

# STATISTISCHE BERICHTE

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf  
Eisen- und Stahlstatistik



## DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

(Endgültige Zahlen)

September 1951

Arbeits-Nr: IV/21 12

Düsseldorf, den 19. Okt. 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	1 099 123	127 030	665 161	-	-	-	119 569	28 140	41 146	82 813	35 264	-
	Fe-Gehalt	2	292 989	26 067	174 280	-	-	-	33 059	9 565	17 455	25 366	7 197	-
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	487 254	89 721	260 064	-	-	-	34 745	28 140	37 470	7 678	29 436	-
		Aufbereitung	361 852	14 235	294 609	-	-	-	38 084	-	1 795	9 501	3 628	-
		Röstung	59 073	19 046	-	-	-	-	-	-	-	40 027	-	-
		Summe	908 179	123 002	554 673	-	-	-	72 829	28 140	39 265	57 206	33 064	-
2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	584 129	493 137	63 895	-	-	-	-	-	27 097	-	-	-
	Stahleisen	8	192 773	167 003	20 950	-	-	-	-	-	-	4 820	-	-
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	3 922	3 657	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-
		üb. 14 - 30% Mn	2 327	2 327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	6 249	5 984	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	5 175	5 175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		üb. 50% Mn	2 504	2 504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	7 679	7 679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämatit-Roheisen	15	30 019	24 981	-	5 038	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temper-Roheisen	16	18 040	18 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	36 458	11 027	4 607	3 963	-	-	13 801	-	3 060	-	-	-
		III	18 064	12 707	-	1 000	-	-	909	-	3 448	-	-	-
		IVa	4 964	-	-	1 600	-	-	-	-	3 364	-	-	-
		IVb	6 629	4 773	-	1 856	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	66 115	28 507	4 607	8 419	-	-	14 710	-	9 872	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	22	7 307	4 467	-	-	-	-	-	-	-	2 840	-	-
	Sonstiges Roheisen	23	16 923	9 124	2 135	4 110	-	-	-	1 554	-	-	-	-
	Hochofen-Ferrosilizium	24	3 869	3 869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	933 103	762 791	91 587	17 567	-	-	14 710	1 554	36 969	7 925	-	-
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	11 892	9 733	1 316	-	-	-	-	-	843	-	-	-
		Sonstiges	272	29	158	-	-	-	-	67	18	-	-	-
		Summe	12 164	9 762	1 474	-	-	-	-	67	861	-	-	-
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl	Rohblöcke	504 773	432 720	45 667	-	-	-	-	-	26 386	-	-	-
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	568 935	478 833	44 428	-	-	-	2 772	688	12 654	29 560	-	-
		Stahlformguß	15 394	13 507	761	-	-	-	-	935	191	-	-	-
		Summe	584 329	492 340	45 189	-	-	-	2 772	1 623	12 845	29 560	-	-
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	25 426	20 638	1 144	-	-	-	2 499	-	1 109	36	-	-
		Stahlformguß	8 597	4 909	921	476	-	-	68	410	540	1 273	-	-
		Summe	34 023	25 547	2 065	476	-	-	2 567	410	1 649	1 309	-	-
	Bessemer Rohstahl	Stahlformg.	9 024	7 580	965	-	-	-	33	280	128	-	38	-
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	2 680	2 556	-	-	-	-	24	100	-	-	-	-
		Stahlformguß	1 269	992	-	-	-	-	15	24	238	-	-	-
		Summe	3 949	3 548	-	-	-	-	39	124	238	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	1 101 814	934 747	91 239	-	-	-	5 295	788	40 149	29 596	-	-
		Stahlformguß	34 284	26 988	2 647	476	-	-	116	1 649	1 097	1 273	38	-
		Summe	1 136 098	961 735	93 886	476	-	-	5 411	2 437	41 246	30 869	38	-
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	17 345	17 345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	529	529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	17 874	17 874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonst. Vorschmelzstahl		254	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Statistisches Bundesamt Außenstelle Düsseldorf Eisen- und Stahlstatistik			Erzeugungs-Übersicht			Seite 2 Monat September 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
4. Halbzeug zum Absatz bestimmt*)		47	354 897	317 792	7 470	-	-	-	320	506	16 756	12 053	-	-
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	37 581	27 509	6 425	-	-	-	-	-	3 647	-	-	-
	davon schwer	49	( 31 733 )	( 21 769 )	( 6 317 )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( 3 647 )	( - )	( - )	( - )
	leicht	50	( 5 848 )	( 5 740 )	( 108 )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )
	Formstahl	51	48 417	36 750	8 254	-	-	-	-	-	3 413	-	-	-
	Breitflanschträger	52	8 612	1 663	6 949	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahlspondwände	53	6 120	5 467	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stabstahl	54	213 720	154 450	38 374	-	-	-	1 892	2 333	15 756	-	-	915
	Walzdraht	55	78 369	77 289	-	-	-	-	135	-	-	-	-	945
	Grobbleche	56	97 081	96 796	-	-	-	-	39	-	246	-	-	-
	Mittelbleche	57	20 577	19 865	-	-	-	-	80	-	632	-	-	-
	Feinbleche	58	107 204	76 809	-	-	-	-	184	-	5 909	24 302	-	-
	Bandstahl	59	86 959	83 815	-	-	-	-	919	-	2 225	-	-	-
	Breitflachstahl	60	11 872	11 872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nahtlose Röhren	61	51 761	51 761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	768 273	644 046	60 655	-	-	-	3 249	2 333	31 828	24 302	-	1 860
6. Halbzeugversand**)		63	32 560	30 813	1 490	-	-	-	251	-	-	6	-	-
Summe Zeile 62 und 63)		64	800 833	674 859	62 145	-	-	-	3 500	2 333	31 828	24 308	-	1 860
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	65	17 689	17 689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	1 000	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerks u. der Kumpelerei	67	3 360	3 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	68	10 107	8 618	-	-	-	-	-	-	947	542	-	-
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	18 412	3 051	-	-	-	-	-	-	-	15 361	-	-
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	9 962	8 289	1 640	-	-	-	-	33	-	-	-	-
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	11 907	10 098	1 440	-	-	-	296	73	-	-	-	-
	Freiformschmiedestücke	72	13 344	12 197	858	-	-	-	156	133	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	25 251	22 295	2 298	-	-	-	452	206	-	-	-	-
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	194 671	94 724	12 899	4 900	1 720	1 373	24 475	19 572	21 185	9 783	2 191	1 849
	S. M.	75	9 368	8 316	456	-	-	-	-	452	144	-	-	-
	Elektro	76	4 694	2 877	497	280	-	-	56	208	256	520	-	-
	Bessemer	77	4 796	4 044	495	-	-	-	22	142	78	-	15	-
	Sonstiger	78	686	552	-	-	-	-	9	12	113	-	-	-
	Summe	79	19 544	15 789	1 448	280	-	-	87	814	591	520	15	-
	Temperguß	80	10 355	7 736	191	-	-	-	566	186	18	84	1 508	66
	Insgesamt (Zeile 74-80)	81	224 570	118 249	14 538	5 180	1 720	1 373	25 128	20 572	21 794	10 387	3 714	1 915

17.10.1951 We1/K1

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

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

\*\*\*) Guter Guß.

*2. Teil*

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	1 177 839	1099 123					
	Fe-Gehalt	2	244 952	268 383	251 574	268 427	289 536	272 326	301 327	304 240	317 273	292 989					
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	403 313	459 461	385 382	444 286	462 778	440 815	502 077	501 176	519 183	487 254				
		Aufbereitung	4	281 092	329 982	304 878	314 876	344 494	340 776	369 203	373 817	392 038	361 852				
		Röstung	5	54 593	56 393	53 992	58 053	58 887	55 114	59 289	58 525	63 500	59 073				
		Summe	6	738 998	845 836	744 252	817 215	866 159	836 705	930 569	933 518	974 721	908 179				
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					
	Stahleisen	8	166 494	187 422	161 172	164 848	183 212	185 416	195 628	194 176	192 330	192 773					
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	4 956	6 121	5 855	4 704	7 826	3 271	6 088	3 445	4 156	3 922				
		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				
		Summe	11	7 174	8 854	8 918	8 664	10 831	7 173	9 184	5 843	7 692	6 249				
	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				
		üb. 50% Mn	13	2 251	1 933	1 461	1 609	2 027	1 710	2 404	2 948	2 225	2 504				
		Summe	14	5 363	5 082	3 776	4 360	5 435	5 651	6 575	5 618	6 731	7 679				
	Hämatit-Roheisen	15	33 988	35 325	33 539	31 262	31 913	30 957	32 528	33 818	29 571	30 019					
	Temper-Roheisen	16	13 157	19 300	16 021	18 545	18 798	20 140	19 486	20 343	18 443	18 040					
	Gießerei- Roheisen	I	17	34 497	38 121	28 675	41 567	45 246	41 381	34 740	37 615	37 753	36 458				
		III	18	18 605	20 259	21 378	18 116	19 499	17 170	18 657	16 099	19 197	18 064				
		IVa	19	2 851	2 710	5 571	3 168	5 415	3 314	5 724	3 964	2 188	4 964				
		IVb	20	6 043	2 755	7 180	3 475	4 529	6 337	6 243	2 078	4 410	6 629				
		Summe	21	61 996	63 845	62 804	66 326	74 689	68 202	65 364	59 756	63 548	66 115				
	Siegerländer Spezial-RE	22	5 560	6 672	6 196	6 716	7 340	7 039	6 736	7 243	7 926	7 307					
	Sonstiges Roheisen	23	5 821	13 830	14 128	29 415	10 709	20 504	16 167	16 807	17 916	16 923					
	Hochofen-Ferrozilizium	24	2 495	2 800	2 510	4 443	2 398	3 205	2 542	2 770	3 004	3 869					
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	789 406	805 944	710 425	783 496	866 516	919 989	944 859	916 599	941 722	933 103					
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	26 274	22 157	20 878	17 826	14 962	18 507	15 005	19 015	12 299	11 892				
		Sonstiges	27	2 355	2 677	1 266	1 912	1 637	2 055	1 698	199	278	272				
		Summe	28	28 629	24 834	22 144	19 738	16 599	20 562	16 703	19 214	12 577	12 164				
3. Rohstahl	Thomas-Rohstahl Rohblöcke	29	420 634	407 159	351 546	390 908	448 122	493 358	515 985	500 343	523 166	504 773					
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	543 407	579 220	536 518	578 345	612 143	568 307	605 944	593 296	598 230	568 935				
		Stahlformguß	31	11 707	14 395	13 241	14 092	14 516	14 532	15 482	15 602	16 304	15 394				
		Summe	32	555 114	593 615	549 759	592 437	626 659	582 839	621 426	608 898	614 534	584 329				
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	18 199	22 907	22 438	23 609	25 600	25 237	28 002	27 512	27 250	25 426				
		Stahlformguß	34	6 212	7 777	7 290	8 023	8 075	7 835	8 766	8 383	7 925	8 597				
		Summe	35	24 411	30 684	29 728	31 632	33 675	33 072	36 768	35 895	35 175	34 023				
	Bessemer Rohstahl Stahlformg.	36	6 772	8 302	7 463	8 041	8 876	8 491	8 938	8 972	9 524	9 024					
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 248	2 339	2 229	2 497	2 846	2 473	2 947	2 786	2 627	2 680				
		Stahlformguß	38	918	1 996	1 074	1 078	1 145	1 084	1 314	1 325	1 378	1 269				
		Summe	39	3 166	4 335	3 303	3 575	3 991	3 557	4 261	4 111	4 005	3 949				
	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				
		Stahlformguß	41	25 609	32 470	29 068	31 234	32 612	31 942	34 500	34 284	35 131	34 284				
		Summe	42	1010 096	1044 095	941 799	1026 593	1121 323	1121 317	1187 378	1158 221	1 186 404	1136 098				
	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				
		für Elektro-Ofen	44	455	1 072	981	734	1 126	661	725	879	510	529				
		Summe	45	36 330	26 837	26 085	24 820	29 074	27 993	25 143	19 092	18 590	17 874				
	Sonst. Vorschmelzstahl	46	108	325	183	195	294	106	260	260	217	254					

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	370 518	354 897					
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	45 424	42 031	38 103	37 040	45 787	42 844	37 876	38 421	34 175	37 581					
	davon schwer	49	( 40 828 )	( 37 104 )	( 28 980 )	( 29 448 )	( 37 608 )	( 39 338 )	( 32 610 )	( 31 590 )	( 30 513 )	( 31 733 )	( )	( )	( )	( )	( )
	leicht	50	( 4 596 )	( 4 927 )	( 9 123 )	( 7 595 )	( 8 181 )	( 3 506 )	( 5 260 )	( 6 831 )	( 3 662 )	( 5 848 )	( )	( )	( )	( )	( )
	Formstahl	51	51 515	47 372	51 037	56 776	45 830	52 633	47 594	46 526	54 423	48 417					
	Breitflanschträger	52	11 438	15 904	12 409	14 075	10 077	8 690	12 945	12 439	11 062	8 612					
	Stahlpundwände	53	7 414	8 088	7 783	4 453	7 668	4 874	7 728	6 539	9 821	6 120					
	Stabstahl	54	185 547	207 822	188 951	193 480	226 717	197 858	217 231	212 972	228 143	213 720					
	Walzdraht	55	74 984	79 931	72 253	78 216	78 010	81 533	86 995	81 151	86 461	78 369					
	Grobbleche	56	71 855	77 614	71 660	78 571	90 083	92 330	100 618	100 665	99 774	97 081					
	Mittelbleche	57	16 143	18 444	17 101	18 159	17 872	18 247	19 768	19 503	22 210	20 577					
	Feinbleche	58	90 918	107 319	93 814	92 334	108 952	102 331	118 303	114 252	113 459	107 204					
	Bandstahl	59	68 781	74 802	70 179	74 738	86 953	80 811	97 609	96 385	89 635	86 959					
	Breitflachstahl	60	10 144	12 231	11 442	11 829	12 075	12 108	12 262	14 141	14 188	11 872					
	Nahlose Röhren	61	46 366	57 261	45 768	53 096	54 132	49 786	54 514	58 280	55 765	51 761					
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	680 528	748 819	680 500	712 767	784 156	744 045	813 443	801 274	819 116	768 273					
6. Halbzeugversand**)		63	24 290	28 360	30 661	33 125	31 864	33 956	33 192	34 964	34 190	32 560					
Summe (Zeile 62 und 63)		64	704 818	777 179	711 161	745 892	816 020	778 001	849 635	836 238	853 306	800 833					
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					
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	969	971	1 045	1 379	1 356	1 119	1 408	1 121	1 780	1 000					
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerks u. der Kumpel- Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	67	2 410	2 759	2 902	3 226	2 948	2 846	3 201	3 348	3 882	3 360					
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	68	11 403	13 267	12 353	11 349	11 404	9 894	11 858	11 412	10 798	10 107					
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	5 564	7 564	7 906	8 180	9 489	8 815	10 276	10 059	10 929	9 962					
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	8 036	10 998	11 282	11 989	12 735	11 927	12 494	12 304	11 882	11 907					
	Freiformschmiedestücke	72	8 671	11 457	10 806	10 474	13 449	11 688	13 834	12 818	12 579	13 344					
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	16 706	22 455	22 088	22 463	26 184	23 615	26 328	25 122	24 461	25 251					
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					
	Stahlform- guß	S. M.	75	7 237	9 003	8 291	8 783	8 928	9 017	9 499	9 515	10 028					
		Elektro	76	3 445	4 421	4 059	4 525	4 409	4 376	4 828	4 548	4 363					
		Bessemer	77	3 503	4 324	3 928	4 346	4 859	4 591	4 886	4 852	5 082					
		Sonstiger	78	456	1 107	580	540	589	586	686	696	733					
		Summe	79	14 640	18 855	16 858	18 194	18 785	18 570	19 899	19 811	20 206					
	Temperguß	80	7 921	10 700	9 852	9 996	11 124	10 421	11 187	10 777	9 851	10 355					
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					

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

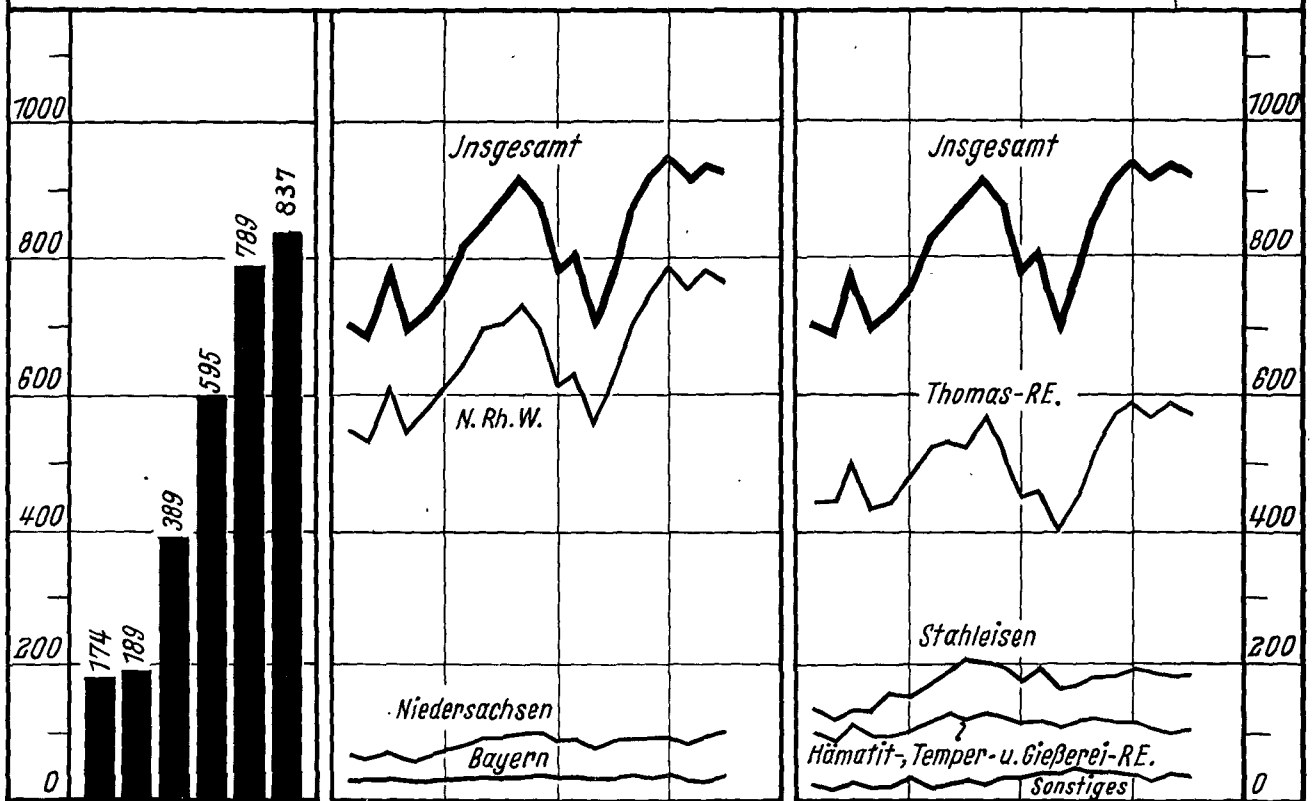
\*\*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

\*\*\*) Güter Guß.

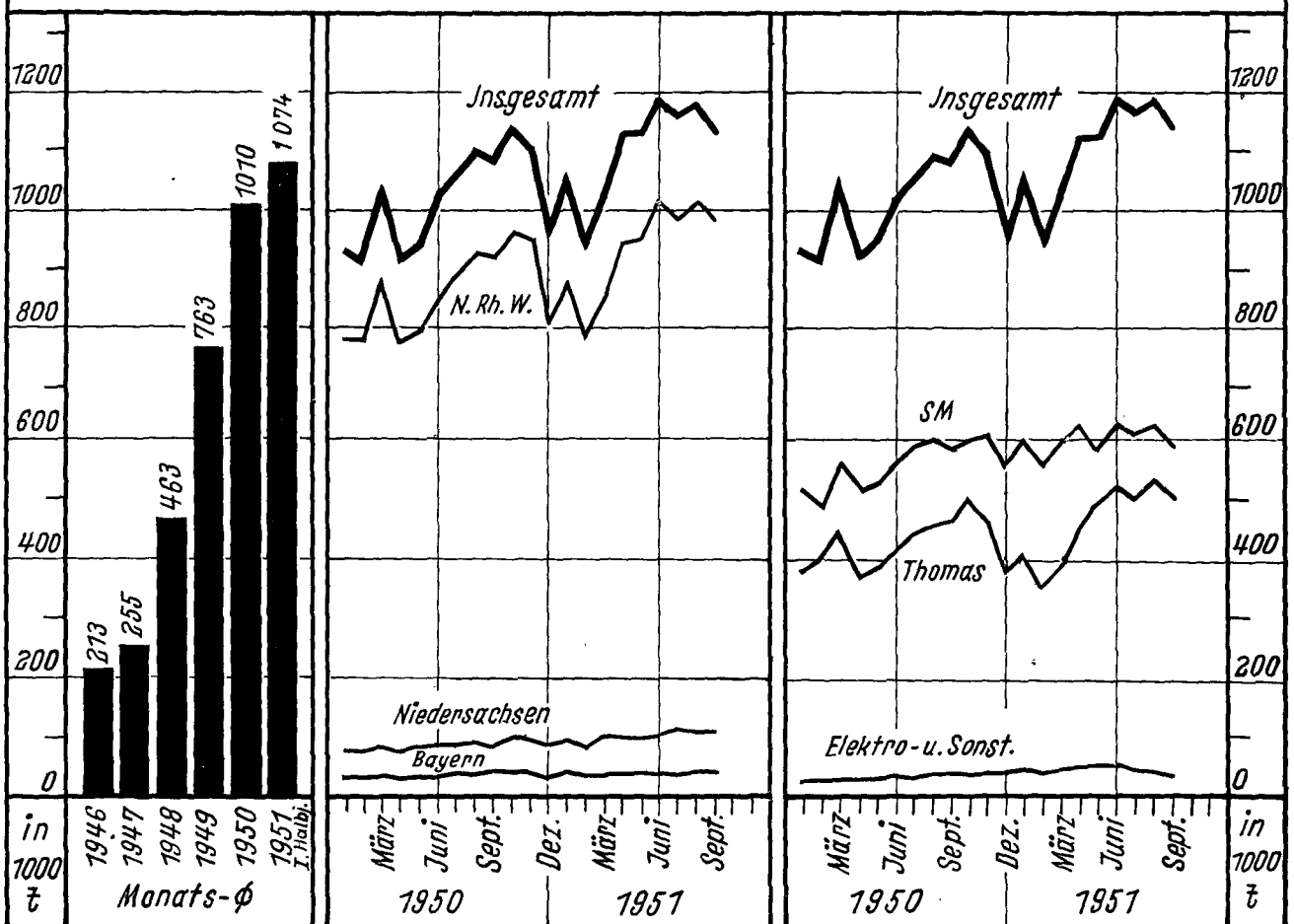
# ERZEUGUNG IM BUNDESGBEIT

in 1000 t

## R o h e i s e n



## R o h s t a h l \*)

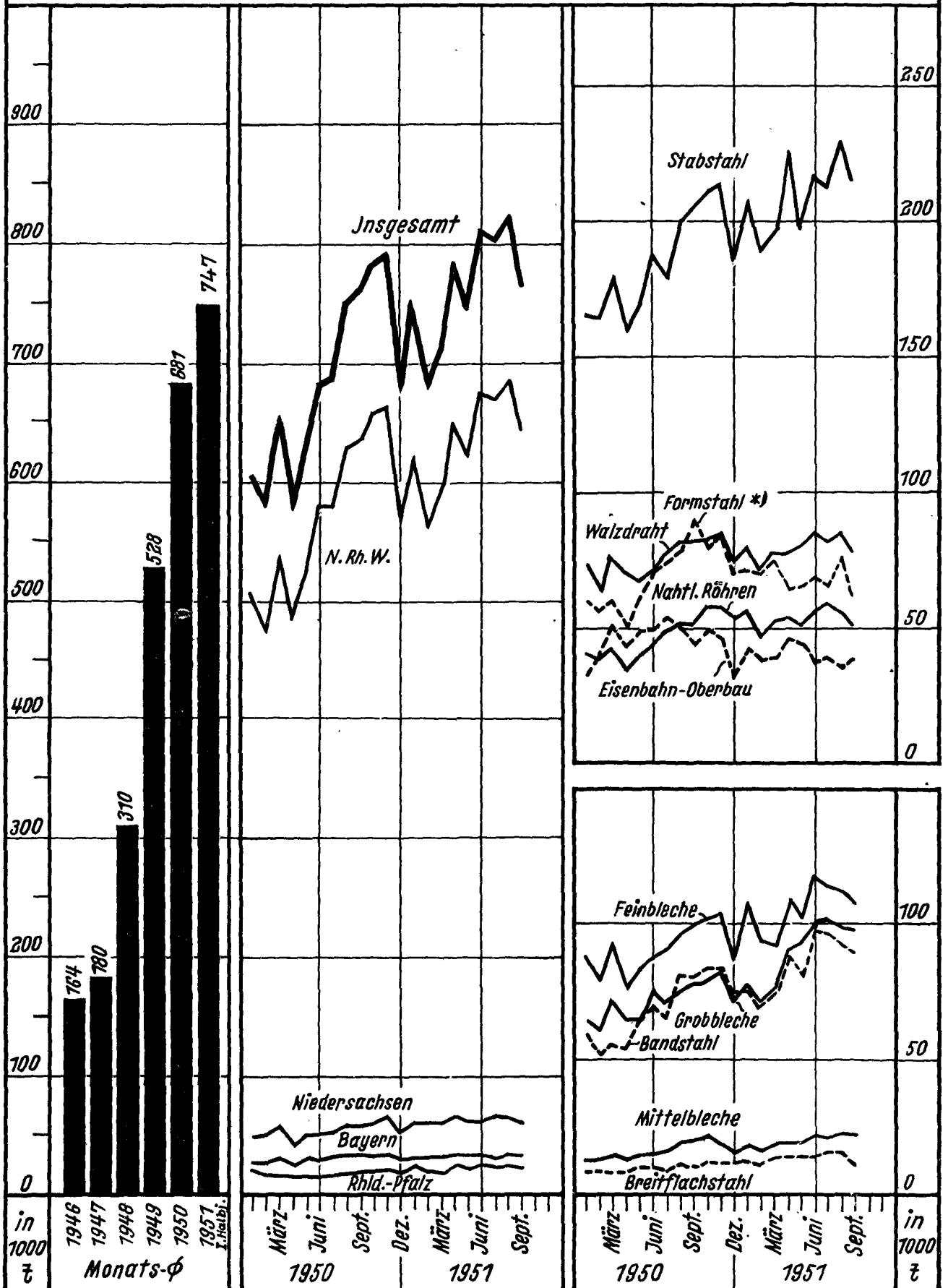


\*) Bis 1949 einschl. guter-, ab 1950 flüssiger Stahlformguß

# ERZEUGUNG IM BUNDESGEBIET

in 1000 t

## Walzstahl - Fertigerzeugnisse



\*) einschl. Breitflanschträger und Stahlpundwände

# ERZEUGUNG IM BUNDESGEBIET

in 1000 t

