

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arb.-Nr.: IV/21/104

Erschienen am: 1. Mai 1959

ERZEUGUNG

der Eisen schaffenden Industrie
und der Eisen- und Stahlgießereien

FÖRDERUNG

des Eisenerzbergbaues

im Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin)

April 1959

Die Entwicklung der Eisen schaffenden Industrie,
 des Eisenerzbergbaus und der Gießereiindustrie
 im Bundesgebiet im April 1959.

Die Erzeugung der Eisen schaffenden Industrie war im Monat April 1959 durchweg höher als im Vormonat. Auch die produktionstägliche Leistung lag sowohl bei den Hochöfen, als auch bei den Stahlwerken und Walzwerken deutlich über dem Vormonatsstand. Bei der Erzeugung von Rohstahl und Walzstahl wirkte sich im April außerdem die um 2 Tage längere Arbeitszeit günstig auf die Ergebnisse aus. Die Zahl der unter Feuer stehenden Hochöfen erhöhte sich im Laufe des Monats von 96 auf 99.

Nachstehend die Ergebnisse:

	April 1959	März 1959	Steigerung April gegen März 1959	
	t	t	t	v.H.
Roheisen	1 432 691	1 331 863	100 828	7,6
kalendertäglich	47 756	42 963	4 793	11,2
Rohstahl	2 150 942	1 822 985	327 957	18,0
produktionstäglich	82 729	75 958	6 771	8,9
Walzstahl	1 421 504	1 189 232	232 272	19,5
produktionstäglich	54 673	49 551	5 122	10,3

Die Eisenerzförderung stieg von 1,414 Mill.t auf 1,528 Mill.t um rd. 113 000 t an.

	Jan.-Apr.59	Jan.-Apr.58	Veränderung 59 geg.58	
	t	t	t	v.H.
Roherz	5 904 680	6 299 972	- 395 292	- 6,3
Eiseninhalt	1 564 334	1 654 184	- 89 850	- 5,4
Roheisen	5 330 876	5 941 744	- 610 868	- 10,3
Stahlrohblöcke	7 386 557	7 949 821	- 563 264	- 7,1
Flüssigstahl für Stahlguß	170 553	189 301	- 18 748	- 9,9
Rohstahl insgesamt	7 557 110	8 139 122	- 582 012	- 7,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	4 913 693	5 485 402	- 571 709	- 10,4
Eisenguss	936 020	992 352	- 56 332	- 5,7
Stahlguss	91 009	104 915	- 13 906	- 13,3
Temperguss	60 857	61 712	- 855	- 1,4
Giessereierzeugnisse insges.	1 087 886	1 158 979	- 71 093	- 6,1

Die Erzeugung in den ersten vier Monaten dieses Jahres war bei

Roheisen um 10,3
 Rohstahl " 7,2 und
 Walzstahl " 10,4 v.H.

niedriger als in der Vergleichszeit des Vorjahres.

Eisen schaffende Industrie

Berichtsmonat: April 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	973 521	68,0	782 890	80,4
	Stahleisen		2	328 506	22,9	278 751	84,9
	Gießerei- Roheisen	I	3	38 153	2,7	18 103	47,4
		III	4	5 656	0,4	3 531	62,4
		IVa	5	688	0,0	-	-
		IVb	6	885	0,1	-	-
	Zusammen		7	45 382	3,2	21 634	47,7
	Hämatit u. Temper-Roheisen		8	44 089	3,1	32 474	73,7
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	15 514	1,1	11 304	72,9
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	25 679	1,8	15 307	59,6
	Roheisen u. Hochofen-Ferro- legierungen insgesamt (Z. 1 bis 10)		11	1 432 691	100	1 142 360	79,7
2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	12	876 194	41,6	703 985	80,3
		SM	13	1 059 886	50,4	846 013	79,8
		Elektro	14	122 910	5,8	115 220	93,7
		Bessemer	15	-	-	-	-
		Sonstige	16	45 655	2,2	44 567	97,6
		Zusammen	17	2 104 645	97,8	1 709 785	81,2
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	18	11 503	24,8	9 275	80,6
		Elektro	19	28 916	62,5	18 707	64,7
		Bessemer	20	5 853	12,6	4 567	78,0
		Sonstiger	21	25	0,1	-	-
		Zusammen	22	46 297	2,2	32 549	70,3
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 22)	Thomas	23	876 194	40,7	703 985	80,3
		SM	24	1 071 389	49,8	855 288	79,8
		Elektro	25	151 826	7,1	133 927	88,2
		Bessemer	26	5 853	0,3	4 567	78,0
		Sonstige	27	45 680	2,1	44 567	97,6
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 27)		28	2 150 942	100	1 742 334	81,0

Eisen schaffende Industrie

Berichtsmonat: April 1959

Erzeugnis		Zeile	Erzeugung			
			Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen	
			t	v. H.	t	Anteil am Bundesgebiet v. H.
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	29	7 291		1 269	17,4
	Vorgewalztes Halbzeug	30	132 534		94 680	71,4
	Warmbreitband (Coils)	31	9 638		5 035	52,2
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 29 bis 31)	32	149 463		100 984	67,6

4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	33	64 916	4,6	47 042	72,5
	Stahlpundwände	34	16 433	1,2	.	.
	Breitflanschträger	35	26 154	1,8	.	.
	Formstahl	36	64 532	4,5	49 944	77,4
	Walzdraht	37	144 772	10,2	143 005	98,8
	Stabstahl	38	341 156	24,0	292 432	74,0
	Breitflachstahl	39	17 221	1,2	17 221	100,0
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	40	157 246	11,1	155 434	98,8
	Warmbreitband	41	18 217	1,3	15 012	82,4
	Grobbleche	42	225 358	15,9	178 894	79,4
	Mittelbleche	43	28 596	2,0	26 121	91,3
	Feinbleche	44	220 031	15,5	198 024	71,8
	Stahlröhren nahtlos	45	96 872	6,8	91 876	94,8
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 33 bis 45)	46	1 421 504	100	1 158 496	81,5
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	47	75 559		68 769	91,0
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. zus. (Z. 33 bis 44 u. 47)	48	1 400 191		1 135 389	81,1
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 32 u. 46)	49	1 570 967		1 259 480	80,2

5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	50	37 784	46,1	36 914	97,7
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	51	1 039	1,3	1 039	100,0
	Sonstige verarb. Grob- u. Mittelbleche des Rohrwerks u. der Kümpelei	52	2 434	3,0	.	.
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	53	25 495	31,1	4 507	17,7
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	54	14 995	18,3	13 031	86,9
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	55	245	0,3	245	100,0
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 50 bis 55)	56	81 992	100	.	.

6. Rollendes Eisenbahnzeug	57	11 278		9 288	82,4
----------------------------	----	--------	--	-------	------

7. Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschmiedetes Halbzeug **)	58	17 601	52,2	15 580	88,5
	Freiformschmiedestücke	59	16 107	47,8	13 767	85,5
	Zusammen (Zeilen 58 und 59)	60	33 708	100	29 347	87,1
6. u. 7. +)	Insgesamt (Zeilen 57 und 60) +)	61	44 986		38 635	85,9

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten in Tonnen

Erzeugnis			Arbeitsstage	Zeile	1959										Januar bis April 1959			Januar bis April 1958			
					Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	insgesamt	Monatsdurchschnitt		insgesamt	Monatsdurchschnitt				
					31 *)	26 **)	28	24	31	24	30	26					120	100	30	25	v. H.
1. Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	Thomas-Roheisen		1	872 802	812 029	892 907	973 521						3 551 299	887 815	66,6	3 794 332	948 583	63,9			
	Stahleisen		2	314 197	287 756	305 499	328 506						1 235 958	308 990	23,2	1 451 776	362 944	24,4			
	Gießerei-Roheisen	I	3	40 808	28 996	24 828	38 153						132 785	33 196	2,5	158 171	39 543	2,7			
		III	4	2 886	5 338	6 416	5 656						20 296	5 074	0,4	25 017	6 254	0,4			
		IVa	5	538	640	-	688						1 866	467	0,0	4 349	1 087	0,1			
		IVb	6	6 123	3 365	-	885						10 373	2 593	0,2	18 501	4 625	0,3			
	Zusammen		7	50 355	38 339	31 244	45 382						165 320	41 330	3,1	206 038	51 510	3,5			
	Hämatit u. Temper-Roheisen		8	66 394	47 211	57 274	44 089						214 968	53 742	4,0	298 464	74 616	5,0			
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	12 277	15 607	16 136	15 514						59 534	14 884	1,1	96 448	24 112	1,6			
	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	19 075	30 280	28 803	25 679						103 837	25 959	1,9	94 686	23 672	1,6			
Summe (Zeile 1 bis 10)			11	1 335 100	1 231 222	1 331 863	1 432 691					5 330 876	1 332 719	100	5 941 744	1 485 436	100				
Produktionstägliche Leistung			12	43 068	43 972	42 963	47 756					44 424			49 515						
Zahl der in Betrieb befindlichen Hochofen am Ende des Berichtsmonats			13	96	94	96	99														

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	14	750 943		711 876		753 215		876 194						3 092 228		773 057		41,9	3 261 154		815 289		41,0
		SM	15	895 262		834 032		876 616		1 059 886						3 665 796		916 449		49,6	4 157 668		1 039 417		52,3
		Elektro	16	117 436		112 442		113 455		122 910						466 243		116 561		6,3	420 918		105 230		5,3
		Bessemer	17	-		-		-		-						-		-		-	-	-	-	-	-
		Sonstige	18	40 501		37 601		38 533		45 655						162 290		40 573		2,2	110 081		27 520		1,4
		Zusammen	19	1 804 142		1 695 951		1 781 819		2 104 645						7 386 557		1 846 639		97,7	7 949 821		1 987 455		97,7
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	20	10 314		10 194		10 494		11 503						42 505		10 626		24,9	54 168		13 542		28,6
		Elektro	21	26 452		25 106		24 980		28 916						105 454		26 364		61,8	103 959		25 990		54,9
		Bessemer	22	5 577		5 383		5 669		5 853						22 482		5 621		13,2	30 893		7 723		16,3
		Sonstiger	23	30		34		23		25						112		28		0,1	281		70		0,1
		Zusammen	24	42 373		40 717		41 166		46 297						170 553		42 638		2,3	189 301		47 325		2,3
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 24)	Thomas	25	750 943		711 876		753 215		876 194						3 092 228		773 057		40,9	3 261 154		815 289		40,1
		SM	26	905 576		844 226		887 110		1 071 389						3 708 301		927 075		49,1	4 211 836		1 052 959		51,7
		Elektro	27	143 888		137 548		138 435		151 826						571 697		142 924		7,6	524 877		131 219		6,4
		Bessemer	28	5 577		5 383		5 669		5 853						22 482		5 621		0,3	30 893		7 723		0,4
		Sonstige	29	40 531		37 635		38 556		45 680						162 402		40 601		2,1	110 362		27 591		1,4
	Rohstahl insgesamt (Zeile 25 bis 29)		30	1 846 515		1 736 668		1 822 985		2 150 942						7 557 110		1 889 278		100	8 139 122		2 034 781		100
	Produktionstägliche Leistung		31	71 020		72 361		75 958		82 729						75 571					76 784				
	Schweißseisenpakete		32	543		475		491		638						2 147		537			2 587		647		

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

Eisen schaffende Industrie

Noch: Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten in Tonnen

Seite 4

Erzeugnis Arbeitstage		Zeile	1959							Januar bis April 1959			Januar bis April 1958			
			Januar 26	Februar 24	März 24	April 26	Mai	Juni	Juli	August	insgesamt 100	Monatsdurchschnitt 25	v. H.	insgesamt 100	Monatsdurchschnitt 25	v. H.
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	33	7 477	7 298	7 864	7 291					29 930	7 483		38 940	9 735	
	Vorgewalztes Halbzeug	34	98 684	86 647	+) 104 222	132 534					422 087	105 522		286 951	71 738	
	Warmbreitband (Coils)	35	5 131	5 069	7 838	9 638					27 676	6 919		28 555	7 139	
	Halbzeugversand insgesamt Zeile 33 bis 35	36	111 292	99 014	119 924	++) 149 463					479 693	119 923		354 446	88 612	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	37	53 920	52 107	49 984	64 916					220 527	55 132	4,5	241 879	60 470	4,4
	Stahlspondwände	38	9 743	12 457	14 392	16 433					53 025	13 256	1,1	55 272	13 818	1,0
	Breitflanschträger	39	19 053	16 156	19 559	26 154					80 922	20 231	1,6	111 398	27 850	2,0
	Formstahl	40	74 475	55 212	59 279	64 532					253 498	63 375	5,2	348 015	87 004	6,3
	Walzdraht	41	139 760	132 302	129 805	144 772					546 639	136 660	11,1	485 701	121 425	8,9
	Stabstahl	42	287 029	268 245	289 596	341 156					1 186 026	296 507	24,1	1 310 984	327 746	23,9
	Breitflachstahl	43	15 187	18 052	16 479	17 221					66 939	16 735	1,4	88 648	22 162	1,6
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	44	127 290	118 772	130 694	157 246					534 002	133 501	10,9	491 784	122 946	9,0
	Warmbreitband	45	10 622	5 630	8 308	18 217					42 777	10 694	0,9	13 202	3 301	0,2
	Grobbleche	46	156 404	164 122	171 795	225 358					717 679	179 420	14,6	1 073 632	268 408	19,6
	Mittelbleche	47	21 549	21 446	22 793	28 596					94 384	23 596	1,9	108 361	27 090	2,0
	Feinbleche	48	187 235	174 485	189 366	220 031					771 117	192 779	15,7	803 361	200 840	14,6
	Stahlröhren nahtlos	49	79 892	81 812	87 582	96 872					346 198	86 540	7,0	353 165	88 291	6,4
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 37 bis 49)	50	1 182 159	1 120 798	1 189 232	1 421 504					4 913 693	1 228 423	100	5 485 402	1 371 350	100
Röhrenrund- und -vierkantstahl	51	69 950	59 660	66 667	75 559					271 836	67 959		272 232	68 058		
Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. zus. (Z. 37 bis 48 u. 51)	52	1 172 217	1 098 646	1 168 317	1 400 191					4 839 371	1 209 843		5 404 469	1 351 117		
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 36 u. 50)	53	1 293 451	1 219 812	1 309 156	1 570 967					5 393 386	1 348 347		5 839 848	1 459 962	
Produktionstägliche Leistung (von Zeile 50)		54	45 468	46 700	49 551	54 673					49 137			54 854		
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	55	30 242	27 911	33 259	37 784					129 196	32 299	46,4	85 710	21 428	36,2
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	56	865	836	1 008	1 039					3 748	937	1,3	6 413	1 603	2,7
	Sonstige verarb. Grob- u. Mittelbleche des Rohrwerks u. der Kümpelei	57	1 947	2 535	2 504	2 434					9 420	2 355	3,4	16 157	4 039	6,8
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	58	17 995	20 721	22 957	25 495					87 168	21 792	31,3	79 367	19 842	33,6
	Bleche und Bandstahl verzinkt	59	11 446	10 337	10 233	14 995					47 011	11 753	16,9	46 891	11 723	19,8
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	60	469	388	582	245					1 684	421	0,6	1 975	494	0,8
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 55 bis 60)	61	62 964	62 728	+) 70 543	81 992					278 227	69 557	100	236 513	59 128	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		62	13 085	9 946	9 647	11 278					43 556	10 889		54 633	13 658	
7. Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschmiedetes Halbzeug **)	63	15 816	+) 15 831	15 508	17 601					64 756	16 189	51,4	67 578	16 895	44,5
	Freiformschmiedestücke	64	15 891	15 467	13 789	16 107					61 254	15 314	48,6	84 177	21 044	55,5
	Zusammen (Zeilen 63 und 64)	65	31 707	+) 31 298	+) 29 297	33 708					126 010	31 503	100	151 755	37 939	100
6. u. 7.	Insgesamt (Zeilen 62 und 65)	66	44 792	+) 40 844	38 944	++) 44 986					169 566	42 392		206 388	51 597	
	Produktionstägliche Leistung	67	1 723	+) 1 702	1 623	1 730					1 696			2 064		

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

+) berichtigt ++) vorläufig

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

Berichtsmonat: Apr11 1959

Seite 5

Erzeugnis		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein u. Hamburg	Niedersachsen u. Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen u. Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg u. Bayern
			t	v. H.					
Eisenguß		1	255 164	86,2	5 202	20 383	118 008	55 412	56 159
Stahlguß	SM	2	7 123	29,1	-	686	5 858	2	577
	Elektro	3	14 454	59,0	449	2 179	9 702	1 009	1 115
	Bessemer	4	2 902	11,8	-	279	2 266	99	275
	Sonstiger	5	17	0,1					
Summe		6	24 496	8,3	449	3 144	17 826	1 110	1 967
Temperguß		7	16 299	5,5	-	179	12 334	641	3 145
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	295 959	100	5 651	23 706	148 168	57 163	61 271

Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Monaten in Tonnen

Erzeugnis		Zeile	1959												1958		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monatsdurchschnitt	
			Arbeitsstage	26	24	24	26								100	25	v. H.
Eisenguß	Insgesamt	9		231 077	222 984	226 795	255 164								936 020	234 005	86,0
	arbeitstg.	10		8 888	9 291	9 450	9 814								9 360		
Stahlguß	SM	11		6 390	6 238	6 423	7 123								26 174	6 544	28,8
	Elektro	12		13 612	12 951	12 613	14 454								53 630	13 408	58,9
	Bessemer	13		2 773	2 669	2 785	2 902								11 129	2 782	12,2
	Sonstiger	14		20	23	16	17								76	19	0,1
Summe	Zeile 11-14	15		22 795	21 881	21 837	24 496								91 009	22 752	8,4
	arbeitstg.	16		877	912	910	942								910		
Temperguß	Insgesamt	17		15 581	14 269	14 708	16 299								60 857	15 214	5,6
	arbeitstg.	18		599	595	613	627								609		
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19		269 453	259 134	263 340	295 959								1 087 886	271 972	100
	arbeitstg.	20		10 364	10 797	10 973	11 383								10 879		

Wei/van Ro.

Bezeichnung			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen		
					Insgesamt	Bergbaugebiet			Insgesamt	Bergbaugebiet		Insgesamt	Bergbaugebiet	
						Salzgitter	Ilse	Übriges Harzvorland		Osnabrück	Weser- Wiehengebirge			Siegerland
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1 527 630	1 000 856	584 265	276 399	62 533	77 659	123 034	100 774	22 260	115 766	57 179
	Eisen-Inhalt		2	407 031	259 356	160 945	64 657	14 759	18 995	23 397	16 716	6 681	33 556	21 089
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	3	505 424	189 660	-	127 067	62 533	60	102 296	100 774	1 522	48 966	33 953
		Eisen-Inhalt	4	135 606	44 543	-	29 769	14 759	15	17 335	16 716	619	18 064	13 389
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	525 647	462 460	368 030	53 388	-	41 042	-	-	-	26 268	20 180
		Eisen-Inhalt	6	192 474	169 978	133 332	21 794	-	14 852	-	-	-	9 815	7 051
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	49 408	-	-	-	-	-	11 363	-	11 363	-	-
		Eisen-Inhalt	8	24 839	-	-	-	-	-	5 800	-	5 800	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1 080 479	652 120	368 030	180 455	62 533	41 102	113 699	100 774	12 885	75 234	54 133
		Eisen-Inhalt	10	352 919	214 521	133 332	51 563	14 759	14 867	23 135	16 716	6 419	27 879	20 440

			Zelle	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz			Baden-Württemberg	Bayern			
				Bergbaugebiet			Insgesamt	Bergbaugebiet			Doggererzgebiet	Insgesamt	Bergbaugebiet	
				Sauerland Waldeck †	Taunus-Hunsrück †	Oberhessen †		Siegerland †	Lahn-Dill †	Taunus-Hunsrück †			Doggererzgebiet †	Kreideerzgebiet †
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	11 635	3 378	43 574	81 471	73 409	1 725	6 337	85 988	120 515	36 906	83 529
	Eisen-Inhalt		12	3 956	719	7 792	24 816	22 406	604	1 806	20 606	45 300	9 703	35 597
Erzeugung	Gewinnung von handelstfähigem Roherz	Material-Tonnen	13	11 635	3 378	-	8 379	317	1 725	6 337	69 894	86 229	2 700	83 529
		Eisen-Inhalt	14	3 956	719	-	2 523	113	604	1 806	16 836	36 305	708	35 597
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	6 088	5 957	5 957	-	-	11 739	19 223	19 223	-
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 764	2 040	2 040	-	-	3 300	7 341	7 341	-
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	38 045	38 045	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	19 039	19 039	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	11 635	3 378	6 088	52 381	44 319	1 725	6 337	81 633	105 452	21 923	83 529
		Eisen-Inhalt	20	3 956	719	2 764	23 602	21 192	604	1 806	20 136	43 646	8 049	35 597

Arbeitsstage			Zeile	1959												1958		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Monats-Ø
				26	24	24	26									100	25	25,1
Roherz-Förderung	Material-Tonnen	insgesamt	21	1 518 245	1 444 420	1 414 385	1 527 630								5 904 680	1 476 170	1 498 702	
		arbeitstäglich	22	58 394	60 184	58 933	58 755								59 047		59 749	
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	400 928	382 440	373 935	407 031								1 564 334	391 084	395 431	
		arbeitstäglich	24	15 420	15 935	15 581	15 655								15 643		15 765	
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	25	511 149	476 731	463 017	505 424								1 956 321	489 080	503 026	
		Eisen-Inhalt	26	135 682	126 504	122 625	135 606								520 417	130 104	132 934	
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	497 950	467 774	480 122	525 647								1 971 493	492 873	493 067	
		Eisen-Inhalt	28	183 056	170 935	176 164	192 474								722 629	180 657	182 616	
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	50 715	49 558	47 223	49 408								196 904	49 226	57 362	
		Eisen-Inhalt	30	25 370	24 836	23 668	24 839								98 713	24 678	28 772	
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1 059 814	994 063	990 362	1 080 479								4 124 718	1 031 100	1 053 455	
		Eisen-Inhalt	32	344 108	322 275	322 457	352 919								1 341 759	335 440	344 322	

Erzeugung und Förderung im Bundesgebiet seit 1948

Jahr / Monat	Zeile	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbzeug
		Anzahl der Arbeitstage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produkt-tägliche Leistung	Anzahl der Produktions-tage	Rohstahl-erzeugung	Produkt-tägliche Leistung	davon			Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produkt-tägliche Leistung	Versand an Fremde*)
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	Stahlrohblock-Erzeugung	Produkt-tägliche Leistung	Flüssigstahl für Stahlguß	o	p	q	r
1948 insgesamt	1	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 "	2	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 "	3	302	10 883 266	36 037	2 939 429	365	9 472 874	25 953	305	12 121 156	39 741	11 813 854	28 733	307 302	305	8 166 340	26 775	291 476
1951 "	4	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 "	5	306	15 404 367	50 341	4 056 922	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 "	6	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 "	7	304	13 036 490	42 883	3 550 980	365	12 512 285	34 280	321	17 434 099	54 312	16 959 636	52 834	474 463	312	11 467 104	36 754	732 267
1955 "	8	304	15 684 002	51 592	4 226 510	365	16 482 443	45 157	325	21 335 537	65 648	20 757 453	63 869	578 084	316	14 207 097	44 959	900 695
1956 "	9	304	16 927 797	55 683	4 511 929	366	17 577 387	48 026	318	23 188 720	72 920	22 560 525	70 945	628 195	304	15 621 311	51 386	905 421
1957 "	10	303	18 319 961	60 462	4 827 306	365	18 357 784	50 295	322	24 506 781	76 108	23 905 954	74 242	600 827	300	16 446 495	54 822	1 144 360
1958 "	11	301	17 984 433	59 749	4 745 169	365	16 659 281	45 642	312	22 785 478	73 030	22 260 527	71 347	524 951	297,5	15 219 698	51 159	1 128 870
1959 "	12																	
1956 Monatsdurchschnitt	13	25,3	1 410 650	55 683	375 994	30,5	1 464 782	48 026	26,5	1 932 393	72 920	1 880 044	70 945	52 350	25,3	1 301 776	51 386	75 452
1957 "	14	25,3	1 526 663	60 462	402 276	30,4	1 529 815	50 295	26,8	2 042 232	76 108	1 992 163	74 242	50 069	25	1 370 541	54 822	95 363
1958 "	15	25,1	1 498 702	59 749	395 431	30,4	1 388 273	45 642	26	1 898 790	73 030	1 855 044	71 347	43 746	24,8	1 268 308	51 159	94 073
1959 "	16																	
1959 Januar	17	26	1 518 245	58 394	400 928	31	1 335 100	43 068	26	1 846 515	71 020	1 804 142	69 390	42 373	26	1 182 159	45 468	111 292
" Februar	18	24	1 444 420	60 184	382 440	28	1 231 222	43 972	24	1 736 668	72 361	1 695 951	70 665	40 717	24	1 120 798	46 700	99 014
" März	19	24	1 414 385	58 933	373 935	31	1 331 863	42 963	24	1 822 985	75 998	1 781 819	74 242	41 166	24	1 189 232	49 551	119 924
" April	20	26	1 527 630	58 755	407 031	30	1 432 691	47 756	26	2 150 942	82 729	2 104 645	80 948	46 297	26	1 421 504	54 673	149 463
" Mai	21																	
" Juni	22																	
" Juli	23																	
" August	24																	
" September	25																	
" Oktober	26																	
" November	27																	
" Dezember	28																	
1959 Jan.- April insgesamt	29	100	5 904 680	59 047	1 564 334	120	5 330 876	44 424	100	7 557 110	75 571	7 386 557	73 866	170 953	100	4 913 693	49 137	479 693
1958 Jan.- April "	30	100	6 299 972	63 000	1 654 184	120	5 941 744	49 515	106	8 139 122	76 784	7 949 821	74 998	189 301	100	5 485 402	54 854	354 446
1959 Jan.- April Monats-Ø	31	25	1 476 170		391 084	30	1 332 719		25	1 889 278		1 846 639		42 638	25	1 228 423		119 923
1958 Jan.- April "	32	25	1 574 993		413 546	30	1 485 436		26,5	2 034 781		1 987 495		47 325	25	1 371 350		88 612
Höchst-erzeugung bzw. Förderung	33	Januar 58 = 1 639 817				Okt. 57 = 1 662 597			Okt. 57 = 2 224 570			Okt. 57 = 2 172 293			Okt. 57 = 1 937 419			

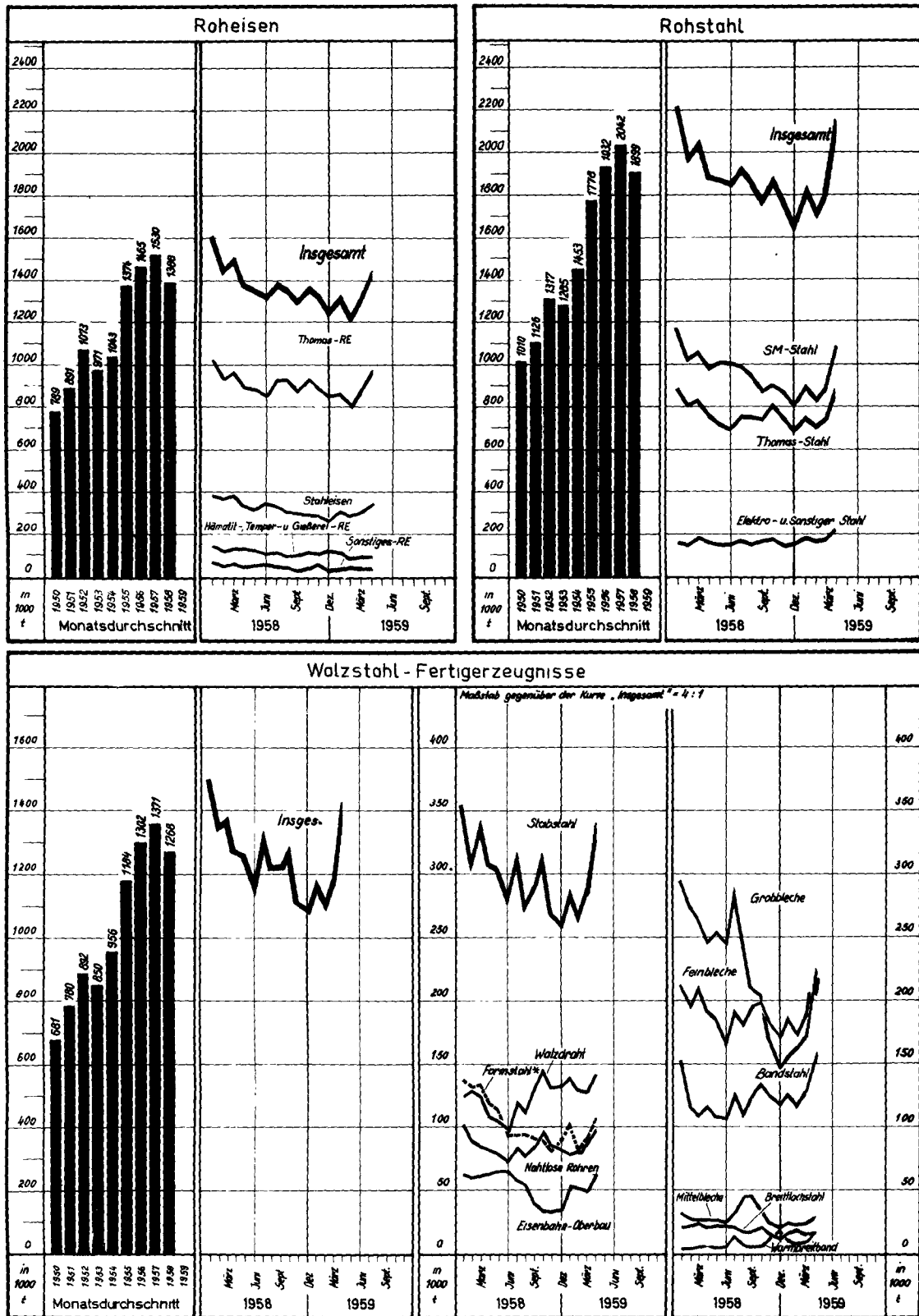
*) Rohblöcke, vorgewalztes Halbzeug und Warmbreitband (Coils) an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet und für Export)

1) berichtigt 2) vorläufig

Weil/van Ro

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

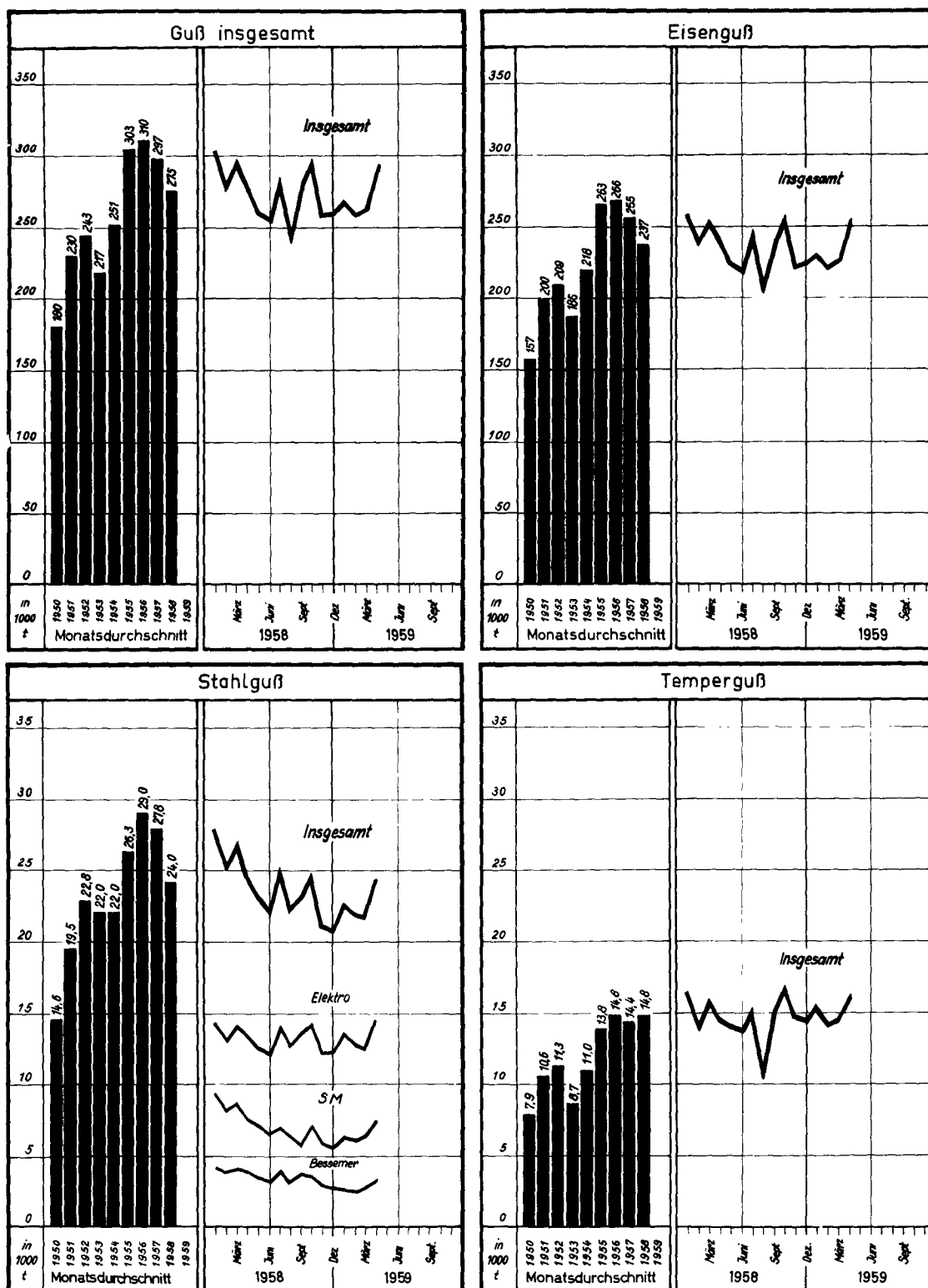
in 1000 t



*) Einschl. Breitflächträger und Stahlpundwände

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

