

STATISTISCHE BERICHTE

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik



DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IM BUNDESGBIET

Monats-Übersicht

November 1950

Arbeits-Nr: IV/21/3

Düsseldorf, den 18.12.50

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	1 020 310	113 253	621 420	-	-	-	112 679	29 978	41 236	80 361	21 383	-
	Fe-Gehalt	2	277 339	23 844	164 794	-	-	-	32 203	10 273	17 685	24 261	4 279	-
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	472 167	75 482	276 919	-	-	-	29 518	29 978	36 817	7 001	16 452	-
		Aufbereitung	336 100	14 427	268 123	-	-	-	39 940	-	1 912	8 623	3 075	-
		Röstung	56 987	18 321	-	-	-	-	-	-	-	38 666	-	-
		Summe	865 254	108 230	545 042	-	-	-	69 458	29 978	38 729	54 290	19 527	-
2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	521 335	424 616	69 613	-	-	-	-	-	27 106	-	-	-
	Stahleisen	8	197 083	169 753	22 500	-	-	-	-	-	-	4 830	-	-
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	6 612	3 172	-	-	-	-	-	-	-	3 440	-	-
		üb. 14 - 30% Mn	2 812	2 812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	9 424	5 984	-	-	-	-	-	-	-	3 440	-	-
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	4 007	4 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		üb. 50% Mn	2 285	2 285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	6 292	6 292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämatit-Roheisen	15	35 230	29 342	-	4 491	-	-	-	-	1 397	-	-	-
	Temper-Roheisen	16	19 091	19 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gießerei- Roheisen	I	36 825	5 603	7 516	7 107	-	-	15 523	-	1 076	-	-	-
		III	24 726	18 857	-	1 332	-	-	1 877	-	2 660	-	-	-
		IVa	1 993	-	-	-	-	-	-	-	1 993	-	-	-
		IVb	4 835	3 913	-	-	-	-	-	-	922	-	-	-
		Summe	68 379	28 373	7 516	8 439	-	-	17 400	-	6 651	-	-	-
	Siegerländer Spezial-RE	22	6 471	4 018	-	-	-	-	-	-	-	2 453	-	-
	Sonstiges Roheisen	23	7 283	2 385	-	3 715	-	-	-	1 183	-	-	-	-
	Hochofen-Ferrosilizium	24	4 560	4 560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	875 148	694 414	99 629	16 645	-	-	17 400	1 183	35 154	10 723	-	-
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	33 170	31 252	403	-	-	-	-	-	1 515	-	-	-
		Sonstiges	1 845	1 626	160	-	-	-	-	59	-	-	-	-
		Summe	35 015	32 878	563	-	-	-	-	59	1 515	-	-	-
3. Rohstahl *)	Thomas-Rohstahl Rohblöcke	29	466 561	392 917	47 294	-	-	-	-	-	26 350	-	-	-
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	588 847	504 182	41 729	-	-	-	1 794	431	14 414	26 297	-	-
		Stahlformguß	14 589	12 622	842	-	-	-	-	882	243	-	-	-
		Summe	603 436	516 804	42 571	-	-	-	1 794	1 313	14 657	26 297	-	-
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	22 403	18 779	1 416	-	-	-	2 208	-	-	-	-	-
		Stahlformguß	7 020	4 321	535	515	-	-	34	304	338	973	-	-
		Summe	29 423	23 100	1 951	515	-	-	2 242	304	338	973	-	-
	Bessemer Rohstahl Stahlformg.	36	8 302	6 949	936	-	-	-	86	136	136	-	59	-
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	3 057	2 190	-	-	-	-	629	110	128	-	-	-
		Stahlformguß	1 209	986	-	-	-	-	60	30	133	-	-	-
		Summe	4 266	3 176	-	-	-	-	689	140	261	-	-	-
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	1 080 868	918 068	90 439	-	-	-	4 631	541	40 892	26 297	-	-
		Stahlformguß	31 120	24 878	2 313	515	-	-	180	1 352	850	973	59	-
		Summe	1 111 988	942 946	92 752	515	-	-	4 811	1 893	41 742	27 270	59	-
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	30 031	30 031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		für Elektro-Ofen	730	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Summe	30 761	30 761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonst. Verschmelzstahl	46	73	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Statistisches Bundesamt Außenstelle Düsseldorf Eisen- und Stahlstatistik			Erzeugungs-Übersicht			Seite 2		Monat						
					November		1950							
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	310 009	279 784	3 807	-	-	-	626	541	15 267	9 984	-	-
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	45 618	36 658	7 547	-	-	-	-	-	1 413	-	-	-
	davon schwer	49	(39 485)	(30 525)	(7 547)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1 413)	(-)	(-)	(-)
	leicht	50	(6 133)	(6 133)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Formstahl	51	64 951	43 284	14 580	-	-	-	-	-	7 087	-	-	-
	Breitflanschträger	52	12 112	2 029	10 083	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahlspundwände	53	9 075	8 684	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stabstahl	54	216 204	160 631	31 883	-	-	-	1 517	2 483	18 574	-	-	1 116
	Walzdraht	55	84 875	83 947	-	-	-	-	157	-	54	-	-	717
	Grobbleche	56	83 120	82 964	-	-	-	-	26	-	130	-	-	-
	Mittelbleche	57	19 324	18 362	-	-	-	-	59	-	903	-	-	-
	Feinbleche	58	104 381	75 412	-	-	-	-	303	-	5 669	22 997	-	-
	Bandstahl	59	83 818	82 976	-	-	-	-	842	-	-	-	-	-
	Breitflachstahl	60	11 872	11 872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nahtlose Röhren	61	57 405	57 405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	792 755	664 224	64 484	-	-	-	2 904	2 483	33 830	22 997	-	1 833
6. Halbzeugversand**) ./. 21 517		63	24 303	22 061	1 747	-	-	-	449	26	-	20	-	-
Summe (Zeile 62 und 63)		64	817 058	686 285	66 231	-	-	-	3 353	2 509	33 830	23 017	-	1 833
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	65	14 603	14 603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	1 408	1 408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerts u. der Kumpel- bleche	67	3 129	3 129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verzinkte und verbleichte Bleche sowie Bandstahl	68	13 568	11 952	-	-	-	-	-	-	1 082	534	-	-
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	20 009	3 410	-	-	-	-	-	-	-	16 599	-	-
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	7 195	5 986	1 171	-	-	-	-	38	-	-	-	-
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	10 414	9 172	947	-	-	-	185	-	-	110	-	-
	Freiformschmiedestücke	72	11 544	10 701	504	-	-	-	122	57	-	160	-	-
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	21 958	19 873	1 451	-	-	-	307	57	-	270	-	-
10. Gießerei- Erzeug- nisse***)	Eisenguß	74	195 777	96 068	12 774	4 455	1 498	1 083	29 095	18 960	18 954	9 066	1 979	1 845
	S. M.	75	9 166	8 027	495	-	-	-	-	452	192	-	-	-
	Elektro	76	3 931	2 528	336	275	-	-	29	189	165	409	-	-
	Besemer	77	4 238	3 484	500	-	-	-	58	91	78	-	27	-
	Sonstiger	78	618	511	-	-	-	-	32	15	60	-	-	-
	Summe	79	17 953	14 550	1 331	275	-	-	119	747	495	409	27	-
	Temperguß	80	10 219	7 795	173	-	-	-	486	157	5	145	1 381	77
	Insgesamt (Zeile 74-80)	81	223 949	118 413	14 278	4 730	1 498	1 083	29 700	19 864	19 454	9 620	3 387	1 922

15.12.50 Wei/Schm.

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

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

***) Guter Guß.

Statistisches Bundesamt Außenstelle Düsseldorf Eisen- und Stahlstatistik		Erzeugungs-Übersicht Bundesgebiet														Seite 3	1950
Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1949 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	759 325	810 314	801 340	928 510	780 637	812 360	867 491	934 391	990 363	981 592	999 549	1020 310			
	Fe-Gehalt	2	202 978	219 285	216 545	248 818	212 489	218 862	234 361	251 072	266 728	263 995	269 819	277 339			
	Verfügbare Erzmenge aus der:	Förderung	3	368 741	363 120	368 610	412 592	350 383	370 540	374 623	410 604	406 092	409 979	471 387	472 167		
		Aufbereitung	4	212 292	231 219	235 373	261 717	227 170	242 691	262 866	287 056	318 108	320 517	334 497	336 100		
		Röstung	5	33 402	53 801	49 794	60 069	49 468	51 244	52 289	54 962	59 502	60 243	56 733	56 987		
		Summe	6	614 435	648 140	653 777	734 378	627 021	664 475	689 778	752 622	783 702	790 739	862 617	865 254		
2. Roheisen- und Hoch- ofen-Ferro- legierung.	Thomas-Roheisen	7	388 901	435 397	444 938	496 310	432 817	446 676	474 531	521 404	527 814	529 780	567 645	521 335			
	Stahleisen	8	110 008	141 577	123 720	141 108	142 979	161 769	153 877	167 642	186 474	207 025	204 006	197 083			
	Spiegel- eisen	üb. 6 - 14% Mn	9	2 076	6 777	383	7 012	2 966	2 365	6 616	7 394	5 395	3 636	6 289	6 612		
		üb. 14 - 30% Mn	10	3 457	3 353	189	-	4 105	-	1 765	3 722	2 168	2 544	3 250	2 812		
		Summe	11	5 533	10 130	572	7 012	7 071	2 365	8 381	11 116	7 563	6 180	9 539	9 424		
	Hochofen- Ferro- mangan	üb. 30 - 50% Mn	12	2 148	-	2 253	4 496	2 442	2 680	3 080	2 192	4 121	4 753	4 198	4 007		
		üb. 50% Mn	13	421	2 036	1 165	661	2 846	-	6 751	-	3 499	1 344	2 058	2 285		
		Summe	14	2 569	2 036	3 418	5 157	5 288	2 680	9 831	2 192	7 620	6 097	6 256	6 292		
	Hämatit-Roheisen	15	26 819	30 188	29 541	33 407	34 147	31 694	25 802	38 209	34 882	35 508	41 546	35 230			
	Temper-Roheisen	16	9 208	5 368	8 458	9 652	9 076	11 155	11 315	13 697	17 543	16 824	17 526	19 091			
	Gießerei- Roheisen	I	17	19 082	29 668	26 361	30 281	28 653	35 010	34 831	32 477	45 183	39 394	41 979	36 825		
		III	18	14 927	20 034	14 630	28 951	12 954	10 206	18 816	16 612	23 482	15 504	19 041	24 726		
		IVa	19	2 661	2 732	1 840	3 228	3 444	3 242	3 071	3 607	1 633	2 918	3 581	1 993		
		IVb	20	6 541	8 925	5 893	6 253	5 600	3 817	5 328	4 024	5 610	8 276	4 699	4 835		
		Summe	21	43 211	61 359	48 724	68 713	50 651	52 275	62 046	56 720	75 908	66 092	69 300	68 379		
	Siegerländer Spezial-RE	22	3 433	4 424	4 346	6 051	4 500	4 869	5 415	5 892	5 978	6 111	6 612	6 471			
	Sonstiges Roheisen	23	3 201	4 032	4 081	4 841	1 388	8 967	8 812	4 035	1 859	8 392	2 785	7 283			
	Hochofen-Ferrozilizium	24	2 139	2 873	3 500	-	3 490	2 013	1 890	2 998	1 850	4 641	2 121	4 560			
	Insgesamt (Zeile 7 - 24)	25	595 022	697 384	671 298	772 251	691 407	724 463	761 900	823 905	867 491	886 650	927 336	875 148			
	Umge- schmolzenes Roheisen	Thomas	26	18 640	30 156	26 720	25 676	25 203	21 621	24 589	25 457	29 565	25 232	31 310	33 170		
		Sonstiges	27	1 585	2 355	1 547	2 862	2 248	1 799	1 925	2 990	2 868	2 321	2 525	1 845		
		Summe	28	20 225	32 511	28 267	28 538	27 451	23 420	26 514	28 447	32 433	27 553	33 835	35 015		
3. Rohstahl *)	Thomas-Rohstahl Rohblöcke	29	338 043	377 650	396 453	436 637	368 824	379 559	407 279	434 315	452 481	455 982	494 612	466 561			
	S. M.- Rohstahl	Rohblöcke	30	400 764	502 369	474 837	546 274	499 670	516 442	552 873	570 224	585 277	571 156	584 175	588 847		
		Stahlformguß	31	4 946	9 138	9 286	10 672	10 085	10 718	11 891	11 483	12 681	12 989	13 967	14 589		
		Summe	32	405 710	511 507	484 123	556 946	509 755	527 160	564 764	581 707	597 958	584 145	598 142	603 436		
	Elektro- Rohstahl	Rohblöcke	33	10 811	12 933	14 052	16 530	15 484	16 445	18 467	17 641	20 047	20 311	22 970	22 403		
		Stahlformguß	34	2 772	6 004	4 878	6 021	5 293	5 671	6 259	5 976	6 446	6 830	6 864	7 020		
		Summe	35	13 583	18 937	18 930	22 551	20 777	22 116	24 726	23 617	26 493	27 141	29 834	29 423		
	Bessemer Rohstahl Stahlformg.	36	2 863	5 551	5 396	6 546	5 145	6 251	6 826	6 588	7 299	7 910	7 924	8 302			
	Sonst. Rohstahl	Rohblöcke	37	2 453	1 886	1 734	2 093	1 688	1 812	1 764	1 928	2 368	2 727	3 065	3 057		
		Stahlformguß	38	380	734	721	793	669	732	813	861	1 151	1 133	1 213	1 209		
		Summe	39	2 833	2 620	2 455	2 886	2 357	2 544	2 577	2 789	3 519	3 860	4 278	4 266		
	Insgesamt (Zeile 29 bis 39)	Rohblöcke	40	752 071	894 838	887 076	1001 534	885 666	914 258	980 383	1024 108	1060 173	1050 176	1104 822	1080 868		
		Stahlformguß	41	10 961	21 427	20 281	24 032	21 192	23 372	25 789	24 908	27 577	28 862	29 968	31 120		
		Summe	42	763 032	916 265	907 357	1025 566	906 858	937 630	1006 172	1049 016	1087 750	1079 038	1134 790	1111 988		
	Vorgeblas. Th.-Stahl	für S.M.-Ofen	43	20 091	34 603	39 488	34 133	33 339	34 298	38 261	38 629	44 460	39 828	33 089	30 031		
		für Elektro-Ofen	44	237	-	-	-	-	-	256	457	679	1 350	1 427	730		
		Summe	45	20 328	34 603	39 488	34 133	33 339	34 298	38 517	39 086	45 139	41 178	34 516	30 761		
	Sonst. Vorschmelzstahl	46	170	42	41	68	60	52	58	22	39	302	343	73			

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

1950

Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik
Erzeugungs-Übersicht
Bundesgebiet

Alle Gewichtangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1949 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	225 966	265 109	273 629	304 492	267 603	261 961	278 622	292 440	303 119	313 419	323 441	310 009			
5. Walzstahl- fertiger- zeugnisse	Eisenbahnoberbaustoffe	48	23 762	32 311	39 666	51 495	44 426	48 888	50 578	54 175	51 190	44 245	50 121	45 618			
	davon schwer	49	(20 004)	(27 180)	(34 047)	(46 583)	(40 454)	(46 284)	(47 506)	(49 276)	(46 017)	(39 960)	(44 247)	(39 485)	()	()	()
	leicht	50	(3 758)	(5 131)	(5 619)	(4 912)	(3 972)	(2 604)	(3 072)	(4 899)	(5 173)	(4 285)	(5 874)	(6 133)	()	()	()
	Formstahl	51	43 200	42 325	39 624	43 049	38 698	48 349	52 663	54 555	57 747	66 085	57 624	64 951			
	Breitflanschträger	52	7 809	12 740	11 412	10 555	9 303	9 040	10 228	12 435	12 277	14 213	13 834	12 112			
	Stahlspundwände	53	4 910	4 641	4 975	6 440	3 038	7 163	9 367	8 835	9 734	9 568	9 429	9 075			
	Stabstahl	54	154 988	166 398	162 110	179 029	158 873	170 173	187 945	180 925	201 185	205 781	213 117	216 204			
	Walzdraht	55	53 725	71 476	64 287	74 219	69 270	67 337	70 733	76 767	81 719	81 581	83 169	84 875			
	Grobbleche	56	52 285	64 438	60 633	72 348	64 825	64 478	75 916	71 156	76 410	78 065	78 733	83 120			
	Mittelbleche	57	14 101	13 018	12 882	13 763	13 688	14 412	14 526	15 968	19 309	19 822	21 056	19 324			
	Feinbleche	58	78 054	88 423	79 449	94 147	76 737	83 724	88 112	91 185	96 702	99 467	101 987	104 381			
	Bandstahl	59	50 777	59 720	52 194	54 936	54 310	62 981	70 424	66 090	80 436	80 155	84 342	83 818			
	Breitflachstahl	60	8 837	9 272	9 403	8 582	8 658	9 982	10 014	9 253	11 201	10 369	11 647	11 872			
	Nahtlose Röhren	61	35 804	40 078	36 498	41 538	32 700	38 701	42 875	49 098	53 380	52 490	57 949	57 405			
Insgesamt (Zeile 48-61)		62	528 252	604 840	573 133	650 101	574 526	625 228	683 381	690 442	751 290	761 841	783 008	792 755			
6. Halbzeugversand **)		63	8 855	12 484	19 431	22 854	24 046	23 355	21 931	23 535	24 628	34 383	34 435	24 303			
Summe (Zeile 62 und 63)		64	537 107	617 324	592 564	672 955	598 572	648 583	705 312	713 977	775 918	796 224	817 443	817 058			
7. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	65	10 490	12 888	12 495	10 731	8 913	13 056	15 263	14 405	15 355	13 779	16 232	14 603			
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	66	635	846	976	1 250	797	737	806	897	960	704	916	1 408			
	Sonstige verarbeitete Grob- u. Mittel- bleche des Rohrwerts u. der Kümpelei	67	1 631	1 882	1 941	2 211	1 922	1 858	2 075	2 611	2 996	2 775	2 988	3 129			
	Verzinkte und verbleite Bleche sowie Bandstahl	68	8 535	9 004	9 329	10 162	9 311	10 473	11 880	13 120	13 559	12 504	12 768	13 568			
	Weißbleche, Weißband u. -ersatz	69	14 078	15 228	12 720	12 562	10 939	13 828	18 104	18 979	21 820	21 705	21 212	20 009			
8. Rollendes Eisenbahnzeug		70	7 626	6 729	5 346	5 791	4 404	4 184	4 252	4 055	5 161	5 111	6 816	7 195			
9. Erzeugn. d. Schmiede- preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe	71	5 143	5 803	6 094	8 632	7 363	6 870	6 891	7 037	7 882	9 433	9 616	10 414			
	Freiformschmiedestücke	72	5 207	7 188	6 641	8 172	6 935	7 452	8 203	8 966	9 042	9 459	10 684	11 544			
	Insgesamt (Zeile 71 und 72)	73	10 350	12 991	12 735	16 804	14 298	14 322	15 094	16 003	16 924	18 892	20 300	21 958			
10. Gießerei- Erzeug- nisse ***)	Eisenguß	74	121 817	139 553	131 407	149 648	129 140	137 759	145 547	150 367	162 132	174 511	188 033	195 777			
	Stahlform- guß	S. M.	75	4 946	5 667	5 752	6 613	6 378	6 560	7 127	6 928	7 781	7 875	8 749	9 166		
		Elektro	76	2 777	3 336	2 717	3 346	2 921	3 146	3 511	3 344	3 628	3 781	3 931			
		Bessemer	77	2 870	2 893	2 886	3 339	2 660	3 202	3 499	3 434	3 593	4 064	4 238			
		Sonstiger	78	369	375	361	371	314	348	392	432	577	581	618			
	Summe	79	10 962	12 271	11 716	13 669	12 273	13 256	14 529	14 138	15 579	16 186	17 323	17 953			
	Temperguß	80	6 929	7 176	6 501	7 592	6 361	6 768	7 405	7 397	7 833	8 746	9 572	10 219			
Insgesamt (Zeile 74-80)		81	139 708	159 000	149 624	170 909	147 774	157 783	167 481	171 902	185 544	199 443	214 928	223 949			

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

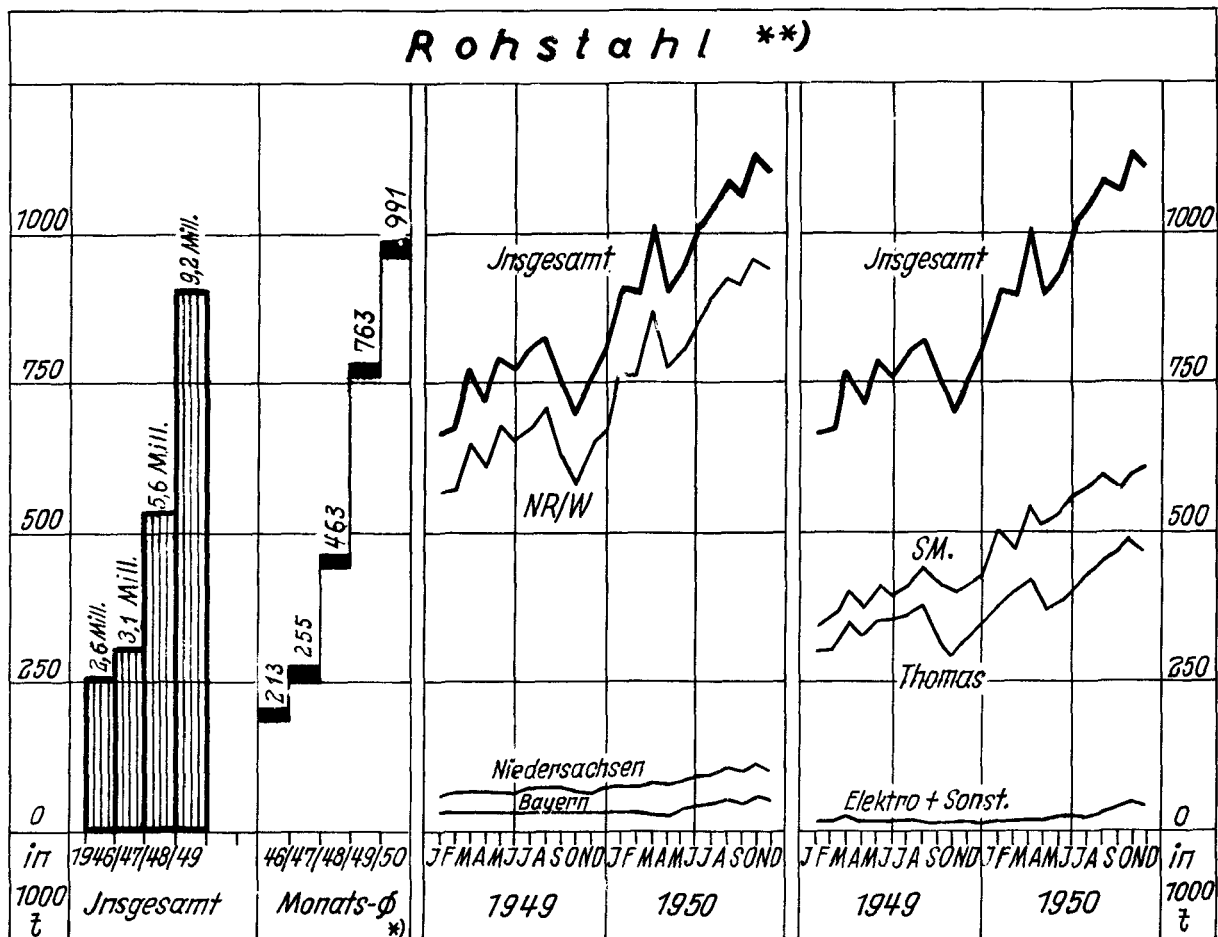
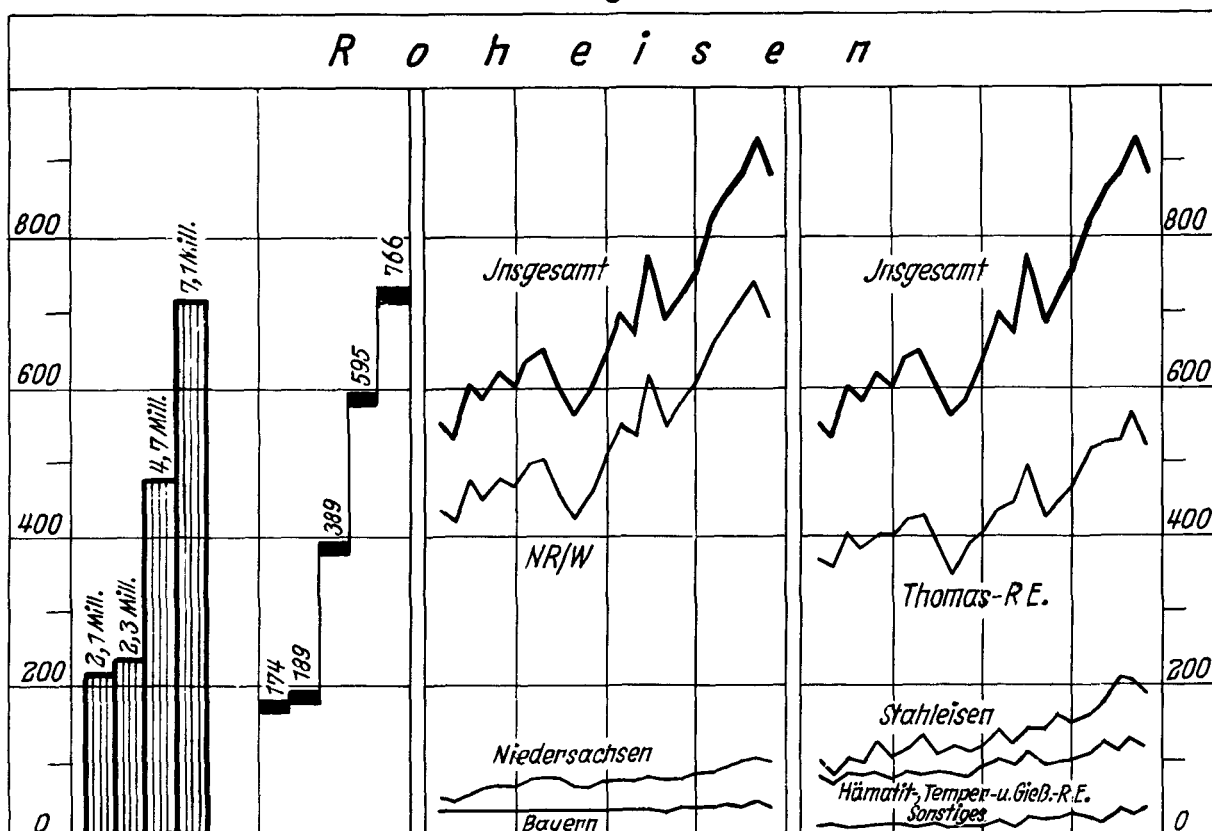
**) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

***) Guter Guß.

15.12.1950 Wei/Kir.

H. Feil

Erzeugung in 1000 t Bundesgebiet



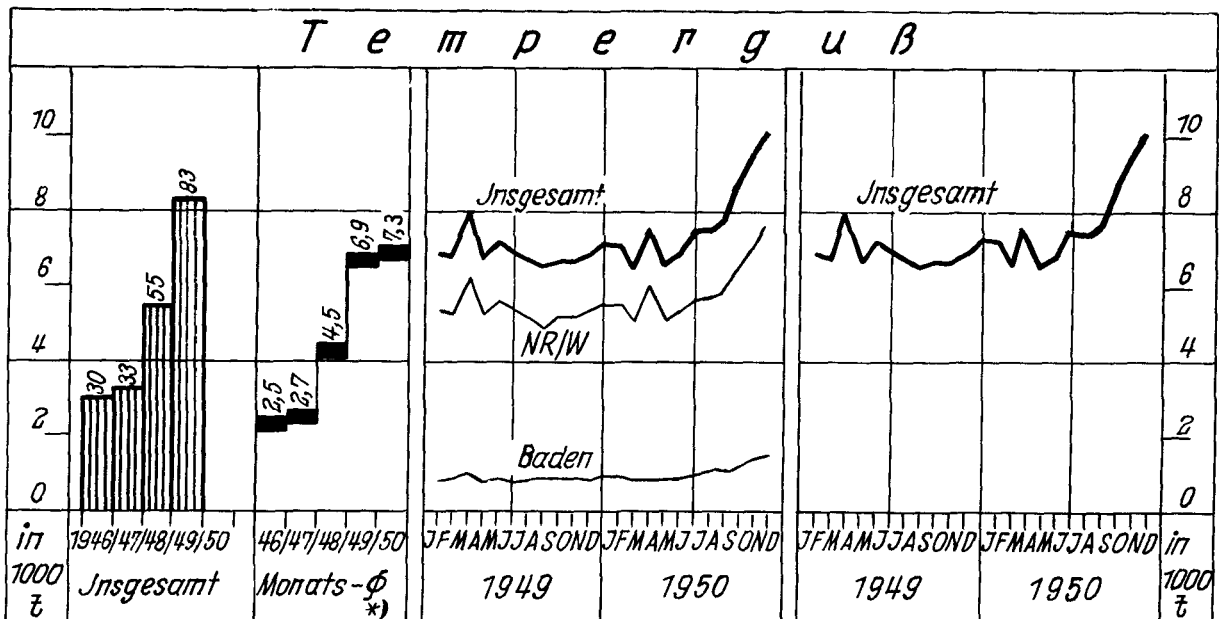
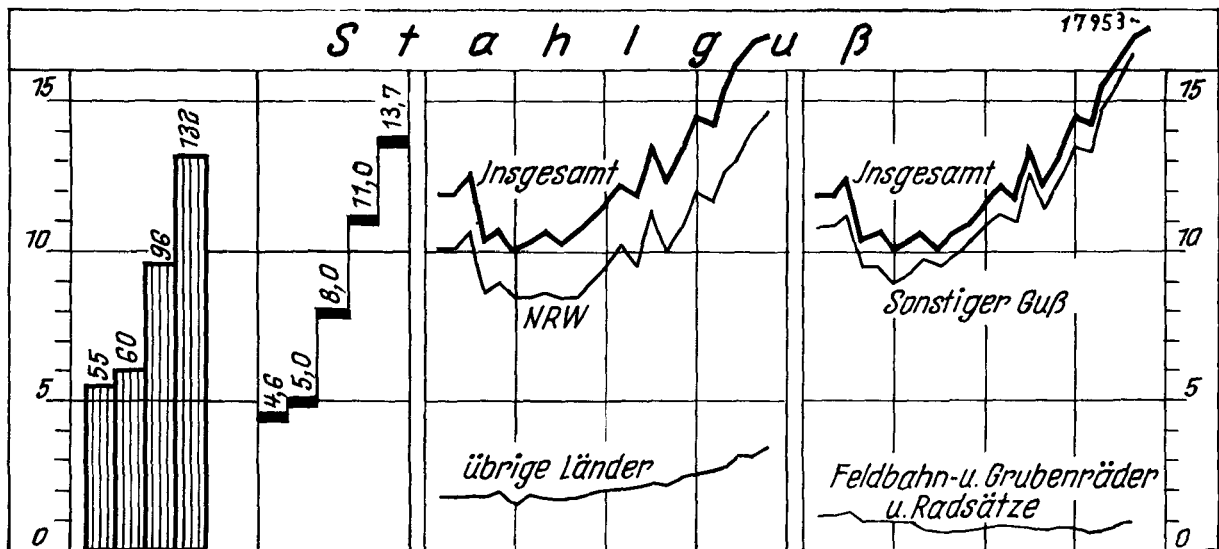
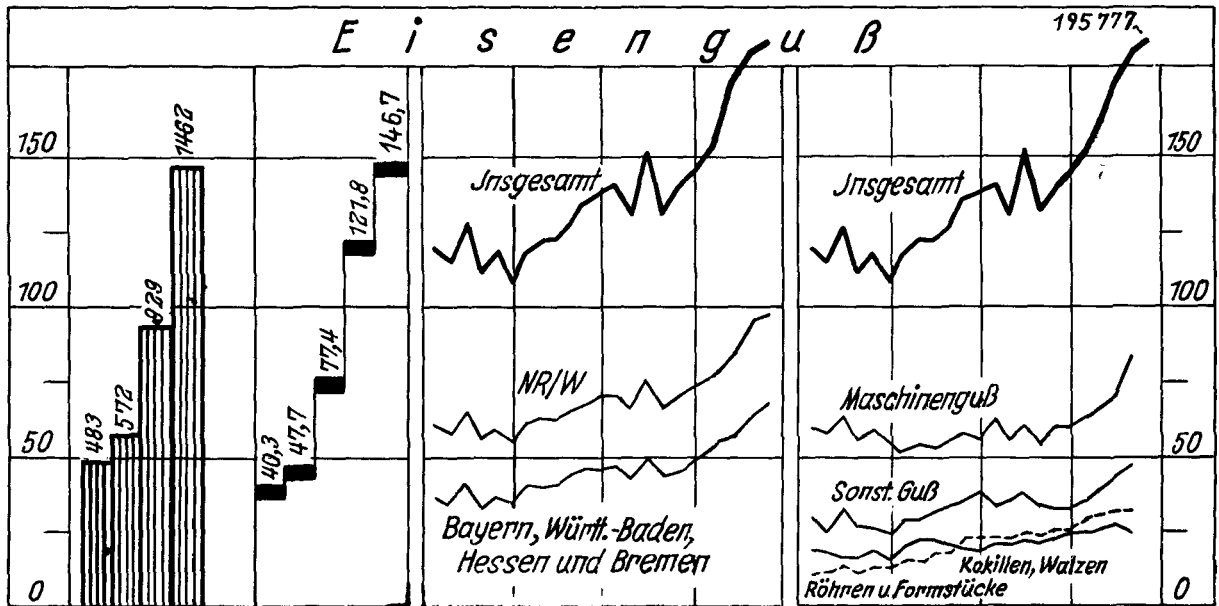
*) 1950: Januar bis September

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

*) 1950: Januar bis September

Erzeugung in 1000 t

Bundesgebiet



*) 1950: Januar bis September