

STATISTISCHE BERICHTE

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik



DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

Februar 1951

Arbeits-Nr: IV/21 '6

Düsseldorf, den 19.3.1951

| Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg | | Spalte | Bundesgebiet | Nordrhein- Westfalen | Niedersachsen | Schleswig- Holstein | Hamburg | Bremen | Hessen | Württemberg- Baden | Bayern | Rheinland- Pfalz | Baden | Württemberg- Hohenzollern |
|--|------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------|------------------------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|---------------------|--------|------------------------------|
| | | | a | b | c | d | e | f | g | h | i | k | l | m |
| 1. Eisenerze | Roherzförderung | 1 | 929 911 | 103 558 | 551 292 | - | - | - | 110 770 | 25 533 | 40 748 | 78 243 | 19 767 | - |
| | Fe-Gehalt | 2 | 251 574 | 21 614 | 145 035 | - | - | - | 31 616 | 8 171 | 17 578 | 23 607 | 3 953 | - |
| | Verfügbare Erzmenge aus der: | Förderung | 385 382 | 68 223 | 202 815 | - | - | - | 28 845 | 25 533 | 38 667 | 6 512 | 14 787 | - |
| | | Aufbereitung | 304 878 | 15 626 | 237 573 | - | - | - | 38 316 | - | 1 152 | 9 198 | 3 015 | - |
| | | Röstung | 53 992 | 16 264 | - | - | - | - | - | - | - | 37 728 | - | - |
| | | Summe | 744 252 | 100 113 | 440 388 | - | - | - | 67 161 | 25 533 | 39 819 | 53 436 | 17 802 | - |
| 2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung. | Thomas-Roheisen | 7 | 401 361 | 320 407 | 54 880 | - | - | - | - | - | 26 074 | - | - | - |
| | Stahleisen | 8 | 161 172 | 138 347 | 18 700 | - | - | - | - | - | - | 4 125 | - | - |
| | Spiegel- eisen | üb. 6 - 14% Mn | 5 855 | 3 911 | - | - | - | - | - | - | - | 1 944 | - | - |
| | | üb. 14 - 30% Mn | 3 063 | 1 757 | - | - | - | - | - | - | - | 1 306 | - | - |
| | | Summe | 8 918 | 5 668 | - | - | - | - | - | - | - | 3 250 | - | - |
| | Hochofen- Ferro- mangan | üb. 30 - 50% Mn | 2 315 | 2 315 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | üb. 50% Mn | 1 461 | 1 461 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Summe | 3 776 | 3 776 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Hämatit-Roheisen | 15 | 33 539 | 24 740 | - | 8 799 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Temper-Roheisen | 16 | 16 021 | 16 021 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Gießerei- Roheisen | I | 28 675 | 8 840 | 4 705 | 4 282 | - | - | 10 307 | - | 541 | - | - | - |
| | | III | 21 378 | 13 710 | - | 700 | - | - | 996 | - | 5 972 | - | - | - |
| | | IVa | 5 571 | - | - | 2 300 | - | - | - | - | 3 271 | - | - | - |
| | | IVb | 7 180 | 4 249 | - | 734 | - | - | 2 197 | - | - | - | - | - |
| | | Summe | 62 804 | 26 799 | 4 705 | 8 016 | - | - | 13 500 | - | 9 784 | - | - | - |
| | Siegerländer Spezial-RE | 22 | 6 196 | 3 816 | - | - | - | - | - | - | - | 2 380 | - | - |
| | Sonstiges Roheisen | 23 | 14 128 | 13 013 | - | - | - | - | - | 1 115 | - | - | - | - |
| | Hochofen-Ferrosilizium | 24 | 2 510 | 2 510 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Insgesamt (Zeile 7 - 24) | 25 | 710 425 | 555 097 | 78 285 | 16 815 | - | - | 13 500 | 1 115 | 35 858 | 9 755 | - | - |
| | Umge- schmolzenes Roheisen | Thomas | 20 878 | 19 050 | 894 | - | - | - | - | - | 934 | - | - | - |
| | | Sonstiges | 1 266 | 1 073 | 140 | - | - | - | - | 53 | - | - | - | - |
| | | Summe | 22 144 | 20 123 | 1 034 | - | - | - | - | 53 | 934 | - | - | - |
| 3. Rohstahl *) | Thomas-Rohstahl Rohblöcke | 29 | 351 546 | 283 803 | 42 974 | - | - | - | - | - | 24 769 | - | - | - |
| | S. M.- Rohstahl | Rohblöcke | 536 518 | 457 392 | 37 138 | - | - | - | 1 852 | 530 | 12 418 | 27 188 | - | - |
| | | Stahlformguß | 13 241 | 11 575 | 642 | - | - | - | - | 791 | 152 | 81 | - | - |
| | | Summe | 549 759 | 468 967 | 37 780 | - | - | - | 1 852 | 1 321 | 12 570 | 27 269 | - | - |
| | Elektro- Rohstahl | Rohblöcke | 22 438 | 17 123 | 1 265 | - | - | - | 2 844 | - | 1 172 | 34 | - | - |
| | | Stahlformguß | 7 290 | 4 404 | 499 | 449 | - | - | - | 445 | 580 | 913 | - | - |
| | | Summe | 29 728 | 21 527 | 1 764 | 449 | - | - | 2 844 | 445 | 1 752 | 947 | - | - |
| | Bessemer Rohstahl Stahlformg. | 36 | 7 463 | 6 179 | 824 | - | - | - | 90 | 191 | 107 | 3 | 69 | - |
| | Sonst. Rohstahl | Rohblöcke | 2 229 | 2 092 | - | - | - | - | 47 | 90 | - | - | - | - |
| | | Stahlformguß | 1 074 | 943 | - | - | - | - | 65 | 22 | 4 | 40 | - | - |
| | | Summe | 3 303 | 3 035 | - | - | - | - | 112 | 112 | 4 | 40 | - | - |
| | Insgesamt (Zeile 29 bis 39) | Rohblöcke | 912 731 | 760 410 | 81 377 | - | - | - | 4 743 | 620 | 38 359 | 27 222 | - | - |
| | | Stahlformguß | 29 068 | 23 101 | 1 965 | 449 | - | - | 155 | 1 449 | 843 | 1 037 | 69 | - |
| | | Summe | 941 799 | 783 511 | 83 342 | 449 | - | - | 4 898 | 2 069 | 39 202 | 28 259 | 69 | - |
| | Vorgeblas. Th.-Stahl | für S.M.-Ofen | 25 104 | 25 104 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | für Elektro-Ofen | 981 | 590 | - | - | - | - | - | - | 391 | - | - | - |
| | | Summe | 26 085 | 25 694 | - | - | - | - | - | - | 391 | - | - | - |
| | Sonst. Vorschmelzstahl | 46 | 183 | 183 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Statistisches Bundesamt Außenstelle Düsseldorf Eisen- und Stahlstatistik | | | Erzeugungs-Übersicht | | | Seite 2 | | Monat | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------------|--------------|-------------------------|---------------|------------------------|---------|--------|--------|-----------------------|-----------|---------------------|-------|------------------------------|
| 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 | |
| A. Halbzeug zum Absatz bestimmt*) | | | 47 | 248 715 | 218 152 | 3 356 | - | - | - | 492 | 620 | 15 980 | 10 115 | - | - |
| 5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse | Eisenbahnoberbaustoffe | 48 | 38 103 | 28 985 | 5 507 | - | - | - | - | - | - | 3 611 | - | - | - |
| | davon schwer | 49 | (28 980) | (21 710) | (4 122) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (3 148) | (-) | (-) | (-) |
| | leicht | 50 | (9 123) | (7 275) | (1 385) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (463) | (-) | (-) | (-) |
| | Formstahl | 51 | 51 037 | 34 603 | 12 442 | - | - | - | - | - | - | 3 992 | - | - | - |
| | Breitflanschträger | 52 | 12 409 | 389 | 12 020 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Stahlspundwände | 53 | 7 783 | 7 139 | 644 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Stabstahl | 54 | 188 951 | 139 354 | 28 912 | - | - | - | - | 1 824 | 2 402 | 15 194 | - | - | 1 265 |
| | Walzdraht | 55 | 72 253 | 71 100 | - | - | - | - | - | 314 | - | 294 | - | - | 545 |
| | Grobbleche | 56 | 71 660 | 71 450 | - | - | - | - | - | 35 | - | 175 | - | - | - |
| | Mittelfleche | 57 | 17 101 | 16 338 | - | - | - | - | - | 58 | - | 705 | - | - | - |
| | Feinbleche | 58 | 93 814 | 66 492 | - | - | - | - | - | 207 | - | 5 488 | 21 627 | - | - |
| | Bandstahl | 59 | 70 179 | 68 283 | - | - | - | - | - | 935 | - | 961 | - | - | - |
| | Breitflachstahl | 60 | 11 442 | 11 442 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Nahtlose Röhren | 61 | 45 768 | 45 768 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Insgesamt (Zeile 48-61) | | | 62 | 680 500 | 561 343 | 59 525 | - | - | - | 3 373 | 2 402 | 30 420 | 21 627 | - | 1 810 |
| 6. Halbzeugversand **) | | | 63 | 30 661 | 29 119 | 1 113 | - | - | - | 312 | 117 | - | - | - | - |
| Summe (Zeile 62 und 63) | | | 64 | 711 161 | 590 462 | 60 638 | - | - | - | 3 685 | 2 519 | 30 420 | 21 627 | - | 1 810 |
| 7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse | Geschweißte Rohre | 65 | 10 558 | 10 558 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel | 66 | 1 045 | 1 045 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerts u. der Kümpelei | 67 | 2 902 | 2 902 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl | 68 | 12 353 | 10 680 | - | - | - | - | - | - | - | 1 038 | 635 | - | - |
| | Weißbleche, Weißband u. -ersatz | 69 | 19 249 | 3 127 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 122 | - | - |
| 8. Rollendes Eisenbahnzeug | | | 70 | 7 906 | 6 073 | 1 801 | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| 9. Erzeugn. d. Schmiede- pfeg- und Hammerw. | Geschmiedete Stäbe | 71 | 11 282 | 9 760 | 1 222 | - | - | - | - | 182 | - | - | 118 | - | - |
| | Freiformschmiedestücke | 72 | 10 806 | 9 666 | 751 | - | - | - | - | 173 | 55 | - | 161 | - | - |
| | Insgesamt (Zeile 71 und 72) | 73 | 22 088 | 19 426 | 1 973 | - | - | - | - | 355 | 55 | - | 279 | - | - |
| 10. Gießerei- Erzeug- nisse ***) | Eisenguß | 74 | 183 722 | 88 109 | 12 092 | 4 592 | 1 473 | 935 | 27 196 | 18 798 | 17 877 | 8 939 | 1 877 | 1 834 | |
| | Stahlform- guß | S. M. | 75 | 8 291 | 7 341 | 390 | - | - | - | - | 387 | 110 | 63 | - | - |
| | | Elektro | 76 | 4 059 | 2 609 | 295 | 255 | - | - | - | 210 | 303 | 387 | - | - |
| | | Bessemer | 77 | 3 928 | 3 256 | 428 | - | - | - | 58 | 89 | 64 | 2 | 31 | - |
| | | Sonstiger | 78 | 580 | 496 | - | - | - | - | 36 | 12 | 2 | 34 | - | - |
| | | Summe | 79 | 16 858 | 13 702 | 1 113 | 255 | - | - | 94 | 698 | 479 | 486 | 31 | - |
| | Temperguß | 80 | 9 852 | 7 454 | 195 | - | - | - | 510 | 137 | 5 | 125 | 1 358 | 68 | |
| Insgesamt (Zeile 74-80) | | | 81 | 210 432 | 109 265 | 13 400 | 4 847 | 1 473 | 935 | 27 800 | 19 633 | 18 361 | 9 550 | 3 266 | 1 902 |

16.3.1951 Wei/Kl

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

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

***) Guter Guß.

4. Teil

| 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 | | |
| | Fe-Gehalt | 2 | 244 952 | 268 383 | 251 574 | | |
| | Verfügbare Erzmenge aus der: | Förderung | 3 | 403 313 | 459 461 | 385 382 | |
| | | Aufbereitung | 4 | 281 092 | 329 982 | 304 878 | |
| | | Röstung | 5 | 54 593 | 56 393 | 53 992 | |
| | | Summe | 6 | 738 998 | 845 836 | 744 252 | |
| 2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung. | Thomas-Roheisen | 7 | 487 359 | 462 814 | 401 361 | | |
| | Stahleisen | 8 | 166 494 | 187 422 | 161 172 | | |
| | Spiegel- eisen | üb. 6 - 14% Mn | 9 | 4 956 | 6 121 | 5 855 | |
| | | üb. 14 - 30% Mn | 10 | 2 219 | 2 733 | 3 063 | |
| | | Summe | 11 | 7 174 | 8 854 | 8 918 | |
| | Hochofen- Ferro- mangan | üb. 30 - 50% Mn | 12 | 3 112 | 3 149 | 2 315 | |
| | | üb. 50% Mn | 13 | 2 251 | 1 933 | 1 461 | |
| | | Summe | 14 | 5 363 | 5 082 | 3 776 | |
| | Hämatit-Roheisen | 15 | 33 988 | 35 325 | 33 539 | | |
| | Temper-Roheisen | 16 | 13 157 | 19 300 | 16 021 | | |
| | Gießerei- Roheisen | I | 17 | 34 497 | 38 121 | 28 675 | |
| | | III | 18 | 18 605 | 20 259 | 21 378 | |
| | | IVa | 19 | 2 851 | 2 710 | 5 571 | |
| | | IVb | 20 | 6 043 | 2 755 | 7 180 | |
| | | Summe | 21 | 61 996 | 63 845 | 62 804 | |
| | Siegerländer Spezial-RE | 22 | 5 560 | 6 672 | 6 196 | | |
| | Sonstiges Roheisen | 23 | 5 821 | 13 830 | 14 128 | | |
| | Hochofen-Ferrosilizium | 24 | 2 495 | 2 800 | 2 510 | | |
| | Insgesamt (Zeile 7 - 24) | 25 | 789 406 | 805 944 | 710 425 | | |
| | Umge- schmolzenes Roheisen | Thomas | 26 | 26 274 | 22 157 | 20 878 | |
| | | Sonstiges | 27 | 2 355 | 2 677 | 1 266 | |
| | | Summe | 28 | 28 629 | 24 834 | 22 144 | |
| 3. Rohstahl *) | Thomas-Rohstahl | Rohblöcke | 29 | 420 634 | 407 159 | 351 546 | |
| | S. M.- Rohstahl | Rohblöcke | 30 | 543 407 | 579 220 | 536 518 | |
| | | Stahlformguß | 31 | 11 707 | 14 592 | 13 241 | |
| | | Summe | 32 | 555 114 | 593 812 | 549 759 | |
| | Elektro- Rohstahl | Rohblöcke | 33 | 18 199 | 22 907 | 22 438 | |
| | | Stahlformguß | 34 | 6 190 | 7 580 | 7 290 | |
| | | Summe | 35 | 24 388 | 30 487 | 29 728 | |
| | Bessemer Rohstahl | Stahlformg. | 36 | 6 792 | 8 302 | 7 463 | |
| | Sonst. Rohstahl | Rohblöcke | 37 | 2 248 | 2 339 | 2 229 | |
| | | Stahlformguß | 38 | 920 | 1 996 | 1 074 | |
| | | Summe | 39 | 3 167 | 4 335 | 3 303 | |
| | Insgesamt (Zeile 29 bis 39) | Rohblöcke | 40 | 984 488 | 1011625 | 912 731 | |
| | | Stahlformguß | 41 | 25 609 | 32 470 | 29 068 | |
| | | Summe | 42 | 1010096 | 1044095 | 941 799 | |
| | Vorgeblas. Th.-Stahl | für S.M.-Ofen | 43 | 35 875 | 25 765 | 25 104 | |
| | | für Elektro-Ofen | 44 | 455 | 1 072 | 981 | |
| | | Summe | 45 | 36 330 | 26 837 | 26 085 | |
| | Sonst. Vorschmelzstahl | | 46 | 108 | 325 | 183 | |

*) Stahlformguß bis 1949 guter Guß, ab 1950 flüssiger Guß.

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 | | |
| 5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse | Eisenbahnoberbaustoffe | 48 | 45 424 | 42 031 | 38 103 | | |
| | davon schwer | 49 | (40 828 | (37 104 | (28 980) | () | () |
| | leicht | 50 | (4 596 | (4 927 | (9 123) | () | () |
| | Formstahl | 51 | 51 515 | 47 372 | 51 037 | | |
| | Breitflanschträger | 52 | 11 438 | 15 904 | 12 409 | | |
| | Stahlspundwände | 53 | 7 414 | 8 088 | 7 783 | | |
| | Stabstahl | 54 | 185 547 | 207 822 | 188 951 | | |
| | Walzdraht | 55 | 74 984 | 79 931 | 72 253 | | |
| | Grobbleche | 56 | 71 855 | 77 614 | 71 660 | | |
| | Mittelbleche | 57 | 16 143 | 18 444 | 17 101 | | |
| | Feinbleche | 58 | 90 918 | 107 319 | 93 814 | | |
| | Bandstahl | 59 | 68 781 | 74 802 | 70 179 | | |
| | Breitflachstahl | 60 | 10 144 | 12 231 | 11 442 | | |
| | Nahtlose Röhren | 61 | 46 366 | 57 261 | 45 768 | | |
| | Insgesamt (Zeile 48-61) | 62 | 680 528 | 748 819 | 680 500 | | |
| 6. Halbzeugversand**) | | 63 | 24 290 | 28 360 | 30 661 | | |
| Summe (Zeile 62 und 63) | | 64 | 704 818 | 777 179 | 711 161 | | |
| 7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse | Geschweißte Rohre | 65 | 13 553 | 13 816 | 10 558 | | |
| | Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel | 66 | 969 | 971 | 1 045 | | |
| | Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerts u. der Kümpelei | 67 | 2 410 | 2 759 | 2 902 | | |
| | Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl | 68 | 11 403 | 13 267 | 12 353 | | |
| | Weißbleche, Weißband u. -ersatz | 69 | 17 073 | 21 120 | 19 249 | | |
| 8. Rollendes Eisenbahnzeug | | 70 | 5 564 | 7 564 | 7 906 | | |
| 9. Erzeugn. d. Schmiede- pf- und Hammerw. | Geschmiedete Stäbe | 71 | 8 036 | 10 998 | 11 282 | | |
| | Freiformschmiedestücke | 72 | 8 671 | 11 457 | 10 806 | | |
| | Insgesamt (Zeile 71 und 72) | 73 | 16 706 | 22 455 | 22 088 | | |
| 10. Gießerei- Erzeug- nisse***) | Eisenguß | 74 | 157 072 | 199 843 | 183 722 | | |
| | Stahlform- guß | S. M. | 75 | 7 237 | 9 003 | 8 291 | |
| | | Elektro | 76 | 3 445 | 4 421 | 4 059 | |
| | | Bessemer | 77 | 3 503 | 4 324 | 3 928 | |
| | | Sonstiger | 78 | 456 | 1 107 | 580 | |
| | Summe | 79 | 14 640 | 18 855 | 16 808 | | |
| | Temperguß | 80 | 7 921 | 10 700 | 9 852 | | |
| Insgesamt (Zeile 74-80) | | 81 | 179 634 | 229 398 | 210 432 | | |

16.3.1951 Wei/Kl

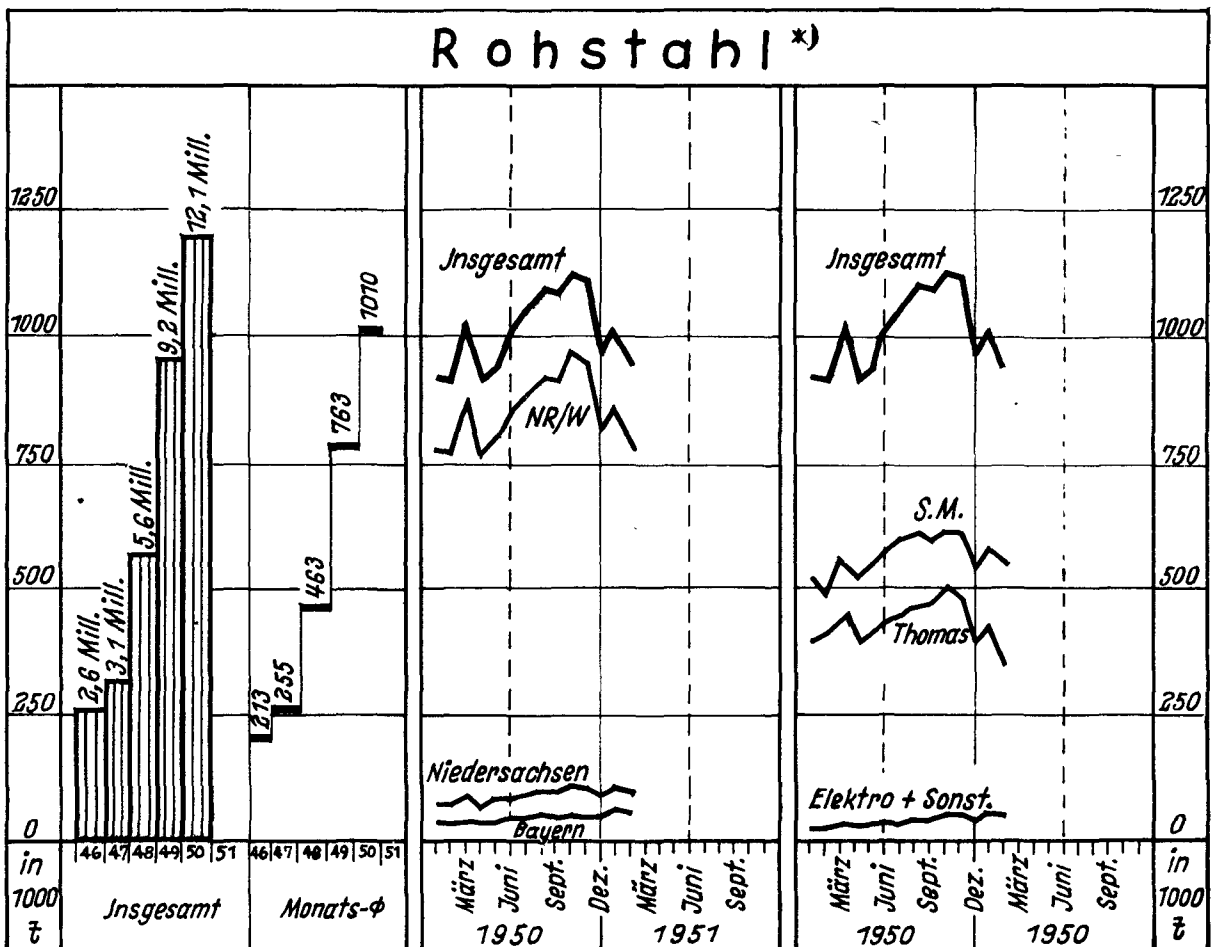
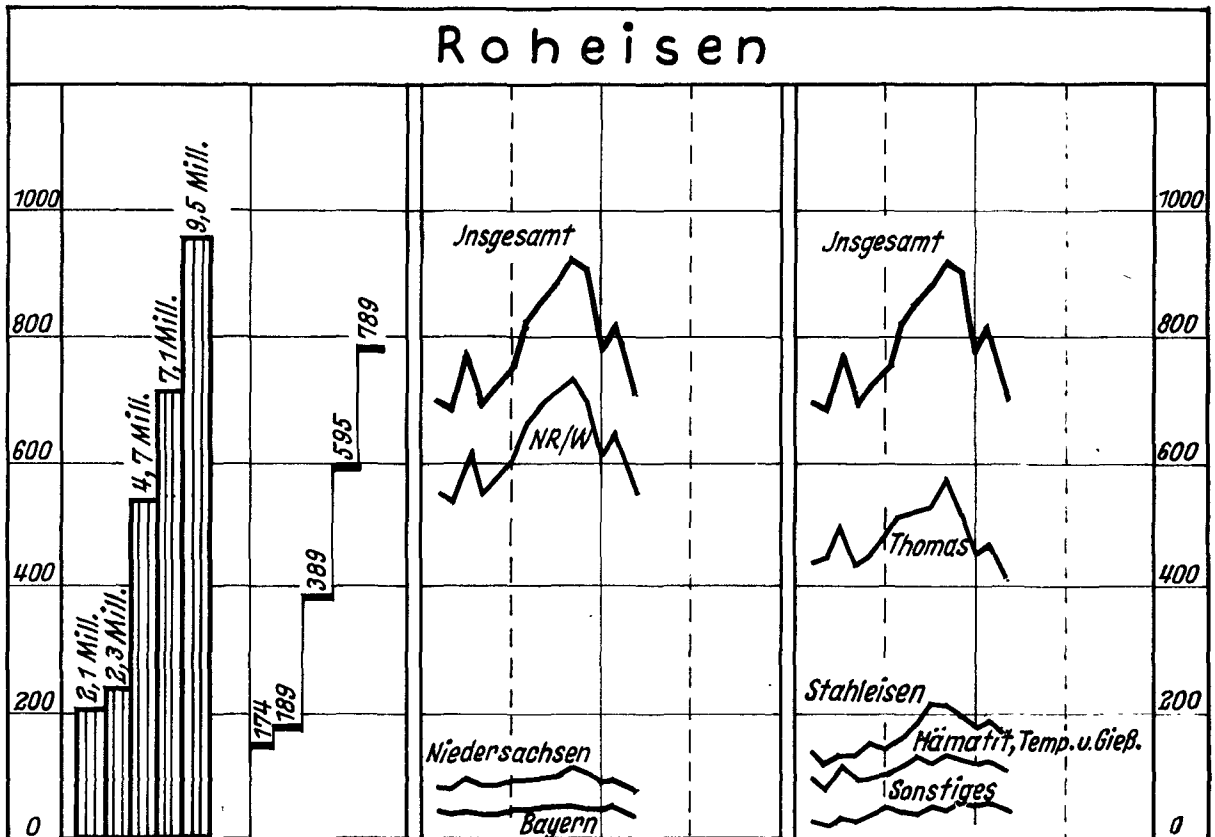
*) An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

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

***) Guter Guß.

A. Jui

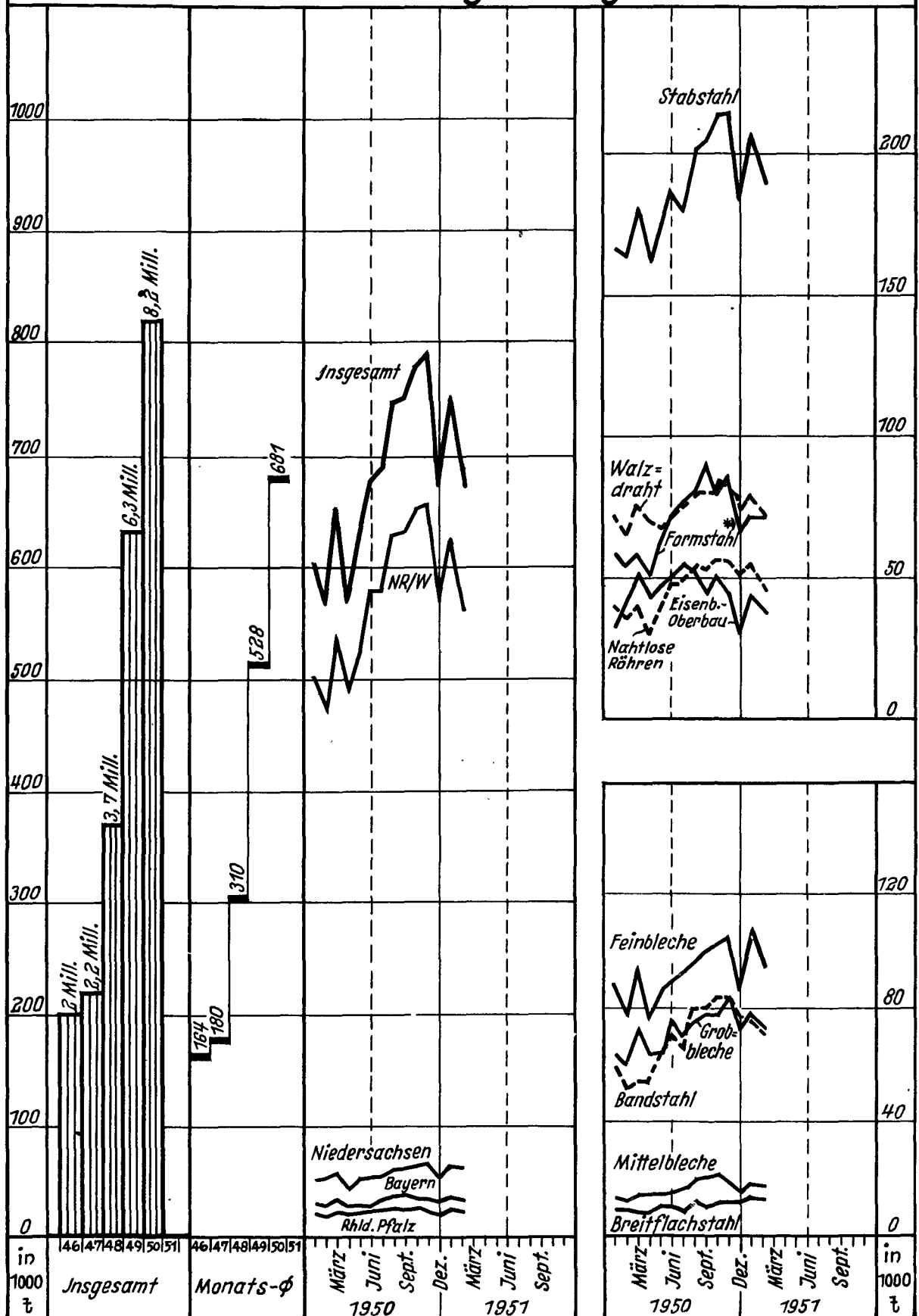
Erzeugung im Bundesgebiet



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

Erzeugung im Bundesgebiet

Walzstahlfertigerzeugnisse



*) einschl. Breitflanschträger u. Stahlpundwände

Erzeugung im Bundesgebiet

