

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr.: IV/21/45

22. Juni 1954

ERZEUGUNG UND FÖRDERUNG

(Endgültige Zahlen)

Mai 1954

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

Düsseldorf, den 23. Juni 1954
7072 Ra/v.Ro.

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Erzeugung und Förderung (endgültige Zahlen) Mai 1954.-

Im Monat Mai 1954 konnte die Eisen schaffende Industrie des Bundesgebietes den im April in erster Linie durch die geringe Zahl von Arbeitstagen verursachten Produktionsrückgang in etwa wieder aufholen. Dies ist nicht nur auf die verlängerte Arbeitszeit, sondern nicht zuletzt auch auf die Verbesserung der produktionstäglichen Leistung zurückzuführen.

Die Erzeugung liegt bei allen Haupterzeugnissen deutlich über der Vormonatshöhe. Bei Rohstahl wurde bei einer Zunahme von über 10% das Märzergebnis wieder erreicht. Auch bei den Walzstahlfertigerzeugnissen war die Erhöhung um 9% recht ansehnlich. Die übrigen Erzeugnisse wiesen Steigerungen zwischen 4-5% auf.

	Mai 1954 t	April 1954 t	Unterschied Mai / April 1954	
			t	%
Roherz	1 013 561	972 997	+ 40 564	+ 4,2
produktionstächlich	42 232	40 542	+ 1 690	+ 4,2
Roheisen	943 385	900 046	+ 43 339	+ 4,8
produktionstächlich	30 432	30 002	+ 430	+ 1,4
Rohstahl	1 362 637	1 228 692	+ 133 945	+ 10,9
produktionstächlich	52 409	50 151	+ 2 258	+ 4,5
Walzstahlfertigerzeugn.	894 490	820 928	+ 73 562	+ 9,0
produktionstächlich	34 403	33 507	+ 896	+ 2,7
Giessereierzeugnisse	233 486	223 649	+ 9 837	+ 4,4
produktionstächlich	9 729	9 319	+ 410	+ 4,4

Wie nachstehende Gegenüberstellung zeigt, liegen die Produktionsergebnisse der ersten fünf Monate dieses Jahres bei weiterhin langsamer Erholung immer noch mehr oder weniger unter den Vergleichszahlen von 1953. Lediglich bei den Giessereien war die Erzeugung des laufenden Jahres um etwa 8% höher als im entsprechenden Zeitraum des Vorjahres.

	Jan.- Mai 54	Jan.- Mai 53	1954 gegen 1953	
	t	t	t	%
Roherz	4 994 725	6 583 128	-1 588 403	- 24,1
Eisen-Inhalt	1 359 777	1 741 960	- 382 183	- 21,9
Roheisen	4 573 557	5 313 373	- 739 816	- 13,9
Stahlrohblöcke	6 278 077	6 530 584	- 252 507	- 3,9
Flüssigst.f.Stahlguß	184 530	197 587	- 13 057	- 6,4
Rohstahl insgesamt	6 462 607	6 728 171	- 265 564	- 3,9
Walzstahlfertigerzeugn.	4 222 422	4 426 377	- 203 955	- 4,6
Eisenguß	983 968	900 002	+ 83 966	+ 9,3
Stahlguß	101 886	111 793	- 9 907	- 8,9
Temperguß	51 132	41 540	+ 9 592	+ 23,1
Giessereierzeugn.insges.	1 136 986	1 053 335	+ 83 651	+ 7,9

R

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	t
			a	b	c	d	e	f	g	h	i
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	594 116	63,0	-	59 597	506 154	-	-	-	28 365
	Stahleisen	2	195 276	20,7	-	19 450	168 111	-	7 715	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	45 025	4,7	3 509	9 259	17 317	11 749	-	-	3 191
		III	8 835	0,9	954	-	6 871	55	-	-	955
		IVa	5 660	0,6	-	-	3 830	-	-	-	1 830
		IVb	3 916	0,4	-	-	1 750	2 166	-	-	-
	Summe	7	63 436	6,7	4 463	9 259	29 768	13 970	-	-	5 976
	Hämatit-Roheisen	8	44 716	4,7	9 123	-	33 186	-	-	-	2 407
	Temper-Roheisen	9	10 345	1,1	-	-	10 345	-	-	-	-
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	2 460	0,3	-	-	-	-	2 460	-	-
		über 14-30% Mn	1 329	0,1	-	-	1 329	-	-	-	-
		Summe	3 789	0,4	-	-	1 329	-	2 460	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	2 850	0,3	-	-	2 850	-	-	-	-
		über 50% Mn	3 616	0,4	-	-	3 616	-	-	-	-
		Summe	6 466	0,7	-	-	6 466	-	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	16	9 917	1,1	-	-	4 429	-	5 488	-	-
	Sonstiges Roheisen	17	11 634	1,2	3 083	-	7 852	-	-	699	-
	Hochofen-Ferrosilizium	18	3 690	0,4	-	-	3 690	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 1-18)	19	943 385	100	16 669	88 306	771 330	13 970	15 663	699	36 748
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	15 235		-	1 932	12 341	-	-	-	962
		Sonstiges	390		-	380	10	-	-	-	-
		Summe	15 625		-	2 312	12 351	-	-	-	962
	Zahl der im Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	23	85		3	9	57	3	6	x)	7
2. Rohstahl	Vorgebl. Th.-Stahl	für SM-Ofen	26 788		-	-	26 788	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	605		-	-	605	-	-	-	-
		Summe	27 393		-	-	27 393	-	-	-	-
	Sonstiger Vorschmelzstahl	27	2 897		-	-	2 897	-	-	-	-
	Rohblöcke	Thomas	530 961	40,1	-	49 288	454 760	-	-	-	26 913
		SM	755 284	57,0	-	62 637	636 542	2 758	37 433	256	15 658
		Elektro	38 991	2,9	-	2 612	31 647	3 068	-	77	1 587
		Bessemer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	32	1325 236	97,3	-	114 537	1122 949	5 826	37 433	333	44 158
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	14 034	37,5	-	732	12 392	-	-	696	214
		Elektro	15 165	40,5	xx)	858	8 906	208	1 505	794	1 123
		Bessemer	8 202	21,9	-	1 477	6 065	131	-	302	227
		Summe	37 401	2,7	858	3 980	27 363	339	1 505	1 792	1 564
	Insgesamt (Zeilen 28-36)	Thomas	530 961	39,0	-	49 288	454 760	-	-	-	26 913
		SM	769 318	56,5	-	63 369	648 934	2 758	37 433	952	15 872
		Elektro	54 156	4,0	858	4 383	40 553	3 276	1 505	871	2 710
		Bessemer	8 202	0,6	-	1 477	6 065	131	-	302	227
		Summe	1 362 637	100	858	118 517	1150 312	6 165	38 938	2 125	45 722

x) Spezialöfen

xx) Einschl. der Stahlgiessereien in Hamburg

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern (Fortsetzung)

Seite 2

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
3. Halbzeugversand*)		42	.		.	.	.	.	.	.	.
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	43	32 450	3,6	-	6 451	22 975	.	-	-	3 024
	Stahlspondwände	44	10 551	1,2	-	377	10 174	-	-	-	-
	Breitflanschträger	45	18 970	2,1	-	12 458	6 512	-	-	-	-
	Formstahl	46	51 273	5,7	-	7 577	39 609	-	-	-	4 087
	Walzdraht	47	88 840	9,9	-	-	87 856	267	-	717	-
	Stabstahl	48	243 394	27,2	-	40 063	180 858	1 640	-	4 395	16 438
	Universalstahl (Breitflachstahl)	49	14 786	1,7	-	-	14 786	-	-	-	-
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	50	98 639	11,0	-	-	96 403	1 124	-	-	1 112
	Grobbleche	51	116 353	13,0	-	6 355	109 780	73	-	-	145
	Mittelbleche	52	16 565	1,9	-	-	15 746	143	-	-	676
	Feinbleche	53	129 128	14,4	-	-	93 326	292	29 095	-	6 415
	Stahlröhren nahtlos	54	73 541	8,2	-	-	72 753	-	-	-	788
Summe (Zeile 43-54)		55	894 490	100	-	73 281	750 778	3 539	29 095	5 112	32 685
3. u. 4. Insgesamt (Zeile 42 u. 55)		56	.		.	.	.	.	.	.	.
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	57	27 174	44,4	-	-	27 174	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	58	1 107	1,8	-	-	1 107	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei	59	2 732	4,5	-	-	2 732	-	-	-	-
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	60	19 519	31,9	-	-	3 897	-	15 622	-	-
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	61	10 386	17,0	-	-	9 151	-	331	-	904
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	62	341	0,6	-	-	332	-	-	-	9
	Summe (Zeile 57-62)	63	61 259	100	-	-	44 393	-	15 953	-	913
6. Rollendes Eisenbahnzeug		64	8 533		-	2 157	6 376	-	-	-	-
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)	65	12 465	47,3	-	1 095	10 990	306	-	74	-
	Freiformschmiedestücke	66	13 898	52,7	-	1 251	12 294	243	-	110	-
	Summe (Zeile 65 u. 66)	67	26 363	100	-	2 346	23 284	549	-	184	-
6. u. 7. Insgesamt (Zeile 64 u. 67)		68	34 896		-	4 503	29 660	549	-	184	-

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

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

Wei./W.

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Arbeitstage	Spalte	Zeile	1954								Januar bis Mai 1954			Januar bis Mai 1953								
					Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	Insgesamt	Monats-Ø		Anteile in %	Insgesamt	Monats-Ø		Anteile in %					
					*31	*25	29	24,5	31	27,5	30	24,5	31	36		151	120	30,2		25,8	151	129	30,2	25,8
					a	b	c	d	e	f	g	n	o			p	q	r		s				
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	570106	509022	580917	540882	594116					2822	043	564	409	61,7	3454	483	600	896	65,0			
	Stahleisen	2	204245	202755	220501	108750	195276					1021	617	204	323	22,3	1177	180	235	436	22,2			
	Gießerei- Roheisen	I	3	46927	46218	45457	42131	45025					225	758	45	152	4,9	148	896	29	770	2,8		
		III	4	5313	6915	7329	7642	8835					36	034	7	207	0,8	76	873	15	375	1,5		
		IVa	5	3126	1515	895	6594	5660					17	790	3	558	0,4	13	070	2	614	0,2		
		IVb	6	4587	1511	1609	5282	3916					16	985	3	397	0,4	18	564	3	713	0,3		
	Summe	7	59953	56159	55370	61649	63436					296	567	59	313	6,5	257	403	51	481	4,8			
	Hämatit-Roheisen	8	31250	30668	52468	34364	44716					193	466	38	693	4,2	173	913	34	782	3,3			
	Temper-Roheisen	9	10855	10882	8893	12447	10345					53	422	10	684	1,2	71	941	14	388	1,4			
	Spiegel- eisen	über 6-14% Mn	10	3221	967	5687	4307	2460					16	642	3	328	0,4	30	406	6	081	0,6		
		über 14-30% Mn	11	3310	900	1804	7114	1329					14	457	2	891	0,3	17	119	3	424	0,3		
	Summe	12	6531	1867	7491	11421	3789					31	099	6	220	0,7	47	525	9	505	0,9			
	Hochofen- Ferro- mangan	über 30-50% Mn	13	2212	8362	-	4255	2850					17	679	3	536	0,4	22	883	4	577	0,4		
		über 50% Mn	14	5714	2916	4640	369	3616					17	264	3	453	0,4	25	742	5	148	0,5		
	Summe	15	7926	11278	4649	4624	6466					34	943	6	989	0,8	48	625	9	725	0,9			
	Siegerländer Spezial-RE	16	7670	7659	7830	9893	9917					42	060	8	594	0,9	34	150	6	832	0,6			
	Sonstiges Roheisen	17	10497	11030	11844	14150	11634					59	155	11	831	1,3	33	370	6	674	0,6			
	Hochofen-Ferrosilizium	18	4270	2889	4561	2866	3690					18	276	3	655	0,4	14	774	2	955	0,3			
Insgesamt (Zeile 1-18)	19	922303	844209	963614	900046	943385					4573	557	914	711	100	5313	373	1062	674	100				
Produktionstägliche Leistung	20	20752	30150	31084	30002	30432					30	288	30	288		35	188	35	188					
Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	21	14734	15442	12765	11588	15235					69	764	13	953		173	718	34	744				
	Sonstiges	22	382	134	284	282	390					1	472		294		9	762	1	952				
Summe	23	15116	15576	13049	11870	15625					71	236	14	247		183	480	36	696					
Zahl der in Betrieb befindlichen Hoch- öfen am Ende des Berichtsmonats	24	80	82	82	82	85																		
2. Rohstahl	Vorgeblas. Th.-Stahl	für SM-Ofen	25	40190	30705	43003	40182	26788				180	868	36	174		287	662	57	532				
		für Elektro-Ofen	26	1250	998	1824	1267	605				5	944	1	189		8	741	1	748				
		Summe	27	41440	31703	44827	41449	27393				186	812	37	362		296	403	59	281				
	Sonstiger Vorschmelzstahl	28	1779	2717	2832	2912	2897					13	137	2	627		2	114		423				
	Rohblöcke	Thomas	29	493792	449631	510214	474421	530961				2459	019	491	804	39,2	2755	713	551	143	42,2			
		SM	30	734350	687579	774121	683563	755284				3634	097	726	970	57,9	3598	268	719	654	55,1			
		Elektro	31	37434	34725	38018	34983	38991				184	151	36	830	2,9	176	572	35	314	2,7			
		Bessemer	32	2	5	3	-	-				10		2		0,0	31		6		0,0			
	Summe	33	1265578	1171940	1322356	1192967	1325236				6278	077	1255	615	97,1	6530	584	1306	117	97,1	100			
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	34	13372	12988	14798	12895	14034				68	087	13	617	36,9	82	159	16	432	41,6			
		Elektro	35	14070	14487	16287	14764	15165				74	773	14	955	40,5	64	686	12	938	32,7			
		Bessemer	36	7911	8238	9253	8066	8202				41	670	8	334	22,6	50	742	10	148	25,7			
		Summe	37	35353	35713	40338	35725	37401				184	530	36	906	2,9	107	587	39	517	2,9	100		
	Insgesamt (Zeilen 29-37)	Thomas	38	493792	449631	510214	474421	530961				2459	019	491	804	38,0	2755	713	551	143	40,9			
		SM	39	747722	700567	788919	696458	769318				3702	984	740	597	57,3	3680	427	736	085	54,7			
		Elektro	40	51504	49212	54305	49747	54156				258	924	51	785	4,0	241	258	48	252	3,6			
		Bessemer	41	7913	8243	9256	8066	8202				41	680	8	336	0,6	50	773	10	154	0,8			
	Summe	42	1300931	1207653	1362694	1228692	1362637				6462	607	1292	521	100	100	6728	171	1345	634	100	100		
Produktionstägliche Leistung	43	49092	49292	49553	50151	52409					50	098	50	098		52	156	52	156					
Schweißisenpakete	44	723	754	865	767	780					3	889		778		5	093	1	010					

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 Mai 1954			Januar bis Mai 1953		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	Insgesamt	Monats-Ø		Insgesamt	Monats-Ø	
				26,5	24,5	27	24,5	26			128,5	25,7	Anteile in %	125	25	Anteile in %
				a	b	c	d	e	f	g	n	o	p	q	r	s
3. Halbzeugversand*)			45	44 816	49 393	50 928	52 460	.			.	.		177 692	35 538	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe		46	30 979	29 048	28 345	27 601	32 450			148 423	29 685	3,5	268 124	53 625	6,1
	Stahlpundwände		47	10 656	8 551	8 345	12 147	10 551			50 250	10 050	1,2	43 293	8 659	1,0
	Breitflanschträger		48	11 589	13 154	14 160	14 160	18 970			72 033	14 407	1,7	69 285	13 857	1,6
	Formstahl		49	46 690	61 413	56 406	53 111	51 273			268 893	53 779	6,4	338 517	67 703	7,6
	Walzdraht		50	86 432	80 741	87 433	81 321	88 840			424 767	84 953	10,1	321 025	64 205	7,2
	Stabstahl		51	198 114	185 018	252 038	221 579	243 394			1 100 143	220 029	26,1	1291 937	258 387	29,2
	Universalstahl (Breitflachstahl)		52	12 308	12 311	14 011	13 546	14 786			66 962	13 392	1,6	112 303	22 461	2,5
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen		53	81 220	87 625	98 738	96 214	98 639			462 436	92 487	11,0	339 884	67 977	7,7
	Grobbleche		54	126 950	122 118	127 701	101 068	116 353			594 190	118 838	14,1	642 965	128 593	14,5
	Mittelbleche		55	17 711	17 320	19 633	16 430	16 565			87 659	17 532	2,1	100 002	20 000	2,2
	Feinbleche		56	121 036	115 528	134 155	120 453	129 128			620 300	124 060	14,7	506 349	101 270	11,4
	Stahlröhren nahtlos		57	61 460	60 952	67 115	63 298	73 541			326 366	65 273	7,7	392 693	78 539	8,9
Summe (Zeile 46-57)			58	805 145	793 779	908 080	820 928	894 490			4 222 422	844 484	100	4 426 377	885 276	100
3. u. 4. Insgesamt (Zeile 45 u. 58)			59	849 961	843 172	959 008	873 388	.			.	.		4 604 069	920 814	
Produktionstägliche Leistung			60	32 074	34 415	35 519	35 649	.			.	.		36 833	36 833	
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre		61	21 536	19 679	26 359	23 410	27 174			118 158	23 632	44,0	60 429	12 086	31,2
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel		62	2 073	1 618	1 151	1 322	1 107			7 271	1 454	2,7	8 591	1 718	4,4
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche d. Rohrwerks u. d. Kümpelei		63	3 256	2 943	2 737	2 659	2 732			14 327	2 865	5,3	16 659	3 332	8,6
	Weißbleche, Weißband und -ersatz		64	15 421	13 515	15 276	15 681	19 519			79 412	15 882	29,6	76 125	15 225	39,3
	Bleche u. Bandstahl verzinkt		65	8 554	8 605	10 162	9 948	10 386			47 655	9 531	17,8	30 590	6 118	15,8
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche		66	215	305	332	388	341			1 581	316	0,6	1 257	251	0,6
Insgesamt (Zeile 61-66)			67	51 055	46 665	56 017	53 408	61 259			268 404	53 681	100	193 651	38 730	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug			68	11 914	9 142	10 526	7 994	8 533			48 109	9 622		45 956	9 191	
7. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschm. Halbzeug**)		69	11 195	12 266	12 485	10 587	12 465			58 998	11 800	46,6	72 557	14 511	47,5
	Freiformschmiedestücke		70	12 520	13 097	14 696	13 457	13 898			67 668	13 534	53,4	80 253	16 050	52,5
	Summe (Zeile 69 u. 70)		71	23 715	25 363	27 181	24 044	26 363			126 666	25 333	100	152 810	30 562	100
6. u. 7. Insgesamt (Zeile 68 u. 71)			72	35 629	34 505	37 707	32 038	34 896			174 775	34 955		198 766	39 753	
Produktionstägliche Leistung			73	1 344	1 408	1 397	1 307	1 342			1 360	1 360		1 590	1 590	

Wei./W.

*) 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
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Eisenguß		1	202 586	86,8	4 093	1 684	14 632	1 373	92 656	32 093	10 536	25 348	20 171
Stahl- guß	SM	2	8 544	41,5	-	-	460	-	7 564	-	-	347	173
	Elektro	3	7 929	38,5	393	65	928	-	4 807	121	611	370	634
	Bessemer	4	4 114	20,0	-	-	646	-	3 082	78	-	158	150
	Sonstiger *)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe	6	20 587	8,8	393	65	2 034	-	15 453	199	611	875	957
Temperguß		7	10 313	4,4	-	-	121	-	7 926	491	94	1 667	14
Insgesamt (Zeile 1 + 6 + 7)		8	233 486	100	4 486	1 749	16 787	1 373	116 035	32 783	11 241	27 890	21 142

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	
			25	24	27	24	24								124	24,8	Anteile in %
Spalte			c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
Eisenguß	Insgesamt	9	184 486	187 134	215 923	193 839	202 586								983 968	196 794	86,5
	arbeitstäglich	10	7 379	7 797	7 997	8 077	8 441								7 935	7 935	
Stahl- guß	SM	11	8 208	8 060	8 980	7 933	8 544								41 725	8 345	41,0
	Elektro	12	7 336	7 598	8 567	7 565	7 929								38 995	7 799	38,3
	Bessemer	13	4 130	4 190	4 700	4 032	4 114								21 166	4 233	20,8
	Sonstiger *)	14	-	-	-	-	-								-	-	-
	Summe	15	19 674	19 848	22 247	19 530	20 587								101 886	20 377	9,0
	arbeitstägl.	16	787	827	824	814	858								822	822	100
Temper- guß	Insgesamt	17	9 555	9 652	11 332	10 280	10 313								51 132	10 226	4,5
	arbeitstäglich	18	382	402	420	428	430								412	412	
Insgesamt	Zeile 9 + 15 + 17	19	213 715	216 634	249 502	223 649	233 486								1136 986	227 397	100
	arbeitstäglich	20	8 548	9 026	9 241	9 319	9 729								9 169	9 169	

*) Ab Januar 1954 in Elektro enthalten.

Wei./W.

Eisenerzbergbau

Förderung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaugebieten und Monaten

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zeile Spalte	Bundesgebiet Insgesamt ↑ a	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen			Hessen	
		Insgesamt ↑ b			Salzgitter ↑ c	Ilse ↑ d	übr. Harzvorland ↑ e	Osnabrück ↑ f	Insgesamt ↑ g	Weser-Wiehengebirge ↑ h	Siegerland-Wied ↑ i	Insgesamt ↑ k	Lahn-Dill ↑ l	
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	1	1013 561	574 025	331 236	168 965	54 741	19 083	105 626	77 405	28 221	120 192	58 178	
	Eisen-Inhalt	2	275 534	151 495	93 230	40 308	12 671	5 286	21 710	12 600	9 110	34 312	21 837	
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	383 721	155 130	-	98 608	54 741	1 781	78 312	77 405	907	41 683	31 702
		Eisen-Inhalt	4	101 142	35 497	-	22 540	12 671	286	13 049	12 600	449	15 911	12 589
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	5	325 794	265 796	203 907	49 063	-	12 826	5 181	-	5 181	32 034	23 783
		Eisen-Inhalt	6	117 492	95 233	74 363	16 081	-	4 789	1 743	-	1 743	12 260	8 652
	aus der Röstung	Material-Tonnen	7	55 582	-	-	-	-	-	13 991	-	13 991	-	-
		Eisen-Inhalt	8	26 813	-	-	-	-	-	6 833	-	6 833	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	765 097	420 926	203 907	147 671	54 741	14 607	97 484	77 405	20 079	73 717	55 485
		Eisen-Inhalt	10	245 447	130 730	74 363	38 621	12 671	5 075	21 625	12 600	9 025	28 171	21 241

			Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				Waldeck-Sauerland ↑ m	Taunus-Hunsrück ↑ n	Oberhessen ↑ o	Insgesamt ↑ p	Siegerland-Wied ↑ q	Lahn-Dill ↑ r	Taunus-Hunsrück ↑ s	Doggererzgebiet ↑ t	Insgesamt ↑ u	Doggererzgebiet ↑ v	Kreideerzgebiet ↑ w
Spalte														
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	8 127	1 854	52 033	82 891	74 723	906	7 262	57 101	73 726	24 311	49 415
	Eisen-Inhalt		12	2 926	396	9 153	25 102	22 697	299	2 106	14 982	27 933	7 220	20 713
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	8 127	1 854	-	8 428	260	906	7 262	50 753	49 415	-	49 415
		Eisen-Inhalt	14	2 926	396	-	2 504	99	299	2 106	13 468	20 713	-	20 713
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	15	-	-	8 251	5 561	5 561	-	-	4 860	12 362	12 362	-
		Eisen-Inhalt	16	-	-	3 608	1 846	1 846	-	-	1 428	4 982	4 982	-
	aus der Röstung	Material-Tonnen	17	-	-	-	41 591	41 591	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	19 980	19 980	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	8 127	1 854	8 251	55 580	47 412	906	7 262	55 613	61 777	12 362	49 415
		Eisen-Inhalt	20	2 926	396	3 608	24 330	21 925	299	2 106	14 896	25 695	4 982	20 713

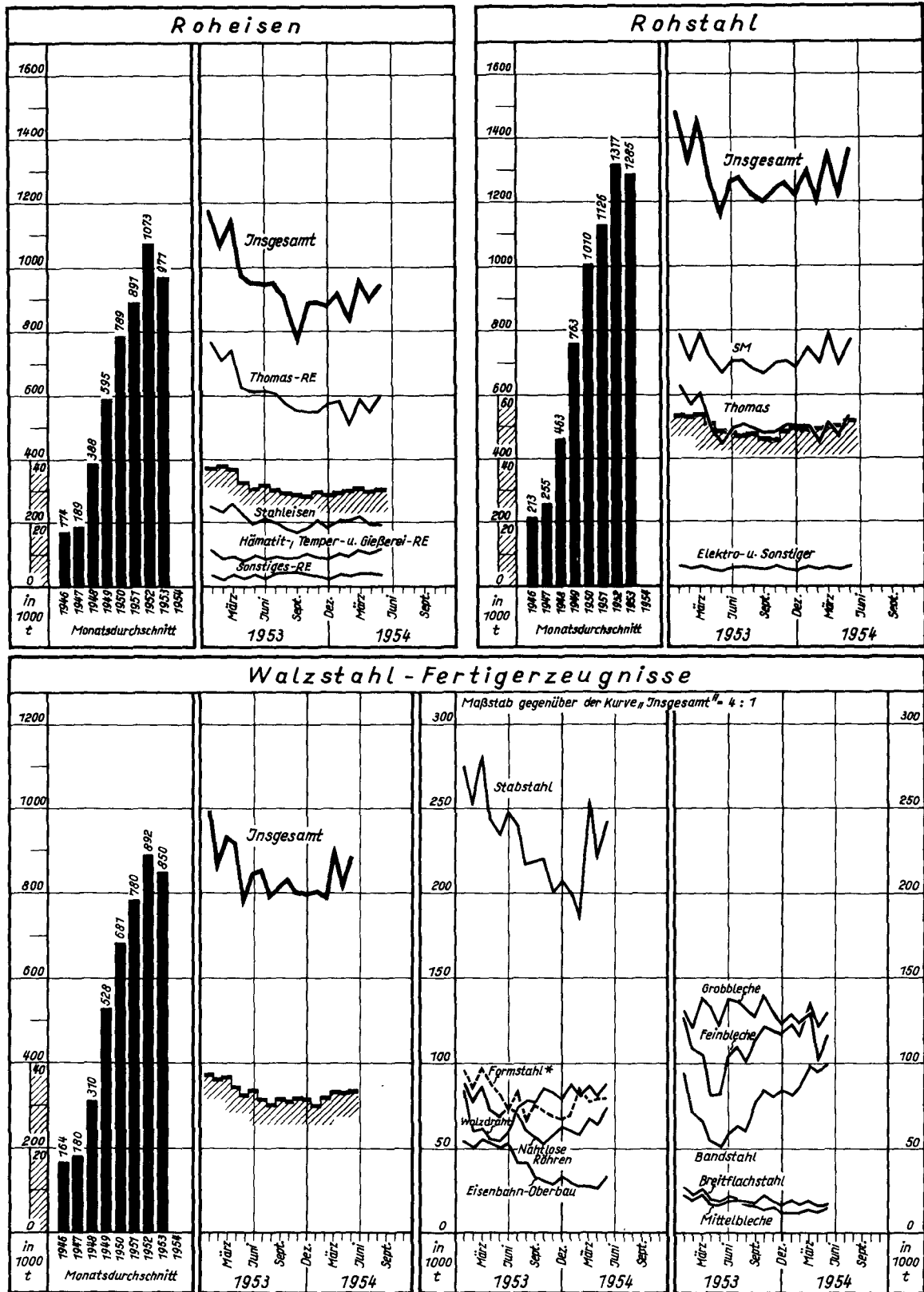
Arbeitsstage Spalte			Zeile	1954												1953		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Monats-Ø
				25	24	27	24	24								124	24,8	25
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	982 622	893 707	1131 838	972 997	1013 561								4994 725	998 945	1346989
		arbeitstäglich	22	39 305	37 238	41 920	40 542	42 232								40 280	40 280	53880
	Eisen- inhalt	insgesamt	23	268076	243 878	306 595	265 694	275 534								1359 777	271 955	356060
		arbeitstäglich	24	10 723	10 162	11 355	11 071	11 481								10 966	10 966	14242
Erzeugung	von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	367 967	346 078	408 676	371 856	383 721								1878 298	375 659	498011
		Eisen-Inhalt	26	95 182	90 219	106 523	97 221	101 142								490 287	98 057	124714
	aus der Auf- bereitung	Material-Tonnen	27	317 339	271 104	361 072	307 959	325 794								1583 268	316 654	426602
		Eisen-Inhalt	28	116 973	98 686	131 504	111 159	117 492								575 814	115 163	156218
	aus der Röstung	Material-Tonnen	29	54 375	52 525	51 505	52 672	55 582								266 659	53 332	61162
		Eisen-Inhalt	30	26 878	25 501	25 132	25 646	26 813								129 970	25 994	29460
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	739 681	669 707	821 253	732 487	765 097								3728 225	745 645	985775
		Eisen-Inhalt	32	239 033	214 406	263 159	234 026	245 447								1196 071	239 214	310392

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			Anzahl der Produktionstage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Erzeugung	
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	Stahlrohblock-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Stahlformguß	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	10 522
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	1091 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	1277 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	1245 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	1265 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	1171 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	1322 356	48 086	40 338	27	908 080	33 633	50 928
"	April	22	24	972 997	40 542	265 694	30	900 046	30 002	24,5	1228 692	50 151	1192 967	48 693	35 725	24,5	820 928	33 507	52 460
"	Mai	23	24	1013 561	42 232	275 534	31	943 305	30 432	26	1362 637	52 409	1325 236	50 971	37 401	26	894 490	34 403	.
"	Juni	24																	
"	Juli	25																	
"	August	26																	
"	September	27																	
"	Oktober	28																	
"	November	29																	
"	Dezember	30																	
1954 Jan. - Mai	insges.	31	124	4994 725	40 280	1359 777	151	4573 557	30 288	129	6462 607	50 098	6278 077	48 666	184 530	128,5	4222 422	34 403	.
1953 Jan. - Mai	"	32	123	6583 128	53 521	1741 960	151	5313 373	35 188	129	6728 171	52 156	6530 584	50 625	197 587	125	4426 377	35 411	177 692
1954 Jan. - Mai	Monats-Ø	33	24,8	998 945	40 280	271 955	30,2	914 711	30 288	25,8	1292 521	50 098	1255 615	48 666	36 906	25,7	844 484	34 403	.
1953 Jan. - Mai	"	34	24 2/3	1316 626	53 521	348 392	30,2	1062 674	35 188	25,8	1345 634	52 156	1306 117	50 625	39 517	25	885 276	35 411	35 538
Höchstleistung bzw. -Förderung		35	Oktober 1952 = 1436 060			Januar 1953 = 1173 565			Januar 1953 = 1483 062			Januar 1953 = 1440 396			Oktober 1952 = 1009 033			Juli 1952 = 45266	

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

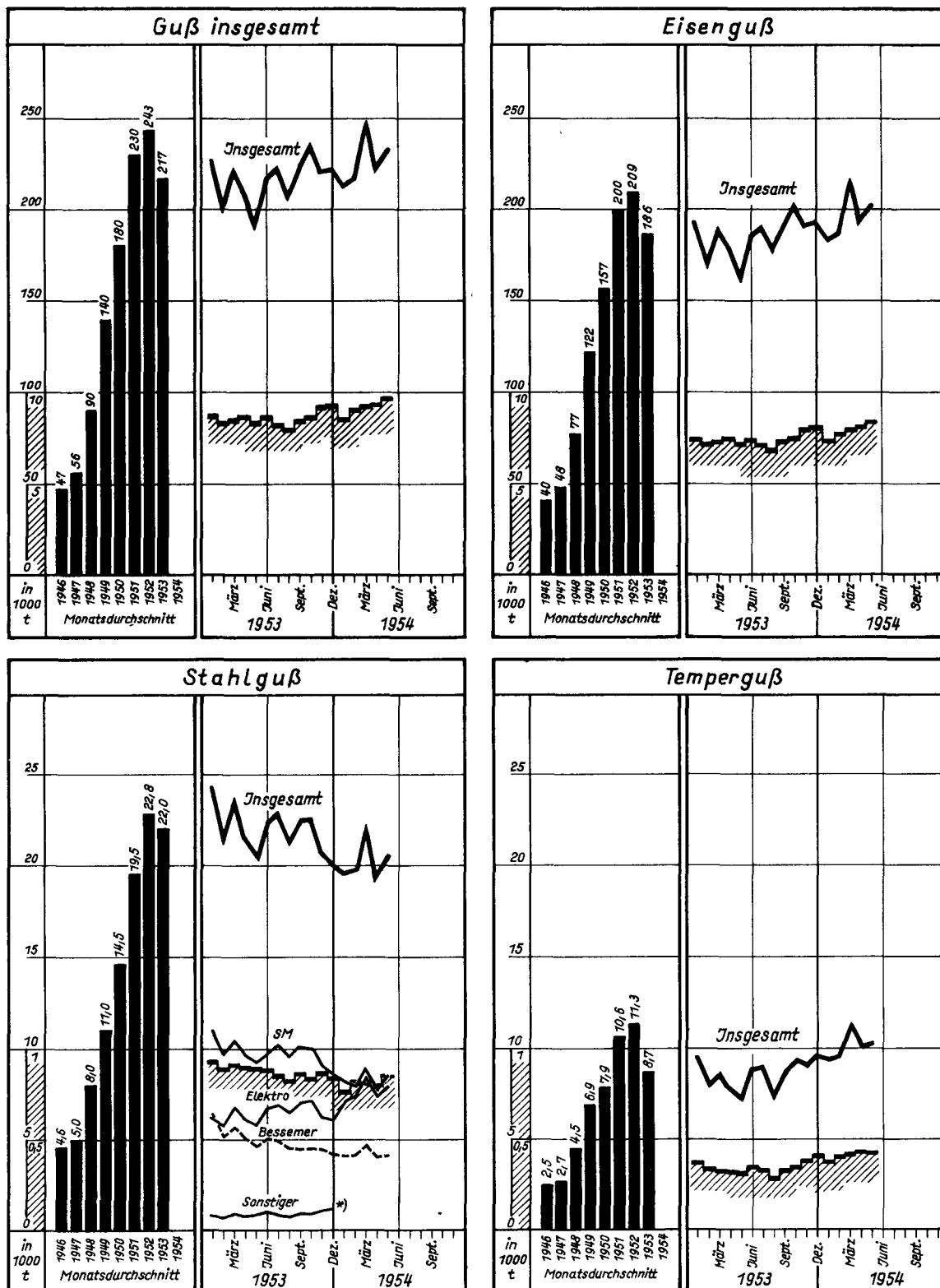


Produktionstägliche Leistung

*) einschl. Breitflanschträger und Stahlspundwände.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

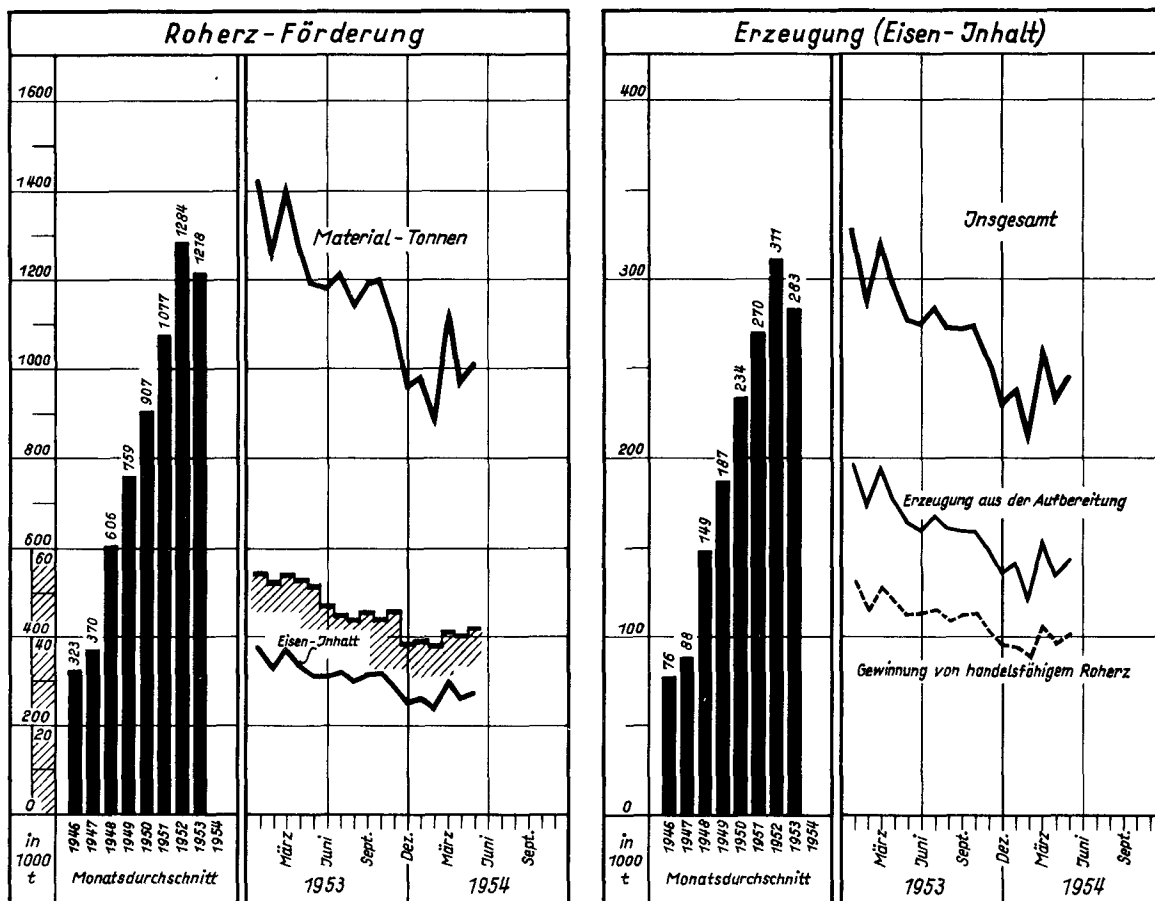


Arbeitstägl. Erzeugung

*) Ab Januar 1954 in Elektro enthalten.

FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



Arbeitstäbliche Förderung (Material-Tonnen)