

STATISTISCHE BERICHTE

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik



DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

(Endgültige Zahlen)

November 1951

Arbeits-Nr: IV/21 / 75

Düsseldorf, den 20. Dec. 1951

Düsseldorf, den 19.12.1951
Schi/Schm.

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Die Eisen- und Stahlerzeugung im Bundesgebiet
im Monat November 1951 (endgültige Zahlen).

Die November-Erzeugung liegt durchweg unter der des Vormonats, die bekanntlich die höchste seit Kriegsende war. Der Rückgang ist in der Hauptsache darauf zurückzuführen, daß im Berichtsmonat weniger Arbeitstage zur Verfügung standen. Eine Gegenüberstellung der beiden letzten Monate zeigt folgende Entwicklung:

	November 1951 t	Oktober 1951 t	Nov./Okt. 1951 t +
Roheisen	950 773	972 188	- 21 415
Rohstahl	1204 199	1259 391	- 55 192
Walzstahl	821 549	875 617	- 54 068

Von den November-Mengen wurde wieder ein Teil unter Einsatz von Import-Brennstoffen erzeugt, und zwar

Roheisen	310 000 t
Rohstahl	240 000 t
Walzstahl	169 000 t

Stellt man nach Abzug dieser Mengen die verbleibende November-Erzeugung aus inländischen Brennstoffen der entsprechenden Produktion des Vorjahres gegenüber, so ergibt sich, daß die Erzeugung aus inländischen Brennstoffen im November dieses Jahres beträchtlich unter der des Vorjahres liegt, wie nachstehende Angaben zeigen:

	November 1951 t	November 1950 t
Roheisen	641 000	375 000
Rohstahl	964 000	1112 000
Walzstahl	652 000	793 000

Aus dem Rahmen fällt die Erzeugung von Freiformschmiedestücken, die trotz der geringeren Anzahl der Arbeitstage von

13 859 t im Oktober
um 845 t = 6 %
auf 14 704 t im November

gesteigert werden konnte.

Die Roherzförderung sowie die Produktion der weiterverarbeiteten und Gießerei-Erzeugnisse liegen dagegen entsprechend der geringeren Anzahl der Arbeitstage unter der jeweiligen Erzeugung im Vormonat.

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet	Nordrhein- Westfalen	Niedersachsen	Schleswig- Holstein	Hamburg	Bremen	Hessen	Württemberg- Baden	Bayern	Rheinland- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenzollern	
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
1. Eisenerze	Roherzförderung	1	1123 494	132 737	679 675	-	-	-	123 703	29 866	43 209	85 720	28 584	-	
	Fe-Gehalt	2	300 430	26 994	179 066	-	-	-	34 321	10 047	18 748	25 538	5 716	-	
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	495 696	96 467	261 243	-	-	-	36 857	29 866	40 251	7 695	23 317	-
		Aufbereitung	4	373 797	16 514	304 979	-	-	-	38 731	-	1 536	8 848	3 189	-
		Röstung	5	57 341	16 892	-	-	-	-	-	-	-	40 449	-	-
		Summe	6	926 834	129 873	566 222	-	-	-	75 588	29 866	41 787	56 992	26 506	-
2. Roheisen- und Hoch- öfen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	593 810	498 489	66 083	-	-	-	-	-	29 238	-	-	-	
	Stahleisen	8	198 587	166 162	27 900	-	-	-	-	-	-	4 525	-	-	
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	9 279	5 861	-	-	-	-	-	-	-	3 418	-	-
		üb. 14 - 30% Mn	10	3 243	3 231	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Summe	11	12 522	9 092	-	-	-	-	-	-	-	3 430	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	12	6 895	6 895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		üb. 50% Mn	13	1 305	1 305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	14	8 200	8 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämatit-Roheisen	15	36 114	28 664	-	7 450	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Temper-Roheisen	16	16 518	16 518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Gießerei- Roheisen	I	17	33 337	12 182	3 821	1 649	-	-	13 621	-	2 064	-	-	-
		III	18	20 919	15 194	-	200	-	-	939	-	4 586	-	-	-
		IVa	19	2 615	-	-	-	-	-	-	-	2 615	-	-	-
		IVb	20	5 454	5 454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	21	62 325	32 830	3 821	1 849	-	-	14 560	-	9 265	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	22	7 444	3 974	-	-	-	-	-	-	-	-	3 470	-	-
	Sonstiges Roheisen	23	12 595	3 444	-	7 522	-	-	-	1 559	70	-	-	-	-
	Hochofen-Ferrozilizium	24	2 658	2 658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	950 773	770 031	97 804	16 821	-	-	-	14 560	1 559	38 573	11 425	-	-
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	19 161	16 380	1 999	-	-	-	-	-	782	-	-	-
Sonstiges		27	1 572	1 346	85	-	-	-	-	141	-	-	-	-	
Summe		28	20 733	17 726	2 084	-	-	-	-	141	782	-	-	-	
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl Rohblöcke	29	514 394	439 153	46 718	-	-	-	-	-	28 523	-	-	-	
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	621 635	529 722	43 646	-	-	-	3 024	647	15 507	29 089	-	-
		Stahlformguß	31	16 233	14 494	639	-	-	-	-	892	208	-	-	-
		Summe	32	637 868	544 216	44 285	-	-	-	3 024	1 539	15 715	29 089	-	-
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	28 521	22 895	1 507	-	-	-	2 784	-	1 319	16	-	-
		Stahlformguß	34	9 748	5 715	1 067	594	-	-	129	433	607	1 203	-	-
		Summe	35	38 269	28 610	2 574	594	-	-	2 913	433	1 926	1 219	-	-
	Bessemer Rohstahl Stahlformg.	36	9 512	7 940	985	-	-	-	117	267	128	13	62	-	
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 670	2 492	-	-	-	73	105	-	-	-	-	-
		Stahlformguß	38	1 486	1 084	-	-	-	98	29	275	-	-	-	-
		Summe	39	4 156	3 576	-	-	-	171	134	275	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	40	1167 220	994 262	91 871	-	-	-	5 881	752	45 349	29 105	-	-
		Stahlformguß	41	36 979	29 233	2 691	594	-	-	344	1 621	1 218	1 216	62	-
		Summe	42	1204 199	1023 495	94 562	594	-	-	6 225	2 373	46 567	30 321	62	-
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	43	26 735	26 735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	44	971	971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	45	27 706	27 706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonst. Vorschmelzstahl	46	244	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet	Nordrhein- Westfalen	Niedersachsen	Schleswig- Holstein	Hamburg	Bremen	Hessen	Württemberg- Baden	Bayern	Rheinland- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenzollern
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
4. Halbzeug zum Absatz bestimmt*)		47	372 280	333 342	10 536	-	-	-	557	462	16 780	10 603	-	-
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	38 881	28 227	6 919	-	-	-	-	-	3 735	-	-	-
	davon schwer	49	(34 894)	(24 240)	(6 919)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3 735)	(-)	(-)	(-)
	leicht	50	(3 987)	(3 987)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Formstahl	51	59 763	39 715	14 899	-	-	-	-	-	5 149	-	-	-
	Breitflanschträger	52	9 006	680	8 326	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahlpundwände	53	7 380	6 815	565	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stabstahl	54	218 101	166 285	29 049	-	-	-	1 653	2 338	17 305	-	-	1 471
	Walzdraht	55	79 943	79 396	-	-	-	-	83	-	-	-	-	464
	Grobbleche	56	103 694	103 509	-	-	-	-	66	-	114	-	-	-
	Mittelbleche	57	20 824	20 231	-	-	-	-	151	-	442	-	-	-
	Feinbleche	58	116 053	82 078	-	-	-	-	180	-	5 990	27 805	-	-
	Bandstahl	59	96 783	94 117	-	-	-	-	1 053	-	1 613	-	-	-
	Breitflachstahl	60	13 367	13 147	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nahtlose Röhren*	61	57 754	57 754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	821 549	691 954	59 978	-	-	-	3 186	2 338	34 353	27 805	-	1 935
6. Halbzeugversand**)		63	38 599	37 424	622	-	-	-	381	-	-	172	-	-
Summe (Zeile 62 und 63)		64	860 148	729 378	60 600	-	-	-	3 567	2 338	34 353	27 977	-	1 935
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Röhre	65	18 150	18 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geschweißte Flammröhre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	1 746	1 746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerks u. der Kumpel- Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	67	3 213	3 213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	68	9 708	8 306	-	-	-	-	-	-	961	441	-	-
		69	20 972	3 696	-	-	-	-	-	-	-	17 276	-	-
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	11 262	7 772	3 469	-	-	-	-	21	-	-	-	-
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	13 641	12 663	480	-	-	-	339	159	-	-	-	-
	Freiformschmiedestücke	72	14 704	13 293	1 139	-	-	-	144	128	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	28 345	25 956	1 619	-	-	-	483	287	-	-	-	-
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	217 528	101 596	14 843	5 199	1 884	1 343	32 872	21 888	22 758	10 732	2 279	2 134
	S. M.	75	9 912	8 909	389	-	-	-	-	425	189	-	-	-
	Elektro	76	5 407	3 325	576	338	-	-	100	235	322	511	-	-
	Bessemer	77	5 156	4 273	515	-	-	-	78	180	74	9	27	-
	Sonstiger	78	778	581	-	-	-	-	51	11	135	-	-	-
	Summe	79	21 253	17 088	1 480	338	-	-	229	851	720	520	27	-
	Temperguß	80	11 167	8 269	215	-	-	-	593	206	20	127	1 642	95
Insgesamt (Zeile 74-80)		81	249 948	126 953	16 538	5 537	1 884	1 343	33 694	22 945	23 498	11 379	3 948	2 229

17.12.51 Wei/Ku.

*) An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

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

***; Güter Guß.

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1950 Monats- Durchschnitt	Januar	Februar	März	April*	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt 1950	1950 Monats- Durchschnitt
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
1. Eisenerze	Roherzförderung	1	903 939	994 270	929 911	996 946	1003 978	1000 379	1118 956	1129 943	1 177 839	1099 123	1189 249	1123 494			
	Fe-Gehalt	2	244 952	268 383	251 574	268 427	289 536	272 326	301 327	304 240	317 273	292 989	314 225	300 430			
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	403 313	459 461	385 382	444 286	462 778	440 815	502 077	501 176	519 133	487 254	519 427	495 696		
		Aufbereitung	4	281 092	329 982	304 878	314 876	344 494	340 776	373 817	369 405	392 038	361 852	397 606	373 797		
		Röstung	5	54 593	56 393	53 992	58 053	58 887	55 114	58 525	62 939	63 500	59 073	62 830	57 541		
		Summe	6	738 998	845 836	744 252	817 215	865 159	836 701	934 419	933 518	974 721	908 179	979 803	926 834		
2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	487 359	462 814	401 361	448 917	521 191	571 702	590 649	570 225	594 561	584 129	605 409	593 810			
	Stahleisen	8	166 494	187 422	161 172	164 848	183 212	185 416	195 628	194 176	192 330	192 773	200 794	198 587			
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	4 956	6 121	5 855	4 704	7 820	3 271	6 088	3 445	4 156	3 922	7 328	9 279		
		üb. 14 - 30% Mn	10	2 219	2 733	3 063	3 960	3 005	3 902	3 096	2 398	3 536	2 327	2 660	3 243		
		Summe	11	7 174	8 854	8 918	8 664	10 825	7 173	9 184	5 843	7 692	6 249	9 988	12 522		
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	12	3 112	3 149	2 315	2 751	3 408	3 941	4 171	2 670	4 506	5 175	5 593	6 895		
		üb. 50% Mn	13	2 251	1 933	1 461	1 609	2 027	1 710	2 404	2 948	2 225	2 504	2 136	1 305		
		Summe	14	5 363	5 082	3 776	4 360	5 435	5 651	6 575	5 618	6 731	7 679	7 729	8 200		
	Hämatit-Roheisen	15	33 988	35 325	33 539	31 262	31 913	30 057	32 528	33 818	29 571	30 019	42 892	36 114			
	Temper-Roheisen	16	13 157	19 300	16 021	18 545	18 798	20 140	19 486	20 343	18 443	18 040	15 527	16 518			
	Gießerei- Roheisen	I	17	34 497	38 121	28 675	41 567	45 246	41 581	34 740	37 615	37 753	36 458	37 848	33 337		
		III	18	18 605	20 259	21 378	18 116	19 499	17 170	18 657	16 099	19 197	18 064	18 793	20 919		
		IVa	19	2 851	2 710	5 571	3 168	5 415	3 314	5 721	3 964	2 188	4 964	3 131	2 615		
		IVb	20	6 043	2 755	7 180	3 475	4 529	6 337	6 243	2 078	4 410	6 629	5 993	5 454		
		Summe	21	61 996	63 845	62 804	66 326	74 689	68 202	65 364	59 756	63 548	66 115	65 765	62 325		
	Siegerländer Spezial-RE	22	5 560	6 672	6 196	6 716	7 340	7 039	6 736	7 243	7 926	7 307	7 282	7 444			
	Sonstiges Roheisen	23	5 821	13 830	14 128	29 415	10 709	20 504	16 107	16 807	17 916	16 923	13 201	12 595			
	Hochofen-Ferrosilizium	24	2 495	2 800	2 510	4 443	2 398	3 205	2 542	2 770	3 004	3 869	3 501	2 658			
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	789 403	805 944	710 425	783 496	866 516	919 989	944 859	916 599	941 722	933 103	972 188	950 773			
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	26 274	22 157	20 878	17 826	14 922	18 507	15 005	19 015	12 299	11 892	16 784	19 161		
		Sonstiges	27	2 355	2 677	1 266	1 912	1 637	2 055	1 698	1 199	273	272	1 325	1 572		
		Summe	28	28 629	24 834	22 144	19 738	16 559	20 562	16 703	19 214	12 577	12 164	18 109	20 733		
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl	Rohblöcke	29	420 634	407 159	351 543	390 908	448 122	433 358	515 985	500 343	523 166	504 773	539 590	514 394		
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	543 407	579 220	536 518	578 345	612 143	608 307	605 944	593 296	598 230	568 935	649 295	621 635		
		Stahlformguß	31	11 707	14 395	13 241	14 092	14 510	14 532	15 482	15 602	16 304	15 394	16 966	16 233		
		Summe	32	555 114	593 615	549 759	592 437	626 659	622 839	621 426	608 898	614 534	584 329	666 261	637 868		
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	18 199	22 907	22 438	23 609	25 600	25 237	28 002	27 512	27 250	25 426	29 040	28 521		
		Stahlformguß	34	6 212	7 777	7 290	8 023	8 075	7 835	8 766	8 383	7 925	8 597	9 888	9 748		
		Summe	35	24 411	30 684	29 728	31 632	33 675	33 072	36 768	35 895	35 175	34 023	38 928	38 269		
	Bessemer Rohstahl	Stahlformg.	36	6 772	8 302	7 463	8 041	8 876	8 491	8 938	8 972	9 524	9 024	10 028	9 512		
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 248	2 339	2 229	2 497	2 346	2 473	2 947	2 786	2 627	2 680	3 029	2 670		
		Stahlformguß	38	918	1 996	1 074	1 078	1 145	1 084	1 314	1 325	1 378	1 269	1 555	1 486		
		Summe	39	3 166	4 335	3 303	3 575	3 491	3 557	4 261	4 111	4 005	3 949	4 584	4 156		
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	40	984 488	1011 625	912 731	995 359	1088 711	1089 375	1152 878	1123 937	1 151 273	1101 814	1220 954	1167 220		
		Stahlformguß	41	25 609	32 470	29 068	31 234	32 612	31 942	34 500	34 284	35 131	34 284	38 437	36 979		
		Summe	42	1010 096	1044 095	941 799	1026 593	1121 323	1121 317	1187 378	1158 221	1 186 404	1136 098	1259 391	1204 199		
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	43	35 875	25 765	25 104	24 086	27 948	27 332	24 418	18 213	18 080	17 345	23 307	26 735		
		für Elektro-Ofen	44	455	1 072	981	734	1 126	661	725	879	510	529	620	971		
		Summe	45	36 330	26 837	26 085	24 820	29 074	27 993	25 143	19 092	18 590	17 874	23 927	27 706		
	Sonst. Vorschmelzstahl		46	108	325	183	195	294	106	260	260	217	254	394	244		

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1950 Monats- Durchschnitt	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dazember	Insgesamt 1950	1951 Monats- Durchschnitt
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
4. Halbzeug zum Absatz bestimmt*)		47	288 552	276 980	248 715	279 371	310 627	314 672	375 830	357 385	370 518	354 027	380 615	372 280			
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	45 424	42 031	38 103	37 040	45 787	42 644	57 876	38 421	34 175	37 501	38 310	38 881			
	davon schwer	49	(40 828)	(37 104)	(28 980)	(29 444)	(37 600)	(36 308)	(30 610)	(31 590)	(30 513)	(31 733)	(33 220)	(34 894)	()	()	()
	leicht	50	(4 596)	(4 927)	(9 123)	(7 596)	(8 187)	(3 336)	(5 266)	(6 831)	(3 662)	(5 848)	(5 090)	(3 987)	()	()	()
	Formstahl	51	51 515	47 372	51 037	53 773	45 830	52 633	47 594	46 525	54 423	48 417	62 878	57 763			
	Breitflanschträger	52	11 438	15 904	12 409	14 075	10 077	8 690	12 945	12 439	11 062	8 612	10 893	9 006			
	Stahlspondwände	53	7 414	8 088	7 783	4 455	7 068	4 874	7 728	6 539	9 821	6 120	7 216	7 380			
	Stabstahl	54	185 547	207 822	188 951	193 480	226 717	197 858	217 231	212 972	228 143	213 720	240 013	218 101			
	Walzdraht	55	74 984	79 931	72 253	78 216	78 010	81 533	86 995	81 151	86 461	78 360	88 093	79 943			
	Grabbbleche	56	71 855	77 614	71 660	78 571	90 083	92 330	100 618	100 695	99 774	97 081	103 773	103 694			
	Mittelbleche	57	16 143	18 444	17 101	18 159	17 872	18 247	19 768	19 503	22 210	20 577	21 784	20 824			
	Feinbleche	58	90 918	107 319	93 814	92 334	108 952	102 351	118 303	114 252	113 459	107 204	127 219	116 053			
	Bandstahl	59	68 781	74 802	70 179	74 738	86 953	80 811	97 609	96 385	89 635	86 959	103 318	96 783			
	Breitflachstahl	60	10 144	12 231	11 442	11 829	12 075	12 108	12 262	14 141	14 188	11 872	13 548	13 367			
	Nahllose Röhren	61	46 366	57 261	45 768	53 093	54 132	49 786	54 514	58 280	55 765	51 761	58 569	57 754			
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	680 528	748 819	680 500	712 737	784 156	744 045	813 443	801 274	819 116	768 273	875 617	821 549			
6. Halbzeugversand**)		63	24 290	28 360	30 661	33 125	31 824	33 956	36 192	34 964	34 190	32 560	39 121	38 599			
Summe (Zeile 62 und 63)		64	704 818	777 179	711 161	745 862	816 000	778 001	849 635	836 238	853 306	800 833	914 738	860 148			
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	65	13 553	13 816	10 558	11 845	16 880	16 879	19 929	18 707	19 141	17 689	20 429	18 150			
	Geschweißte Flammröhre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	969	971	1 045	1 379	1 356	1 119	1 408	1 121	1 780	1 000	1 541	1 746			
	Sonstige verarbeitete Grab- u. Mittel- bleche des Rohrwerks u. der Kümpelei	67	2 410	2 759	2 902	3 226	2 948	2 846	3 201	3 348	3 882	3 360	3 240	3 215			
	Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	68	11 403	13 267	12 353	11 549	11 404	9 894	11 858	11 412	10 798	10 107	11 912	9 708			
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	17 073	21 120	19 249	18 560	20 622	17 434	20 135	21 885	21 700	18 412	23 137	20 972			
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	5 564	7 564	7 906	8 180	9 489	8 215	10 276	10 059	10 929	9 332	11 307	11 262			
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	8 036	10 998	11 282	11 989	12 735	11 227	12 494	12 304	11 882	11 207	14 459	13 641			
	Freiformschmiedestücke	72	8 671	11 457	10 806	10 474	13 449	11 686	13 834	12 818	12 579	13 344	13 859	14 704			
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	16 706	22 455	22 088	22 463	26 184	23 913	26 328	25 122	24 461	25 251	28 318	28 345			
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	157 072	199 843	183 722	195 784	202 224	189 103	205 498	194 544	201 919	194 671	225 936	217 528			
	S. M.	75	7 237	9 003	8 291	8 783	8 928	9 017	9 499	9 515	10 028	9 368	10 441	9 912			
	Elektro	76	3 445	4 421	4 059	4 525	4 409	4 376	4 826	4 548	4 363	4 624	5 390	5 407			
	Bessemer	77	3 503	4 324	3 928	4 346	4 859	4 501	4 836	4 852	5 082	4 796	5 336	5 156			
	Sonstiger	78	456	1 107	580	540	589	586	686	696	733	506	852	778			
	Summe	79	14 640	18 855	16 858	18 194	18 785	18 570	19 899	19 611	20 206	19 544	22 019	21 253			
	Temperguß	80	7 921	10 700	9 852	9 996	11 124	10 421	11 187	10 777	9 851	10 355	12 038	11 167			
Insgesamt (Zeile 74-80)		81	179 634	229 398	210 432	223 974	232 133	218 094	236 584	224 932	231 976	224 570	259 993	249 948			

*) An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

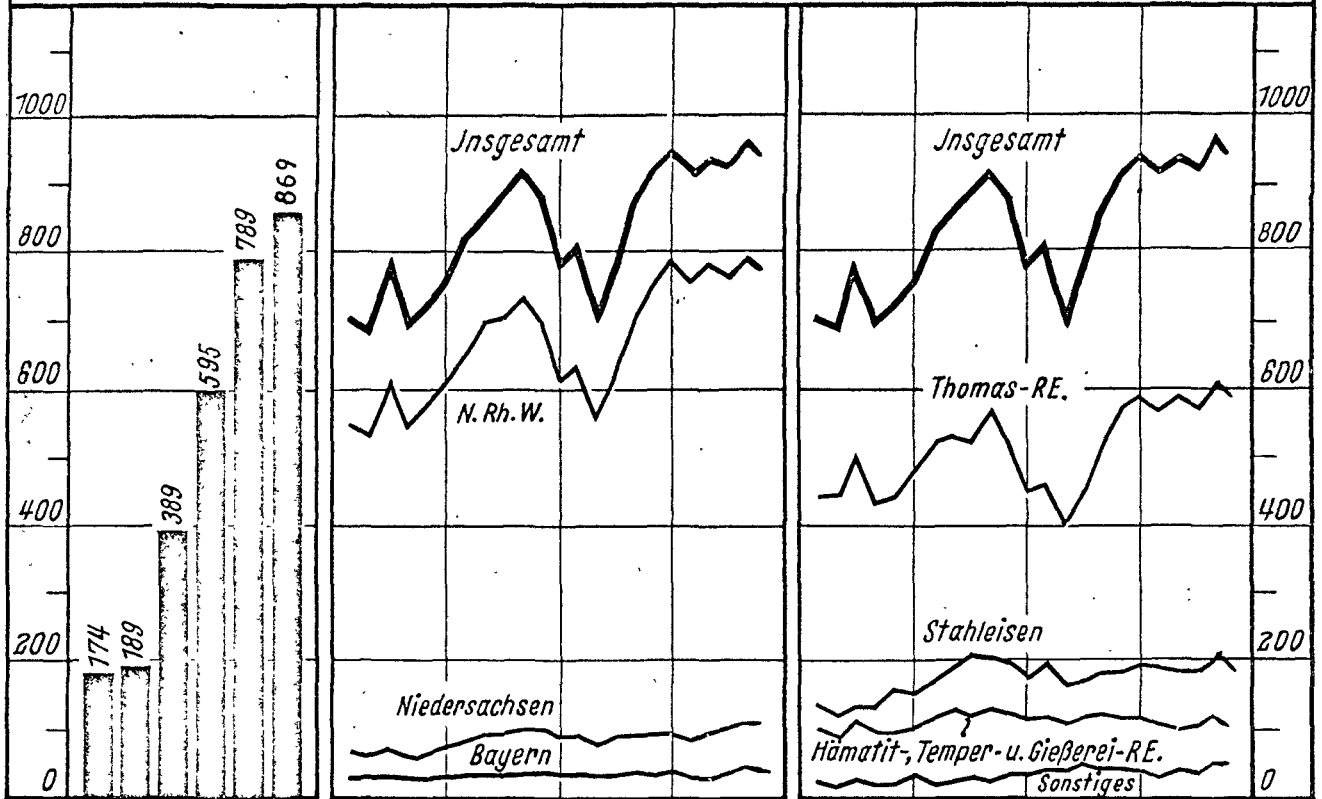
**) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

***) Guter Guß.

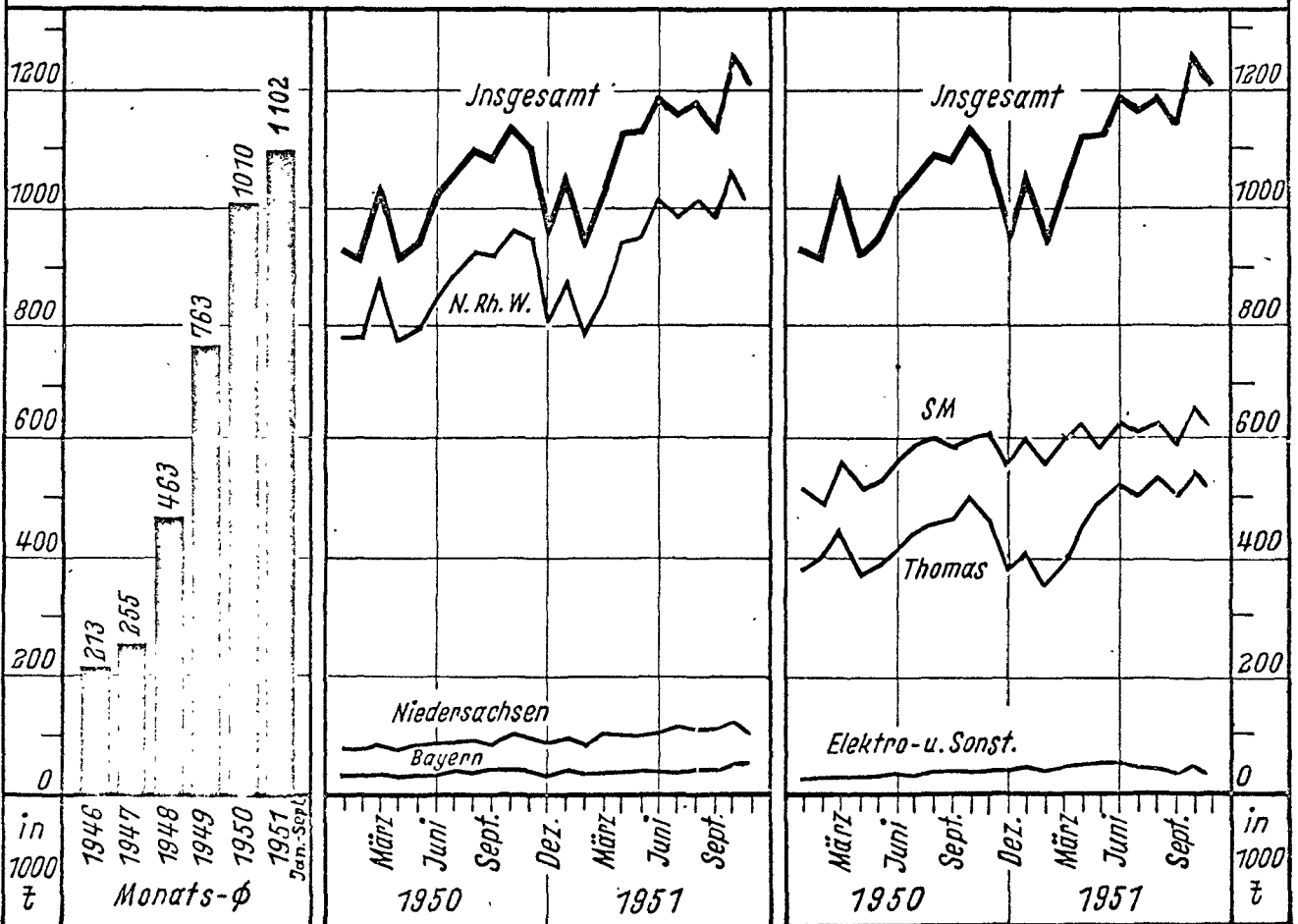
ERZEUGUNG IM BUNDESGEBIET

in 1000 t

Roh Eisen



Rohstahl*)



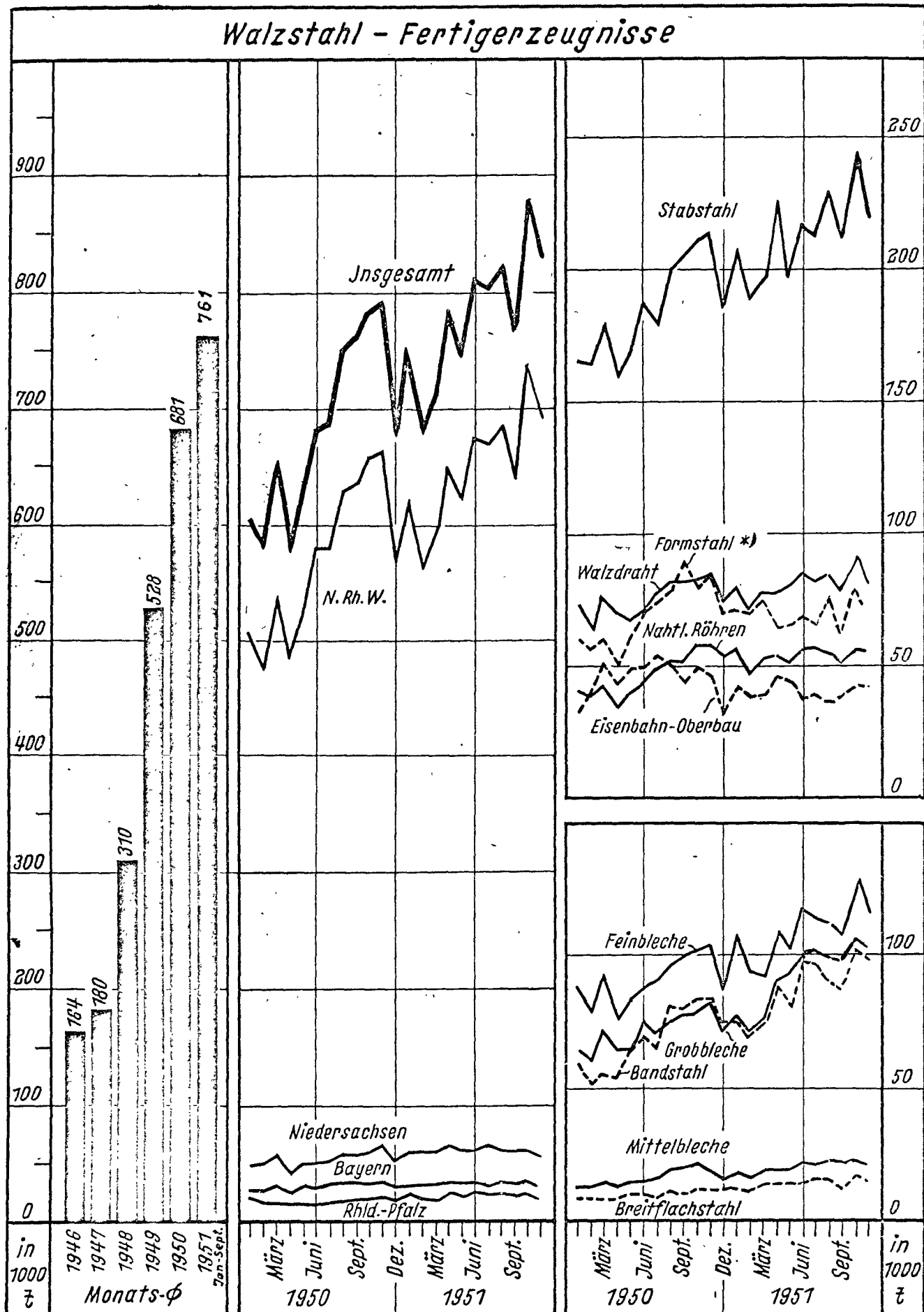
*) Bis 1949 einschl. guter-, ab 1950 flüssiger Stahlformguß

ERZEUGUNG IM BUNDESGEBIET

6

in 1000 t

Walzstahl - Fertigerzeugnisse



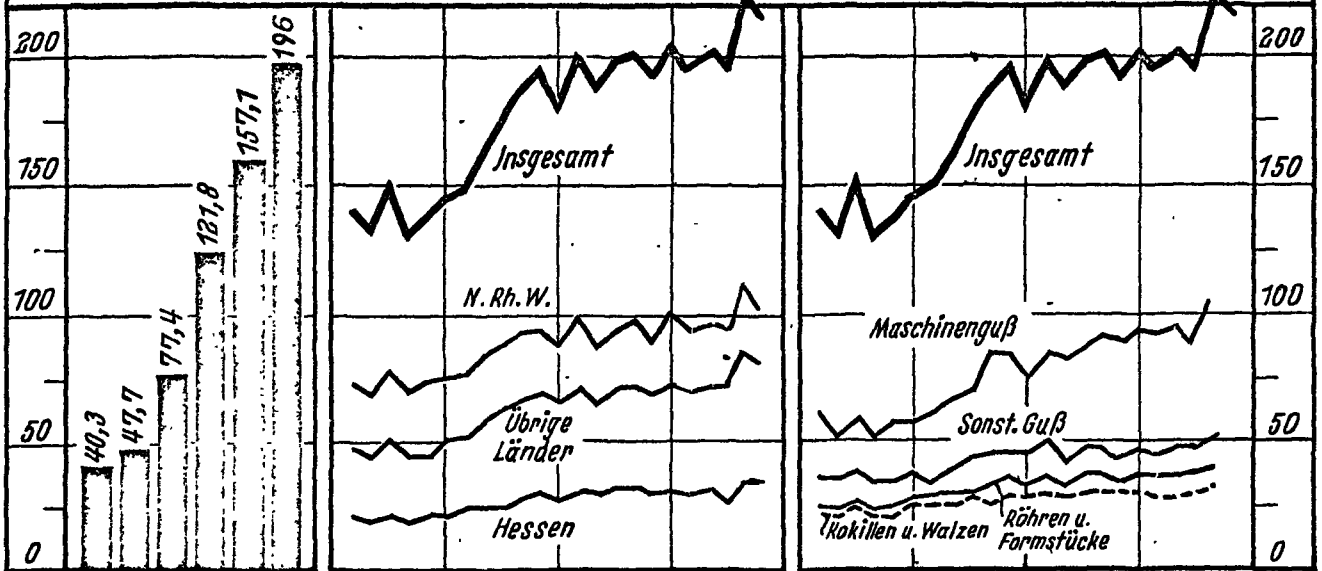
*) einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände

ERZEUGUNG IM BUNDESgebiet

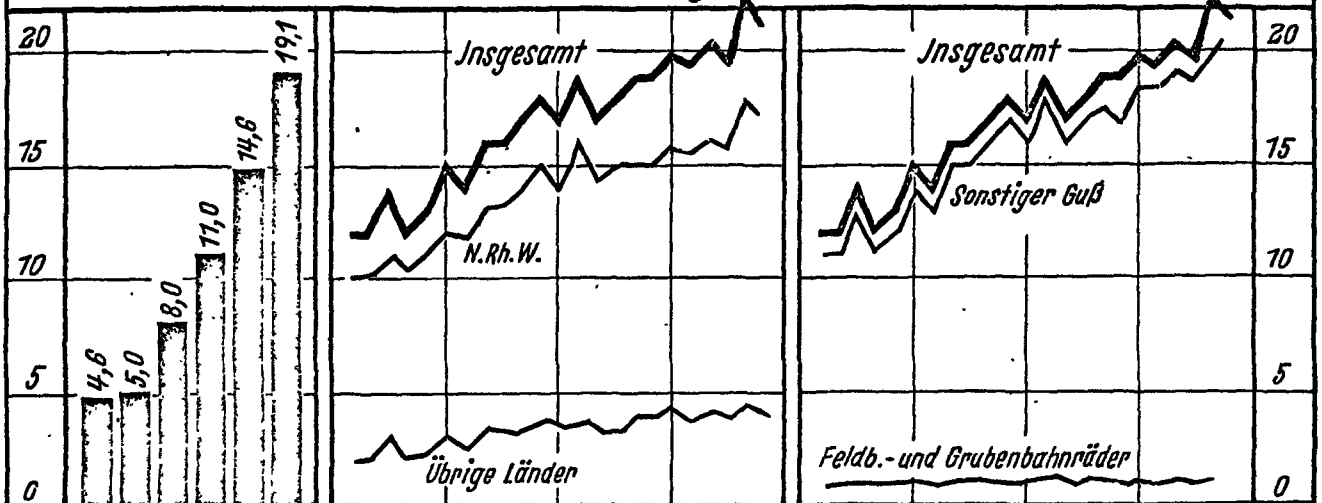
7

in 1000 t

Eisen-guß



Stahlguß



Tempereguß

