 310	6 701	0,7							
	Hochofen-Ferrosilizium	18	4270	2889	4561	2866	3690	4520	4092	3867	3419						34 174	3 797	0,4			25 835	2 871	0,3							
Insgesamt (Zeile 1-18)	19	922303	844209	963614	900046	943385	971340	1099600	1130924	1135279						8910 700	990 078	100			8988 329	998 702	100								
Produktionstägliche Leistung	20	29752	30150	31084	30002	30432	32378	35471	36481	37843						32 640	32 640				32 924	32 924									
Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	21	14734	15442	12765	11588	15235	24179	25594	11015	20262					150 814	16 757				266 714	29 635									
	Sonstiges	22	382	134	284	282	390	412	402	654	426					3 366	374				11 256	1 250									
Summe	23	15116	15576	13049	11870	15625	24591	25996	11669	20688						154 180	17 131				277 970	30 885									
Zahl der in Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtmonats	24	80	82	82	82	85	84	86	88	87																					
2. Rohestahl	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	25	40190	30705	43003	40182	26788	42884	57548	57957	57327					396 584	44 065				491 722	54 636								
		für Elektro-Ofen	26	1250	998	1824	1267	605	275	383	1318	2034					9 954	1 106				15 110	1 679								
		Summe	27	41440	31703	44827	41449	27393	43159	57931	59275	59361					406 538	45 171				506 832	56 315								
	Sonstiger Vorschmelzstahl	28	1779	2717	2832	2912	2897	2780	2391	2887	2498						23 693	2 633				4 451	495								
	Rohblöcke	Thomas	29	493792	449631	510214	474421	530961	543815	625276	628050	626022					4882 182	542 465	39,9			4727 931	525 326	41,7							
		SM	30	734350	687579	774121	683563	755284	785520	869506	850369	845110					6985 402	776 156	57,2			6296 272	699 585	55,6							
		Elektro	31	37434	34725	38018	34983	38991	39693	43960	43707	42937					354 448	39 383	2,9			303 667	33 740	2,7							
		Bessemer	32	2	5	3	-	-	3	-	-	-					13	1	0,0			51	6	0,0							
	Summe	33	1265578	1171940	1322356	1192967	1325236	1369031	1538742	1522126	1514069						12222 045	1358 005	97,3	100		11327 921	1258 657	96,9							
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	34	13372	12988	14798	12895	14034	13888	15314	14015	14277					125 581	13 953	36,5			147 194	16 355	41,1							
		Elektro	35	14070	14487	16287	14764	15165	14911	16725	16070	17759					140 238	15 582	40,8			122 908	13 657	34,3							
		Bessemer	36	7911	8238	9253	8066	8202	8570	9200	8977	9617					78 034	8 670	22,7			87 960	9 773	24,6							
		Summe	37	35353	35713	40338	35725	37401	37369	41239	39062	41653					343 853	38 206	2,7	100		358 062	39 785	3,1							
	Insgesamt (Zeilen 29-37)	Thomas	38	493792	449631	510214	474421	530961	543815	625276	628050	626022					4882 182	542 465	38,9			4727 931	525 326	40,5							
		SM	39	747722	700567	788919	696458	769318	799408	884820	864384	859387					7110 983	790 109	56,6			6443 466	715 941	55,1							
		Elektro	40	51504	49212	54305	49747	54156	54604	60685	59777	60696					494 686	54 965	3,9			426 575	47 397	3,7							
		Bessemer	41	7913	8243	9256	8066	8202	8573	9200	8977	9617					78 047	8 672	0,6			88 011	9 779	0,7							
	Summe	42	1300931	1207653	1362694	1228692	1362637	1406400	1579981	1561188	1555722						12565 898	1396 210	100	100		11685 983	1298 442	100							
Produktionstägliche Leistung	43	49092	49292	49553	50151	52409	54092	55438	55756	56572						52 577	52 577				49 940	49 940									
Schweißisenpakete	44	723	754	865	767	780	727	903	658	899						7 076	786				8 708	9 676									

Wei/van Ro.

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

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten (Fortsetzung)

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeits- tage	Zeile	1954												Januar bis September 1954			Januar bis September 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	24,5	27	24,5	26	25,5	27	26	26				233	25,9		229	25,4	
3. Halbzeugversand*)			45	44 816	49 393	50 874	52 450	56 428	54 400	66 869	68 755	72 144				516 139	57 349		306 585	34 065	
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				323 484	35 943	3,9	443 010	49 223	5,7
	Stahlspondwände		47	10 656	8 551	8 345	12 147	10 551	11 907	12 674	12 103	10 808				97 742	10 860	1,2	72 161	8 018	0,9
	Breitflanschträger		48	11 589	13 154	14 160	14 160	18 970	17 374	24 882	21 223	18 442				153 954	28 217	1,9	133 630	14 848	1,7
	Formstahl		49	46 690	61 413	56 406	53 111	51 273	60 099	62 085	64 530	61 076				516 683	57 409	6,3	543 907	60 434	7,0
	Walzdraht		50	86 432	80 741	87 433	81 321	88 840	88 196	103 659	96 556	100 546				813 724	90 414	9,9	609 038	67 671	7,9
	Stabstahl		51	198 114	185 018	252 038	221 579	243 394	226 956	277 073	256 376	268 609				2129 157	236 573	25,9	2215 879	246 209	28,6
	Universalstahl (Breitflachstahl)		52	12 308	12 311	14 011	13 546	14 786	14 436	16 881	15 780	15 472				129 531	14 392	1,6	188 280	20 920	2,4
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen		53	81 220	87 625	98 738	96 214	98 639	100 744	115 498	109 089	115 127				902 894	100 322	11,0	600 813	66 757	7,7
	Grobbleche		54	126 950	122 118	127 701	101 068	116 353	125 038	147 179	142 436	142 435				1151 278	127 920	14,0	1175 049	130 561	15,2
	Mittelbleche		55	17 711	17 320	19 633	16 430	16 565	17 927	20 569	19 011	19 896				165 062	18 340	2,0	175 838	19 538	2,3
	Feinbleche		56	121 036	115 528	134 155	120 453	129 128	127 289	143 532	139 745	147 283				1178 149	130 905	14,4	935 566	103 952	12,1
	Stahlröhren nahtlos		57	61 460	60 952	67 115	63 298	73 541	76 310	83 311	78 524	81 614				646 125	71 792	7,9	654 751	72 750	8,5
Summe (Zeile 46-57)			58	805 145	793 779	908 080	820 928	894 490	902 426	1052 455	997 844	1032 636				8207 783	911 976	100	7747 922	860 880	100
3. u. 4. Insgesamt (Zeile 45 u. 58)			59	849 961	843 172	958 954	873 388	950 918	956 826	1119 324	1066 599	1104 780				8723 922	969 325		8054 507	894 945	
Produktionstägliche Leistung			60	32 074	34 415	35 517	35 649	36 574	37 523	41 456	41 023	42 492				37 442	37 442		35 173	35 173	
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				223 638	24 849	42,3	125 758	13 973	31,2
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel		62	2 073	1 618	1 151	1 322	1 107	1 067	1 558	1 775	1 359				13 030	1 448	2,5	16 348	1 816	4,1
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kumpeler		63	3 256	2 943	2 737	2 659	2 732	2 686	3 196	3 155	2 928				26 292	2 921	5,0	29 901	3 322	7,4
	Weißbleche, Weißband und -ersatz		64	15 421	13 529	15 276	15 681	19 519	20 886	23 385	21 880	21 619				167 196	18 577	31,6	156 272	17 364	38,8
	Bleche u. Bandstahl verzinkt		65	8 554	8 605	10 162	9 948	10 386	10 518	12 482	12 056	13 095				95 806	10 645	18,1	72 411	8 046	18,0
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche		66	215	305	332	388	341	300	353	377	386				2 997	333	0,6	2 370	263	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				528 959	58 773	100	403 060	44 784	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug			68	11 914	9 142	10 526	7 994	8 533	9 553	11 126	12 066	13 272				94 126	10 458		80 815	8 979	
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				111 015	12 335	46,7	112 762	12 529	44,9
	Freiformschmiedstücke		70	12 520	13 097	14 696	13 457	13 898	13 187	14 930	14 294	16 571				126 650	14 072	53,3	138 254	15 362	55,1
Summe (Zeile 69 u. 70)			71	23 715	25 363	27 181	24 044	26 363	25 465	28 789	26 706	30 039				237 665	26 407	100	251 016	27 891	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				331 791	36 866		331 831	36 870	
Produktionstägliche Leistung			73	1 344	1 408	1 597	1 307	1 342	1 374	1 478	1 491	1 666				1 424	1 424		1 449	1 449	

19.10.1954 Wei/van Ro.

*) Rohblöcke u. -orgew. 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**

Seite 5

Alle Gewichtsangaben in t zu 100 kg		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Eisenguß		1	237 141	87,1	4 844	1 754	16 803	1 437	111 976	36 577	12 720	30 138	20 892
Stahl- guß	SM	2	8 739	38,4	-	-	647	-	7 551	-	-	399	142
	Elektro	3	9 215	40,5	397	59	1 053	-	5 820	164	648	397	677
	Bessemer	4	4 800	21,1	-	-	691	-	3 812	78	-	159	69
	Sonstiger *)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	6	22 763	100	397	59	2 391	-	17 183	242	648	955	888
Temperguß		7	12 281	4,5	-	-	120	-	9 306	504	114	2 224	13
Insgesamt (Zeile 1 + 6 + 7)		8	272 185	100	5 241	1 813	19 314	1 437	138 465	37 323	13 482	33 317	21 793

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				227	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				1877 222	208 580	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				8 270	8 270		7 408		
Stahl- guß	SM	11	8 208	8 060	8 980	7 933	8 544	8 373	9 247	8 582	8 739				76 666	8 518	40,6	9 772	44,3	
	Elektro	12	7 336	7 598	8 567	7 565	7 929	7 490	8 570	8 421	9 215				72 691	8 077	38,5	6 420	29,1	
	Bessemer	13	4 130	4 190	4 700	4 032	4 114	4 328	4 575	4 638	4 809				39 516	4 391	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				188 873	20 986	8,7	22 040	10,1
	arbeitstägl.	16	787	827	824	814	858	841	829	832	876				832	832		876		
Temper- guß	Insgesamt	17	9 555	9 652	11 332	10 280	10 313	10 322	11 587	9 619	12 281				94 941	10 549	4,4	8 673	4,0	
	arbeitstäglich	18	382	402	420	428	430	430	429	370	472				418	418		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				2161 036	240 115	100	217 150	100	
	arbeitstäglich	20	8 548	9 026	9 241	9 319	9 729	9 795	9 874	9 622	10 469				9 520	9 520		8 628		

*) Ab Januar 1954 in Elektro enthalten.

Eisenerzbergbau

Förderung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaugebieten und Monaten

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt t	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen		
					Insgesamt t	Salzgitter t	Ilse- t	übr. Harzvorland t	Osnabrück t	Insgesamt t	Weser-Wiehengebirge t	Siegerland-Wied t	Insgesamt t	Lahn-Dill t
Spalte				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1 128 636	656 946	399 965	171 524	62 119	23 338	108 737	78 349	30 388	126 554	61 571
	Eisen-Inhalt		2	308 807	173 659	111 634	41 438	14 438	6 149	22 560	12 691	9 869	36 373	23 170
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	431 745	177 494	-	114 002	62 119	1 373	79 475	78 349	1 126	48 003	34 242
		Eisen-Inhalt	4	113 857	40 511	-	25 906	14 438	167	13 240	12 691	549	17 974	13 624
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	5	349 851	286 979	229 195	42 246	-	15 538	4 602	-	4 602	32 547	24 592
		Eisen-Inhalt	6	129 063	105 666	85 964	14 211	-	5 491	1 536	-	1 536	12 413	8 898
	aus der Röstung	Material-Tonnen	7	58 418	-	-	-	-	-	14 601	-	14 601	-	-
		Eisen-Inhalt	8	28 752	-	-	-	-	-	7 194	-	7 194	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	840 014	464 473	229 195	156 248	62 119	16 911	98 678	78 349	20 329	80 550	58 834
		Eisen-Inhalt	10	271 672	146 177	85 964	40 117	14 438	5 658	21 970	12 691	9 279	30 387	22 522

			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
				m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	10 177	3 584	51 222	88 696	79 574	1 323	7 799	64 022	83 681	28 874	54 807
	Eisen-Inhalt		12	3 562	788	8 853	28 127	25 415	450	2 262	16 268	31 820	8 691	23 129
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 177	3 584	-	9 202	80	1 323	7 799	58 496	59 075	4 268	54 807
		Eisen-Inhalt	14	3 562	788	-	2 738	26	450	2 262	14 980	24 414	1 285	23 129
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	15	-	-	7 955	6 604	6 604	-	-	3 633	15 486	15 486	-
		Eisen-Inhalt	16	-	-	3 515	2 218	2 218	-	-	1 090	6 140	6 140	-
	aus der Röstung	Material-Tonnen	17	-	-	-	43 817	43 817	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	21 558	21 558	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 177	3 584	7 955	59 623	50 501	1 323	7 799	62 129	74 561	19 754	54 807
		Eisen-Inhalt	20	3 562	788	3 515	26 514	23 802	450	2 262	16 070	30 554	7 425	23 129

Arbeitsstage Spalte			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				227	25,2	25,3
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	982 622	893 707	1131 838	972 997	1013 561	1060 831	1151 600	1114 884	1128 636				9450 676	1050075	1218278
		arbeits-täglich	22	39 305	37 238	41 920	40 542	42 232	44 201	42 652	42 880	43409				41 633	41633	48249
	Eisen- inhalt	insgesamt	23	268 076	243 878	306 595	265 694	275 534	287 475	312 460	304 458	308807				2572 977	285886	324072
		arbeits-täglich	24	10 723	10 162	11 355	11 071	11 481	11 978	11 573	11 710	11877				11 335	11335	12835
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	367 967	346 078	408 676	371 856	383 721	396 271	435 206	425 944	431745				3567 464	396385	457110
		Eisen-Inhalt	26	95 182	90 219	106 523	97 221	101 142	103 210	115 322	113 064	113857				935 740	103971	115944
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	27	317 339	271 104	361 072	307 959	325 794	357 318	365 831	347 481	349851				3003 749	333750	380475
		Eisen-Inhalt	28	116 973	98 686	131 504	111 159	117 492	130 641	134 553	128 694	129063				1098 765	122085	138586
	aus der Röstung	Material-Tonnen	29	54 375	52 525	51 505	52 672	55 582	53 954	57 842	57 415	58418				494 288	54921	58840
		Eisen-Inhalt	30	26 878	25 501	25 132	25 646	26 813	26 238	28 333	28 138	28752				241 431	26826	28435
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	739 681	669 707	821 253	732 487	765 097	807 543	858 879	830 840	840014				7065 501	785056	896426
		Eisen-Inhalt	32	239 033	214 406	263 159	234 026	245 447	260 089	278 208	269 896	271672				2275 936	252882	282964

Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

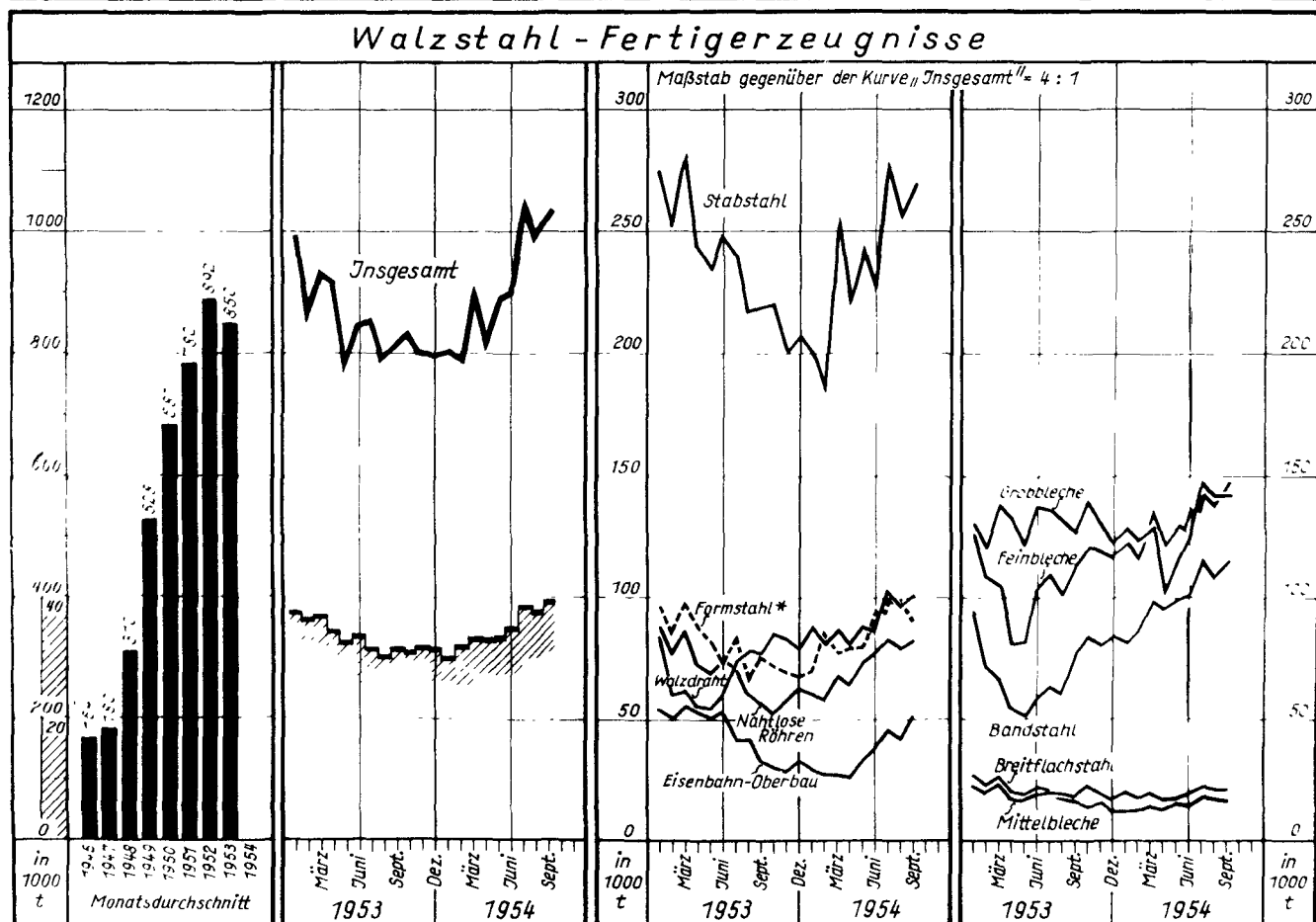
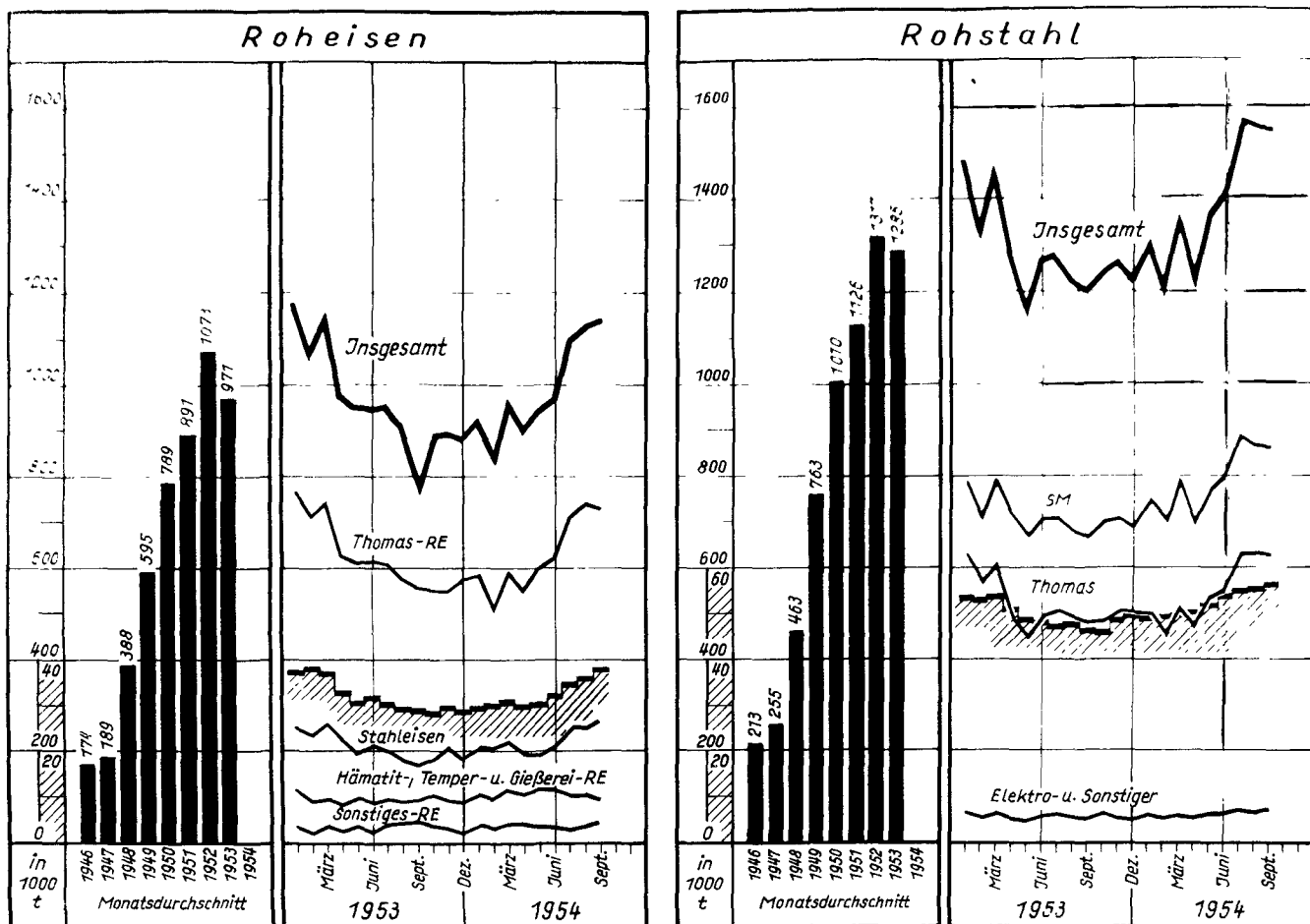
Jahr	Spalte	Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Halbzeugversand +)	
			Anzahl der Arbeitstage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Produktionstage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Produktionstage	Rohstahl-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	davon		Stahlguß	Anzahl der Produktionstage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Erzeugung	
			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	72 144	
"	Oktober	28																		
"	November	29																		
"	Dezember	30																		
1954 Jan. - Sept.	insges.	31	227	9450 676	41 633	2572 977	273	8910 700	32 640	239	12565 898	52 577	12 222 045	51 138	343 853	233	8207 783	35 227	516 139	
1953 Jan. - Sept.	"	32	227	11338 583	49 950	3008 945	273	8988 329	32 924	234	11685 983	49 940	11 327 921	48 410	358 062	229	7747 922	33 834	306 585	
1954 Jan. - Sept. Monats-Ø	"	33	25,2	1050 075	41 633	285 886	30,3	990 078	32 640	26,6	1396 210	52 577	1 358 005	51 138	38 206	25,9	911 976	35 227	57 349	
1953 Jan. - Sept.	"	34	25,2	1259 842	49 950	334 327	30,3	998 702	32 924	26	1298 442	49 940	1 258 657	48 410	39 785	25,4	860 880	33 834	34 065	
Höchsterzeugung bzw. -Förderung		35	Oktober 1952 = 1436 060				Januar 1953 = 1 173 565			Juli 1954 = 1579 981						Juli 1954 = 1052 455			August 1954 = 68 755	

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

Wei/W.

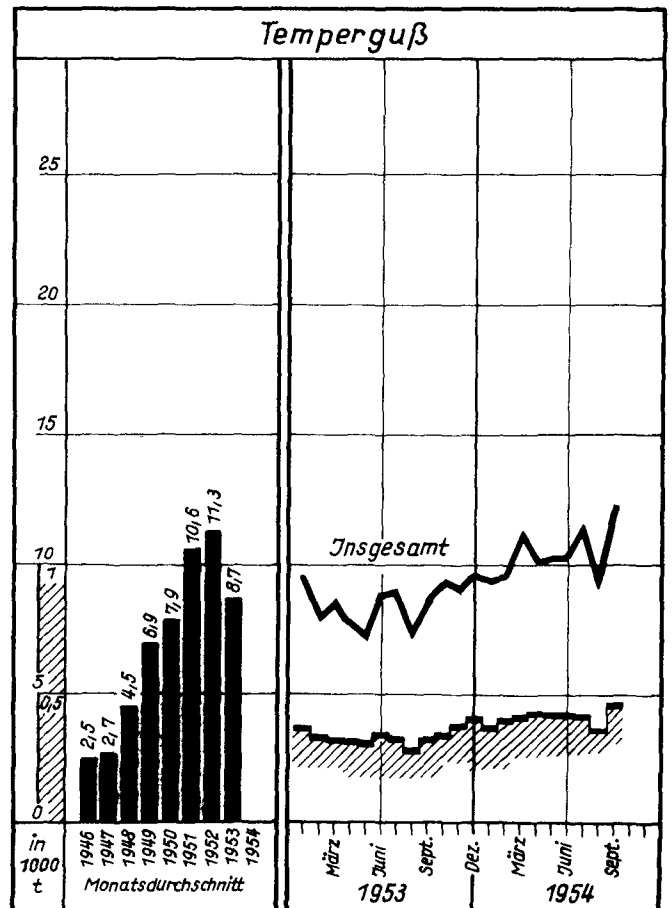
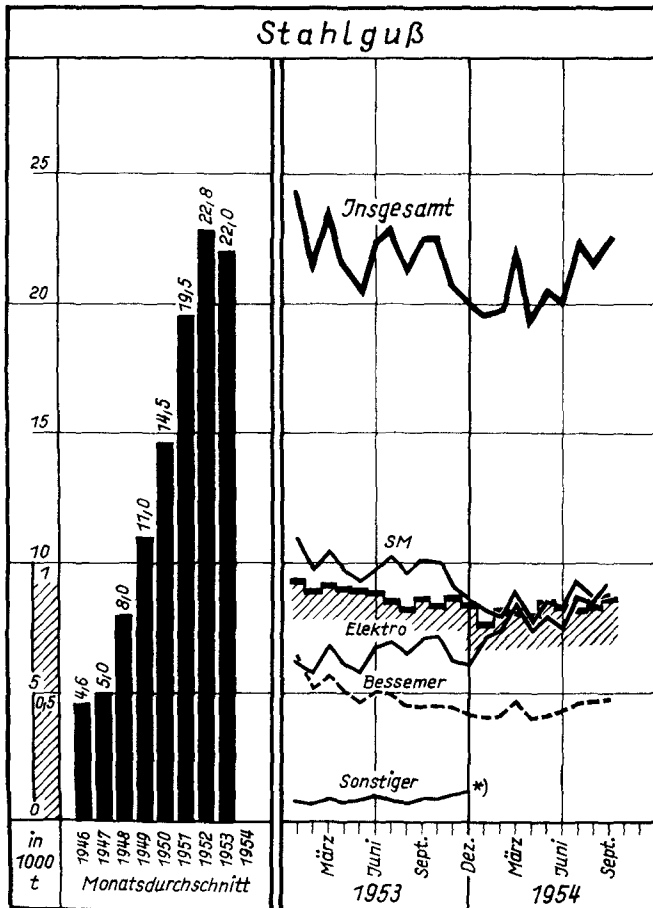
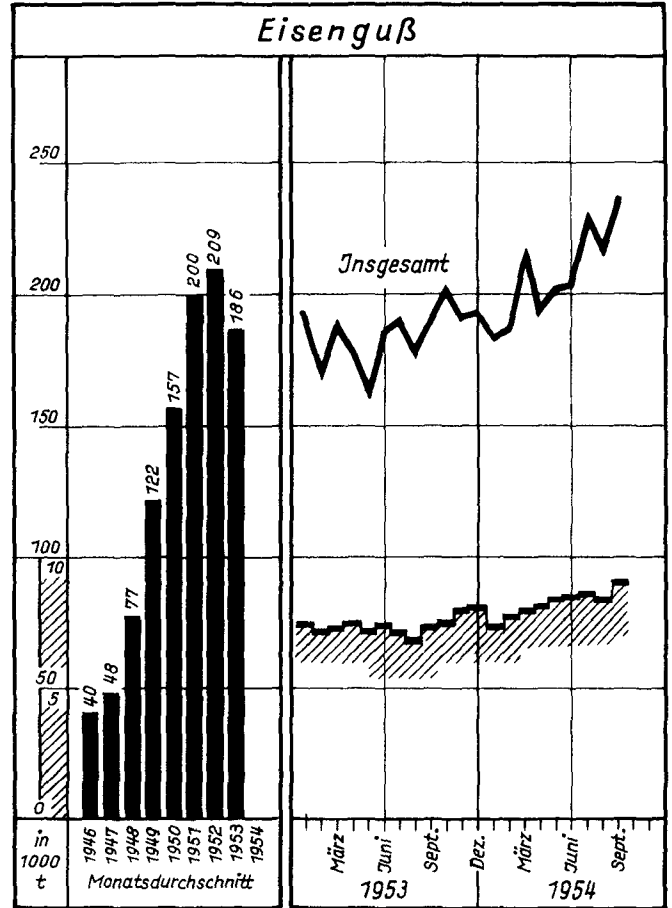
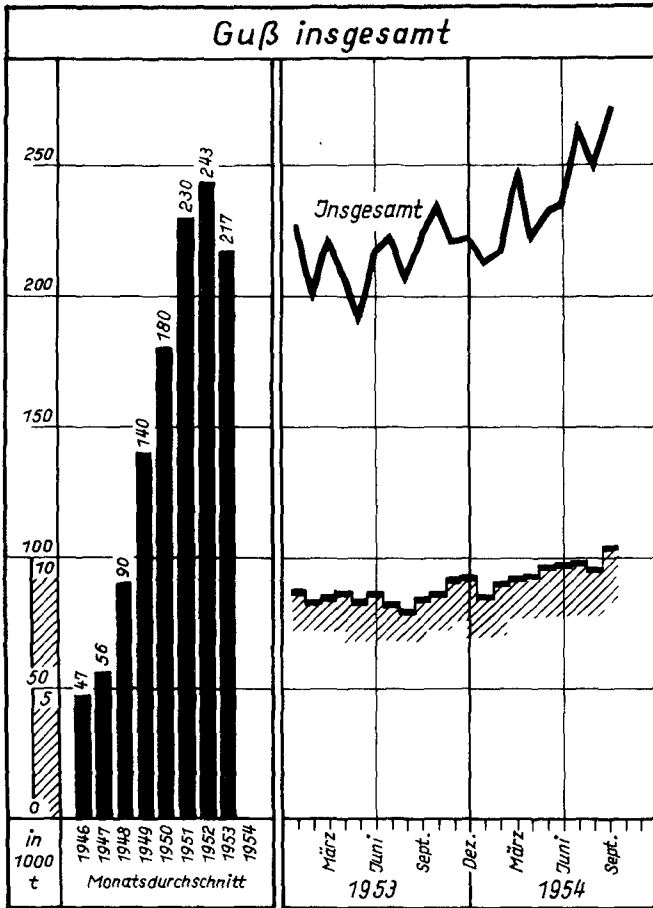
ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

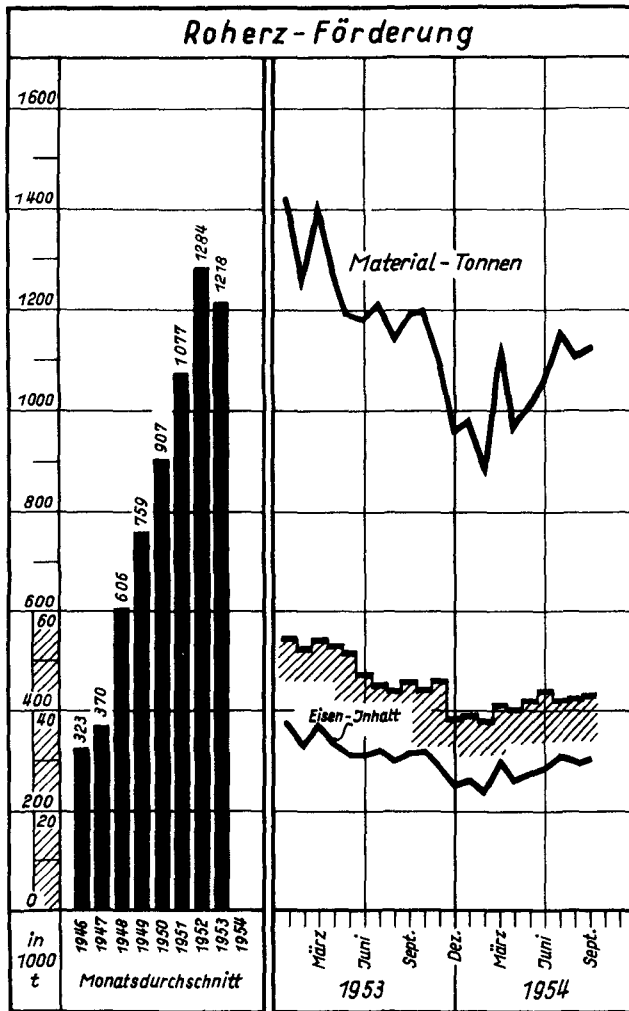



Arbeitstäbliche Erzeugung

*) Ab Januar 1954 in Elektro enthalten.

FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



 Arbeitstägl. Förderung (Material Tonnen)

