

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arb.-Nr.: IV/21/102

Erschienen am: 24. März 1959

ERZEUGUNG der Eisen schaffenden Industrie und der Eisen- und Stahlgießereien FÖRDERUNG des Eisenerzbergbaues

im Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin)

Februar 1959

Eisen schaffende Industrie
Eisenerzbergbau und Gießerei-Industrie
im Februar 1959

Die Eisen schaffende Industrie des Bundesgebietes konnte im Februar 1959 ihre arbeitstägliche Erzeugung durchweg steigern, blieb aber mit der Gesamtleistung wegen der geringen Zahl der Arbeitstage hinter den Vormonatsergebnissen zurück.

Die endgültige Erzeugung und die Veränderungen gegenüber dem Vormonat betrugen:

	Februar 59 t	Januar 59 t	Veränderung Februar gegen Januar 59	
			t	v.H.
Roheisen	1 231 222	1 335 100	- 103 878	- 7,8
produktionstäglich	43 972	43 068	+ 904	+ 2,1
Rohstahl	1 736 668	1 846 515	- 109 847	- 6,0
produktionstäglich	72 361	71 020	+ 1 341	+ 1,9
Walzstahl	1 120 798	1 182 159	- 61 361	- 5,2
produktionstäglich	46 700	45 468	+ 1 232	+ 2,7

Die Eisenerzförderung verminderte sich von 1,518 Mill. t auf 1,444 Mill.t um 74 000 t = 4,9 v.H.

	Jan.-Febr. 59 t	Jan.-Febr. 58 t	Veränderung 59 geg. 58	
			t	v.H.
Roherz	2 962 665	3 162 161	- 199 496	- 6,3
Eiseninhalt	783 368	828 926	- 45 558	- 5,5
Roheisen	2 566 322	3 051 028	- 484 706	- 15,9
Stahlrohblöcke	3 500 093	4 104 759	- 604 666	- 14,7
Flüssigstahl f. Stahlguß	83 090	95 741	- 12 651	- 13,2
Rohstahl insgesamt	3 583 183	4 200 500	- 617 317	- 14,7
Walzstahlfertigerzeugn.	2 002 957	2 837 432	- 534 475	- 18,8
=====				
Eisenguß	454 061	498 607	- 44 546	- 8,9
Stahlguß	44 676	53 073	- 8 397	- 15,8
Temperguß	29 850	30 698	- 848	- 2,8
Gießereierzeugn. insges.	528 587	582 378	- 53 791	- 9,2

Die zusammengefassten Ergebnisse der Monate Januar und Februar 1959 lagen lt. vorstehender Zusammenstellung bei

Roheisen um 15,9 v.H.,
Rohstahl " 14,7 "
Walzstahl " 18,8 "

unter den Vergleichszahlen des Vorjahres.

Eisen schaffende Industrie

Berichtsmonat: Februar 1959

Erzeugnis		Zeile	Erzeugung			
			Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen	
			t	v. H.	t	Anteil am Bundesgebiet v. H.
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	812 029	66,0	654 582	80,6
	Stahleisen	2	287 756	23,4	246 374	85,6
	Gießerei- Roheisen	I	28 996	2,4	12 299	42,4
		III	5 338	0,4	4 424	82,9
		IVa	640	0,1	-	-
		IVb	3 365	0,3	2 403	71,4
	Zusammen	7	38 339	3,1	19 126	49,9
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	47 211	3,8	35 627	75,5
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	15 607	1,3	11 919	76,4
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	30 280	2,5	16 300	53,8
	Roheisen u. Hochofen-Ferro- legierungen insgesamt (Z. 1 bis 10)	11	1 231 222	100	983 928	79,9
2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	711 876	42,0	567 267	79,7
		SM	834 032	49,2	670 845	80,4
		Elektro	112 442	6,6	104 681	93,1
		Bessemer	-	-	-	-
		Sonstige	37 601	2,2	37 601	100,0
		Zusammen	1 695 951	97,7	1 380 394	81,4
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	10 194	25,0	8 049	79,0
		Elektro	25 106	61,7	16 366	65,2
		Bessemer	5 383	13,2	4 237	78,7
		Sonstiger	34	0,1	-	-
		Zusammen	40 717	2,3	28 652	70,4
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 22)	Thomas	711 876	41,0	567 267	79,7
		SM	844 226	48,6	678 894	80,4
		Elektro	137 548	7,9	121 047	88,0
		Bessemer	5 383	0,3	4 237	78,7
		Sonstige	37 635	2,2	37 601	99,9
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 27)	28	1 736 668	100	1 409 046	81,1

Eisen schaffende Industrie

Berichtsmonat: Februar 1959

Erzeugnis		Zeile	Erzeugung			
			Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen	
			t	v. H.	t	Anteil am Bundesgebiet v. H.
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	29	7 018		1 635	23,3
	Vorgewalztes Halbzeug	30	81 310		60 028	73,8
	Warmbreitband (Coils)	31	5 069		3 949	77,9
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 29 bis 31)	32	93 397		65 612	70,3
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	33	52 107	4,6	38 427	73,7
	Stahlspondwände	34	12 457	1,1	.	.
	Breitflanschträger	35	16 156	1,4	.	.
	Formstahl	36	55 212	4,9	43 109	78,1
	Walzdraht	37	132 302	11,8	130 402	98,6
	Stabstahl	38	268 245	23,9	196 025	73,1
	Breitflachstahl	39	18 052	1,6	18 052	100,0
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	40	118 772	10,6	116 606	98,2
	Warmbreitband	41	5 630	0,5	3 805	67,6
	Grobbleche	42	164 122	14,6	130 228	79,3
	Mittelbleche	43	21 446	1,9	18 317	85,4
	Feinbleche	44	174 485	15,6	118 898	68,1
	Stahlröhren nahtlos	45	81 812	7,3	78 672	96,2
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 33 bis 45)	46	1 120 798	100	908 549	81,1
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	47	59 660		56 544	94,8
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. zus. (Z. 33 bis 44 u. 47)	48	1 098 646		886 421	80,7
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 32 u. 46)	49	1 214 195		974 161	80,2
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	50	27 911	44,5	27 064	97,0
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	51	836	1,3	836	100,0
	Sonstige verarb. Grob- u. Mittelbleche des Rohrwerks u. der Kümpelei	52	2 535	4,0	.	.
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	53	20 721	33,0	3 726	18,0
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	54	10 337	16,5	8 482	82,1
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	55	388	0,6	388	100,0
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 50 bis 55)	56	62 728	100	.	.
6. Rollendes Eisenbahnzeug		57	11 746		8 120	69,1
7. Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschmiedetes Halbzeug **)	58	15 734	51,0	13 884	88,2
	Freiformschmiedestücke	59	15 127	49,0	13 070	86,4
	Zusammen (Zeilen 58 und 59)	60	30 861	100	26 954	87,3
6. u. 7. *)	Insgesamt (Zeilen 57 und 60)	61	42 607		35 074	82,3

*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerken und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export +) vorläufig

**) An Verarbeiter (außer Schmiede-, Preß- und Hammerwerken) und für Export

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten in Tonnen

Erzeugnis		Zeile	1959							Januar bis Februar 1959			Januar bis Februar 1958		
Arbeitstage			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	insgesamt		Monatsdurchschnitt		v. H.
			31 *) 26 **)	28 24							59 50	29,5 25		59 53,5	24,7 26,8
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	872 802	812 029							1 684 831	842 416	65,7	1 944 618	972 309
	Stahleisen	2	334 197	287 756							601 953	300 977	23,5	746 849	373 425
	Gießerei- Roheisen	I	40 808	28 996							69 804	34 902	2,7	79 242	39 621
		III	2 886	5 338							8 224	4 112	0,3	14 041	7 021
		IVa	538	640							1 178	589	0,0	3 738	1 869
		IVb	6 123	3 365							9 488	4 744	0,4	7 861	3 931
	Zusammen	7	50 355	38 339							88 694	44 347	3,5	104 882	52 441
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	66 394	47 211							113 605	56 803	4,4	150 440	75 220
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	12 277	15 607							27 884	13 942	1,1	49 918	24 959
	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	19 075	30 280							49 355	24 678	1,9	54 321	27 161
	Summe (Zeile 1 bis 10)	11	1 335 100	1 231 222							2 566 322	1 283 161	100	3 051 028	1 525 514
	Produktionstägliche Leistung	12	43 068	43 972							43 497			51 712	
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen am Ende des Berichtsmonats	13	96	94											

2. Rohtahl	Rohblöcke	Thomas	14	750 943	711 876						1 462 819	731 410		41,8	1 686 435	843 218		41,1
		SM	15	895 262	834 032						1 729 294	864 647		49,4	2 165 966	1 082 983		52,8
		Elektro	16	117 436	112 442						229 878	114 939		6,6	198 016	99 008		4,8
		Bessemer	17	-	-						-	-		-	-	-		-
		Sonstige	18	40 501	37 601						78 102	39 051		2,2	54 342	27 171		1,3
	Zusammen	19	1 804 142	1 695 951							3 500 093	1 750 047	97,7	100	4 104 759	2 052 380	97,7	100
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	20	10 314	10 194						20 508	10 254		24,7	28 049	14 025		29,3
		Elektro	21	26 452	25 106						51 558	25 779		62,1	51 970	25 985		54,3
		Bessemer	22	5 577	5 383						10 960	5 480		13,2	15 605	7 803		16,3
		Sonstiger	23	30	34						64	32		0,1	117	59		0,1
	Zusammen	24	42 373	40 717							83 090	41 545	2,3	100	95 741	47 871	2,3	100
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 24)	Thomas	25	750 943	711 876						1 462 819	731 410		40,8	1 686 435	843 218		40,1
		SM	26	905 576	844 226						1 749 802	874 901		48,8	2 194 015	1 097 008		52,2
		Elektro	27	143 888	137 548						281 436	140 718		7,9	249 986	124 993		6,0
		Bessemer	28	5 577	5 383						10 960	5 480		0,3	15 605	7 803		0,4
		Sonstige	29	40 531	37 635						78 166	39 083		2,2	54 459	27 230		1,3
	Rohstahl insgesamt (Zeile 25 bis 29)	30	1 846 515	1 736 668							3 583 183	1 791 592	100	100	4 200 500	2 100 250	100	100
	Produktionstägliche Leistung	31	71 020	72 361							71 664				78 514			
	Schweißisenpakete	32	543	475							1 018	509			1 248	624		

*) Arbeitstage für Roheisen-Erzeugung
 **) Arbeitstage für Rohtahl-Erzeugung

Seite 4

Fassung vom Februar 1959

als A 32 1 14 2 0 144 - Mineralien und Erzkonzentrationen im Bundesgebiet und ihre Export + 1) vorläufig

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Ländern

Berichtsmonat: Februar 1959

Erzeugnis		Zeile	Bundesgebiet			Schleswig-Holstein u. Hamburg	Niedersachsen u. Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen u. Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg u. Bayern
			t	v. H.		t	t	t	t	t
Eisenguß		1	222 984	86,0		4 681	17 966	103 537	47 977	48 823
Stahlguß	SM	2	6 238		28,5	-	668	5 058	2	510
	Elektro	3	12 951		59,2	365	1 938	8 785	870	993
	Bessemer	4	2 669		12,2	-	254	2 086	101	251
	Sonstiger	5	23		0,1					
	Summe	6	21 881	8,4	100	365	2 860	15 929	973	1 754
Temperguß		7	14 269	5,5		-	109	10 840	576	2 744
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	259 134	100		5 046	20 935	130 306	49 526	53 321

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten in Tonnen

Erzeugnis Arbeitstage		Zeile	1959													1958			
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monatsdurchschnitt		Monatsdurchschnitt	
			26	24											50	25	v. H.	26	v. H.
Eisenguß	Insgesamt	9	231 077	222 984											454 061	227 031	85,9	258 995	85,4
	arbeitstäglich	10	8 888	9 291											9 081			9 961	
Stahlguß	SM	11	6 390	6 238											12 628	6 314	28,3	9 336	33,5
	Elektro	12	13 612	12 951											26 563	13 282	59,5	14 313	51,4
	Bessemer	13	2 773	2 669											5 442	2 721	12,2	4 190	15,0
	Sonstiger	14	20	23											43	22	0,1	26	0,1
	Summe	Zeile 11-14	22 795	21 881											44 676	22 338	8,5	27 865	9,2
Temperguß	Insgesamt	17	15 581	14 269											29 850	14 925	5,6	16 429	5,4
	arbeitstäglich	18	599	595											597			632	
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	269 453	259 134											528 587	264 294	100	303 289	100
	arbeitstäglich	20	10 364	10 797											10 572			11 665	

Eisenerzbergbau

Berichtsmonat: Februar 1959

Förderung und Erzeugung im Bundesgebiet nach Ländern, Bergbaugebieten und Monaten

Seite 6

Bezeichnung			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen	
					Insgesamt	Bergbauggebiet			Insgesamt	Bergbauggebiet		Insgesamt	Bergbauggebiet
						Salzgitter	Ilse	Übriges Harzvorland	Osnabrück	Weser- Wiehengebirge	Siegerland		Lahn-Dill
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1 444 420	959 423	566 631	263 700	58 698	70 394	116 204	95 625	20 579	104 719
	Eisen-Inhalt		2	382 440	246 321	154 731	61 324	13 801	16 465	21 972	15 886	6 086	31 061
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	3	476 731	185 886	-	127 188	58 698	-	97 326	95 625	1 701	45 082
		Eisen-Inhalt	4	126 504	42 942	-	29 141	13 801	-	16 579	15 886	693	16 898
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	467 774	408 670	321 208	49 759	-	37 703	114	-	114	25 524
		Eisen-Inhalt	6	170 935	149 702	116 724	20 167	-	12 811	38	-	38	9 519
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	49 558	-	-	-	-	-	10 208	-	10 208	-
		Eisen-Inhalt	8	24 836	-	-	-	-	-	5 188	-	5 188	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	994 063	594 556	321 208	176 947	58 698	37 703	107 648	95 625	12 023	70 606
		Eisen-Inhalt	10	322 275	192 644	116 724	49 308	13 801	12 811	21 805	15 886	5 919	26 417

Bezeichnung			Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz			Baden-Württemberg	Bayern		
				Bergbauggebiet			Insgesamt	Bergbauggebiet			Insgesamt	Bergbauggebiet	
				Sauerland Waldeck	Taunus-Hunsrück	Oberhessen		Siegerland	Lahn-Dill	Taunus-Hunsrück	Doggererzgebiet	Doggererzgebiet	Kreideerzgebiet
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	10 200	2 186	36 697	83 143	75 166	1 520	6 457	78 655	102 276	30 720
	Eisen-Inhalt		12	3 468	456	6 556	25 115	22 743	532	1 840	18 870	39 101	8 076
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 200	2 186	-	8 419	442	1 520	6 457	65 762	74 256	2 700
		Eisen-Inhalt	14	3 468	456	-	2 530	158	532	1 840	15 820	31 735	710
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	5 400	4 931	4 931	-	-	8 891	19 644	19 644
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 430	1 654	1 654	-	-	2 540	7 482	7 482
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	39 350	39 350	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	19 648	19 648	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 200	2 186	5 400	52 700	44 723	1 520	6 457	74 653	93 900	22 344
		Eisen-Inhalt	20	3 468	456	2 430	23 832	21 460	532	1 840	18 360	39 217	8 192

Bezeichnung			Zeile	1959												1958
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt
				26	24											Monats-Ø
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	insgesamt	21	1 518 245	1 444 420											2 962 665
		arbeitstg.	22	58 394	60 184											59 253
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	400 928	382 440											783 368
		arbeitstg.	24	15 420	15 935											15 667
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	25	511 149	476 731											987 880
		Eisen-Inhalt	26	135 682	126 504											262 186
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	497 950	467 774											965 724
		Eisen-Inhalt	28	183 056	170 935											353 991
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	50 715	49 558											100 273
		Eisen-Inhalt	30	25 370	24 836											50 206
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1 059 814	994 063											2 053 877
		Eisen-Inhalt	32	344 108	322 275											666 383

Erzeugung und Förderung im Bundesgebiet seit 1948

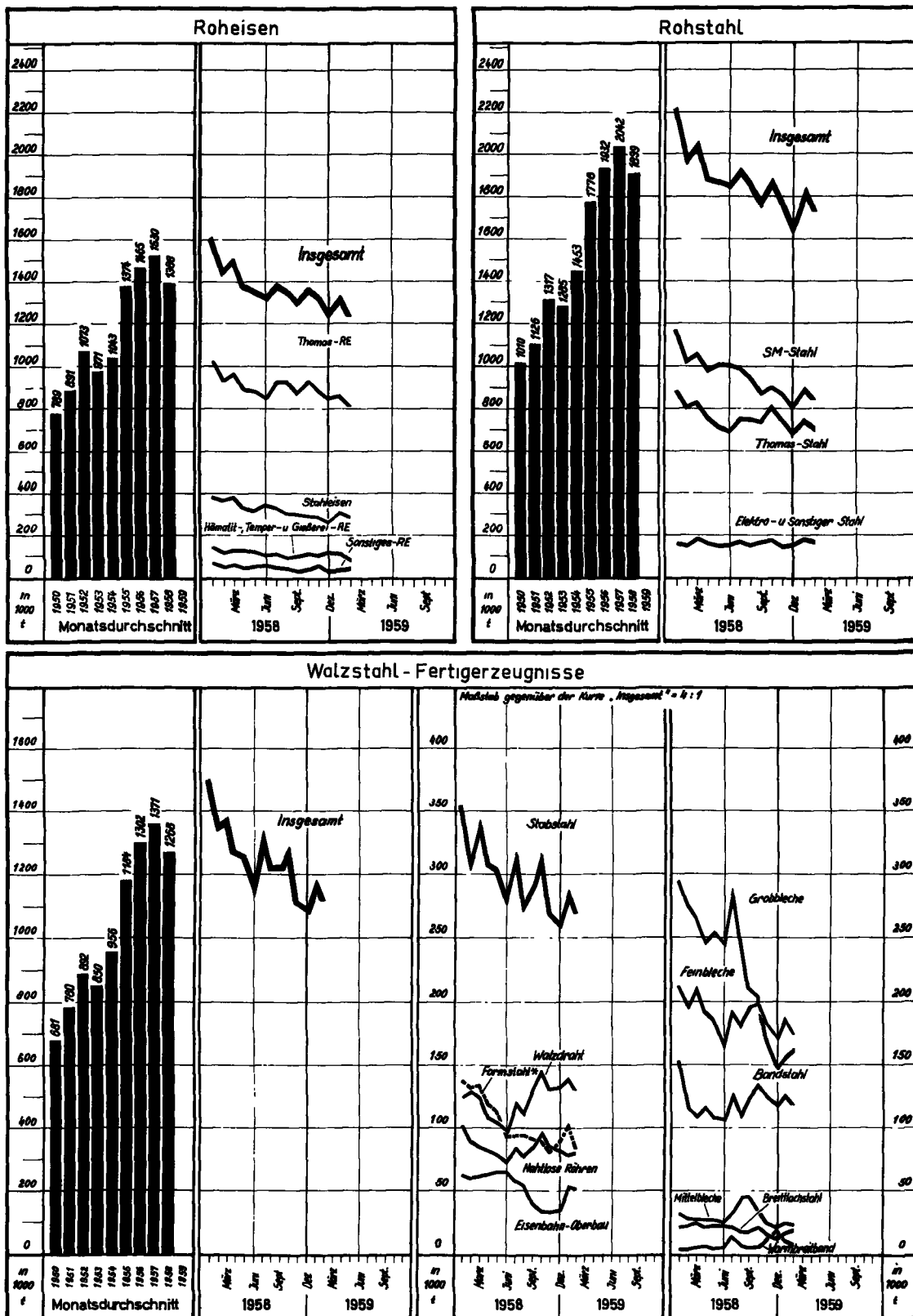
Jahr / Monat	Zeile Spalte	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl		Stahlhalbzeug	
		Anzahl der Arbeits- tage	Förderung in Material- Tonnen t	arbeits- tätig t	Förderung Eiseninhalt t	Anzahl der Pro- duktions- tage	Erzeugung t	Produkt- tägliche Leistung t	Anzahl der Pro- duktions- tage	Rohstahl- erzeugung t	Produkt- tägliche Leistung t	davon			Anzahl der Pro- duktions- tage	Erzeugung t	Produkt- tägliche Leistung t	Versand an Fremde*) t
												Stahlrohblock- Erzeugung t	Produkt- tägliche Leistung t	Flüssigstahl für Stahlguß t				
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
1948 insgesamt	1	304	7275499	23933	1918629	366	4663010	12740	306	5561323	18174	5465625	17861	95698	305,5	3720751	12179	117 881
1949 "	2	303	9111906	30072	2435742	365	7140263	19562	307	9156390	29825	9024852	29397	131538	307	6339037	20648	106 257
1950 "	3	302	10883266	36037	2939429	365	9472874	25953	305	12121156	39741	11813854	28733	307302	305	8166340	26775	291 476
1951 "	4	304	12923170	42510	3474252	365	10696944	29307	306	13505755	44136	13100432	42812	405323	305,5	9356059	30625	411 267
1952 "	5	306	15404367	50341	4096922	366	12876998	35183	312,5	15805621	50577	15325376	49041	480245	311,5	10698392	34348	503 027
1953 "	6	303	14619335	48249	3888864	365	11653722	31928	312	15419959	49423	14947446	47908	472513	306	10199824	33333	410 699
1954 "	7	304	13036490	42883	3550980	365	12512285	34280	321	17434099	54312	16959636	52834	474463	312	11467104	36754	732 267
1955 "	8	304	15684002	51592	4226510	365	16482443	45157	325	21335537	65648	20757453	63869	578084	316	14207097	44959	900 695
1956 "	9	304	16927797	55683	4511929	366	17577387	48026	318	23188720	72920	22560525	70945	628195	304	15621311	51386	905 421
1957 "	10	303	18319961	60462	4827306	365	18357784	50295	322	24506781	76108	23905954	74242	600827	300	16446495	54822	1 144 360
1958 "	11	301	17984433	59749	4745169	365	16659281	45642	312	22785478	73030	22260527	71347	524951	297,5	15219698	51159	1 128 870
1959 "	12																	
1956 Monatsdurchschnitt	13	25,3	1410650	55683	375994	30,5	1464782	48026	26,5	1932393	72920	1880044	70945	52350	25,3	1301776	51386	75 452
1957 "	14	25,3	1526663	60462	402276	30,4	1529815	50295	26,8	2042232	76108	1992163	74242	50069	25	1370541	54822	95 363
1958 "	15	25,1	1498702	59749	395431	30,4	1388273	45642	26	1898790	73030	1855044	71347	43746	24,8	1268308	51159	94 073
1959 "	16																	
1959 Januar	17	26	1518245	58394	400928	31	1335100	43068	26	1846515	71020	1804142	69390	42373	26	1182159	45468	111 292
" Februar	18	24	1444420	60184	382440	28	1231222	43972	24	1736668	72361	1695951	70665	40717	24	1120798	46700	93 397
" März	19																	
" April	20																	
" Mai	21																	
" Juni	22																	
" Juli	23																	
" August	24																	
" September	25																	
" Oktober	26																	
" November	27																	
" Dezember	28																	
1959 Jan.-Februarinsgesamt	29	50	2962665	59253	783368	59	2566322	43497	50	3583183	71664	3500093	70002	83090	50	2302957	46059	204 689
1958 Jan.-Februar "	30	50	3162161	63243	828926	59	3051028	51712	53,5	4200500	78514	4104759	76724	95741	50	2837432	56749	156 120
1959 Jan.-FebruarMonats-Ø	31	25	1481333		391684	29,5	1283161		25	1791592		1750047		41545	25	1151479		102 345
1958 Jan.-Februar "	32	25	1581081		414463	29,5	1525514		26,8	2100250		2052380		47871	25	1418716		78 060
Höchstleistung bzw. Förderung	33	Januar 1958 = 1 639 817				Okt. 57 = 1 662 597			Okt. 57 = 2 224 570			Okt. 57 = 2 172 253			Okt. 57 = 1 537 419			

1/Kit Rohblöcke, vorgewalztes Halbzeug und Warmbreitband (Coils) an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet und für Export

1) berichtigt 2) vorläufig

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

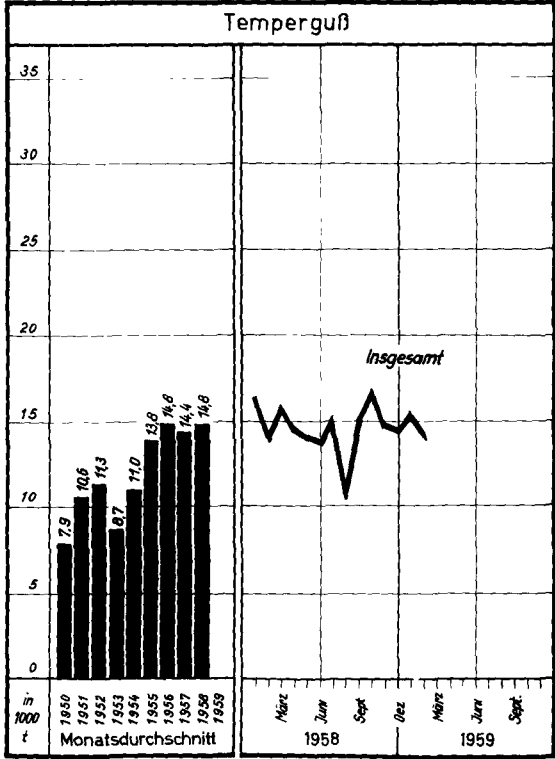
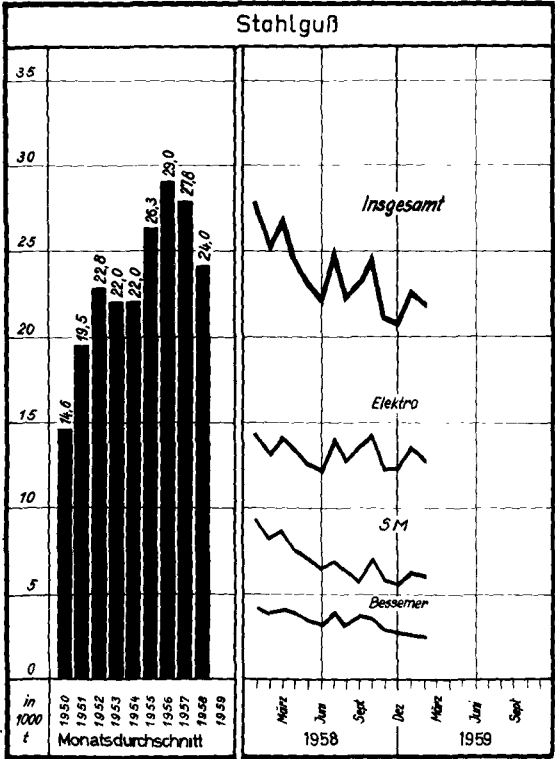
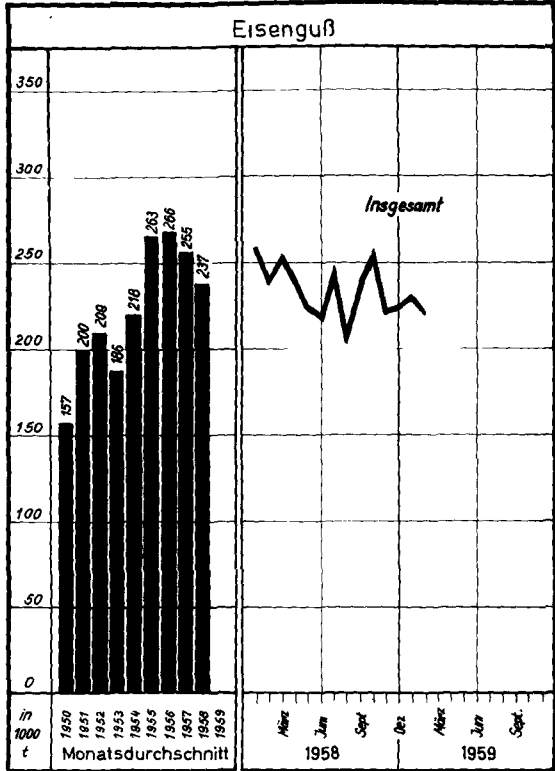
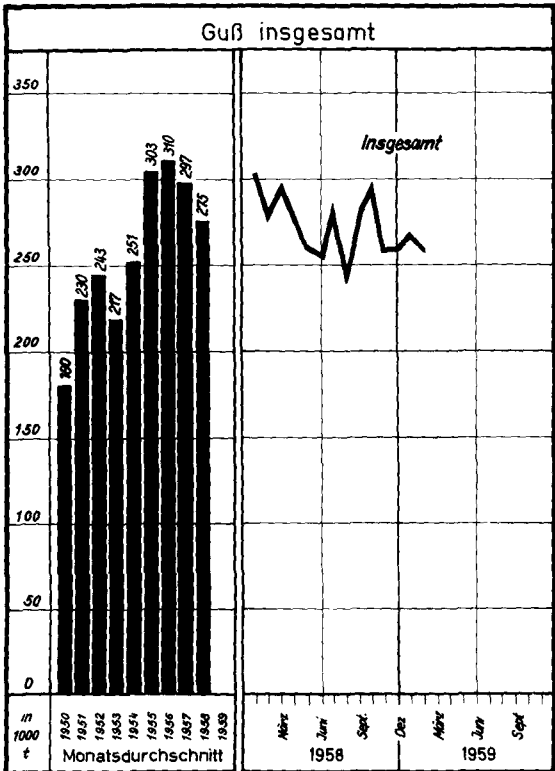
in 1000 t



*-) Einschl. Breitflächträger und Stahlschweißwände

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

