

STATISTISCHE BERICHTE

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik



DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

März 1951

Arbeits-Nr: IV/21 / 7

Düsseldorf, den 20.4.1951

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesgebiet a	Nordrhein- Westfalen b	Niedersachsen c	Schleswig- Holstein d	Hamburg e	Bremen f	Hessen g	Württemberg- Baden h	Bayern i	Rheinland- Pfalz k	Baden l	Württemberg- Hohenzollern m
1. Eisenerze	Roherzförderung	1	996 946	111 615	596 518	-	-	-	115 637	26 168	41 245	82 564	23 199	-
	Fe-Gehalt	2	268 427	23 105	157 277	-	-	-	33 106	7 850	17 344	25 105	4 640	-
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	444 286	74 505	248 613	-	-	30 339	26 168	38 828	6 959	18 874	-
		Aufbereitung	4	314 876	16 809	245 812	-	-	40 418	-	1 142	7 838	2 857	-
		Röstung	5	58 053	16 994	-	-	-	-	-	-	41 059	-	-
	Summe	6	817 215	108 308	494 425	-	-	-	70 757	26 168	39 970	55 856	21 731	-
2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	448 917	364 580	57 237	-	-	-	-	-	27 100	-	-	-
	Stahleisen	8	164 848	140 028	20 200	-	-	-	-	-	-	4 620	-	-
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	4 704	3 142	-	-	-	-	-	-	1 562	-	-
		üb. 14 - 30% Mn	10	3 960	3 642	-	-	-	-	-	-	318	-	-
		Summe	11	8 664	6 784	-	-	-	-	-	-	1 880	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	12	2 751	2 751	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		üb. 50% Mn	13	1 609	1 609	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	14	4 360	4 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämatit-Roheisen	15	31 262	25 172	-	4 119	-	-	-	-	1 971	-	-	-
	Temper-Roheisen	16	18 545	18 545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	17	41 567	14 491	6 634	7 029	-	11 014	-	2 399	-	-	-
		III	18	18 116	12 330	-	1 400	-	603	-	3 783	-	-	-
		IVa	19	3 168	-	-	-	-	-	-	3 168	-	-	-
		IVb	20	3 475	1 542	-	-	-	1 933	-	-	-	-	-
		Summe	21	66 326	28 363	6 634	8 429	-	13 550	-	9 350	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	22	6 716	4 326	-	-	-	-	-	-	-	2 390	-	-
	Sonstiges Roheisen	23	29 415	22 912	-	5 550	-	-	-	953	-	-	-	-
	Hochofen-Ferrozilium	24	4 443	4 443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 7-24)	25	783 496	619 513	84 071	18 098	-	-	13 550	953	38 421	8 890	-	-
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	17 826	17 464	362	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sonstiges	27	1 912	1 775	70	-	-	-	67	-	-	-	-
		Summe	28	19 738	19 239	432	-	-	-	67	-	-	-	-
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl	Rohblöcke	29	390 908	320 286	44 605	-	-	-	-	26 017	-	-	-
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	578 345	486 935	46 078	-	-	3 132	474	9 808	31 918	-	-
		Stahlformguß	31	14 092	12 366	684	-	-	-	841	171	30	-	-
		Summe	32	592 437	499 301	46 762	-	-	3 132	1 315	9 979	31 948	-	-
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	23 609	18 718	1 259	-	-	2 511	-	1 114	7	-	-
		Stahlformguß	34	8 023	4 846	553	469	-	27	475	609	1 044	-	-
		Summe	35	31 632	23 564	1 812	469	-	2 538	475	1 723	1 051	-	-
	Bessemer Rohstahl	Stahlformg.	36	8 041	6 832	791	-	-	87	165	108	13	45	-
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 497	2 335	-	-	-	62	100	-	-	-	-
		Stahlformguß	38	1 078	971	-	-	-	78	24	5	-	-	-
		Summe	39	3 575	3 306	-	-	-	140	124	5	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	40	995 359	828 274	91 942	-	-	5 705	574	36 939	31 925	-	-
		Stahlformguß	41	31 234	25 015	2 028	469	-	192	1 505	893	1 087	45	-
		Summe	42	1026 593	853 289	93 970	469	-	5 897	2 079	37 832	33 012	45	-
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	43	24 086	24 086	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	44	734	628	-	-	-	-	-	106	-	-	-
		Summe	45	24 820	24 714	-	-	-	-	-	106	-	-	-
	Sonst. Vorschmelzstahl		46	195	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile Spalte	Bundesgebiet a	Nordrhein- Westfalen b	Niedersachsen c	Schleswig- Holstein d	Hamburg e	Bremen f	Hessen g	Württemberg- Baden h	Bayern i	Rheinland- Pfalz k	Baden l	Württemberg- Hohenzollern m
4. Halbzeug zum Absatz bestimmt*)		47	279 371	245 371	3 938	-	-	-	450	479	16 911	12 222	-	-
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	37 040	26 566	8 758	-	-	-	-	-	1 716	-	-	-
	davon schwer	49	(29 445)	(20 158)	(7 719)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1 568)	(-)	(-)	(-)
	leicht	50	(7 595)	(6 408)	(1 039)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(148)	(-)	(-)	(-)
	Formstahl	51	56 776	37 654	14 009	-	-	-	-	-	5 113	-	-	-
	Breitflanschträger	52	14 075	678	13 397	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahlspundwände	53	4 453	4 453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stabstahl	54	193 480	150 371	22 344	-	-	-	1 564	2 759	15 089	-	-	1 353
	Walzdraht	55	78 216	77 276	-	-	-	-	190	-	153	-	-	597
	Grobbleche	56	78 571	78 324	-	-	-	-	24	-	223	-	-	-
	Mittelbleche	57	18 159	17 453	-	-	-	-	53	-	653	-	-	-
	Feinbleche	58	92 334	66 591	-	-	-	-	217	-	5 053	20 473	-	-
	Bandstahl	59	74 738	71 100	-	-	-	-	1 272	-	2 366	-	-	-
	Breitflachstahl	60	11 829	11 829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nahtlose Röhren	61	53 096	53 096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	712 767	595 391	58 508	-	-	-	3 320	2 759	30 366	20 473	-	1 950
6. Halbzeugversand**)		63	33 125	31 450	1 227	-	-	-	280	168	-	-	-	-
Summe (Zeile 62 und 63)		64	745 892	626 841	59 735	-	-	-	3 600	2 927	30 366	20 473	-	1 950
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	65	11 845	11 845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	1 379	1 379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerks u. der Kumpel- lei	67	3 226	3 226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	68	11 349	9 719	-	-	-	-	-	-	869	761	-	-
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	18 560	3 179	-	-	-	-	-	-	-	15 381	-	-
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	8 180 x	6 561	1 619	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	11 989	10 135	1 385	-	-	-	251	107	-	111	-	-
	Freiformschmiedestücke	72	10 474	9 469	593	-	-	-	150	140	-	122	-	-
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	22 463 ^	19 604	1 978	-	-	-	401	247	-	233	-	-
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	195 784	92 428	13 295	4 963	1 662	1 188	29 632	18 577	19 975	9 854	2 333	1 877
	Stahlform- guß	S. M.	75	8 783	7 812	414	-	-	-	406	126	25	-	-
		Elektro	76	4 525	2 905	334	292	-	25	230	310	429	-	-
		Bessemer	77	4 346	3 664	449	-	-	56	80	65	9	23	-
		Sonstiger	78	540	480	-	-	-	44	13	3	-	-	-
	Summe	79	18 194	14 861	1 197	292	-	-	125	729	504	463	23	-
	Temperguß	80	9 996	7 410	192	-	-	-	537	178	40	130	1 444	65
Insgesamt (Zeile 74-80)		81	223 974	114 699	14 684	5 255	1 662	1 188	30 294	19 484	20 519	10 447	3 800	1 942

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

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

***) Guter Guß.

h. f. u. l.

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1950 Monats- Durchschnitt	Januar	Februar	März	April
		Spalte	a	b	c	d	e
1. Eisenerze	Roherzförderung	1	906 939	994 270	929 911	996 946	
	Fe-Gehalt	2	244 952	268 383	251 574	238 427	
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	403 313	459 461	385 382	444 286
		Aufbereitung	4	281 092	329 982	304 878	314 876
		Röstung	5	54 593	56 393	53 992	58 053
		Summe	6	738 998	845 836	744 252	817 215
2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	487 359	462 814	401 361	448 917	
	Stahleisen	8	166 494	187 422	161 172	164 848	
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	4 956	6 121	5 855	4 704
		üb. 14 - 30% Mn	10	2 219	2 733	3 063	3 960
		Summe	11	7 174	8 854	8 918	8 664
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	12	3 112	3 149	2 315	2 751
		üb. 50% Mn	13	2 251	1 933	1 461	1 609
		Summe	14	5 363	5 082	3 776	4 360
	Hämatit-Roheisen	15	33 988	35 325	33 539	31 262	
	Temper-Roheisen	16	13 157	19 300	16 021	18 545	
	Gießerei- Roheisen	I	17	34 497	38 121	28 675	41 567
		III	18	18 605	20 259	21 378	18 116
		IVa	19	2 851	2 710	5 571	3 168
		IVb	20	6 043	2 755	7 180	3 475
		Summe	21	61 996	63 845	62 804	66 326
	Siegerländer Spezial-RE	22	5 560	6 672	6 196	3 716	
	Sonstiges Roheisen	23	5 821	13 830	14 128	29 415	
	Hochofen-Ferrosilizium	24	2 495	2 800	2 510	4 443	
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	789 406	805 944	710 425	783 496	
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	26 274	22 157	20 878	17 826
		Sonstiges	27	2 355	2 677	1 266	1 912
		Summe	28	28 629	24 834	22 144	19 738
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl	Rohblöcke	29	420 634	407 159	351 546	390 908
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	543 407	579 220	536 518	578 545
		Stahlformguß	31	11 707	14 592	13 241	14 092
		Summe	32	555 114	593 812	549 759	592 437
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	18 199	22 907	22 438	23 609
		Stahlformguß	34	6 190	7 580	7 290	8 023
		Summe	35	24 388	30 487	29 728	31 632
	Bessemer Rohstahl	Stahlformg.	36	6 792	8 302	7 483	8 041
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 248	2 339	2 229	2 497
		Stahlformguß	38	920	1 996	1 074	1 078
		Summe	39	3 167	4 335	3 303	3 575
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	40	984 488	1011 625	912 731	995 359
		Stahlformguß	41	25 609	32 470	29 068	31 234
		Summe	42	1010096	1044 095	941 799	1026593
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	43	35 875	25 765	25 104	24 086
		für Elektro-Ofen	44	455	1 072	981	734
		Summe	45	36 330	26 837	26 085	24 820
	Sonst. Vorschmelzstahl		46	108	325	183	195

Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik
Erzeugungs-Übersicht

Bundesgebiet

1951

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1950 Monats- Durchschnitt	Januar	Februar	März	April
		Spalte	a	b	c	d	e
4. Halbzeug zum Absatz bestimmt*)		47	288 552	276 980	248 715	279 371	
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	45 424	42 031	38 103	37 040	
	davon schwer	49	(40 828	(37 104	(28 980)	(29 445)	()
	leicht	50	(4 596	(4 927	(9 123)	(7 595)	()
	Formstahl	51	51 515	47 372	51 037	56 773	
	Breitflanschträger	52	11 438	15 904	12 409	14 075	
	Stahlpundwände	53	7 414	8 088	7 783	4 453	
	Stabstahl	54	185 547	207 822	188 951	193 480	
	Walzdraht	55	74 984	79 931	72 253	78 216	
	Grobbleche	56	71 855	77 614	71 660	78 571	
	Mittelbleche	57	16 143	18 444	17 101	18 159	
	Feinbleche	58	90 918	107 319	93 814	92 334	
	Bandstahl	59	68 781	74 802	70 179	74 738	
	Breitflachstahl	60	10 144	12 231	11 442	11 829	
	Nahtlose Röhren	61	46 366	57 261	45 768	53 096	
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	680 528	748 819	680 500	712 767	
6. Halbzeugversand**)		63	24 290	28 360	30 661	33 125	
Summe (Zeile 62 und 63)		64	704 818	777 179	711 161	745 892	
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Röhre	65	13 553	13 816	10 558	11 845	
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	969	971	1 045	1 379	
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerks u. der Kumpelerei	67	2 410	2 759	2 902	3 226	
	Verzinkte und verbleichte Bleche sowie Bandstahl	68	11 403	13 267	12 353	11 349	
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	17 073	21 120	19 249	18 560	
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	5 564	7 564	7 906	8 180	
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	8 036	10 998	11 282	11 989	
	Freiformschmiedestücke	72	8 671	11 457	10 806	10 474	
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	16 706	22 455	22 088	22 463	
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	157 072	199 843	183 722	195 784	
	S. M.	75	7 237	9 003	8 291	8 783	
	Elektro	76	3 445	4 421	4 059	4 525	
	Stahlform- guß	77	3 503	4 324	3 928	4 346	
	Sonstiger	78	456	1 107	580	540	
	Summe	79	14 640	18 855	16 808	18 194	
	Temperguß	80	7 921	10 700	9 852	9 996	
	Insgesamt (Zeile 74-80)	81	179 634	229 398	210 432	223 974	

Wei/K1

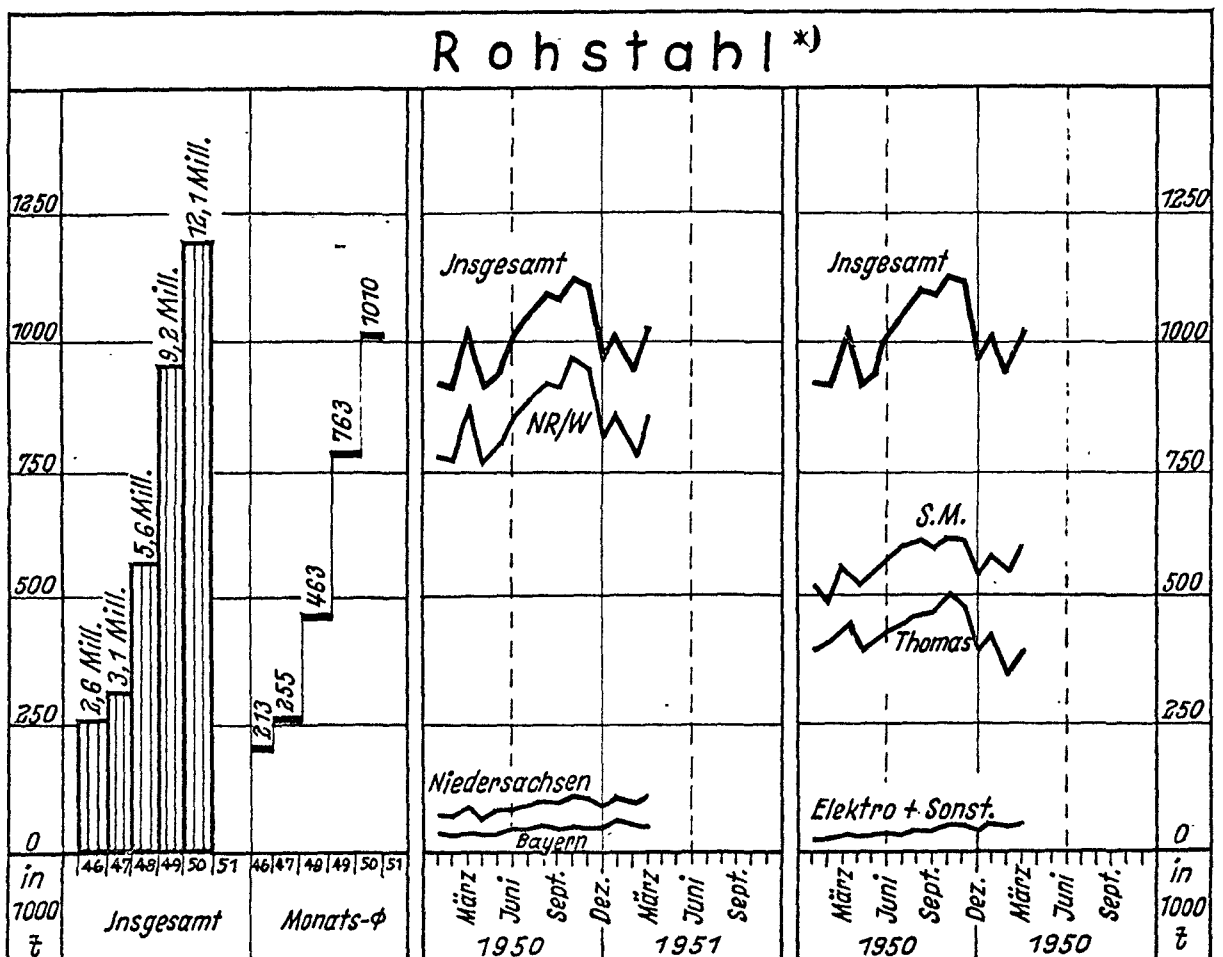
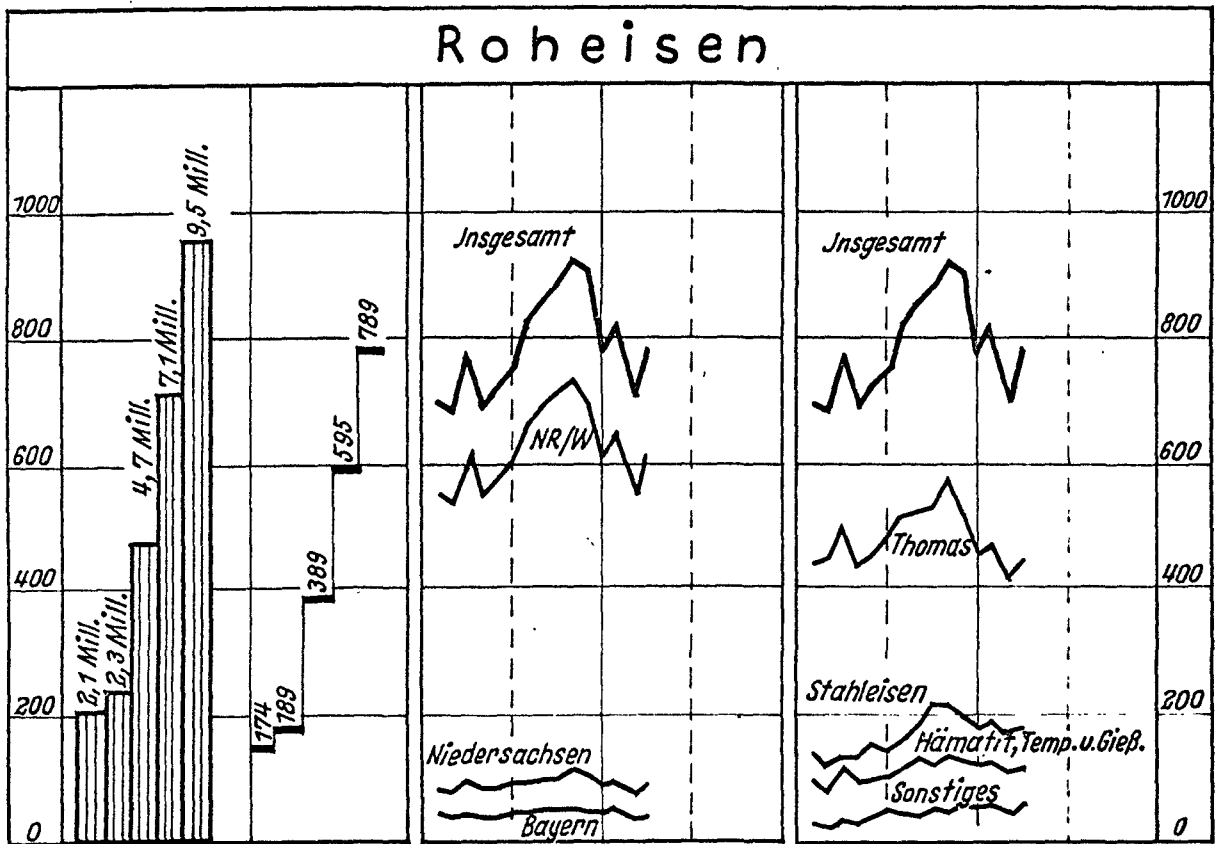
*) An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

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

***) Guter Guß.

A. fur

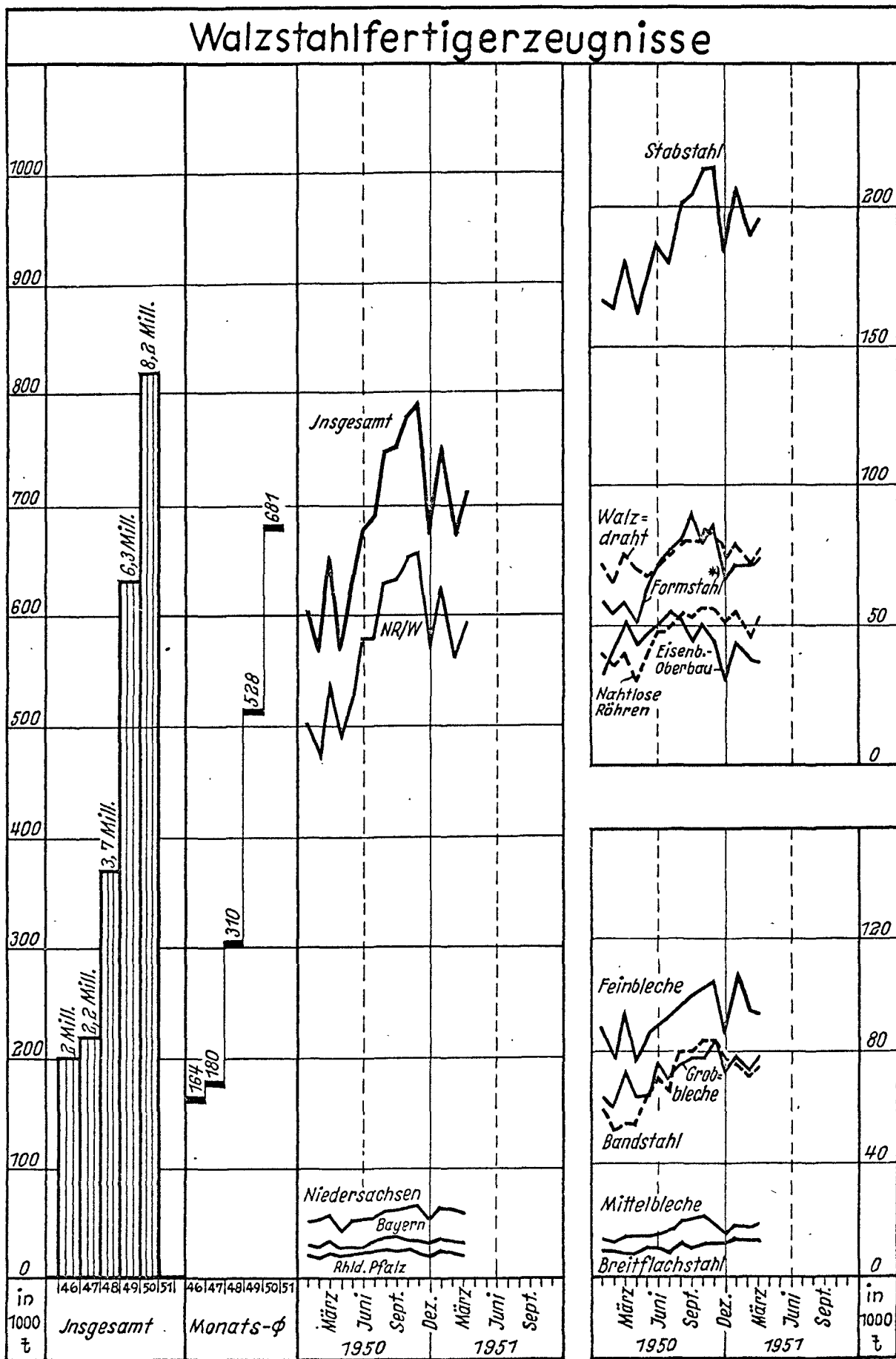
Erzeugung im Bundesgebiet



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

Erzeugung im Bundesgebiet

Walzstahlfertigerzeugnisse



*) einschl. Breitflanschträger u. Stahlspondwände

Erzeugung im Bundesgebiet

