

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/48

Sept. 1954

## ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

**August 1954**

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

Düsseldorf, den 21.9.1954  
Wei/van Ro -

# E r l ä u t e r u n g e n

Str.: Erzeugung und Förderung (endgültige Zahlen) August 1954.-

Die Produktion der Eisenschaffenden Industrie des Bundesgebietes zeigte auch im August bei den Haupterzeugnissen eine weiterhin günstige Entwicklung.

Durch Inbetriebnahme von zwei weiteren Hochöfen stieg die arbeitstägliche Roheisen-  
erzeugung um rd. 1000 t und erreichte mit 1 131 000 t das beste Monatsergebnis  
dieses Jahres. Im übrigen wurde die Erzeugung etwas durch die geringere Zahl der  
Arbeitstage beeinflusst.

Die Veränderungen gegenüber dem Vormonat im einzelnen betrugen

	<u>insgesamt</u>	
Roheisen	+ 31 324 t	+ 2,8
produktionstäglich	+ 1 010 t	+ 2,8
Rohstahl	- 18 793 t	- 1,2
produktionstäglich	+ 318 t	+ 0,6
Walzstahlfertigerzeugnissen	- 54 611 t	- 5,2
produktionstäglich	- 601 t	- 1,5
Eisenerzförderung	- 36 716 t	- 3,2
produktionstäglich	+ 228 t	+ 0,5
Giessereierzeugnissen	- 16 437 t	- 6,2
produktionstäglich	- 252 t	- 2,6

Die nachstehende Gegenüberstellung der Erzeugung in den ersten acht Monaten  
des Jahres 1954 mit dem Vorjahre zeigt, liegen die Ergebnisse bei Rohstahl 5,0%,  
bei Walzstahl 3,5% und bei Giessereierzeugnissen 10,9% über dem Vergleichsstand  
des Vorjahres. Bei Eisenerz und Roheisen bestehen jedoch noch Rückstände von 17,9  
bzw. 4,2%.

	<u>Jan.-Aug. 1954</u>	<u>Jan.-Aug. 1953</u>	<u>1954 gegen 1953</u>	
	t	t	t	%
Eisenerz	8 322 040	10 140 882	- 1 818 842	- 17,9
Eiseninhalt	2 264 170	2 638 712	- 424 542	- 15,8
Roheisen	7 775 421	8 115 132	- 339 711	- 4,2
Stahlrohblöcke	10 707 976	10 167 844	+ 540 132	+ 5,3
Flüssigstahl f. Stahlguß	302 200	317 586	- 15 386	- 4,8
Rohstahl insgesamt	11 010 176	10 485 430	+ 524 746	+ 5,0
Walzstahlfertigerzeugn.	7 175 147	6 931 270	+ 243 869	+ 3,5
Stahlguß	1 640 081	1 457 086	+ 182 995	+ 12,6
Stahlguß	166 110	178 539	- 12 429	- 7,0
Empferguß	82 660	66 952	+ 15 708	+ 23,4
Giessereierzeugnisse insg.	1 888 851	1 702 577	+ 186 274	+ 10,9

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

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
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	740 007	65,4	-	65 446	645 690	-	-	-	28 871
	Stahleisen	2	252 861	22,4	-	27 500	216 508	-	8 853	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	52 103	4,6	3 473	8 345	23 935	13 953	-	-	2 397
		III	9 015	0,8	134	-	6 030	447	-	-	2 404
		IVa	1 454	0,1	580	-	-	-	-	-	874
		IVb	2 253	0,2	227	-	2 026	-	-	-	-
	Summe	7	64 825	5,7	4 414	8 345	31 991	14 400	-	-	5 675
	Hämatit-Roheisen	8	29 809	2,6	7 159	-	20 952	-	-	-	1 698
	Temper-Roheisen	9	8 629	0,8	-	-	8 629	-	-	-	-
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	3 560	0,3	-	-	2 460	-	1 100	-	-
		über 14-30% Mn	2 794	0,3	-	-	1 974	-	820	-	-
		Summe	6 354	0,6	-	-	4 434	-	1 920	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	2 341	0,2	-	-	2 341	-	-	-	-
		über 50% Mn	1 810	0,2	-	-	1 810	-	-	-	-
		Summe	4 151	0,4	-	-	4 151	-	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	16	9 004	0,8	-	-	4 621	-	4 383	-	-
	Sonstiges Roheisen	17	11 417	1,0	6 224	-	3 826	-	-	378	989
	Hochofen-Ferrosilizium	18	3 867	0,3	-	-	3 867	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	1130 924	100	17 797	101 291	944 669	14 400	15 156	378	37 233
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	11 015		-	121	10 342	-	-	-	552
		Sonstiges	654		-	369	285	-	-	-	-
		Summe	11 669		-	490	10 627	-	-	-	552
	Zahl der im Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	23	88		2	9	62	3	5	*)	7
2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	57 957		-	-	57 957	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	1 318		-	-	1 318	-	-	-	-
		Summe	59 275		-	-	59 275	-	-	-	-
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	2 887		-	-	2 269	-	-	-	618
	Rohblöcke	Thomas	628 050	41,3	-	52 121	547 855	-	-	-	28 074
		SM	850 369	55,9	-	81 705	710 306	3 425	41 556	419	12 958
		Elektro	43 707	2,9	-	2 181	36 178	3 306	34	300	1 708
		Bessemer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	32	1522 126	97,5	-	136 007	1294 339	6 731	41 590	719	42 740
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	14 015	35,9	-	948	12 035	-	-	800	232
		Elektro	16 070	41,1	**) 815	2 159	9 889	246	1 687	850	424
		Bessemer	8 977	23,0	-	1 527	6 899	121	-	341	89
		Summe	39 062	2,5	815	4 634	28 823	367	1 687	1 991	745
	Insgesamt (Zeilen 28-36)	Thomas	628 050	40,2	-	52 121	547 855	-	-	-	28 074
		SM	864 384	55,4	-	82 653	722 341	3 425	41 556	1 219	13 190
		Elektro	59 777	3,8	815	4 340	46 067	3 552	1 721	1 150	2 132
		Bessemer	8 977	0,6	-	1 527	6 899	121	-	341	89
	Summe	41	1561 188	100	815	140 641	1323 162	7 098	43 277	2 710	43 485

\*) 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
<b>3. Halbzeugversand*)</b>		42	66 928		-	761	64 857	576	732	2	-
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe	43	42 471	4,3	-	7 060	30 498	-	-	-	4 913
	Stahlspondwände	44	12 103	1,2	-	304	11 799	-	-	-	-
	Breitflanschträger	45	21 223	2,1	-	14 215	7 008	-	-	-	-
	Formstahl	46	64 530	6,5	-	12 466	47 684	-	-	-	4 380
	Walzdraht	47	96 556	9,7	-	-	95 580	145	-	831	-
	Stabstahl	48	256 376	25,7	-	40 507	194 766	1 952	-	4 882	14 269
	Universalstahl (Breitflachstahl)	49	15 780	1,6	-	-	15 780	-	-	-	-
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	50	109 089	10,9	-	-	107 497	1 186	-	-	406
	Grobbleche	51	142 436	14,3	-	14 355	127 707	68	-	-	306
	Mittelbleche	52	19 011	1,9	-	218	17 922	95	-	-	776
	Feinbleche	53	139 745	14,0	-	-	97 061	374	35 147	-	7 163
	Stahlröhren nahtlos	54	78 524	7,9	-	-	77 705	-	-	-	819
Summe (Zeile 43-54)		55	997 844	100	-	89 125	831 007	3 820	35 147	5 713	33 032
<b>3. u. 4. Insgesamt</b> (Zeile 42 u. 55)		56	1 064 772		-	89 886	895 864	4 396	35 879	5 715	33 032
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre	57	24 442	38,4	-	-	24 442	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	58	1 775	2,8	-	-	1 775	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei	59	3 155	5,0	-	-	3 155	-	-	-	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	60	21 880	34,4	-	-	4 724	-	17 156	-	-
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	61	12 056	18,9	-	-	10 244	-	654	-	1 158
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	62	377	0,6	-	-	377	-	-	-	-
Summe (Zeile 57-62)		63	63 685	100	-	-	44 717	-	17 810	-	1 158
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>		64	12 066		-	2 943	9 123	-	-	-	-
<b>7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)*)	65	12 412	46,5	-	1 145	10 758	437	-	72	-
	Freiformschmiedestücke	66	14 294	53,5	-	1 100	12 862	204	-	128	-
	Summe (Zeile 65 u. 66)	67	26 706	100	-	2 245	23 620	641	-	200	-
<b>6. u. 7. Insgesamt</b> (Zeile 64 u. 67)		68	38 772		-	5 188	32 743	641	-	200	-

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

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

# Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Arbeits- tage	Zeile	1954								Januar bis August 1954			Januar bis August 1953																
					Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Insgesamt		Monats-Ø		Insgesamt		Monats-Ø													
					*) 31	**) 26,5	28	24,5	31	27,5	30	24,5	31	26	30	26	31	28,5	31	28	243	211,5	30,4	26,4	Anteile in %		243	208	30,4	26	Anteile in %	
					a	b	c	d	e	f	g	h	n		o		p		q		r		s									
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	579106	509022	589917	549882	594116	613827	710370	740007	4886247	610781	62,8	5248501	656063	64,7																
	Stahleisen	2	204245	202755	220591	198750	195276	204079	254357	252861	1732914	216614	22,3	1774049	221756	21,9																
	Gießerei- Roheisen	I	3	46927	46218	45457	42131	45025	48015	39010	52103	364886	45611	4,7	234149	29269	2,9															
		III	4	5313	6915	7329	7642	8835	10191	8955	9015	64195	8024	0,8	110503	13813	1,4															
		IVa	5	3126	1515	895	6594	5660	1068	4185	1454	24497	3062	0,3	19794	2474	0,2															
		IVb	6	4587	1511	1689	5282	3916	1721	3176	2253	24135	3017	0,3	31508	3938	0,4															
	Summe	7	59953	56159	55370	61649	63436	60995	55326	64825	477713	59714	6,1	395954	49494	4,9																
	Hämatit-Roheisen	8	31250	30668	52468	34364	44716	46006	40851	29809	310132	38767	4,0	274967	34371	3,4																
	Temper-Roheisen	9	10855	10882	8893	12447	10345	11401	7658	8629	81110	10139	1,0	121289	15161	1,5																
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	10	3221	967	5687	4307	2460	1655	556	3560	22413	2802	0,3	57542	7193	0,7															
		über 14-30% Mn	11	3310	900	1804	7114	1329	2177	4744	2794	24172	3022	0,3	23222	2903	0,3															
	Summe	12	6531	1867	7491	11421	3789	3832	5300	6354	46585	58231	0,6	80764	10096	1,0																
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	13	2212	8362	-	4255	2850	1676	4119	2314	25815	3227	0,3	35147	4393	0,4															
	über 50% Mn	14	5714	2916	4649	369	3616	6538	2151	1810	27763	3470	0,4	57943	7243	0,7																
	Summe	15	7926	11278	4649	4624	6466	8214	6270	4151	53578	6697	0,7	93090	11636	1,1																
	Siegerländer Spezial-RE	16	7670	7659	7830	9893	9917	9441	7907	9004	69321	8665	0,9	55836	6980	0,7																
	Sonstiges Roheisen	17	10497	11030	11844	14150	11634	9025	7469	11417	87066	10883	1,1	50578	6322	0,6																
	Hochofen-Ferrosilizium	18	4270	2889	4561	2866	3690	4520	4092	3867	30755	3844	0,4	20104	2513	0,2																
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	922303	844209	963614	900046	943385	971340	1099600	1130924	7775421	971928	100	8115132	1014392	100																
	Produktionstägliche Leistung	20	29752	30150	31084	30002	30432	32378	35471	36481	31998	31998		33396	33396																	
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	21	14734	15442	12765	11588	15235	24179	25594	11015	130552	16319		249005	31126																
		Sonstiges	22	382	134	284	282	390	412	402	654	2940	368		10510	1313																
		Summe	23	15116	15576	13049	11870	15625	24591	25996	11669	133492	16687		259515	32439																
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Monats	24	80	82	82	82	85	84	86	88																						
2. Rohstahl	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	25	40190	30705	43003	40182	26788	42884	57548	57957	339257	42407		451810	56476																
		für Elektro-Ofen	26	1250	998	1824	1267	605	275	383	1318	7920	990		13370	1671																
		Summe	27	41440	31703	44827	41449	27393	43159	57931	59275	347177	43397		465180	58147																
	Sonstiger Vorschmelzstahl	28	1779	2717	2832	2912	2897	2780	2391	2887	21195	2649		3741	468																	
	Rohblöcke	Thomas	29	493792	449631	510214	474421	530961	543815	625276	628050	4256160	532020	39,7	4250541	531318	41,8															
		SM	30	734350	687579	774121	683563	755284	785520	869506	850369	6140292	767536	57,3	5644830	705604	55,5															
		Elektro	31	37434	34725	38018	34983	38991	39693	43960	43707	311511	38937	2,9	272429	34053	2,7															
		Bessemer	32	2	5	3	-	-	3	-	-	13	2	0,0	44	5	0,0															
	Summe	33	1265578	1171940	1322356	1192967	1325236	1369031	1538742	1522126	10707976	1338497	97,3	10167844	1270980	97,0																
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	34	13372	12988	14798	12895	14034	13888	15314	14015	111304	13913	36,8	130499	16312	41,4															
		Elektro	35	14070	14487	16287	14764	15165	14911	16725	16070	122479	15310	40,5	107965	13496	34,0															
		Bessemer	36	7911	8238	9253	8066	8202	8570	9200	8977	68417	8552	22,6	79122	9890	24,9															
	Summe	37	35353	35713	40338	35725	37401	37369	41239	39062	302200	37775	2,7	317586	39698	3,0																
	Insgesamt (Zeilen 29-37)	Thomas	38	493792	449631	510214	474421	530961	543815	625276	628050	4256160	532020	38,7	4250541	531317	40,5															
		SM	39	747722	700567	788919	696458	769318	799408	884820	864384	6251596	781450	56,8	5775329	721916	55,1															
		Elektro	40	51504	49212	54305	49747	54156	54604	60685	59777	433990	54249	3,9	380394	47549	3,6															
		Bessemer	41	7913	8243	9256	8066	8202	8573	9200	8977	68430	8554	0,6	79166	9896	0,8															
	Summe	42	1300931	1207653	1362694	1228692	1362637	1406400	1579981	1561188	11010176	1376272	100	10485430	1310678	100																
	Produktionstägliche Leistung	43	49092	49292	49553	50151	52409	54092	55438	55756	52060	52060		50411	50411																	
	Schweißbleispakete	44	723	754	865	767	780	727	903	658	6177	772		7671	959																	

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

# Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten (Fortsetzung)

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeitsstage	Zeile	1954								Januar bis August 1954			Januar bis August 1953		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Insgesamt	Monats-Ø		Insgesamt	Monats-Ø	
				26,5	24,5	27	24,5	26	25,5	27	26	207	25,9	Anteile in %	203	25,4	Anteile in %
		Spalte		a	b	c	d	e	f	g	h	n	o	p	q	r	s
<b>3. Halbzeugversand*)</b>			45	44 816	49 393	50 874	52 460	56 428	54 400	66 569	66 928	442 168	55 271		267 408	33 426	
<b>4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse</b>	Eisenbahnoberbaustoffe		46	30 979	29 048	28 345	27 601	32 450	36 150	45 112	42 471	272 156	34 020	3,8	704 879	50 985	5,9
	Stahlspundwände		47	10 656	8 551	8 345	12 147	10 551	11 907	12 674	12 103	86 934	10 867	1,2	61 680	7 710	0,9
	Breitflanschträger		48	11 589	13 154	14 160	14 160	18 970	17 374	24 882	21 223	135 512	16 939	1,9	118 618	14 827	1,7
	Formstahl		49	46 690	61 413	56 406	53 111	51 273	60 099	62 085	64 530	455 607	56 951	6,3	494 109	61 764	7,1
	Walzdraht		50	86 432	80 741	87 433	81 321	88 840	88 196	103 659	96 556	713 178	89 147	9,9	531 787	66 473	7,7
	Stabstahl		51	198 114	185 018	252 038	221 579	243 394	226 956	277 073	256 376	1 860 548	232 569	25,9	1 996 889	249 611	28,8
	Universalstahl (Breitflachstahl)		52	12 308	12 311	14 011	13 546	14 786	14 436	16 881	15 780	114 059	14 257	1,6	171 697	21 462	2,5
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen		53	81 220	87 625	98 738	96 214	98 639	100 744	115 498	109 089	787 767	98 470	11,0	524 004	65 500	7,5
	Grobbleche		54	126 950	122 118	127 701	101 068	116 353	125 038	147 179	142 436	1 008 843	126 105	14,1	1 048 172	131 022	15,1
	Mittelbleche		55	17 711	17 320	19 633	16 430	16 565	17 927	20 569	19 011	145 166	18 146	2,0	157 360	19 670	2,3
	Feinbleche		56	121 036	115 528	134 155	120 453	129 128	127 289	143 532	139 745	1 030 866	128 858	14,4	821 645	102 706	11,9
	Stahlröhren nahtlos		57	61 460	60 952	67 115	63 298	73 541	76 310	83 311	78 524	564 511	70 564	7,9	597 438	74 680	8,6
Summe (Zeile 46-57)			58	805 145	793 779	908 080	820 928	894 490	902 426	1052 455	997 844	7 175 147	896 893	100	6 931 278	866 410	100
<b>3. u. 4. Insgesamt (Zeile 45 u. 58)</b>			59	849 961	843 172	958 954	873 388	950 918	956 826	1119 324	1064 772	7 617 315	952 164		7 198 686	899 836	
Produktionstägliche Leistung			60	32 074	34 415	35 517	35 649	36 574	37 523	41 456	40 953	36 799	36 799		35 462	35 462	
<b>5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse</b>	Geschweißte Rohre		61	21 536	19 679	26 359	23 410	27 174	25 973	27 933	24 442	196 506	24 563	42,5	108 211	13 526	26,2
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel		62	2 073	1 618	1 151	1 322	1 107	1 067	1 558	1 775	11 671	1 459	2,5	14 149	1 769	3,4
	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	23 364	2 921	5,1	26 612	3 326	6,5
	Weißbleche, Weißband und -ersatz		64	15 421	13 529	15 276	15 681	19 519	20 886	23 385	21 880	145 577	18 197	31,5	135 966	16 996	33,0
	Bleche u. Bandstahl verzinkt		65	8 554	8 605	10 162	9 948	10 386	10 518	12 482	12 056	82 711	10 339	17,9	125 521	15 690	30,4
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche		66	215	305	332	388	341	300	353	377	2 611	326	0,6	2 022	253	0,5
Insgesamt (Zeile 61-66)			67	51 055	46 679	56 017	53 408	61 259	61 430	68 907	63 685	462 440	57 805	100	412 481	51 560	100
<b>6. Rollendes Eisenbahnzeug</b>			68	11 914	9 142	10 526	7 994	8 533	9 553	11 126	12 066	80 854	10 107		69 990	8 749	
<b>7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.</b>	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)		69	11 195	12 266	12 485	10 587	12 465	12 278	13 859	12 412	97 547	12 193	47,0	92 190	11 524	42,7
	Freiformschmiedestücke		70	12 520	13 097	14 696	13 457	13 898	13 187	14 930	14 294	110 079	13 760	53,0	123 604	15 450	57,3
Summe (Zeile 69 u. 70)			71	23 715	25 363	27 181	24 044	26 363	25 465	28 789	26 706	207 626	25 953	100	215 794	26 974	100
<b>6. u. 7. Insgesamt (Zeile 68 u. 71)</b>			72	35 629	34 505	37 707	32 038	34 896	35 018	39 915	38 772	288 480	36 060		285 784	35 723	
Produktionstägliche Leistung			73	1 344	1 408	1 397	1 307	1 342	1 374	1 478	1 491	1 394	1 394		1 408	1 408	

\*ei/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	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern
			t	Anteile in %	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Eisenguß		1	218 908	87,5	4 485	1 559	16 392	1 458	103 655	36 130	12 151	26 302	16 776
Stahl- guß	SM	2	8 582	39,7	-	-	598	-	7 394	-	-	404	186
	Elektro	3	8 421	38,9	408	46	1 126	-	5 395	163	637	421	225
	Bessemer	4	4 638	21,4	-	-	756	-	3 570	72	-	183	57
	Sonstiger *)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	6	21 641	8,7	408	46	2 480	-	16 359	235	637	1 008	468
Temperguß		7	9 619	3,8	-	-	126	-	6 964	479	113	1 924	13
Insgesamt (Zeile 1 + 6 + 7)		8	250 168	100	4 893	1 605	18 998	1 458	126 978	36 844	12 901	29 234	17 257

**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					201	25,1	Anteile in %	25,2
Spalte			c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	q
<b>Eisenguß</b>	Insgesamt	9	184 486	187 134	215 923	193 839	202 586	204 579	232 626	218 908					1640 081	205 010	86,8	186 437
	arbeitstäglich	10	7 379	7 797	7 997	8 077	8 441	8 524	8 616	8 420					8 160	8 160		7 408
<b>Stahl- guß</b>	SM	11	8 208	8 060	8 980	7 933	8 544	8 373	9 247	8 582					67 927	8 491	40,9	9 772
	Elektro	12	7 336	7 598	8 567	7 565	7 929	7 490	8 570	8 421					63 476	7 935	38,2	6 420
	Bessemer	13	4 130	4 190	4 700	4 032	4 114	4 328	4 575	4 638					34 707	4 338	20,9	4 924
	Sonstiger *)	14	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	923
	Summe	15	19 674	19 848	22 247	19 530	20 587	20 191	22 392	21 641					166 110	20 764	8,8	22 040
	arbeitstägl.	16	787	827	824	814	858	841	829	832					826	826		876
<b>Temper- guß</b>	Insgesamt	17	9 555	9 652	11 332	10 280	10 313	10 322	11 587	9 619					82 660	10 333	4,4	8 673
	arbeitstäglich	18	382	402	420	428	430	430	429	370					411	411		345
<b>Insgesamt</b>	Zeile 9 + 15 + 17	19	213 715	216 634	249 502	223 649	233 486	235 092	266 605	250 168					1888 851	236 106	100	217 150
	arbeitstäglich	20	8 548	9 026	9 241	9 319	9 729	9 795	9 874	9 622					9 397	9 397		8 628

\*) Ab Januar 1954 in Elektro enthalten.

Wei./W.

A. f. u.



## Eisenerzbergbau

Förderung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaugebieten und Monaten

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen			Hessen	
			Spalte	t	Insgesamt	Salzgitter	Oldesloe	übr. Harzvorland	Osnabrück	Insgesamt	Weser-Wiehengebirge	Siegerland-Wied	Insgesamt	Lahn-Dill
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1114 884	651 168	385 749	184 448	60 244	20 727	106 491	77 070	29 421	127 445	62 784
	Eisen-Inhalt		2	304 458	172 404	107 729	44 825	14 016	5 834	22 285	12 568	9 717	36 753	23 606
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	425 944	176 863	—	115 301	60 244	1 318	78 425	77 070	1 355	48 000	34 628
		Eisen-Inhalt	4	113 064	40 904	—	26 656	14 016	232	13 208	12 568	640	18 122	13 767
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	5	347 481	284 649	220 931	49 489	—	14 229	4 510	—	4 510	33 170	25 398
		Eisen-Inhalt	6	128 694	105 330	83 455	16 543	—	5 332	1 512	—	1 512	12 630	9 198
	aus der Röstung	Material-Tonnen	7	57 415	—	—	—	—	—	14 445	—	14 445	—	—
		Eisen-Inhalt	8	28 138	—	—	—	—	—	7 066	—	7 066	—	—
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	830 840	461 512	220 931	164 790	60 244	15 547	97 380	77 070	20 310	81 170	60 026
		Eisen-Inhalt	10	269 896	146 234	83 455	43 199	14 016	5 564	21 786	12 568	9 218	30 752	22 965

		Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
		Spalte	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	10 161	3 211	51 289	85 595	77 034	1 212	7 349	63 803	80 382	25 605	54 777
	Eisen-Inhalt	12	3 657	698	8 792	26 164	23 621	412	2 131	16 023	30 829	7 733	23 096
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 161	3 211	-	9 121	560	7 349	56 645	56 890	2 113	54 777
		Eisen-Inhalt	14	3 657	698	-	2 723	180	2 131	14 373	23 734	638	23 096
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	15	-	-	7 772	4 379	4 379	-	5 335	15 438	15 438	-
		Eisen-Inhalt	16	-	-	3 432	1 496	1 496	-	1 574	6 152	6 152	-
	aus der Röstung	Material-Tonnen	17	-	-	-	42 970	42 970	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	21 072	21 072	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 161	3 211	7 772	56 470	47 909	7 349	61 980	72 328	17 551	54 777
		Eisen-Inhalt	20	3 657	698	3 432	25 291	22 748	2 131	15 947	29 886	6 790	23 096

Arbeitsstage Spalte			Zeile	1954												1953		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-②	Monats-②
				25	24	27	24	24	24	27	26					201	25,1	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					8322 040	1040255	1218278
		arbeitstäglich	22	39 305	37 238	41 920	40 542	42 232	44 201	42 652	42 880					41 403	41403	48249
	Eisen- inhalt	insgesamt	23	268 076	243 878	306 595	265 694	275 534	287 475	312 460	304 458					2264 170	283021	324072
		arbeits- täglich	24	10 723	10 162	11 355	11 071	11 481	11 978	11 573	11 710					11 265	11265	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					3135 719	390677	457110
		Eisen-Inhalt	26	95 182	90 219	106 523	97 221	101 142	103 210	115 322	113 064					821 883	102735	115944
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	27	317 339	271 104	361 072	307 959	325 794	357 318	365 831	347 481					2653 898	331987	380475
		Eisen-Inhalt	28	116 973	98 686	131 504	111 159	117 492	130 641	134 553	128 694					969 702	121213	138586
	aus der Röstung	Material-Tonnen	29	54 375	52 525	51 505	52 672	55 582	53 954	57 842	57 415					435 870	54484	58840
		Eisen-Inhalt	30	26 878	25 501	25 132	25 646	26 813	26 238	28 333	28 138					212 679	26585	28435
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	739 681	669 707	821 253	732 487	765 097	807 543	858 879	830 840					6225 487	778186	896426
		Eisen-Inhalt	32	230 033	214 406	263 150	234 026	245 447	260 080	270 208	260 086					2222 261	277 555	322 611



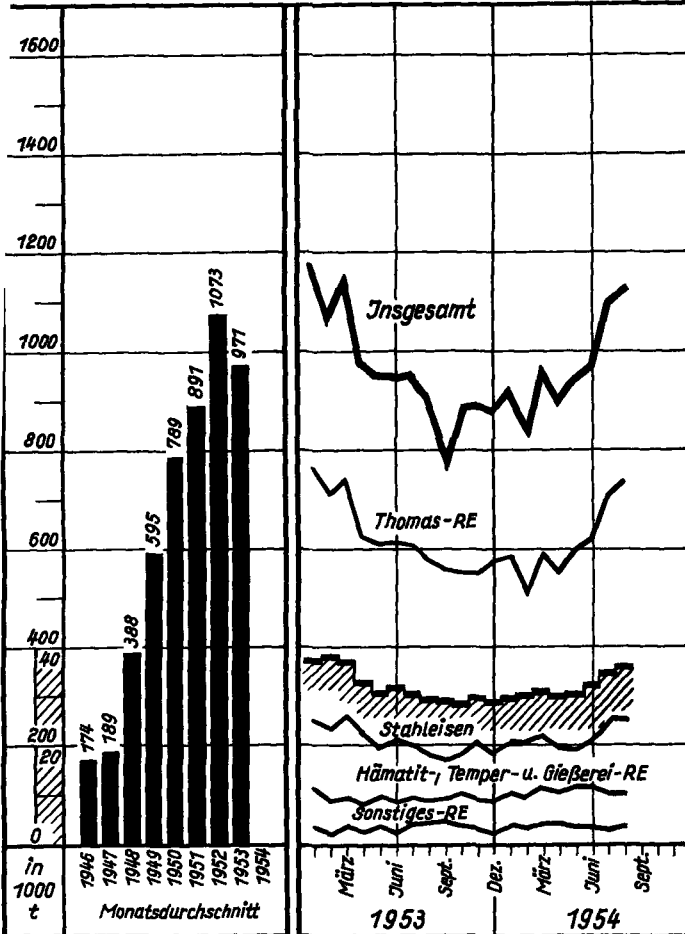
## Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

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	Produktions-tägliche Leistung
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		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	66 928	
"	September	27																	
"	Oktober	28																	
"	November	29																	
"	Dezember	30																	
1954 Jan. - Aug.	insges.	31	201 8322 040	41 403	2264 170	243	7775 421	31 998	211,5	11010 176	52 060	10 707 976	50 629	302 200	207	7 175 145	34 663	442 168	
1953 Jan. - Aug.	"	32	201 10140 882	50 452	2688 712	243	8115 132	33 396	208	10485 430	50 411	10 167 844	48 884	317 586	203	6 931 278	34 144	267 408	
1954 Jan. - Aug.	Monats-Ø	33	25,1 1040 255	41 403	283 021	30,4	971 928	31 998	26,4	1376 272	52 060	1 338 497	50 629	37 775	25,9	896 893	34 663	55 271	
1953 Jan. - Aug.	"	34	25,1 1267 610	50 452	336 089	30,4	1014 392	33 396	26	1310 678	50 411	1 270 980	48 884	39 698	25,4	866 410	34 144	33 426	
Höchstleistung bzw. -Förderung		35	Oktober 1952 = 1436 060			Januar 1953 = 1173565			Juli 1954 = 1579 981			Juli 1954 = 1538 742			Juli 1954 = 1052 455			Aug. 1954 = 66 928	

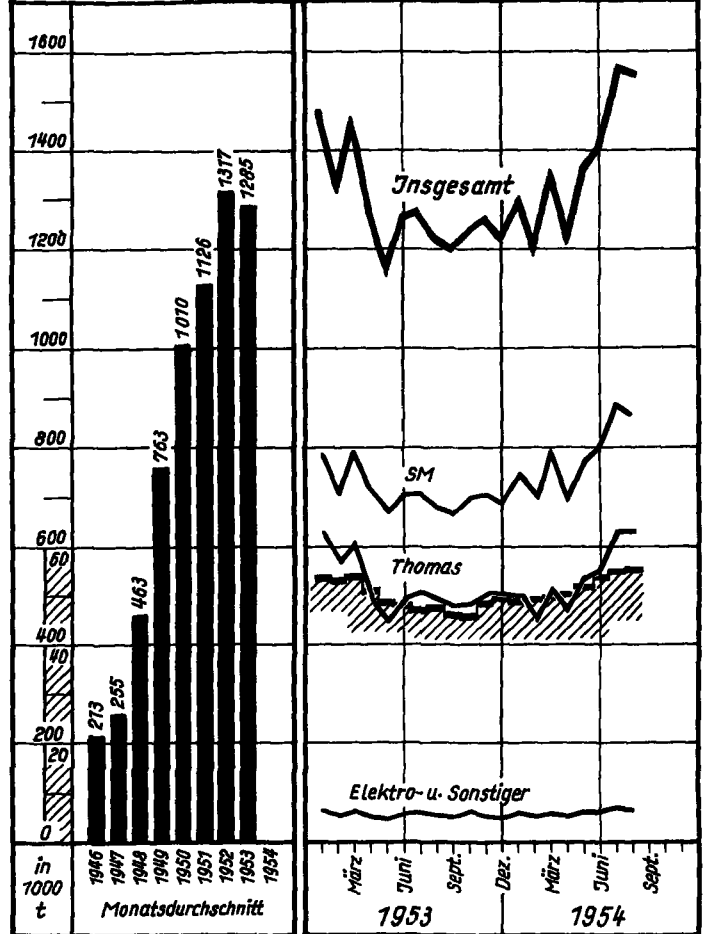
# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

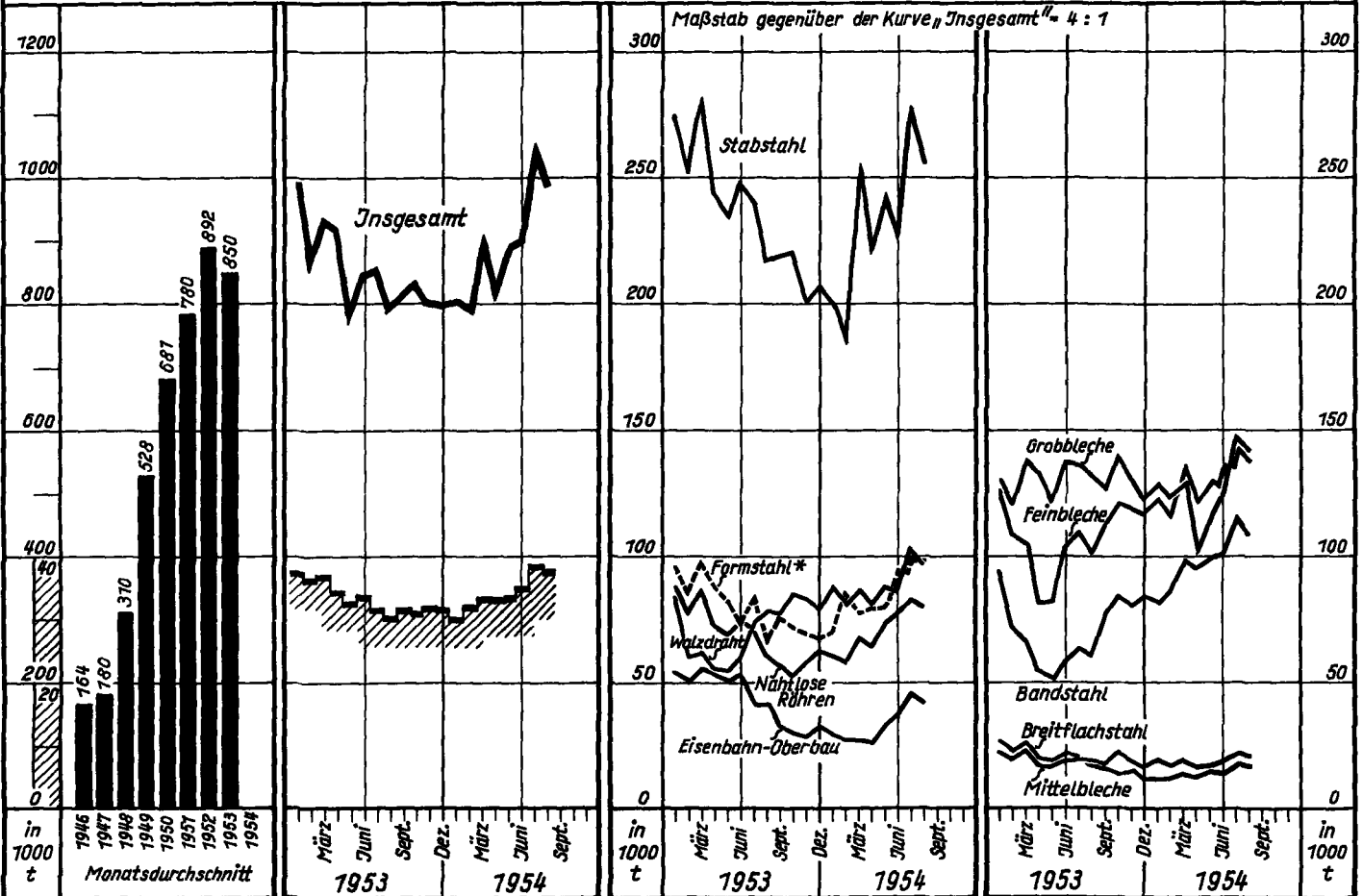
## Roheisen



## Rohstahl



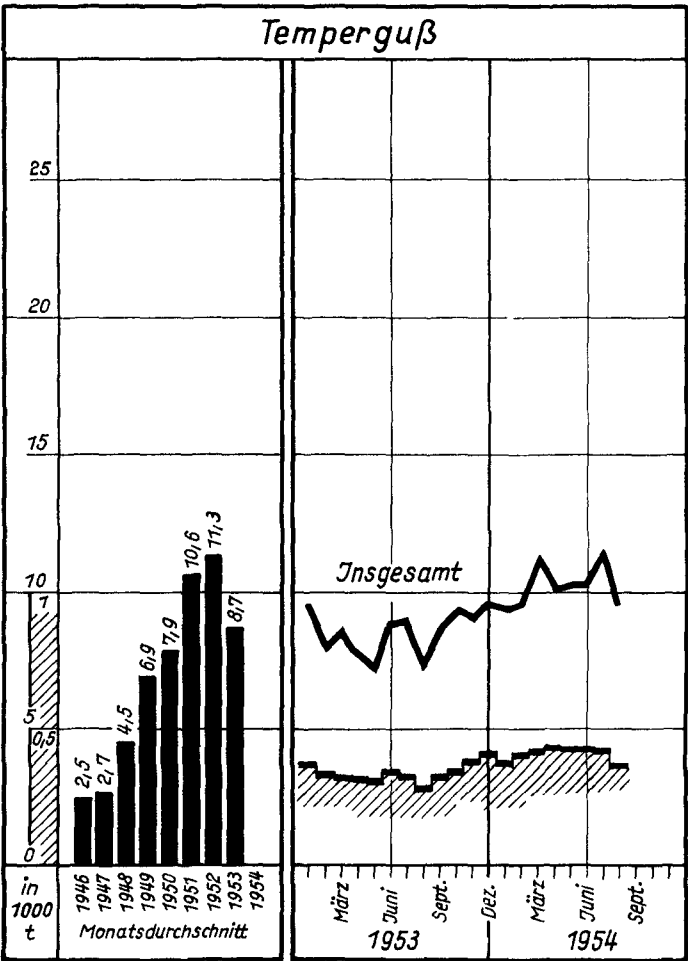
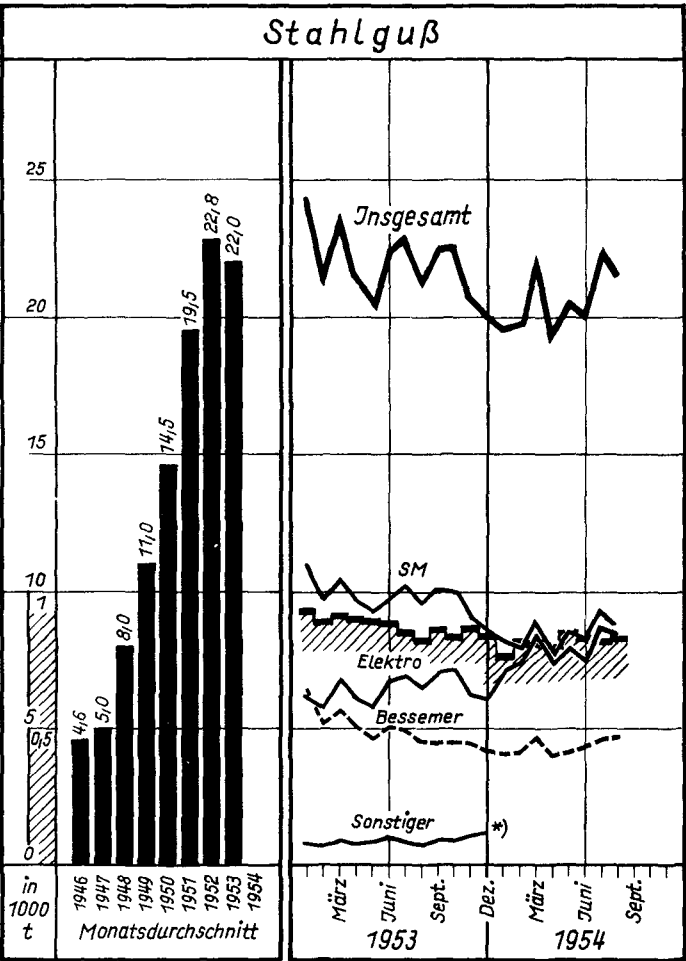
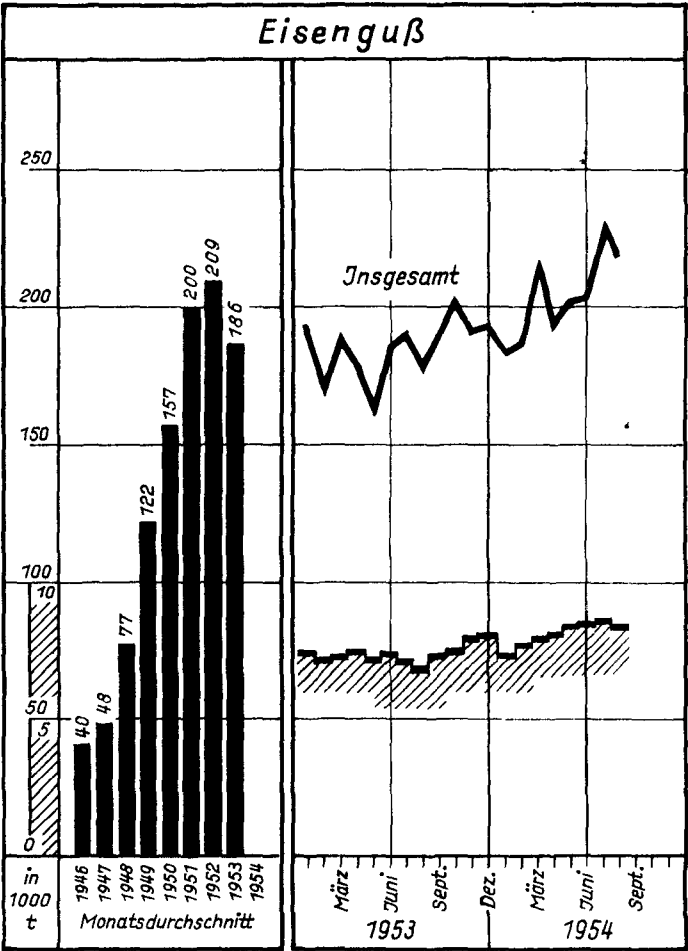
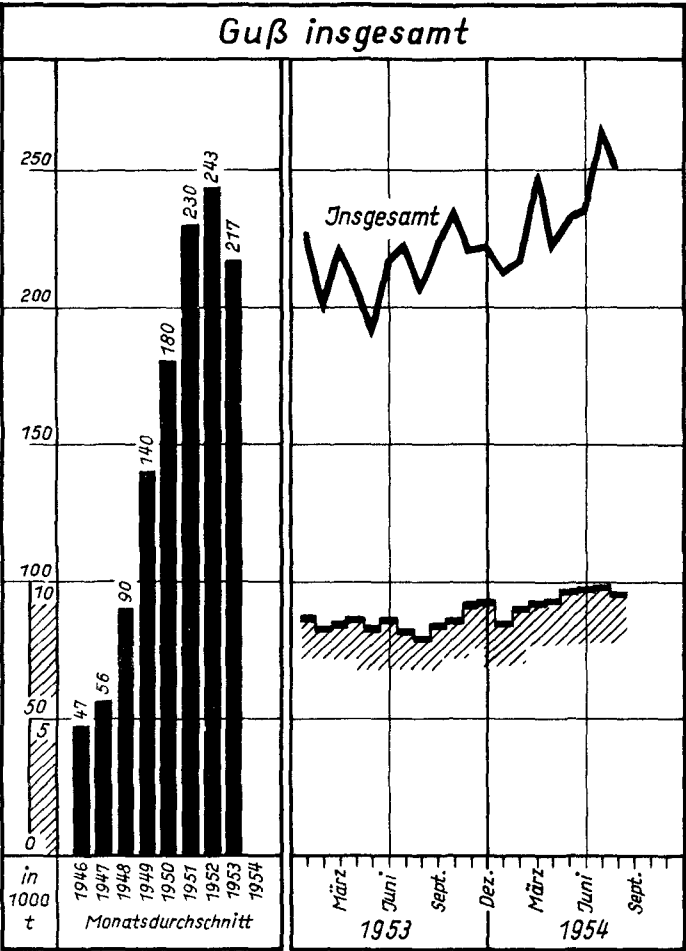
## Walzstahl - Fertigerzeugnisse



\*Mineral-Brillenschneider und Stahlwandwände.

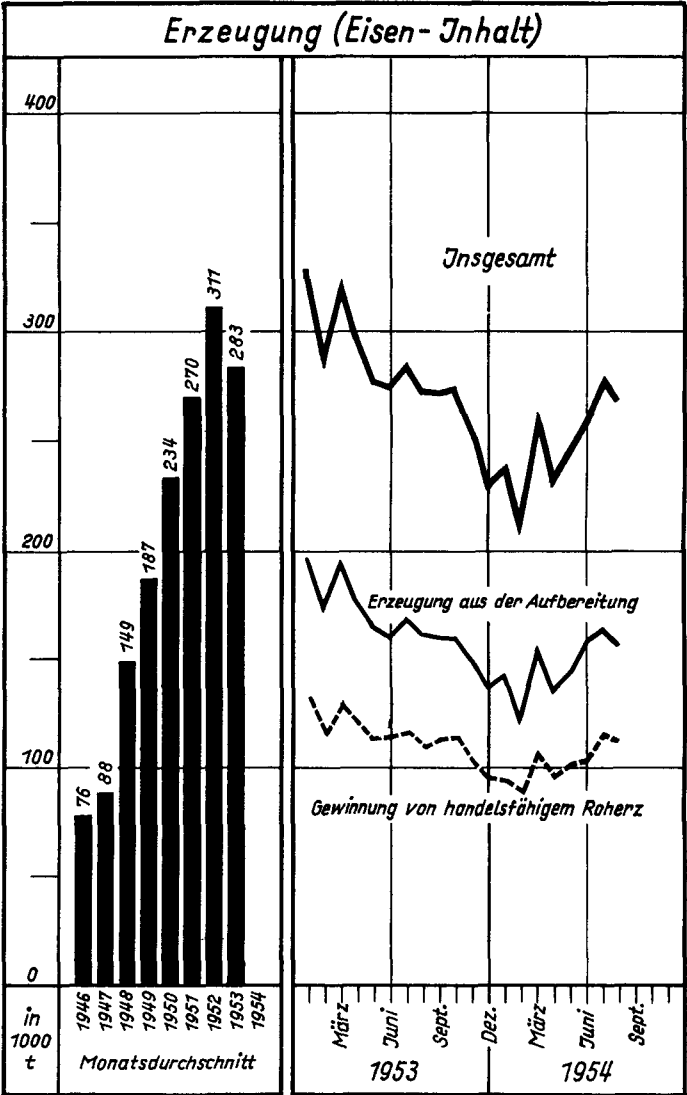
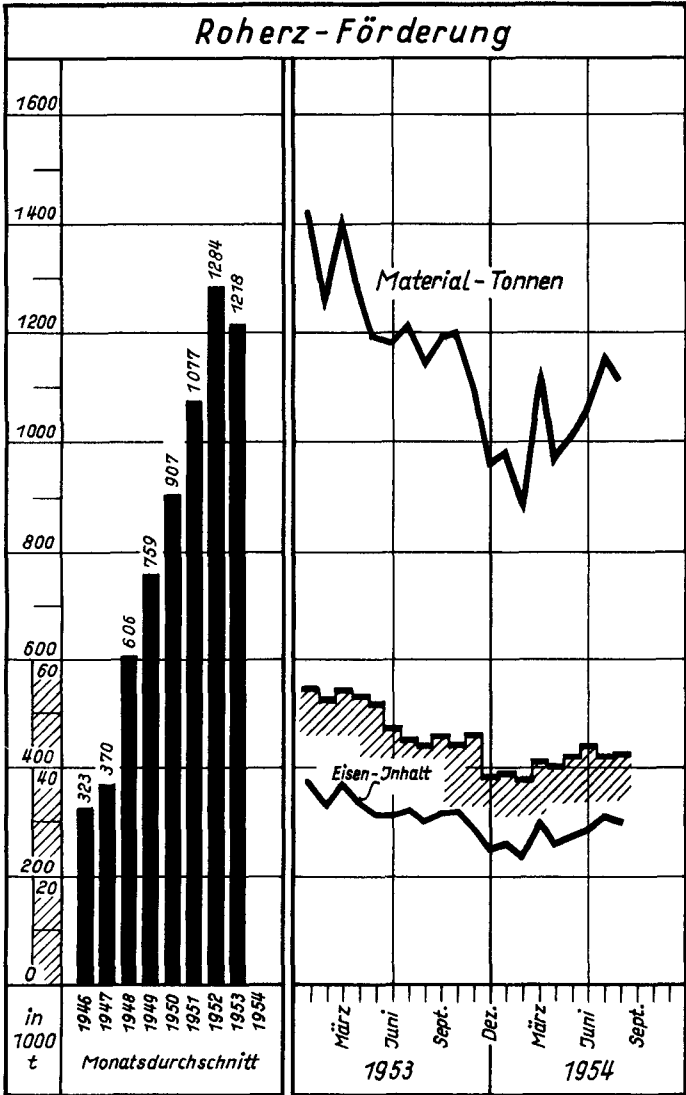
# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND


in 1000 t



# FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



 Arbeitstägl. Förderung (Material Tonnen)