

STATISTISCHE BERICHTE

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik



DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

Julii 1951

Arbeits-Nr: IV/21 111

Düsseldorf, den 21.8.1951

STATISTISCHE BERICHTE

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik



DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

Juli 1951

Arbeits-Nr: IV/21 ' 11

Düsseldorf, den 21.8.1951

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	1129 943	128 736	689 399	-	-	-	115 974	29 870	43 861	84 118	37 985	-
	Fe-Gehalt	2	304 240	26 085	182 704	-	-	-	33 660	10 117	18 771	25 306	7 597	-
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	501 176	91 759	265 638	-	-	34 353	29 870	40 438	8 182	30 936	-
		Aufbereitung	4	369 403	15 004	303 479	-	-	39 943	-	1 709	9 268	-	-
		Röstung	5	62 939	18 500	-	-	-	-	-	-	40 025	4 414	-
		Summe	6	933 518	125 263	569 117	-	-	74 296	29 870	42 147	57 475	35 350	-
2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	570 225	481 465	60 788	-	-	-	-	-	27 972	-	-	-
	Stahleisen	8	194 176	170 686	19 400	-	-	-	-	-	-	4 090	-	-
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	3 445	2 300	-	-	-	-	-	-	1 145	-	-
		üb. 14 - 30% Mn	10	2 398	2 373	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Summe	11	5 843	4 673	-	-	-	-	-	-	1 170	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	12	2 670	2 670	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		üb. 50% Mn	13	2 948	2 948	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	14	5 618	5 618	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämatit-Roheisen	15	33 818	24 633	-	5 656	-	-	-	-	3 529	-	-	-
	Temper-Roheisen	16	20 343	20 343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	17	37 615	13 665	3 867	6 628	-	12 742	-	713	-	-	-
		III	18	16 099	11 801	-	300	-	1 008	-	2 990	-	-	-
		IVa	19	3 984	-	-	1 518	-	-	-	2 446	-	-	-
		IVb	20	2 078	1 278	-	800	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	21	59 756	26 744	3 867	9 246	-	13 750	-	6 149	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	22	7 243	4 152	-	-	-	-	-	-	-	3 091	-	-
	Sonstiges Roheisen	23	16 807	12 204	-	3 111	-	-	-	1 492	-	-	-	-
	Hochofen-Ferrosilizium	24	2 770	2 770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	916 599	753 288	84 055	18 013	-	-	13 750	1 492	37 650	8 351	-	-
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	19 015	16 121	2 105	-	-	-	-	789	-	-	-
		Sonstiges	27	199	24	127	-	-	-	48	-	-	-	-
		Summe	28	19 214	16 145	2 232	-	-	-	48	789	-	-	-
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl Rohblöcke	29	500 343	426 727	47 106	-	-	-	-	-	26 510	-	-	-
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	593 296	502 863	44 407	-	-	2 650	400	12 268	30 708	-	-
		Stahlformguß	31	15 602	13 755	773	-	-	-	916	158	-	-	-
		Summe	32	608 898	516 618	45 180	-	-	2 650	1 316	12 426	30 708	-	-
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	27 512	22 724	951	-	-	2 650	15	1 160	12	-	-
		Stahlformguß	34	8 383	5 201	679	501	-	64	275	486	1 177	-	-
		Summe	35	35 895	27 925	1 630	501	-	2 714	290	1 646	1 189	-	-
	Bessemer Rohstahl Stahlformg.	36	8 974	7 396	892	-	-	-	79	444	102	6	55	-
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 786	2 639	-	-	-	72	75	-	-	-	-
		Stahlformguß	38	1 325	1 021	-	-	-	65	21	218	-	-	-
		Summe	39	4 111	3 660	-	-	-	137	96	218	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	40	1123 937	954 953	92 464	-	-	5 372	490	39 938	30 720	-	-
		Stahlformguß	41	34 284	27 373	2 344	501	-	208	1 656	964	1 183	55	-
		Summe	42	1158 221	982 326	94 808	501	-	5 580	2 146	40 902	31 903	55	-
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	43	18 213	18 213	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	44	879	879	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	45	19 092	19 092	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonst. Vorschmelzstahl	46	260	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	357 385	324 800	3 888	-	-	-	479	330	15 945	11 943	-	-
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	38 421	28 250	8 385	-	-	-	-	-	1 786	-	-	-
	davon schwer	49	(31 590)	(22 063)	(7 741)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1 786)	(-)	(-)	(-)
	leicht	50	(6 831)	(6 187)	(644)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Formstahl	51	46 526	29 542	10 949	-	-	-	-	-	6 035	-	-	-
	Breitflanschträger	52	12 439	1 619	10 820	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahlspundwände	53	6 539	6 238	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stabstahl	54	212 972	156 231	35 611	-	-	-	1 652	2 074	15 688	-	-	1 716
	Walzdraht	55	81 151	80 565	-	-	-	-	39	-	-	-	-	547
	Grobbleche	56	100 665	100 379	-	-	-	-	78	-	208	-	-	-
	Mittelbleche	57	19 503	18 706	-	-	-	-	115	-	682	-	-	-
	Feinbleche	58	114 252	82 708	-	-	-	-	256	-	5 337	25 951	-	-
	Bandstahl	59	96 385	94 291	-	-	-	-	1 212	-	882	-	-	-
	Breitflachstahl	60	14 141	13 814	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nahtlose Röhren	61	58 280	58 280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	801 274	670 623	66 393	-	-	-	3 352	2 074	30 618	25 951	-	2 263
6. Halbzeugversand**)		63	34 964	33 993	532	-	-	-	357	82	-	-	-	-
Summe (Zeile 62 und 63)		64	836 238	704 616	66 925	-	-	-	3 709	2 156	30 618	25 951	-	2 263
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	65	18 707	18 707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	1 121	1 121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerts u. der Kumpel- bleche	67	3 348	3 348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verzinkte und verbleichte Bleche sowie Bandstahl	68	11 412	10 005	-	-	-	-	-	-	1 114	293	-	-
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	21 885	3 110	-	-	-	-	-	-	-	18 775	-	-
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	10 059	7 804	2 246	-	-	-	-	9	-	-	-	-
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	12 304	10 422	1 451	-	-	-	274	74	-	83	-	-
	Freiformschmiedestücke	72	12 818	11 635	917	-	-	-	124	138	-	4	-	-
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	25 122	22 057	2 368	-	-	-	398	212	-	87	-	-
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	194 544	93 683	12 984	4 259	1 382	1 146	27 301	17 851	21 725	10 172	2 081	1 960
	Stahlform- guß	S. M.	9 515	8 504	459	-	-	-	-	428	124	-	-	-
		Elektro	4 548	2 974	348	291	-	-	53	162	237	483	-	-
		Bessemer	4 852	4 072	434	-	-	-	53	205	61	4	23	-
		Sonstiger	696	542	-	-	-	-	36	11	107	-	-	-
	Summe	79	19 611	16 092	1 241	291	-	-	142	806	529	487	23	-
	Temperguß	80	10 777	8 088	185	-	-	-	561	176	18	91	1 572	86
Insgesamt (Zeile 74-80)		81	224 932	117 863	14 410	4 550	1 382	1 146	28 004	18 833	22 272	10 750	3 676	2 046

16.8.1951 Wei/Kl

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

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

***) Guter Guß.

A. J. J.

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	906 939	994 270	929 911	996 946	1063 978	1000 379	1118 956	1129 943							
	Fe-Gehalt	2	244 952	268 383	251 574	268 427	289 536	272 326	301 327	304 240							
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	403 313	459 461	386 382	444 286	462 778	440 815	502 077	501 176						
		Aufbereitung	4	281 092	329 982	304 878	314 876	344 494	340 776	369 203	369 403						
		Röstung	5	54 593	56 393	53 992	58 053	58 887	55 114	59 289	62 939						
		Summe	6	738 998	845 836	744 252	817 215	866 159	836 705	930 569	933 518						
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							
	Stahleisen	8	166 494	187 422	161 172	164 848	183 212	185 416	195 628	194 176							
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	4 956	6 121	5 855	4 704	7 826	3 271	6 088	3 445						
		üb. 14 - 30% Mn	10	2 219	2 733	3 063	3 960	3 005	3 902	3 096	2 398						
		Summe	11	7 174	8 854	8 918	8 664	10 831	7 173	9 184	5 843						
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	12	3 112	3 149	2 315	2 751	3 408	3 941	4 171	2 670						
		üb. 50% Mn	13	2 251	1 933	1 461	1 609	2 027	1 710	2 404	2 948						
		Summe	14	5 363	5 082	3 776	4 360	5 435	5 651	6 575	5 618						
	Hämatit-Roheisen	15	33 988	35 325	33 539	31 262	31 913	30 957	32 528	33 818							
	Temper-Roheisen	16	13 157	19 300	16 021	18 545	18 798	20 140	19 486	20 343							
	Gießerei- Roheisen	I	17	34 497	38 121	28 675	41 567	45 246	41 381	34 740	37 615						
		III	18	18 605	20 259	21 378	18 116	19 499	17 170	18 657	16 099						
		IVa	19	2 851	2 710	5 571	3 168	5 415	3 314	5 724	3 964						
		IVb	20	6 043	2 755	7 180	3 475	4 529	6 337	6 243	2 078						
		Summe	21	61 996	63 845	62 804	66 326	74 689	68 202	65 364	59 756						
	Siegerländer Spezial-RE	22	5 560	6 672	6 196	6 716	7 340	7 039	6 736	7 243							
	Sonstiges Roheisen	23	5 821	13 830	14 128	29 415	10 709	20 504	16 167	16 807							
	Hochofen-Ferrosilizium	24	2 495	2 800	2 510	4 443	2 398	3 205	2 542	2 770							
	Insgesamt (Zeile 7-24)	25	789 406	805 944	710 425	783 496	866 516	919 989	944 859	916 599							
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	26 274	22 157	20 878	17 826	14 962	18 507	15 005	19 015						
		Sonstiges	27	2 355	2 677	1 266	1 912	1 637	2 055	1 698	199						
		Summe	28	28 629	24 834	22 144	19 738	16 599	20 562	16 703	19 214						
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl	Rohblöcke	29	420 634	407 159	351 546	390 908	448 122	493 358	515 985	500 343						
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	543 407	579 220	536 518	578 345	612 143	568 307	605 944	593 296						
		Stahlformguß	31	11 707	14 395	13 241	14 092	14 516	14 532	15 482	15 602						
		Summe	32	555 114	593 615	549 759	592 437	626 659	582 839	621 426	608 898						
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	18 199	22 907	22 438	23 609	25 600	25 237	28 002	27 512						
		Stahlformguß	34	6 212	7 777	7 290	8 023	8 075	7 835	8 766	8 383						
		Summe	35	24 411	30 684	29 728	31 632	33 675	33 072	36 768	35 895						
	Bessemer Rohstahl	Stahlformg.	36	6 772	8 302	7 463	8 041	8 876	8 491	8 938	8 972						
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 248	2 339	2 229	2 497	2 846	2 473	2 947	2 786						
		Stahlformguß	38	918	1 996	1 074	1 078	1 145	1 084	1 314	1 325						
		Summe	39	3 166	4 335	3 303	3 575	3 991	3 557	4 261	4 111						
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	40	984 488	1011 625	912 731	995 359	1088 711	1089 375	1152 878	1123 937						
		Stahlformguß	41	25 609	32 470	29 068	31 234	32 612	31 942	34 500	34 284						
		Summe	42	1010 096	1044 095	941 799	1026 593	1121 323	1121 317	1187 378	1158 221						
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	43	35 875	25 765	25 104	24 086	27 948	27 332	24 418	18 213						
		für Elektro-Ofen	44	455	1 072	981	734	1 126	661	725	879						
		Summe	45	36 330	26 837	26 085	24 820	29 074	27 993	25 143	19 092						
	Sonst. Vorschmelzstahl		46	108	325	183	195	294	106	260	260						

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
4. Halbzeug zum Absatz bestimmt*)		47	288 552	276 980	248 715	279 371	316 627	354 672	375 830	357 385							
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	45 424	42 031	38 103	37 040	45 787	42 844	37 876	38 421							
	davon schwer	49	(40 828)	(37 104)	(28 980)	(29 448)	(37 606)	(39 338)	(32 616)	(31 590)	()	()	()	()	()	()	()
	leicht	50	(4 596)	(4 927)	(9 123)	(7 595)	(8 181)	(3 506)	(5 260)	(6 831)	()	()	()	()	()	()	()
	Formstahl	51	51 515	47 372	51 037	56 776	45 830	52 633	47 594	46 526							
	Breitflanschträger	52	11 438	15 904	12 409	14 075	10 077	8 690	12 945	12 439							
	Stahlspundwände	53	7 414	8 088	7 783	4 453	7 668	4 874	7 728	6 539							
	Stabstahl	54	185 547	207 822	188 951	193 480	226 717	197 858	217 231	212 972							
	Walzdraht	55	74 984	79 931	72 253	78 216	78 010	81 533	86 995	81 151							
	Grobbleche	56	71 855	77 614	71 660	78 571	90 083	92 330	100 618	100 665							
	Mittelbleche	57	16 143	18 444	17 101	18 159	17 872	18 247	19 768	19 503							
	Feinbleche	58	90 918	107 319	93 814	92 334	108 952	102 331	118 303	114 252							
	Bandstahl	59	68 781	74 802	70 179	74 738	86 953	80 811	97 609	96 385							
	Breitflachstahl	60	10 144	12 231	11 442	11 829	12 075	12 108	12 262	14 141							
	Nahlose Röhren	61	46 366	57 261	45 768	53 096	54 132	49 786	54 514	58 280							
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	680 528	748 819	680 500	712 767	784 156	744 045	813 443	801 274							
6. Halbzeugversand**)		63	24 290	28 360	30 661	33 125	31 864	33 956	36 192	34 964							
Summe (Zeile 62 und 63)		64	704 818	777 179	711 161	745 892	816 020	778 001	849 635	836 238							
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	65	13 553	13 816	10 558	11 845	16 880	16 879	19 929	18 707							
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	969	971	1 045	1 379	1 356	1 119	1 408	1 121							
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerts u. der Kumpel- bleche	67	2 410	2 759	2 902	3 226	2 948	2 846	3 201	3 348							
	Verzinkte und verbleichte Bleche sowie Bandstahl	68	11 403	13 267	12 353	11 349	11 404	9 894	11 858	11 412							
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	17 073	21 120	19 249	18 560	20 622	17 464	20 135	21 885							
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	5 564	7 564	7 906	8 180	9 489	8 815	10 276	10 059							
9. Erzeugn. d. Schmiede- pf- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	8 036	10 998	11 282	11 989	12 735	11 927	12 494	12 304							
	Freiformschmiedestücke	72	8 671	11 457	10 806	10 474	13 449	11 688	13 834	12 818							
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	16 706	22 455	22 088	22 463	26 184	23 615	26 328	25 122							
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	157 072	199 843	183 722	195 784	202 224	189 103	205 498	194 544							
	Stahlform- guß	S. M.	75	7 237	9 003	8 291	8 783	8 928	9 017	9 515							
		Elektro	76	3 445	4 421	4 059	4 525	4 409	4 376	4 548							
		Bessemer	77	3 503	4 324	3 928	4 346	4 859	4 591	4 852							
		Sonstiger	78	456	1 107	580	540	589	586	696							
	Summe	79	14 640	18 855	16 858	18 194	18 785	18 570	19 899	19 611							
	Temperguß	80	7 921	10 700	9 852	9 996	11 124	10 421	11 187	10 777							
Insgesamt (Zeile 74-80)		81	179 634	229 398	210 432	223 974	232 133	218 094	236 584	224 932							

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

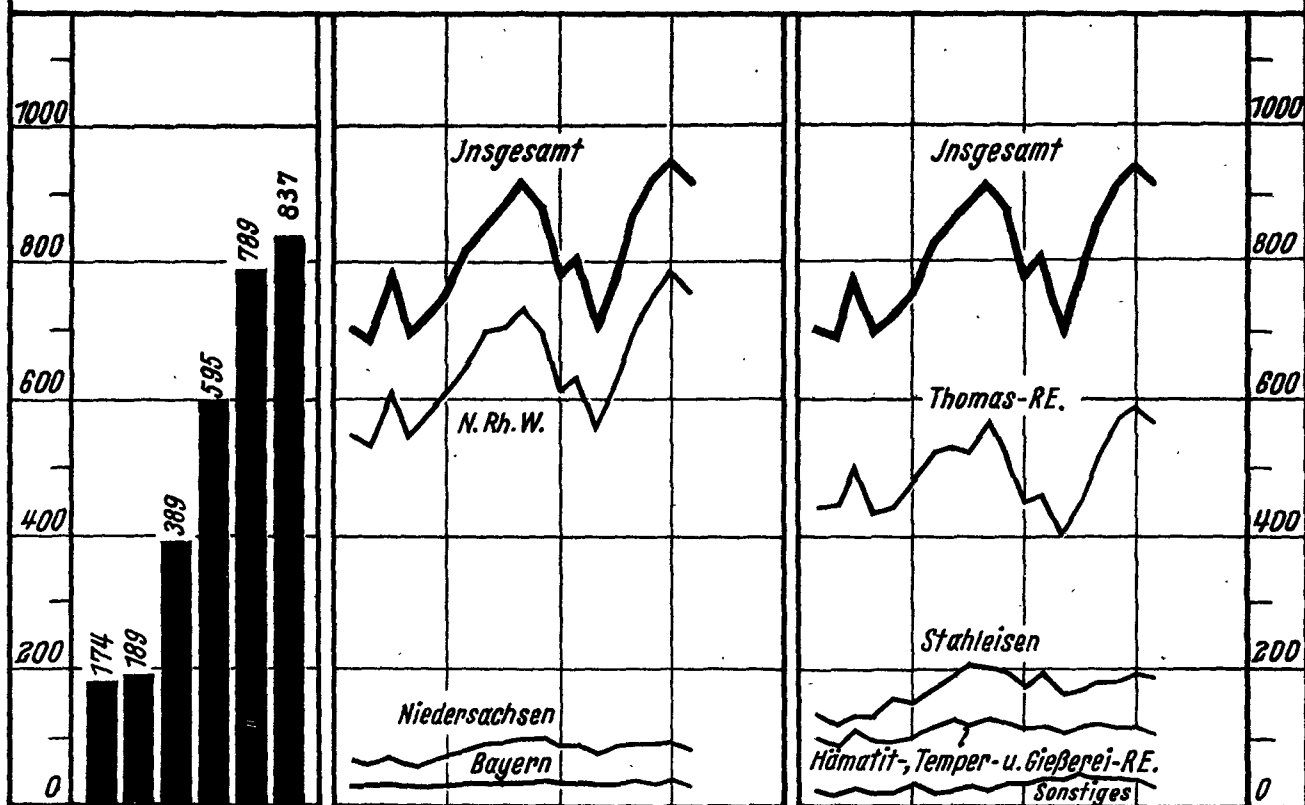
**) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

***) Guter Guß.

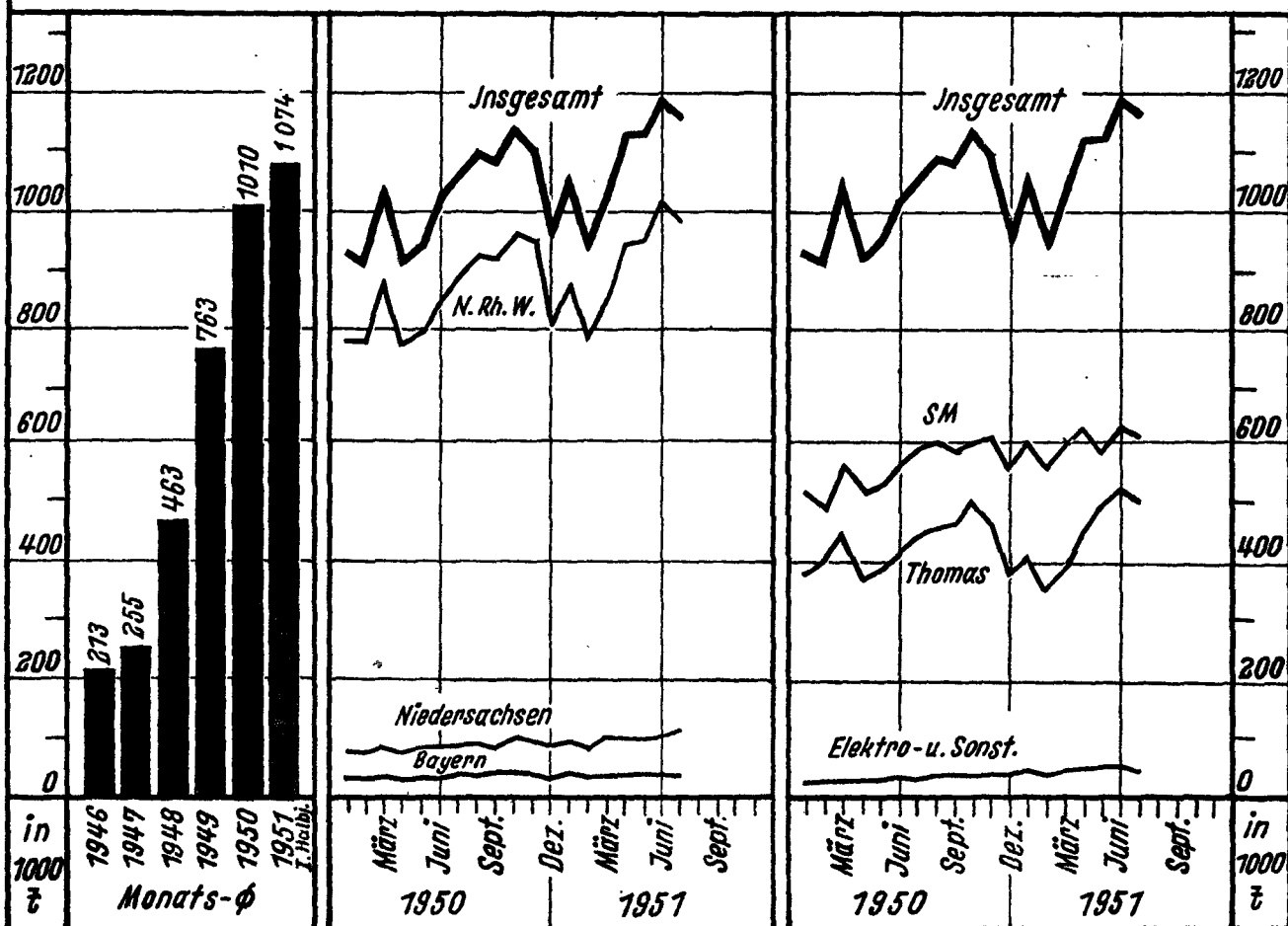
ERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

in 1000 t

Roh Eisen



Rohstahl*)

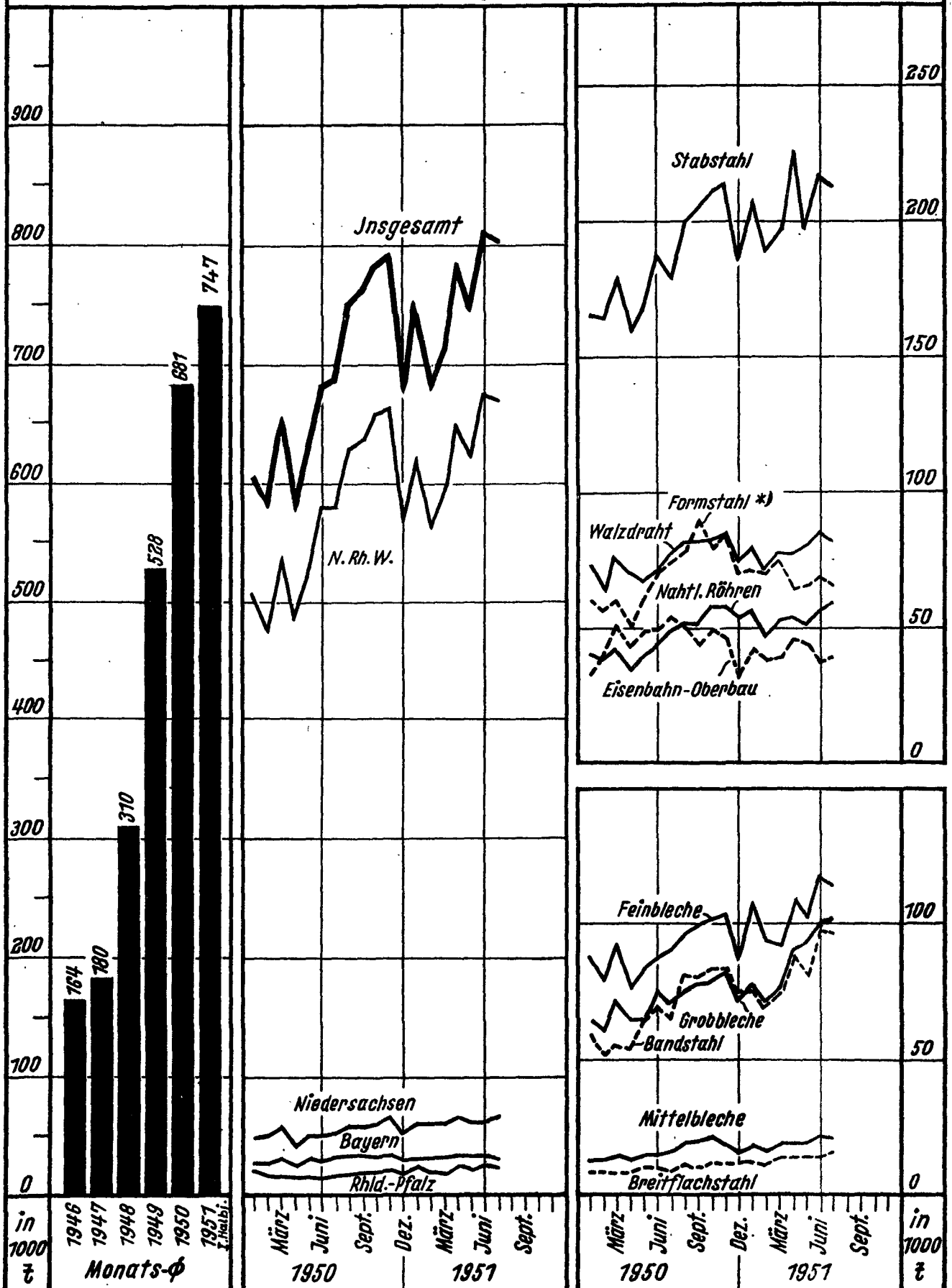


*) Bis 1949 einschl. guß-, ab 1950 flüssiger Stahlformguß

ERZEUGUNG IM BUNDESGEBIET

in 1000 t

Walzstahl - Fertigerzeugnisse

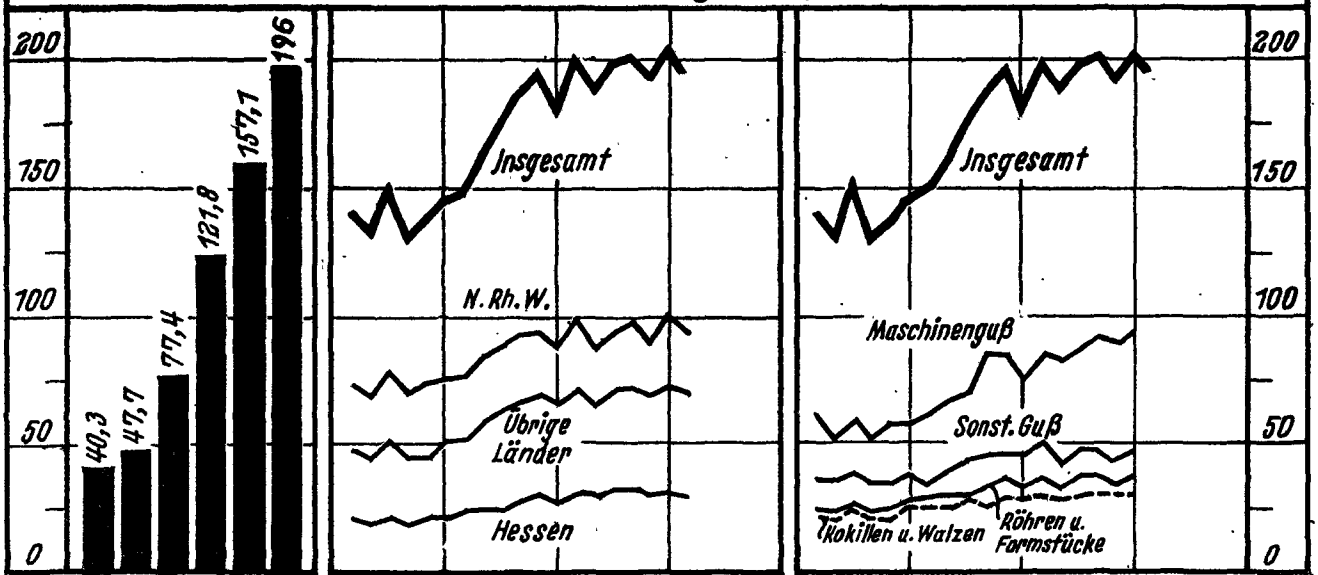


*) einschl. Breiðflanschträger und Stahlpundwände

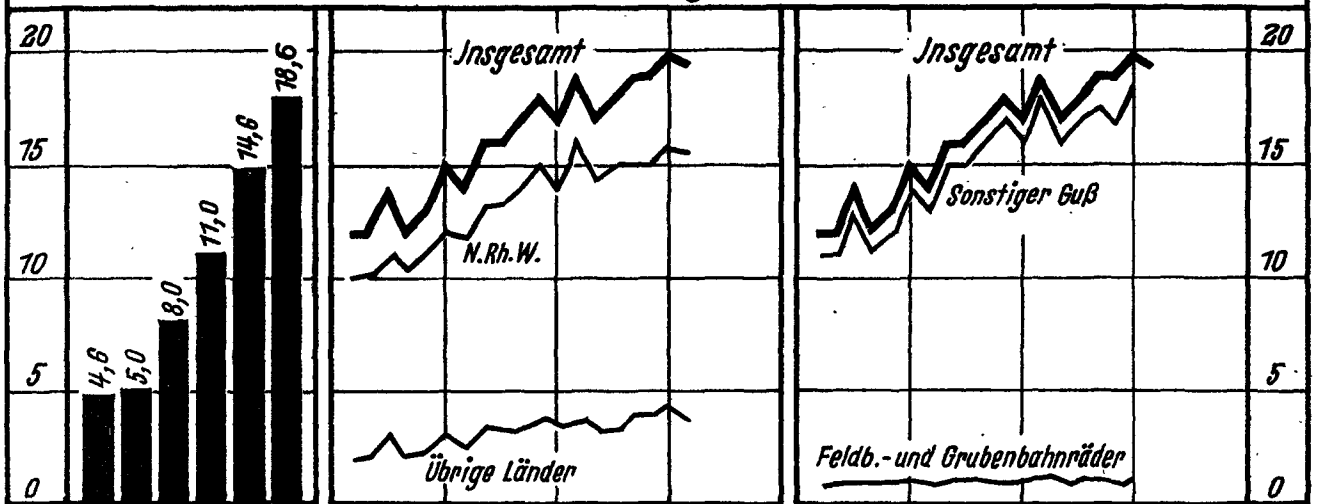
ERZEUGUNG IM BUNDESGEBIET

in 1000 t

E i s e n g u ß



S t a h l g u ß



T e m p e r g u ß

