

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf

Eisen- und Stahlstatistik

Arb.-Nr.: IV/21/111

Erschienen am: **22. Dez. 1959**

ERZEUGUNG

der Eisen schaffenden Industrie
und der Eisen- und Stahlgießereien

FÖRDERUNG

des Eisenerzbergbaues

im Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin)

November 1959

E r l ä u t e r u n g e n
Eisen schaffende Industrie, Eisenerzbergbau und
Gießerei-Industrie des Bundesgebietes, im November 1959

Die Erzeugung der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet - ohne Saarland - blieb im November nach endgültigen Ermittlungen wegen der geringeren Zahl von Produktionstagen allgemein hinter den Ergebnissen des Vormonats zurück. Die arbeitstägliche Leistung bei den Hochöfen war etwas niedriger, bei den Stahlwerken und Walzwerken aber höher als im Oktober.

Im Saarland konnte die Eisen- und Stahlerzeugung im November den Vormonatsstand ebenfalls nicht erreichen.

Die Erzeugung von Januar bis November 1959 liegt nunmehr

	<u>im Bundesgebiet</u>	<u>im Saarland</u>
bei Roheisen	8,7 v.H.	4,2 v.H.
" Rohstahl	11,8 "	3,5 "
" Walzstahl	8,4 "	2,5 "

über dem Vergleichsstand des Vorjahres.

Nachstehend die Veränderungen gegenüber dem Vormonat im einzelnen:

	November 59 t	Oktober 59 t	Veränderung t	Nov./Okt. v.H.
a) Bundesgebiet (ohne Saarld.)				
Eisenerz-Rohförderung	1 572 105	1 589 217	- 17 112	- 1,1
fördertäglich	65 504	58 860	+ 6 644	+ 11,3
Roheisen	1 702 195	1 789 662	- 87 467	- 4,9
kalendertäglich	56 740	57 731	- 991	- 1,7
Rohstahl	2 391 370	2 475 642	- 84 272	- 3,4
produktionstäglich	86 959	86 865	+ 94	+ 0,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 572 251	1 634 239	- 61 988	- 3,8
produktionstäglich	62 890	60 527	+ 2 363	+ 3,9
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	322 653	337 962	- 15 309	- 4,5
produktionstäglich	13 444	12 517	+ 927	+ 7,4
b) Saarland				
Roheisen	258 726	284 349	- 25 623	- 9,0
kalendertäglich	8 624	9 173	- 549	- 6,0
Rohstahl	288 712	321 572	- 32 860	- 10,2
produktionstäglich	10 499	11 283	- 784	- 7,0
Walzstahlfertigerzeugnisse	208 364	229 089	- 20 725	- 9,0
produktionstäglich	8 335	8 485	- 150	- 1,8

Ergebnis Januar bis November 1959 und 1958

	Jan.-Nov.59 t	Jan.-Nov.58 t	Veränderung t	59/58 v.H.
a) Bundesgebiet (ohne Saarld.)				
Eisenerz-Rohförderung	16 531 586	16 560 132	- 28 546	- 0,2
Roheisen	16 726 291	15 382 375	+1343916	+ 8,7
Rohstahl	23 591 549	21 109 022	+2482527	+ 11,8
Walzstahlfertigerzeugnisse	15 303 429	14 119 750	+1183679	+ 8,4
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	3 192 836	3 045 632	+ 147204	+ 4,8
b) Saarland				
Roheisen	2 951 000	2 833 000	+ 118000	+ 4,2
Rohstahl	3 326 000	3 214 000	+ 112000	+ 3,5
Walzstahlfertigerzeugnisse 1)	2 263 000	2 207 000	+ 56000	+ 2,5

1) Einschließlich Röhrenrund- und Röhrenvierkantstahl entsprechend der Statistik der Montan-Union.

Eisen schaffende Industrie

Berichtsmonat: November 1959

Erzeugnis			Zeile	Erzeugung					
				Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen		Saarland	
				<i>einschl. Saarland</i>	<i>ohne Saarland</i>		Anteil am Bundesgeb v. H. 1)		Anteil am Bundesgeb v. H. 1)
				†	†	†	†	†	†
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen		1	.	1 083 450	870 198	.	.	.
	Stahleisen		2	.	459 420	384 837	.	.	.
	Gießerei- Roheisen	I	3	.	32 381	15 804	.	.	.
		III	4	.	5 010	4 069	.	.	.
		IVa	5	.	311	-	.	.	.
		IVb	6	.	6 122	4 480	.	.	.
	Zusammen		7	.	43 824	24 353	.	.	.
	Hämatit u. Temper-Roheisen		8	.	62 622	46 626	.	.	.
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	.	28 229	25 261	.	.	.
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	.	24 650	14 242	.	.	.
Roheisen u. Hochofen-Ferro- legierungen insgesamt (Z. 1 bis 10)			11	1 960 921	1 702 195	1 365 517	69,6	258 726	13,2

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	12	.	966 942	785 291	.	.	.
		SM	13	.	1 194 970	938 489	.	.	.
		Elektro	14	.	126 949	118 392	.	.	.
		Bessemer	15	.	-	-	.	.	.
		Sonstige	16	.	53 682	51 329	.	.	.
		Zusammen	17	2 628 870	2 342 543	1 893 471	72,0	286 327	10,9
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	18	.	11 443	9 544	.	.	.
		Elektro	19	.	31 270	20 574	.	.	.
		Bessemer	20	.	6 109	4 682	.	.	.
		Sonstiger	21	.	5	-	.	.	.
		Zusammen	22	51 212	48 827	34 800	68,0	2 385	4,7
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 22)	Thomas	23	1 185 461	966 942	785 291	66,2	218 519	18,4
		SM	24	1 270 912	1 206 413	948 033	74,6	64 499	5,1
		Elektro	25	163 913	158 219	138 936	84,8	5 694	3,5
		Bessemer	26	6 109	6 109	4 682	76,6	-	-
		Sonstige	27	53 687	53 687	51 329	95,6	-	-
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 27)		28	2 680 082	2 391 370	1 928 271	71,9	288 712	10,8

1) Anteil am Bundesgebiet (einschl. Saarland)

Eisen schaffende Industrie

Berichtsmonat: November 1959

Erzeugnis		Zeile	Erzeugung					
			Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen		Saarland	
			einschl. Saarland	ohne Saarland		Anteil am Bundesgeb. v. H.		Anteil am Bundesgeb. v. H.
			†	†	†		†	
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	29	.	12 463	2 069	.	.	.
	Vorgewalztes Halbzeug	30	.	95 162	75 695	.	.	.
	Warmbreitband (Coils)	31	.	4 788	4 053	.	.	.
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 29 bis 31)	32	.	112 413	81 817	.	.	.
+)								
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	33	.	60 001	46 186	.	.	.
	Stahlspondwände	34	16 034	16 034	14 078	87,8	-	-
	Breitflanschträger	35	.	28 209	11 174	.	.	.
	Formstahl	36	75 997	61 081	49 335	64,9	14 916	19,6
	Walzdraht	37	171 443	146 150	144 177	84,1	25 293	14,8
	Stabstahl	38	480 067	391 213	282 766	58,9	88 854	18,5
	Breitflachstahl	39	.	22 190	21 885	.	.	.
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	40	190 942	171 883	169 900	89,0	19 059	10,0
	Warmbreitband	41	40 429	40 429	33 918	83,9	-	-
	Grobbleche	42	.	263 433	197 598	.	.	.
	Mittelbleche	43	.	34 142	29 540	.	.	.
	Feinbleche	44	.	235 639	167 612	.	.	.
	Stahlröhren nahtlos	45	.	101 847	99 880	.	.	.
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 33 bis 45)	46	1 780 615	1 572 251	1 268 049	71,2	208 364	11,7
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	47	.	83 031	79 222	.	.	.
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. zus. (Z. 33 bis 44 u. 47)	48	1 759 177	1 553 435	1 247 391	70,9	205 742	11,7
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 32 u. 46)	49	.	1 584 664	1 349 866	.	.	.
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	50	.	45 967	45 021	.	.	.
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	51	.	873	873	.	.	.
	Sonstige verarb. Grob- u. Mittelbleche des Rohrwerks u. der Kümpelei	52	.	2 309	2 309	.	.	.
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	53	.	24 450	4 461	.	.	.
	Bleche u. Bandstahl verzinkt	54	19 939	19 939	17 606	88,3	-	-
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	55	627	627	545	86,9	-	-
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 50 bis 55)	56	.	94 165	70 815	.	.	.
6. Rollendes Eisenbahnzeug		57	.	9 933	7 370	.	.	.
7. Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschmiedetes Halbzeug **)	58	.	20 725	18 226	.	.	.
	Freiformschmiedestücke	59	.	19 805	16 805	.	.	.
	Zusammen (Zeilen 58 und 59)	60	.	40 530	35 031	.	.	.
6. u. 7. +) Insgesamt (Zeilen 57 und 60)		61	.	50 463	42 401	.	.	.

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

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

+) vorläufig

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung im Bundesgebiet ohne SAARLAND nach Monaten in Tonnen

Erzeugnis		Arbeitsstage	Zahl	1959												Januar bis November 1959			Januar bis November 1958		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monatsdurchschnitt	v. H.	Insgesamt	Monatsdurchschnitt	v. H.
				31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30		334	30,4		334	30,4	
1. Rohisen und Hochofen-Ferrolegerungen	Thomas-Rohisen		1	872 802	812 029	892 907	973 521	977 998	1 049 606	1 099 716	1 101 028	1 093 343	1 193 469	1 083 490		11 183 469	1 009 406	66,4	10 031 857	911 987	65,2
	Stahleisen		2	314 197	287 756	305 499	328 506	342 508	372 170	373 348	396 430	419 115	480 199	499 420		4 079 148	370 832	24,4	3 606 512	327 865	23,4
	Gießerei-Rohisen	I	3	40 808	28 996	24 828	38 153	39 514	34 588	28 882	34 940	36 917	37 482	32 381		376 989	34 255	2,3	393 446	35 768	2,6
		III	4	2 886	5 338	6 416	5 656	5 500	5 663	3 844	6 403	4 674	4 524	5 010		55 914	5 083	0,3	67 279	6 116	0,4
		IVa	5	538	640	-	688	-	475	91	-	-	-	311		2 783	246	0,0	16 043	1 498	0,1
		IVb	6	6 123	3 365	-	885	11 042	670	5 889	1 216	6 793	7 708	6 122		49 753	4 523	0,3	42 996	3 872	0,3
	Zusammen		7	50 355	38 339	31 244	45 382	56 056	41 396	37 786	42 599	48 384	49 634	43 884		484 999	44 087	2,9	519 364	47 215	3,3
	Hämatit u. Temper-Rohisen		8	66 394	47 211	57 274	44 089	45 075	59 485	59 419	52 568	52 902	55 449	62 622		596 484	54 226	3,6	730 894	66 369	4,7
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan		9	12 277	15 607	16 136	15 514	14 794	16 933	19 194	19 994	17 432	30 023	28 229		205 733	18 705	1,2	242 010	22 881	1,6
	Sonst. Rohisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		10	19 075	30 280	28 803	25 679	28 930	18 658	28 784	17 263	21 468	20 888	24 690		256 478	23 316	1,5	252 578	22 962	1,6
	Summe (Zeile 1 bis 10)		11	1 335 100	1 231 222	1 331 863	1 432 691	1 496 961	1 558 268	1 686 243	1 629 442	1 652 644	1 789 662	1 702 195		16 726 291	1 520 572	100	15 382 375	1 398 398	100
	Produktionstägliche Leistung		12	43 068	43 972	42 963	47 756	46 999	51 942	51 814	52 563	55 088	57 731	56 740		50 899			46 095		
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochofen am Ende des Berichtsmonats		13	96	94	96	99	101	103	102	103	104	104	105							
2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	14	750 943	711 876	753 215	876 194	825 654	936 846	977 940	977 588	986 503	1 058 693	966 942		9 821 994	892 909	42,5	8 481 199	771 018	41,1
		SM	15	895 262	834 032	876 616	1 099 886	980 397	1 082 248	1 184 362	1 101 874	1 107 011	1 187 705	1 194 970		11 444 363	1 040 397	49,5	10 699 874	972 716	51,9
		Elektro	16	117 436	112 442	113 455	122 910	117 175	127 997	127 114	128 347	127 656	126 283	126 949		1 347 364	122 488	5,8	1 132 690	102 972	5,5
		Bessemer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		Sonstige	18	40 501	37 601	38 533	45 655	45 605	41 939	45 982	44 151	45 420	52 610	53 682		491 699	44 696	2,1	309 021	28 093	1,5
		Zusammen	19	1 804 142	1 695 951	1 781 819	2 104 645	1 968 831	2 188 630	2 274 978	2 251 960	2 266 990	2 425 291	2 342 543		23 185 380	2 188 489	97,9	20 622 784	1 874 799	97,7
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	20	10 314	10 194	10 494	11 583	8 660	9 583	10 817	10 072	11 839	12 708	11 443		117 547	10 686	24,2	126 838	11 531	26,1
		Elektro	21	26 452	25 106	24 980	28 916	23 481	27 751	28 913	27 915	30 339	31 190	31 278		305 913	27 818	62,9	279 699	25 424	57,5
		Bessemer	22	5 577	5 383	5 669	5 853	4 610	5 897	5 498	5 299	6 188	6 437	6 189		62 452	5 677	12,8	79 167	7 197	16,3
		Sonstige	23	30	34	23	25	2	4	4	6	8	16	5		157	14	0,0	574	52	0,1
		Zusammen	24	42 373	40 717	41 166	46 297	36 753	43 155	44 764	43 292	48 374	50 351	48 827		486 069	44 188	2,1	486 238	44 284	2,3
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 24)	Thomas	25	750 943	711 876	753 215	876 194	825 654	936 846	977 940	977 588	986 503	1 058 693	966 942		9 821 994	892 909	41,6	8 481 199	771 018	40,1
		SM	26	905 576	844 226	887 110	1 071 389	989 857	1 091 751	1 193 179	1 111 946	1 118 890	1 200 413	1 206 413		11 561 918	1 051 883	49,0	10 826 712	984 247	51,3
		Elektro	27	143 888	137 548	138 435	151 826	140 656	155 348	155 687	156 262	157 995	157 473	158 219		1 693 277	158 298	7,0	1 412 349	128 395	6,7
		Bessemer	28	5 577	5 383	5 669	5 853	4 610	5 897	5 498	5 299	6 188	6 437	6 189		62 452	5 677	0,3	79 167	7 197	0,4
		Sonstige	29	40 531	37 635	38 556	45 680	45 607	41 943	45 986	44 157	45 428	52 626	53 687		491 816	44 711	2,1	309 595	28 145	1,5
	Rohstahl insgesamt (Zeile 25 bis 29)		30	1 846 515	1 736 668	1 822 985	2 150 942	2 005 584	2 231 785	2 319 782	2 295 252	2 314 964	2 475 642	2 391 370		23 991 449	2 144 677	100	21 189 822	1 919 882	100
	Produktionstägliche Leistung		31	71 030	72 361	75 958	82 729	83 566	85 838	89 916	85 889	85 739	86 865	86 999		82 208			73 295		
	Schweißbleisepakete		32	543	475	491	638	534	561	592	596	539	595	442		5 966	542		7 357	669	

*) Arbeitstage für Rohisen-Erzeugung
) Arbeitstage für Rohstahl-Erzeugung

Eisen schaffende Industrie

Noch: Erzeugung im Bundesgebiet ^{ohne Saarland} nach Monaten in Tonnen

Seite 4

Erzeugnis		Arbeitsstage	Zeile	1959												Januar bis November 1959			Januar bis November 1958		
				Januar 26	Februar 24	März 24	April 26	Mai 23	Juni 25	Juli 27	August 26	September 26	Oktober 27	November 25	Dezember	Insgesamt 279	Monatsdurchschnitt 23,4	v. H.	Insgesamt 274,5	Monatsdurchschnitt 23,0	v. H.
3. Halbzeug- versand *)	Rohblöcke	33	7 477	7 298	7 864	7 291	7 484	7 770	8 908	7 947	10 261	14 521	12 463		99 284	9 826		88 436	8 848		
	Vorgewalztes Halbzeug	34	98 684	86 647	104 222	132 533	94 822	110 452	114 707	112 895	108 948	++ 106 440	95 162		1 164 712	105 883		888 688	88 855		
	Warmbreitband (Coils)	35	5 131	5 069	7 838	9 638	8 541	12 000	2 991	2 578	2 241	4 174	4 788		64 989	5 908		55 675	5 061		
	Halbzeugversand insgesamt Zeile 33 bis 35	36	111 292	99 014	119 924	149 462	110 847	130 222	126 606	122 620	121 450	125 135	+ 112 413		1 328 985	120 817		1 024 719	93 156		
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	37	53 920	52 107	49 584	64 916	54 397	63 795	66 244	62 755	59 585	57 720	60 081		644 944	58 631	4,2	587 625	53 428	4,2	
	Stahlpundwände	38	9 743	12 457	14 392	16 433	13 285	15 940	16 904	14 833	14 651	13 321	16 034		157 193	14 298	1,1	135 817	12 274	0,9	
	Breitflanschträger	39	19 053	16 196	19 559	26 154	27 686	27 952	33 702	32 590	30 856	37 192	28 289		298 309	27 119	1,9	249 276	22 661	1,8	
	Formstahl	40	74 475	55 212	59 279	64 532	66 667	70 675	86 476	67 638	84 470	78 018	61 881		768 523	69 866	5,0	786 073	71 461	5,6	
	Walzdraht	41	139 760	132 308	129 805	144 772	125 798	139 493	149 488	141 503	146 073	157 860	146 150		1 553 084	141 182	10,1	1 335 164	121 379	9,4	
	Stabstahl	42	287 029	268 245	289 556	341 156	299 681	336 060	359 717	361 695	373 294	400 633	391 213		3 708 259	337 114	24,2	3 350 949	304 631	23,7	
	Breitflachstahl	43	15 187	18 092	16 479	17 221	15 982	19 210	19 000	20 471	22 494	24 052	22 190		209 938	19 085	1,4	226 273	20 578	1,6	
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	44	127 290	118 772	130 694	157 246	133 464	149 688	148 864	151 736	168 292	176 580	171 883		1 634 589	148 592	10,7	1 331 266	121 824	9,4	
	Warmbreitband	45	10 622	5 630	8 308	18 217	14 004	13 912	10 885	24 715	18 452	21 272	40 429		186 446	16 950	1,2	59 961	5 451	0,4	
	Grobbleche	46	196 404	164 122	171 795	225 358	212 062	228 926	258 119	241 561	249 723	272 988	263 433		2 444 491	222 226	16,0	2 697 882	245 262	19,1	
	Mittelleche	47	21 549	21 446	22 793	28 596	23 496	30 020	34 079	35 826	34 581	34 425	34 142		320 913	29 174	2,1	331 848	30 167	2,4	
	Feinbleche	48	187 235	174 485	189 366	220 031	195 115	215 445	222 472	223 210	237 235	252 393	235 639		2 352 626	213 875	15,4	2 182 895	191 172	14,9	
	Stahlröhren nahtlos	49	79 892	81 812	87 582	96 872	79 861	92 792	98 089	94 494	103 248	107 785	101 847		1 024 274	93 116	6,7	925 529	84 148	6,6	
Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 37 bis 49)	50	1 182 199	1 120 798	1 189 232	1 421 504	1 260 998	1 403 908	1 504 039	1 472 227	1 542 874	1 634 239	1 572 251		15 383 429	1 391 221	100	14 119 750	1 283 614	100		
Röhrenrund- und -vierkantstahl	51	69 990	59 668	66 667	75 559	72 887	81 660	83 241	81 583	96 722	93 187	83 031		864 067	78 552		747 164	67 924			
Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Verf. zus. (Z. 37 bis 48 u. 51)	52	1 172 217	1 098 646	1 168 317	1 400 191	1 254 024	1 392 776	1 489 191	1 499 316	1 535 548	1 619 561	1 553 435		15 143 222	1 376 657		13 941 385	1 267 399			
3. u. 4. Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeugvers. insges. (Z. 36 u. 50)	53	1 293 431	1 219 812	1 309 156	1 570 966	1 371 845	1 534 130	1 630 645	1 594 847	1 663 524	++ 1 759 374	1 684 664		16 632 414	1 512 038		15 144 469	1 376 778			
Produktionstägliche Leistung (von Zeile 50)	54	45 468	46 700	49 551	54 673	54 826	56 196	55 705	56 624	59 311	60 527	62 890		54 851			51 438				
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	55	30 242	27 911	33 259	37 771	33 671	39 753	43 394	43 986	46 418	55 869	45 967		438 254	39 841	46,9	389 793	28 163	43,4	
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	56	865	836	1 008	1 052	954	1 375	1 069	1 889	1 105	1 157	873		11 290	1 026	1,2	13 907	1 264	2,8	
	Sonstige verarb. Grob- u. Mittelleche des Rohrwerts u. der Kumpellei	57	1 947	2 535	2 904	2 434	2 791	2 911	2 924	2 888	2 897	2 868	2 309		28 928	2 629	3,1	37 750	3 432	5,3	
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	58	17 995	20 721	22 957	25 495	22 911	26 628	28 938	27 482	29 283	28 391	24 450		275 891	25 888	29,4	228 831	20 876	31,8	
	Bleche und Bandstahl verzinkt	59	11 446	10 337	10 233	14 995	18 376	14 486	19 607	16 634	19 884	21 291	19 939		176 368	16 033	18,9	126 497	11 499	17,7	
	Verbleite u. sonst. überzog. Bleche	60	469	388	582	245	233	248	509	554	287	389	627		4 471	406	8,5	4 182	373	8,6	
Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 55 bis 60)	61	62 964	62 728	70 543	81 992	78 936	85 401	96 441	92 389	98 934	109 985	94 165		934 394	84 945	100	712 888	64 807	100		
6. Rollendes Eisenbahnzeug	62	13 085	9 546	9 647	11 278	9 980	9 093	10 842	10 341	9 354	9 433	9 933		112 732	10 248		155 656	14 151			
7. Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe u. geschmiedetes Halbzeug **)	63	15 816	15 831	15 508	17 601	15 841	18 046	18 784	18 598	19 536	++ 21 850	20 725		198 876	18 087	52,6	178 373	16 216	46,7	
	Freiformschmiedestücke	64	15 891	15 467	13 789	16 188	13 091	14 490	17 224	16 243	17 485	++ 18 722	19 885		178 235	16 283	47,4	283 771	18 525	53,3	
Zusammen (Zeilen 63 und 64)	65	31 707	31 298	29 297	33 789	28 932	32 536	35 948	34 841	36 941	40 572	40 538		376 311	34 210	100	382 144	34 740	100		
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 62 und 65)	66	44 792	40 844	38 944	44 987	38 912	41 629	46 790	45 382	46 295	50 885	+ 50 463		489 043	44 458		537 888	48 891			
Produktionstägliche Leistung	67	1 723	1 702	1 623	1 730	1 692	1 665	1 733	1 745	1 781	1 852	2 019		1 753			1 929				

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

+) vorläufig
 ++) berichtigt

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Erzeugung im Bundesgebiet nach Ländern

Berichtsmonat: November 1959

Seite 5

Erzeugnis		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein u. Hamburg	Niedersachsen u. Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen u. Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg u. Bayern	Saarland
			einschließlich Saarland	ohne Saarland						
Eisenguß		1	296 030	279 228	5 993	21 700	132 809	60 049	58 677	16 802
Stahliguß	SM	2	.	6 846	-	542	5 719	28	557	.
	Elektro	3	.	15 814	426	2 302	10 741	1 076	1 269	.
	Bessemer	4	2 992	2 992	-	273	2 329	99	296	-
	Sonstiger	5	5	5						-
	Summe	6	26 962	25 657	426	3 117	18 789	1 203	2 122	1 305
Temperguß		7	17 768	17 768	-	172	13 756	604	3 236	-
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	340 760	322 653	6 419	23 456	163 354	61 856	64 035	18 107

Erzeugung im Bundesgebiet (ohne Saarland) nach Monaten in Tonnen

Erzeugnis Arbeitsstage		Zeile	1959														1958				
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monatsdurchschnitt		Monatsdurchschnitt			
			26	24	24	26	22	25	27	26	26	27	24		277	25,2	v. H.	25,1	v. H.		
Eisenguß	Insgesamt	9	231 077	222 984	226 795	255 164	216 664	254 536	257 011	249 149	279 671	293 436	279 228		2 765 715	251 429	86,6		236 663	85,9	
	arbeitstäglich	10	8 888	9 291	9 450	9 814	9 848	10 181	9 519	9 583	10 757	10 868	11 635		9 985				9 435		
Stahlguß	SM	11	6 390	6 238	6 423	7 123	5 304	5 892	6 844	6 132	7 275	7 680	6 846		72 147	6 559		28,1	7 093		29,6
	Elektro	12	13 612	12 951	12 613	14 454	11 759	13 969	14 384	14 038	15 223	15 626	15 814		154 443	14 040		60,1	13 258		55,3
	Bessemer	13	2 773	2 669	2 785	2 902	2 333	2 881	2 511	2 443	2 967	3 112	2 992		30 368	2 761		11,8	3 577		14,9
	Sonstiger	14	20	23	16	17	1	3	4	5	7	11	5		112	10		0,0	34		0,1
	Summe	Zeile 11-14	15	22 795	21 881	21 837	24 496	19 397	22 745	23 743	22 618	25 472	26 429	25 657		257 070	23 370	8,1	100	23 961	8,7	100
arbeitstägl.		16	877	912	910	942	882	910	879	870	980	979	1 069		928				955		
Temper- guß	Insgesamt	17	15 581	14 269	14 708	16 299	12 973	15 663	12 828	14 944	16 921	18 097	17 768		170 051	15 459	5,3		14 828	5,4	
	arbeitstäglich	18	599	595	613	627	590	627	475	575	651	670	740		614				591		
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	269 453	259 134	263 340	295 959	249 034	292 944	293 582	286 711	322 064	337 962	322 653		3 192 836	290 258	100		275 452	100	
	arbeitstäglich	20	10 364	10 797	10 973	11 383	11 320	11 718	10 873	11 027	12 387	12 517	13 444		11 526				10 981		

Erzeugung im Saarland nach Monaten in Tonnen

Erzeugnis Arbeitsstage		Zeile	1959														1958				
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monatsdurchschnitt		Monatsdurchschnitt			
			26	24	24	26	22	25	27	26	26	27	24		277	25,2	v. H.	25,1	v. H.		
Eisenguß	Insgesamt	9	17 900	16 063	14 685	17 598	15 044	17 767	16 852	14 288	16 812	18 096	16 802		181 907	16 537	92,5		15 917	91,4	
	arbeitstäglich	10	688	669	612	677	684	711	624	550	647	670	700		657				634		
Stahliguß	SM	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
	Elektro	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
	Bessemer	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
	Sonstiger	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
Summe	Zeile 11-14	15	1 616	1 368	1 260	1 295	1 184	1 285	1 561	1 197	1 375	1 350	1 305		14 796	1 345	7,5	100	1 500	8,6	100
	arbeitstägl.	16	62	57	53	50	54	51	58	46	53	50	54		53				60		
Temperguß	Insgesamt	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	
	arbeitstäglich	18																			
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	19 516	17 431	15 945	18 893	16 228	19 052	18 413	15 485	18 187	19 446	18 107		196 703	17 882	100		17 417	100	
	arbeitstäglich	20	781	756	664	727	720	769	689	606	700	720	784		740				604		

Fassung vom August 1959

Eisenerzbergbau

Berichtsmonat: November 1959

Förderung und Erzeugung im Bundesgebiet nach Ländern, Bergbaugebieten und Monaten

Seite 6

Bezeichnung			Zeile	Bundesgebiet Insgesamt	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen			Hessen		
					Insgesamt	Bergbaugebiet			Insgesamt	Bergbaugebiet		Insgesamt	Bergbaugebiet	
						Salzgitter	Ilse	Übriges Harzvorland		Osnabrück	Weser- Wiehengebirge			Siegerland	Lahn-Dill
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1 572 105	1 023 074	598 342	287 564	67 063	70 105	129 023	104 502	24 521	122 852	60 285
	Eisen-Inhalt		2	416 271	264 172	162 666	67 383	15 920	18 203	24 689	17 207	7 482	34 951	22 346
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	3	507 706	188 731	-	121 668	67 063	-	105 243	104 502	741	51 158	37 490
		Eisen-Inhalt	4	133 843	43 843	-	27 923	15 920	-	17 445	17 207	238	19 047	14 846
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	572 528	513 691	416 656	58 750	-	38 285	-	-	-	27 277	19 987
		Eisen-Inhalt	6	213 873	192 465	153 400	24 199	-	14 866	-	-	-	10 037	6 891
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	60 316	-	-	-	-	-	13 446	-	13 446	-	-
		Eisen-Inhalt	8	30 215	-	-	-	-	-	6 815	-	6 815	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1 140 550	702 422	416 656	180 418	67 063	38 285	118 689	104 502	14 187	78 435	57 477
		Eisen-Inhalt	10	377 931	236 308	153 400	52 122	15 920	14 866	24 260	17 207	7 053	29 084	21 737

			Zeile	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				Bergbauggebiet			Insgesamt	Bergbauggebiet			Doggererzgebiet	Insgesamt	Bergbauggebiet	
				Sauerland Waldeck †	Taunus-Hunsrück †	Oberhessen †		Siegerland †	Lahn-Dill †	Taunus-Hunsrück †			Doggererzgebiet †	Doggererzgebiet †	Kreideerzgebiet †
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	10 000	3 668	48 899	94 467	86 115	1 332	7 020	92 562	110 127	35 243	74 884
	Eisen-Inhalt		12	3 400	801	8 404	29 177	26 710	466	2 001	22 167	41 115	9 193	31 922
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	13	10 000	3 668	-	8 803	451	1 332	7 020	78 887	74 884	-	74 884
		Eisen-Inhalt	14	3 400	801	-	2 635	168	466	2 001	18 951	31 922	-	31 922
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	7 290	5 465	5 465	-	-	6 860	19 235	19 235	-
		Eisen-Inhalt	16	-	-	3 146	1 852	1 852	-	-	2 325	7 194	7 194	-
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	46 870	46 870	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	23 400	23 400	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	10 000	3 668	7 290	61 138	52 786	1 332	7 020	85 747	94 119	19 235	74 884
		Eisen-Inhalt	20	3 400	801	3 146	27 887	25 420	466	2 001	21 276	39 116	7 194	31 922

			Zeile	1959												1958		
				Arbeitsstage												Insgesamt	Monats-Ø	
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
				26	24	24	26	22	25	27	26	26	27	24		277	25,2	25,1
Roherz- Förderung	Material-Tonnen	insgesamt	21	1 518 245	1 444 420	1 414 385	1 527 630	1 384 173	1 521 031	1 536 578	1 493 426	1 530 376	1 589 217	1 572 105		16 531 586	1 502 871	1 498 702
		arbeitstäglich	22	58 394	60 184	58 933	58 755	62 917	60 841	56 910	57 439	58 861	58 860	65 504		59 681		59 749
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	400 928	382 440	373 935	407 031	364 015	401 972	405 481	397 057	407 836	425 726	416 271		4 382 692	398 427	395 431
		arbeitstäglich	24	15 420	15 935	15 581	15 655	16 546	16 079	15 018	15 271	15 686	15 768	17 345		15 822		15 765
Erzeugung	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	Material-Tonnen	25	511 149	476 731	463 017	505 424	464 308	505 871	514 632	489 816	505 021	520 271	507 706		5 463 946	496 722	503 026
		Eisen-Inhalt	26	135 682	126 504	122 625	135 606	122 985	135 117	136 441	131 032	135 098	138 707	133 843		1 453 640	132 149	132 934
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	497 950	467 774	480 122	525 647	493 282	530 690	555 741	540 569	545 969	563 520	572 528		5 773 792	524 890	493 067
		Eisen-Inhalt	28	183 056	170 935	176 164	192 474	182 677	199 257	207 791	203 682	204 910	213 855	213 873		2 148 674	195 334	182 616
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	50 715	49 558	47 223	49 408	52 348	51 903	53 207	58 512	63 634	65 162	60 316		601 986	54 726	57 362
		Eisen-Inhalt	30	25 370	24 836	23 668	24 839	26 345	26 072	26 697	29 401	31 774	32 761	30 215		301 978	27 493	28 772
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1 059 814	994 063	990 362	1 080 479	1 009 938	1 088 464	1 123 580	1 088 897	1 114 624	1 148 953	1 140 550		11 839 724	1 076 339	1 053 455
		Eisen-Inhalt	32	344 108	322 275	322 457	352 919	332 007	360 446	370 929	364 115	371 782	385 323	377 931		3 904 292	354 936	344 322

Erzeugung und Förderung im Bundesgebiet seit 1948 (Ohne SAARLAND)

Jahr / Monat	Zeile Spalte	Roherzförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbzeug
		Anzahl der Arbeits- tage	Förderung in Material- Tonnen t	arbeits- tätlich 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	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	4 096 922	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 "	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	75 958	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	149 462
" Mai	21	22	1 384 173	62 917	364 015	31	1 456 961	46 999	24	2 005 584	83 566	1 968 831	82 035	36 753	23	1 260 998	54 826	110 847
" Juni	22	25	1 521 031	60 841	401 972	30	1 558 268	51 942	26	2 231 785	85 838	2 188 630	84 178	43 155	25	1 403 908	56 156	130 222
" Juli	23	27	1 536 578	56 910	405 481	31	1 606 243	51 814	27	2 319 742	85 916	2 274 978	84 258	44 764	27	1 504 039	55 705	126 606
" August	24	26	1 493 426	57 439	397 057	31	1 629 442	52 563	27	2 295 252	85 009	2 251 960	83 406	43 292	26	1 472 227	56 624	122 620
" September	25	26	1 530 376	58 861	407 836	30	1 652 644	55 088	27	2 314 964	85 739	2 266 590	83 948	48 374	26	1 542 074	59 311	121 450
" Oktober	26	27	1 589 217	58 860	425 726	31	1 789 662	57 731	28,5	2 475 642	86 865	2 425 291	85 098	50 351	27	1 634 239	60 527	125 135
" November	27	24	1 572 105	65 504	416 271	30	1 702 195	56 740	27,5	2 391 370	86 959	2 342 543	85 183	48 827	25	1 572 251	62 890	112 413
" Dezember	28																	
1959 Jan.- Nov. insgesamt	29	277	16 531 586	59 681	4 382 692	334	16 726 291	50 079	287	23 591 449	82 200	23 105 380	80 507	486 869	279	15 303 429	54 851	1 328 985
1958 Jan.- Nov. "	30	276	16 560 132	60 000	4 369 913	334	15 382 375	46 055	288	21 109 022	73 295	20 622 784	71 607	486 238	274,5	14 119 750	51 438	1 024 719
1959 Jan.- Nov. Monats-Ø	31	25,2	1 502 871		15 822	30,4	1 520 572		26,1	2 144 677		2 100 489		44 188	25,4	1 391 221		120 817
1958 Jan.- Nov. "	32	25,1	1 505 467		397 265	30,4	1 398 398		26,2	1 919 002		1 874 799		44 204	25,0	1 283 614		93 156
Höchstleistung bzw. Förderung	33	Jan. 58 = 1 639 817				Okt. 59 = 1 789 662			Okt. 59 = 2 475 642			Okt. 59 = 2 425 291			Okt. 59 = 1 634 239			

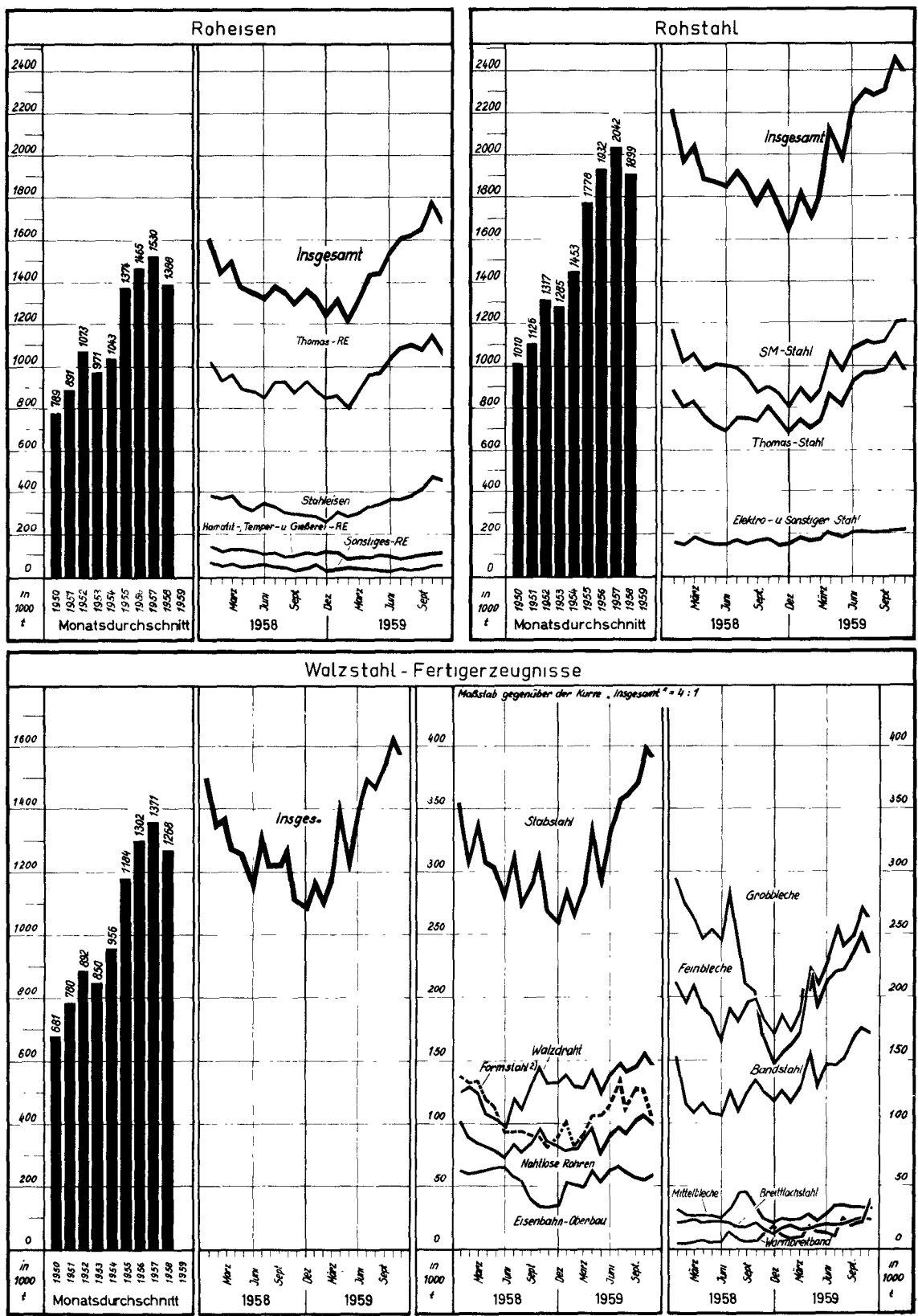
*) Rohblöcke, vorgewalztes Halbzeug und Warmbreitband (Coils) an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet und für Export

1) berichtigt 2) vorläufig

Wei/van Ro

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND¹⁾

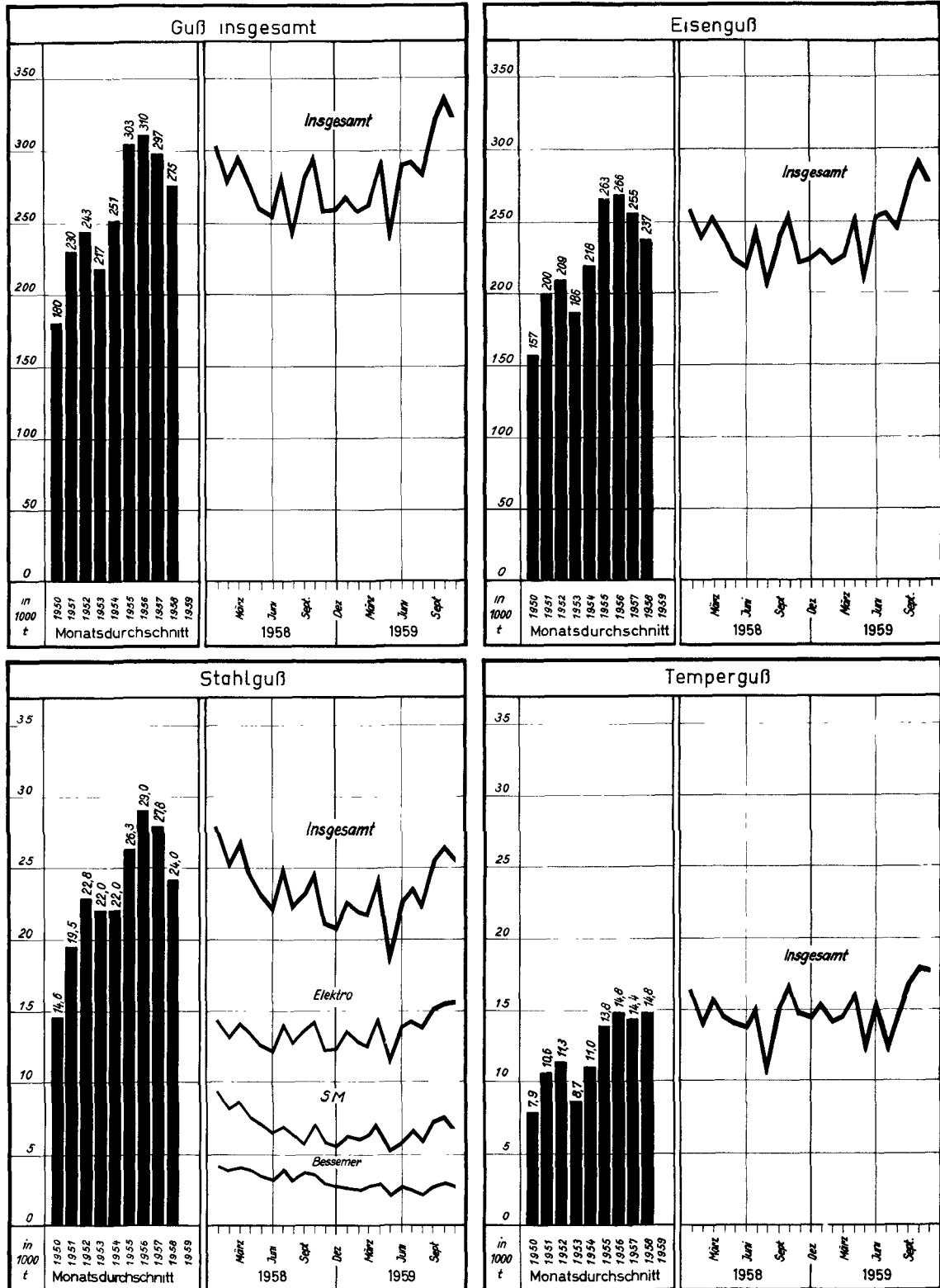
in 1000 t



1) ohne Saarland
2) einschl. Breitflächträger und Stahlspundwände

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND¹⁾

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

