

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt/Außenstelle Düsseldorf
Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr. IV/21/87

Erschienen am 21. Dez. 1957

ERZEUGUNG

der Eisen schaffenden Industrie
und der Eisen-und Stahlgießereien

FÖRDERUNG

des Eisenerzbergbaues

in der Bundesrepublik Deutschland (ohne Saarland und Berlin)

November 1957

(Endgültige Zahlen)

E r l ä u t e r u n g e n

Betr.: Eisen schaffende Industrie, Eisenerzbergbau und Giesserei-
Industrie in der Bundesrepublik im November 1957.

Im Monat November 1957 konnte die Eisen schaffende Industrie des Bundesgebietes wegen der geringeren Zahl von Arbeitstagen die Rekordergebnisse des Vormonats nicht erreichen.

Produktionstägig ging die Leistung bei Roheisen ebenfalls leicht zurück, während bei Rohstahl und Walzstahl neue Höchst-Erzeugungen gemeldet werden konnten.

Nachstehende Gegenüberstellung zeigt die Veränderungen bei den Haupterzeugnissen gegenüber dem Vormonat:

	November 57 t	Oktober 57 t	Veränderung Nov./Okt.57 t	%
Roheisen	1 605 140	1 662 597	- 57 457	- 3,5
Kalendertägig	53 505	53 632	- 127	- 0,2
Rohstahl	2 176 212	2 224 570	- 48 358	- 2,2
Produktionstägig	79 618	77 603	+ 2 015	+ 2,6
Walzstahl	1 427 328	1 537 419	-110 091	- 7,2
Produktionstägig	59 472	56 941	+ 2 531	+ 4,4
Eisenerzförderung	1 616 715	1 620 699	- 3 984	- 0,2
Produktionstägig	64 669	60 026	+ 4 643	+ 7,7
Gießereierzeugnisse	288 747	316 202	- 27 455	- 8,7
Produktionstägig	11 786	11 711	+ 75	+ 0,6

Wie die nachstehende Übersicht zeigt, liegt die Erzeugung von Januar bis November 1957 gegenüber der gleichen Zeit 1956 deutlich über dem Stand des Vorjahres.

Lediglich bei den Giessereien ist ein Absinken von über 4 % zu verzeichnen.

	Jan.-Nov.57 t	Jan.-Nov.56 t	Veränderung 1957 geg.1956 t	%
Roherz	16 888 237	15 545 603	+ 1342 634	+ 8,6
Eiseninhalt	4 446 251	4 148 022	+ 298 229	+ 7,2
Roheisen	16 810 638	16 114 559	+ 696 079	+ 4,3
Stahlrohblöcke	21 963 305	20 753 527	+ 1209 778	+ 5,8
Flüssigstahl f. Stahlguß	556 507	580 851	- 24 344	- 4,2
Rohstahl insgesamt	22 519 912	21 334 378	+ 1185 534	+ 5,6
Walzstahlfertigerzeugnisse	15 128 601	14 379 522	+ 749 079	+ 5,2
Eisenguss	2 836 957	2 959 552	- 122 595	- 4,1
Stahlguss	308 347	322 287	- 13 940	- 4,3
Temperguss	159 597	164 128	- 4 531	- 2,8
Gießereierzeugnisse insges.	3 304 901	3 445 967	- 141 066	- 4,1

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
		Spalte	a	b	c	d
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	1011 771	63,0	828 958	81,9
	Stahleisen	2	396 925	24,7	339 441	85,5
	Gießerei- Roheisen	I	43 112	2,7	23 628	54,8
		III	5 877	0,4	4 036	68,7
		IVa	1 500	0,1	745	49,7
		IVb	5 543	0,3	3 463	62,5
	Zusammen	7	56 032	3,5	31 872	56,9
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	88 290	5,5	65 510	74,2
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	25 188	1,6	19 808	75,8
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	26 934	1,7	18 200	67,6
	Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen Insgesamt (Zeile 1 bis 10)	11	1605 140	100	1303 789	81,2
2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	879 005	41,3	717 739	81,7
		SM	1132 901	53,2	907 351	80,1
		Elektro	100 537	4,7	92 529	92,0
		Bessemer u. sonst.	15 501	0,7	15 501	100,0
	Zusammen	16	2127 944	97,8	1733 120	81,4
	Flüssigstahl für Stahl- guß	SM	15 379	31,9	13 117	85,3
		Elektro	24 823	51,4	15 582	62,8
		Bessemer u. sonst.	8 066	16,7	6 401	79,4
	Zusammen	20	48 268	2,2	35 100	72,7
	Rohblöcke u. Flüssig- stahl zus. (Zeile 12 bis 20)	Thomas	879 005	40,4	717 739	81,7
		SM	1148 280	52,8	920 468	80,2
		Elektro	125 360	5,8	108 111	86,2
		Bessemer u. sonst.	23 567	1,1	21 902	92,9
	Rohstahl Insgesamt (Zeile 21-24)	25	2176 212	100	1768 220	81,3

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Fortsetzung)

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		darunter Nordrhein-Westfalen	
			t	Anteile in %	t	%
		Spalte	a	b	c	d
3. Halbzeug- versand *) 1)	Rohblöcke	26	12 280		5 454	44,4
	Vorgewalztes Halbzeug	27	69 351		57 611	83,1
	Warmbreitband (Coils)	28	5 376		5 376	100,0
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 26 bis 28)	29	87 007		68 441	78,7
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	30	63 813	4,5	.	.
	Stahlspundwände	31	14 244	1,0	.	.
	Breitflanschträger	32	25 135	1,8	.	.
	Formstahl	33	77 209	5,4	57 559	74,5
	Walzdraht	34	129 039	9,0	127 635	98,9
	Stabstahl	35	350 511	24,6	255 149	72,8
	Universalstahl (Breitflachstahl)	36	22 147	1,6	22 147	100,0
	Warmbreitband	37	8 887	0,6	8 887	100,0
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	38	143 646	10,1	140 704	98,0
	Grobbleche	39	270 159	18,9	223 803	82,8
	Mittelbleche	40	23 353	1,6	21 730	93,1
	Feinbleche	41	198 215	13,9	142 505	71,9
	Stahlröhren nahtlos	42	100 970	7,1	.	.
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 30 bis 42)	43	1427 328	100	1169 608	81,9
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	44	84 050		78 743	93,7
	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan- Vertrag zusammen (Zeile 30 bis 41 u. 44)	45	1410 408		1151 034	81,6
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 29 u. 43)	46	1514 335		1238 049	81,8
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	47	33 241	43,9	32 519	97,8
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	48	1 587	2,1	1 587	100,0
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerks und der Kümpelei	49	4 244	5,6	4 244	100,0
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	50	23 979	31,7	.	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt	51	12 246	16,2	10 141	82,8
	Verbleite u. sonst. überzogene Bleche	52	343	0,5	343	100,0
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 47 bis 52)	53	75 640	100	.	.
6. Rollendes Eisenbahnzeug		54	13 301		.	.
7. Erzeugn. d. Schmiede- -, Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug **)	55	15 906	43,1	14 343	90,2
	Freiformschmiedestücke	56	21 000	56,9	18 553	88,3
	Zusammen (Zeilen 55 und 56)	57	36 906	100	32 896	89,1
6. u. 7. Insgesamt (Zeilen 54 und 57) 1)		58	50 207		.	.

*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerken und Freiformschmieden in der Bundesrepublik) und für Export 1) vorläufig

Eisen schaffende Industrie
Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 3

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1957												Januar bis November 1957			Januar bis November 1956		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %	insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %
			31 *)	27 *)	28	25/3	31	27	30	24/5	31	28	31	28/3	30	27/3	31	28/3	30	27/3
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
1. Roheisen und Hochofen- Ferro- le- gierungen	Thomas-Roheisen	1	971773	903758	990224	926278	977965	879489	978410	996416	975902	1049431	1011771		10 661 417	969 220	63,4	10 388 409	944 401	64,5
	Stahleisen	2	350500	319994	361916	352819	389461	349186	354736	381027	387959	410397	396925		4 054 920	368 629	24,1	3 664 413	333 128	22,7
	Gießerei- Roheisen	I	54405	45342	38503	43450	43524	43187	51549	55750	41749	50033	43112		510 604	46 419	3,0	503 583	45 780	3,1
		III	8436	6197	7436	5833	9479	7823	6946	6404	6063	9885	5877		80 379	7 307	0,5	112 249	10 204	0,7
		IVa	2662	2690	3178	3613	2567	1162	2299	649	357	3889	1500		24 566	2 233	0,1	18 959	1 714	0,1
		IVb	7118	4199	7185	10224	6672	5106	5610	4775	8474	6762	5543		71 668	6 515	0,4	69 298	6 300	0,4
	Zusammen	7	72621	58428	56302	63120	62242	57278	66404	67578	56643	70569	56032		687 217	62 474	4,1	703 989	63 999	4,4
	Hämatit u. Temper-Roheisen	8	72336	71924	85312	68400	65012	64438	74091	66022	70234	91241	88290		817 300	74 300	4,9	755 340	68 667	4,7
	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	9	35268	17691	17521	21804	24376	32509	25017	34660	36719	22162	25188		292 915	26 629	1,7	294 466	26 770	1,8
	Sonstiges Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	10	22360	26659	31446	31679	27197	27000	31458	19442	33897	18797	26934		296 869	26 988	1,8	307 942	27 995	1,9
	Summe (Zeile 1 bis 10)	11	1524858	1398454	1542721	1464100	1546253	1409900	1530116	1565145	1561354	1662597	165140		16 810 638	1 528 240	100	16 114 559	1 464 960	100
	Produktionstägliche Leistung	12	49189	49945	49765	48803	49879	46997	49359	50489	52045	53632	53505		50 331	50 331		48 103	48 103	
	Zahl der in Betrieb befindlichen Hochöfen am Ende des Betriebsmonats	13	109	109	109	109	111	110	113	113	112	110	111							

2. Rohstahl	Rohblöcke	Thomas	14	856943	799929	859692	808906	852848	758548	873623	892492	849605	922803	879005		9 354 394	850 399		42,6	9 022 614	820 238		43,5
		SM	15	1056175	989738	1059139	991890	1072229	964459	1050553	1088172	1071760	1146944	1132901		11 623 960	1 056 724		52,9	10 946 840	995 167		52,7
		Elektro	16	86970	77643	82263	77932	88154	75919	85270	86820	88985	99564	100537		950 057	86 369		4,3	782 813	71 165		3,8
		Bessemer u. sonst.	17	111	111	107	269	1432	2336	3593	4235	4257	2942	15501		34 894	3 172		0,2	1 260	115		0,0
		Zusammen	18	2000199	1867421	2001201	1878997	2014663	1801262	2013039	2071719	2014607	2172253	2127944		21 963 305	1 996 664	97,5	100	20 753 527	1 886 684	97,3	100
	Flüssigstahl für Stahlguß	SM	19	18272	16802	16999	15886	16555	13719	15510	14847	14802	16045	15379		174 816	15 892		31,4	195 290	17 754		33,6
		Elektro	20	25854	24655	25652	25063	26456	22183	28145	26470	26342	27377	24823		283 020	25 729		50,8	269 186	24 471		46,3
		Bessemer u. sonst.	21	10643	9789	9975	9219	9263	7513	9104	8079	8225	8895	8066		98 771	8 979		17,7	116 375	10 580		20,0
		Zusammen	22	54769	51246	52626	50168	52274	43415	52759	49396	49369	52317	48268		556 607	50 601	2,5	100	580 851	52 805	2,7	100
	Rohblöcke u. Flüssigstahl zus. (Zeile 14 bis 22)	Thomas	23	856943	799929	859692	808906	852848	758548	873623	892492	849605	922803	879005		9 354 394	850 399		41,5	9 022 614	820 238		42,3
		SM	24	1074447	1006540	1076138	1007776	1088784	978178	1066063	1103019	1086562	1162989	1148280		11 798 776	1 072 616		52,4	11 142 130	1 012 921		52,2
		Elektro	25	112824	102298	107915	102995	114610	98102	113415	113290	115327	126941	125360		1 233 077	112 098		5,5	1 051 999	95 636		4,9
		Bessemer u. sonst.	26	10754	9900	10082	9488	10695	9849	12697	12314	12482	11837	23567		133 665	12 151		0,6	117 635	10 694		0,6
	Rohstahl insgesamt (Zeile 23 bis 26)		27	2054968	1918667	2053827	1929165	2066937	1844677	2065798	2121115	2063976	2224570	2176212		22 519 912	2 047 265	100	100	21 334 378	1 939 489	100	100
	Produktionstägliche Leistung		28	74726	75747	76068	75161	76553	75293	73779	73984	75521	77603	79618		75 858	75 858			72 814	72 814		
	Schweißbleispakete		29	1512	1094	1218	951	1033	840	888	878	441	833	749		10 437	949			12 980	1 180		

Eisen schaffende Industrie

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

Seite 4

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	1957												Januar bis November 1957			Januar bis November 1956		
			Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %	insgesamt	Monats-Ø	Anteile in %
			26,5	24	26	23,5	25	22	27	27	25	27	24		277	25,2		279,5	25,4	
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
3. Halbzeug- versand*)	Rohblöcke	30	17488	11980	12472	10666	12140	16640	18676	11000	13628	14686	12280		151 656	13 787		35 884	3 262	
	Vorgewalztes Halbzeug	31	75231	76156	76400	69261	65070	63829	79046	94339	79161	94196	69351		842 040	76 549		738 343	67 122	
	Warmbreitband (Coils)	32	4803	3163	4575	2985	2901	3136	4850	5749	4107	7742	5376		49 387	4 490		62 334	5 667	
	Halbzeugversand insgesamt (Zeile 30 bis 32)	33	97522	91299	93447	82912	80111	83605	102572	111088	96896	116624	87007		1043 083	94 826		836 561	76 051	
4. Walzstahl- fertig- erzeug- nisse	Eisenbahnoberbaustoffe	34	56120	53421	51805	54002	52529	52570	54160	62086	57421	70593	63813		628 520	57 138	4,2	583 775	53 070	4,1
	Stahlspondwände	35	11712	12408	14354	13798	13010	13527	13870	13876	14163	14763	14244		149 725	13 611	1,0	151 683	13 789	1,1
	Breitflanschträger	36	25107	27884	26684	21905	24672	22768	27713	30016	27574	32779	25135		292 237	26 567	1,9	281 145	25 559	2,0
	Formstahl	37	82308	76017	81688	79455	81866	69232	78160	81257	75679	88264	77209		871 935	79 267	5,8	822 407	74 764	5,7
	Walzdraht	38	130411	122929	128142	111324	123014	99316	128006	129202	124394	132635	129039		1358 412	123 492	9,0	1318 926	119 902	9,2
	Stabstahl	39	384888	345005	373510	313968	346403	308047	326658	329973	333625	362982	350511		3775 570	343 234	25,0	3879 975	352 725	27,0
	Universalstahl (Breitflachstahl)	40	25065	26527	25848	22870	26358	21738	22917	23661	23031	25182	22147		265 344	24 122	1,8	263 438	23 949	1,8
	Warmbreitband	41	7871	6768	7348	8410	13069	8283	9967	14917	10984	10219	8887		106 723	9 702	0,7	29 178	2 653	0,2
	Warmbandstahl einschl. Röhrenstreifen	42	133329	122439	128178	118624	126884	108186	130763	136064	142729	157526	143646		1448 368	131 670	9,6	1333 055	121 187	9,3
	Grobbleche	43	247880	230717	253885	233547	261943	223454	275663	268298	253201	283410	270159		2802 157	254 742	18,5	2400 608	218 237	16,7
	Mittelleche	44	27740	25840	27066	21365	25678	24092	28034	26754	25583	29655	23353		285 160	25 924	1,9	331 201	30 109	2,3
	Feinbleche	45	187409	171982	186957	174661	180618	159906	194017	193118	198958	219715	198215		2065 556	187 778	13,7	1966 863	178 806	13,7
	Stahlröhren nahtlos	46	105215	100442	101262	89046	96630	82626	98113	98619	96275	109696	100970		1078 894	98 081	7,1	1017 268	92 479	7,1
	Walzstahlfertigerzeugnisse zusammen (Zeile 34 bis 46)	47	1425055	1323179	1406727	1262975	1372674	1193745	1388041	1407841	1383617	1537419	1427328		15128 601	1375 327	100	14379 522	1307 229	100
	Röhrenrund- und -vierkantstahl	48	77736	68010	72973	67350	69059	63306	68991	75023	72850	84292	84050		803 640	73 058		774 009	70 364	
	Walzstahlfertigerzeugnisse ges. Monats- Vertrag zusammen (Zeile 34 bis 45 u. 48)	49	1397576	1290747	1378438	1241279	1345103	1174425	1358919	1384245	1360192	1512015	1410408		14853 347	1350 304		14136 263	1285 115	
3. u. 4.	Walzstahlfertigerzeugnisse u. Halbzeug- versand insgesamt (Zeilen 33 und 47)	50	1522577	1414478	1500174	1345887	1452785	1277350	1490613	1518929	1480513	1654043	1514335		16171 684	1470 153		15216 083	15216 083	
Produktionstägliche Leistung (von Zeile 47)		51	53776	55132	54105	53744	54907	54261	51409	52142	55345	56941	59472		54 616	54 616		51 447	51 447	
5. Weiterver- arbeitete Erzeug- nisse	Geschweißte Rohre	52	21257	24862	30173	30023	32363	27560	33647	34241	33523	36964	33241		337 854	30 714	41,9	265 123	24 102	37,3
	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	53	1933	1645	1653	1626	2243	1441	1900	1990	1652	1725	1587		19 397	1 763	2,4	25 758	2 342	3,6
	Sonstige verarbeitete Grob- und Mittelbleche des Rohrwerts und der Kumpel	54	3955	3862	3881	3889	4272	3934	3459	4084	4099	3985	4244		43 664	3 969	5,4	40 703	3 700	5,7
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	55	22022	20503	22644	21534	20648	20797	28057	27631	26784	28561	23979		263 160	23 924	32,6	235 938	21 449	33,2
	Bleche und Bandstahl verzinkt	56	13938	12979	13761	12767	12171	10642	12072	12054	12204	13177	12246		138 011	12 546	17,1	138 820	12 620	19,5
	Verbleite und sonst. überzogene Bleche	57	731	489	547	202	175	190	408	365	286	536	343		4 272	388	0,5	4 601	418	0,6
	Weiterverarbeitete Erzeugnisse insgesamt (Zeile 52 bis 57)	58	63836	64340	72659	70041	71872	64564	79543	80365	78548	84948	75640		806 356	73 305	100	710 943	64 631	100
6. Rollendes Eisenbahnzeug		59	17215	15421	17038	14411	14858	13429	15030	16235	12918	13126	13301		162 982	14 817		183 168	16 652	
7. Erzeugn.d. Schmiede- Preß- und Hammerw.	Geschmiedete Stäbe und geschmiedetes Halbzeug**)	60	23627	21407	21958	19113	19481	16844	17798	16593	19123	17906	15906		209 756	19 069	46,3	241 914	21 992	49,1
	Freiformschmiedestücke	61	24652	23391	23190	20949	22544	19709	21904	21614	21338	23206	21000		243 497	22 136	53,7	250 979	22 816	50,9
	Zusammen (Zeilen 60 und 61)	62	48279	44798	45148	40062	42025	36553	39702	38207	40461	41112	36906		453 253	41 205	100	492 893	44 808	100
6. u. 7.	Insgesamt (Zeilen 59 und 62)	63	65494	60219	62186	54473	56883	49982	54732	54442	53379	54238	50207		616 235	56 021		676 061	61 460	
Produktionstägliche Leistung		64	2471	2509	2392	2318	2275	2272	2027	2016	2135	2009	2092		2 225	2 225		2 419	2 419	

*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export
**) An Verarbeiter (außer Schmiedepreß- u. Hammerwerke) und für Export

1) vorläufig 2) berichtigt

Eisen- und Stahlgießereien**Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Ländern**

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Zeile	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein u. Hamburg	Niedersachsen u. Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen u. Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg u. Bayern
		Spalte	a	b	c	d	e	f	g
Eisenguß		1	247 053	85,6	6 438	19 794	123 298	48 427	49 096
Stahlguß	SM	2	9 706	36,3	-	777	8 311	13	605
	Elektro	3	12 928	48,3	396	1 813	8 489	1 051	1 179
	Bessemer	4	4 121	15,4	-	473	3 269	109	270
	Sonstiger	5	19	0,1	-	18	-	-	1
	Summe	6	26 774	9,3	396	3 081	20 069	1 173	2 055
Temperguß		7	14 920	5,2	-	160	11 324	680	2 756
Insgesamt (Zeilen 1+6+7)		8	288 747	100	6 834	23 035	154 691	50 280	53 907

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland unterteilt nach Monaten

		Zeile	1957												1956			
		Arbeitsstage	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø		Monats-Ø
		Spalte	26	24	26	24	25	22	27	27	25	27	24,5		277,5	25,2	Anteile in %	25,2
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q
Eisenguß	Insgesamt	9	280 141	263 389	269 910	254 243	266 194	223 447	262 140	247 314	251 634	271 492	247 053		2836 957	257 905	85,8	266 186
	arbeitstäglich	10	10 775	10 975	10 381	10 593	10 648	10 157	9 709	9 160	10 065	10 055	10 084		10 223	10 223		10 559
Stahlguß	SM	11	11 207	10 167	10 382	9 759	10 118	8 331	9 674	9 131	9 138	9 956	9 706		107 569	9 779	34,9	10 683
	Elektro	12	13 817	13 038	13 541	13 276	13 997	11 789	14 719	14 062	13 887	14 314	12 928		149 368	13 579	48,4	12 953
	Bessemer	13	5 488	5 101	5 113	4 696	4 808	3 924	4 701	4 219	4 303	4 604	4 121		51 078	4 643	16,6	5 378
	Sonstiger	14	53	47	24	25	24	23	24	42	27	24	19		332	30	0,1	33
	Summe	Zeile 11-14	30 565	28 353	29 060	27 756	28 947	24 067	29 118	27 454	27 355	28 898	26 774		308 347	28 032	9,3	29 047
		arbeitstägl.	1 176	1 181	1 118	1 757	1 158	1 094	1 078	1 017	1 094	1 070	1 093		1 111	1 111		1 152
Temperguß	Insgesamt	17	16 446	15 086	15 081	14 560	15 202	12 216	14 569	11 530	14 175	15 812	14 920		159 597	14 509	4,8	14 757
	arbeitstäglich	18	633	629	580	607	608	555	540	427	567	586	609		575	575		585
Insgesamt	Zeilen 9+15+17	19	327 152	306 828	314 051	296 559	310 343	259 730	305 827	286 298	293 164	316 202	288 747		3304 901	300 446	100	309 990
	arbeitstäglich	20	12 583	12 785	12 079	12 357	12 414	11 806	11 327	10 604	11 727	11 711	11 786		11 910	11 910		12 297

Eisenerzbergbau

Förderung/Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland nach Ländern, Bergbaugebieten und Monaten

Seite 6

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg			Zelle	Bundesgebiet Insgesamt t	Niedersachsen					Nordrhein-Westfalen			Hessen	
					Insgesamt t	Salzgitter t	Ilse t	Übriges Harzvorland t	Osnabrück t	Insgesamt t	Weser-Wiehengebirge t	Siegerland t	Insgesamt t	Lahn-Dill t
Spalte				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		1	1616 715	1031 387	589 418	302 044	76 262	63 663	139 156	106 792	32 364	124 200	63 598
	Eisen-Inhalt		2	426 188	262 147	158 497	70 157	18 069	15 424	27 481	17 854	9 627	36 650	23 587
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	3	588 821	257 276	266	180 731	76 262	17	109 248	106 792	2 456	50 471	35 476
		Eisen-Inhalt	4	153 249	58 672	77	40 520	18 069	6	18 840	17 854	986	18 805	14 159
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	5	489 148	417 856	318 180	62 733	-	36 943	1 867	-	1 867	30 383	24 773
		Eisen-Inhalt	6	185 469	160 283	122 399	24 748	-	13 136	579	-	579	11 301	8 868
	von Rösterz	Material-Tonnen	7	62 679	-	-	-	-	-	14 786	-	14 786	-	-
		Eisen-Inhalt	8	31 609	-	-	-	-	-	7 546	-	7 546	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	9	1140 648	675 132	318 446	243 464	76 262	36 960	125 901	106 792	19 109	80 854	60 249
		Eisen-Inhalt	10	370 327	218 955	122 476	65 268	18 069	13 142	26 965	17 854	9 111	30 106	23 027

			Zelle	Hessen (Fortsetzung)			Rheinland-Pfalz				Baden-Württemberg	Bayern		
				Sauerland, Waldeck ↑	Taunus-Hunsrück ↑	Oberhessen ↑	Insgesamt ↑	Siegerland ↑	Lahn-Dill ↑	Taunus-Hunsrück ↑	Doggererzgebiet ↑	Insgesamt ↑	Doggererzgebiet ↑	Kreideerzgebiet ↑
				m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
				Spalte										
Roherz- Förderung	Material-Tonnen		11	11 225	3 770	45 607	97 869	90 278	1 327	6 264	105 697	118 406	40 220	78 186
	Eisen-Inhalt		12	3 817	829	8 417	30 471	28 195	491	1 785	25 348	44 091	10 180	33 911
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	13	11 225	3 770	-	8 427	836	1 327	6 264	83 780	79 619	2 850	76 769
		Eisen-Inhalt	14	3 817	829	-	2 594	318	491	1 785	20 290	34 048	721	33 327
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	15	-	-	5 610	7 252	7 252	-	-	12 558	19 232	19 143	89
		Eisen-Inhalt	16	-	-	2 433	2 448	2 448	-	-	3 555	7 303	7 263	40
	von Rösterz	Material-Tonnen	17	-	-	-	47 893	47 893	-	-	-	-	-	-
		Eisen-Inhalt	18	-	-	-	24 063	24 063	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	Material-Tonnen	19	11 225	3 770	5 610	63 572	55 981	1 327	6 264	96 338	98 851	21 993	76 858
		Eisen-Inhalt	20	3 817	829	2 433	29 105	26 829	491	1 785	23 845	41 351	7 984	33 367

Arbeitsstage			Zelle	1957												1956		
				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Insgesamt	Monats-Ø	Monats-Ø
				26	24	26	24	25	23	27	27	25	27	25		279	25,4	25,3
Spalte				a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p
Roherz- Förderung	Material- Tonnen	insgesamt	21	1528 726	1405 112	1521 553	1455 120	1566 206	1417 101	1613 084	1625 581	1518 340	1620 699	1616 715		16 888 237	1535 294	1410 650
		arbeitsmäßig	22	58 797	58 546	58 521	60 630	62 648	61 613	59 744	60 207	60 734	60 026	64 669		60 531	60 531	55 683
	Eisen-Inhalt	insgesamt	23	403 183	369 578	399 893	378 611	411 599	372 859	426 711	429 460	400 095	428 074	426 188		4 446 251	404 205	375 994
		arbeitsmäßig	24	15 507	15 399	15 381	15 775	16 464	16 211	15 804	15 906	16 004	15 855	17 048		15 936	15 936	14 842
Erzeugung	Gewinnung von handels- fähigem Roherz	Material-Tonnen	25	553 472	511 739	547 504	527 521	571 370	520 228	588 289	586 102	557 242	580 479	588 821		6 132 767	557 524	513 300
		Eisen-Inhalt	26	142 888	131 210	142 564	134 864	147 506	133 495	150 181	150 312	142 215	150 854	153 249		1 579 338	143 576	133 024
	von aufbereitetem Erz	Material-Tonnen	27	488 588	443 709	492 343	440 713	494 382	437 208	494 666	514 735	488 914	511 769	489 148		5 296 175	481 470	446 759
		Eisen-Inhalt	28	186 015	169 429	188 121	168 267	187 162	166 736	191 319	195 725	184 145	193 701	185 469		2 016 089	183 281	168 294
	von Rösterz	Material-Tonnen	29	63 023	58 009	62 091	60 030	61 309	54 665	59 729	60 536	59 186	62 616	62 679		663 873	60 352	58 096
		Eisen-Inhalt	30	31 423	28 982	31 109	29 981	30 474	26 977	30 012	30 207	29 495	31 284	31 609		331 553	30 141	28 837
	Insgesamt	Material-Tonnen	31	1105 083	1013 457	1101 938	1028 264	1127 061	1012 101	1142 684	1161 373	1105 342	1154 864	1140 648		12 092 815	1099 347	1018 154
		Eisen-Inhalt	32	360 326	329 621	361 794	333 112	365 142	327 208	371 512	376 244	355 855	375 839	370 327		3 926 980	356 998	330 155

Erzeugung und Förderung in der Bundesrepublik Deutschland

		Zeile	Roheiszförderung				Roheisen			Rohstahl						Walzstahl			Stahlhalbezeug
			Anzahl der Arbeitstage	Förderung in Material-Tonnen	arbeits-täglich	Förderung Eiseninhalt	Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Anzahl der Produktions-tage	Rohstahl-erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	davon			Anzahl der Produktions-tage	Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Versand an Fremde *)
													Stahlrohblock-Erzeugung	Produktions-tägliche Leistung	Flüssigstahl für Stahlguß				
Spalte			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
1946	Insgesamt	1	302	3876 547	12 836	1023 905	365	2083 416	5 708	305	2550 814	8 363	2495 783	8 182	55 031	305	1969 581	6 458	
1947	"	2	298	4443 905	14 912	1196 668	365	2264 766	6 205	303	3060 207	10 100	3000 452	9 903	59 755	303	2161 758	7 135	126 265
1948	"	3	304	7275 499	23 933	1918 629	366	4663 010	12 740	306	5561 323	18 174	5465 625	17 861	95 698	305,5	3720 751	12 179	117 881
1949	"	4	303	9111 906	30 072	2435 742	365	7140 263	19 562	307	9156 390	29 825	9024 852	29 397	131 538	307	6339 037	20 648	106 257
1950	"	5	302	10883 266	36 037	2939 429	365	9472 874	25 953	305	12121 156	39 741	11813 854	38 733	307 302	305	8166 340	26 775	291 476
1951	"	6	304	12923 170	42 510	3474 252	365	10696 944	29 307	306	13505 755	44 136	13100 432	42 812	405 323	305,5	9356 059	30 625	411 267
1952	"	7	306	15404 367	50 341	4096 922	366	12876 998	35 183	312,5	15805 621	50 577	15325 376	49 041	480 245	311,5	10698 392	34 348	503 027
1953	"	8	303	14619 335	48 249	3888 864	365	11653 722	31 928	312	15419 959	49 423	14947 446	47 908	472 513	306	10199 824	33 333	410 699
1954	"	9	304	13036 490	42 883	3550 980	365	12512 285	34 280	321	17434 099	54 312	16959 636	52 934	474 463	312	11467 104	36 754	732 267
1955	"	10	304	15684 002	51 592	4226 510	365	16482 443	45 157	325	21335 537	65 648	20757 453	63 869	578 084	316	14207 097	44 959	900 695
1956	"	11	304	16927 797	55 683	4511 929	366	17577 387	48 026	318	23188 720	72 920	22560 525	70 945	628 195	304	15621 311	51 386	905 421
1957	"	12																	
1954	Monats-Ø	13	25,3	1086 375	42 883	295 915	30,4	1042 690	34 280	26,8	1452 842	54 312	1413 303	52 834	39 539	26	955 592	36 754	61 022
1955	"	14	25,3	1307 000	51 592	352 209	30,4	1373 537	45 157	27	1777 961	65 648	1729 788	63 869	48 174	26,3	1183 925	44 959	75 058
1956	"	15	25,3	1410 650	55 683	375 994	30,5	1464 782	48 026	26,5	1932 393	72 920	1880 044	70 945	52 350	25,3	1301 776	51 386	75 452
1957	"	16																	
1957	Januar	17	26	1528 726	58 797	403 183	31	1524 858	49 189	27,5	2054 968	74 726	2000 199	72 735	54 769	26,5	1425 055	53 776	97 522
"	Februar	18	24	1405 112	58 546	369 578	28	1398 454	49 945	25,3	1918 667	75 747	1867 421	73 811	51 246	24	1323 179	55 132	91 299
"	März	19	26	1521 553	58 521	399 893	31	1542 721	49 765	27	2053 827	76 068	2001 201	74 119	52 626	26	1406 727	54 105	93 447
"	April	20	24	1455 120	60 630	378 611	30	1464 100	48 803	25,3	1929 165	75 161	1878 997	73 207	50 168	23,5	1262 975	53 744	82 912
"	Mai	21	25	1566 206	62 648	411 599	31	1546 253	49 879	27	2066 937	76 553	2014 663	74 617	52 274	25	1372 674	54 907	80 111
"	Juni	22	23	1417 101	61 613	372 859	30	1409 900	46 997	24,5	1844 677	75 293	1801 262	73 521	43 415	22	1193 745	54 261	83 605
"	Juli	23	27	1613 084	59 744	426 711	31	1530 116	49 359	28	2065 798	73 779	2013 039	71 894	52 759	27	1388 041	51 409	102 572
"	August	24	27	1625 581	60 207	429 460	31	1565 145	50 489	28,3	2121 115	73 984	2071 719	72 261	49 396	27	1407 841	52 142	111 088
"	September	25	25	1518 340	60 734	400 095	30	1561 354	52 045	27,3	2063 976	75 521	2014 607	73 714	49 369	25	1383 617	55 345	96 896
"	Oktober	26	27	1620 699	60 026	428 074	31	1662 597	53 632	28,2	2224 570	77 603	2172 253	75 778	52 317	27	1537 419	56 941	116 624
"	November	27	25	1616 715	64 669	426 188	30	1605 140	53 505	27,3	2176 212	79 618	2127 944	77 853	48 268	24	1427 328	59 472	87 007
"	Dezember	28																	
1957	Jan.- November insgesamt	29	279	16888 237	60 531	4446 251	334	16810 638	50 331	297	22519 912	75 858	21963 305	73 951	556 607	277	15128 601	54 616	1043 083
1956	Jan.- November "	30	280	15545 603	55 520	4148 022	335	16114 559	48 103	293	21334 378	72 814	20753 527	70 831	580 851	279,5	14379 522	51 447	836 561
1957	Jan.- November Monats-Ø	31	25,4	1535 294	60 531	404 205	30,4	1528 240	50 331	27	2047 265	75 858	1996 664	73 951	50 601	25,2	1375 327	54 616	94 826
1956	Jan.- November "	32	25,5	1413 237	55 520	377 093	30,5	1464 960	48 103	26,6	1939 489	72 814	1886 684	70 831	52 805	25,4	1307 229	51 447	76 051
Höchstleistung bzw. Förderung		33	Aug. 1957 = 1625 581				Okt. 57 = 1662 597			Okt. 57 = 2224 570			Okt. 57 = 2172253			Okt. 57 = 1537 419			

*) Rohblöcke, vorgewalztes Halbezeug und Warmbreitband (Coils) an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export

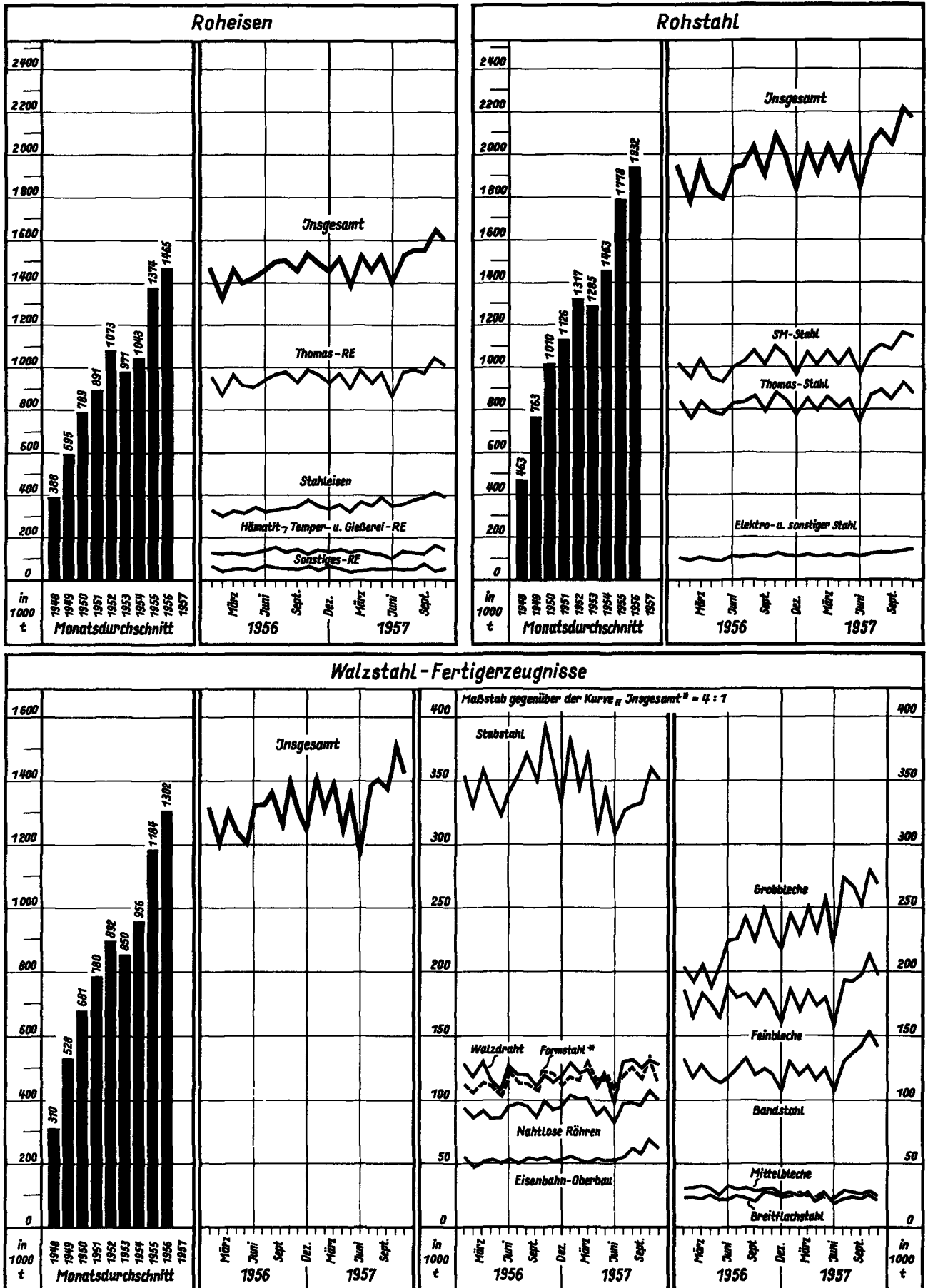
1) berichtet 2) vorläufig

Wei/Ko

E. K.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

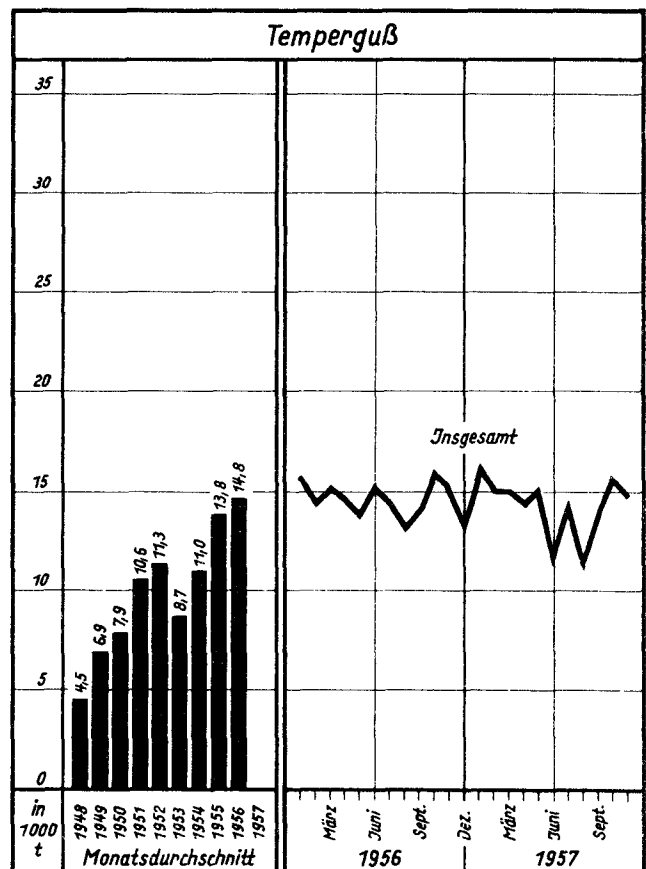
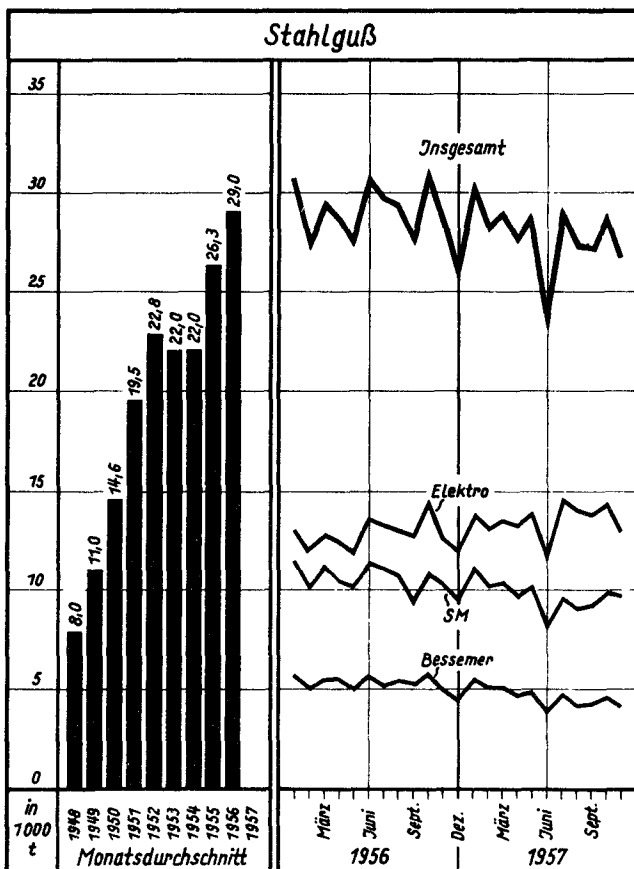
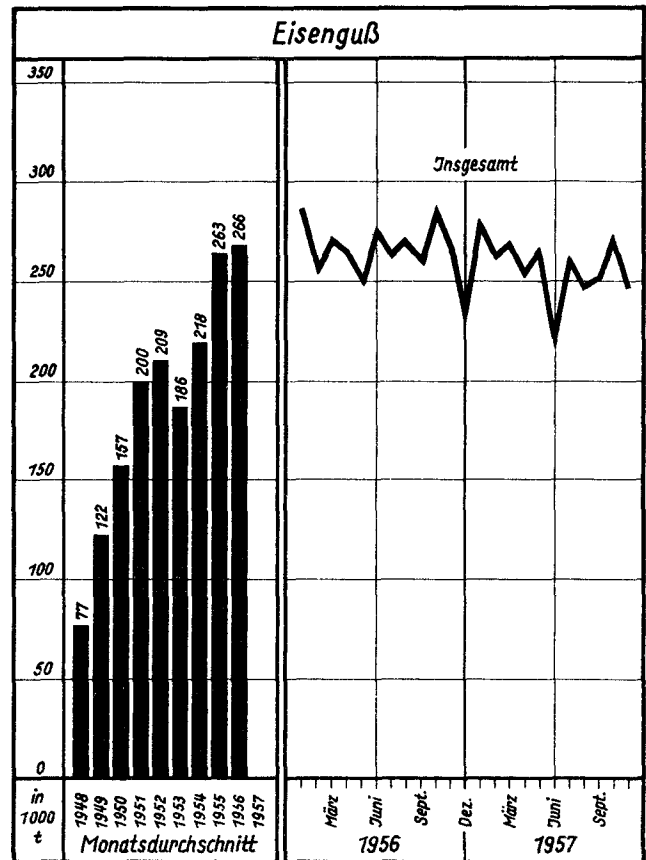
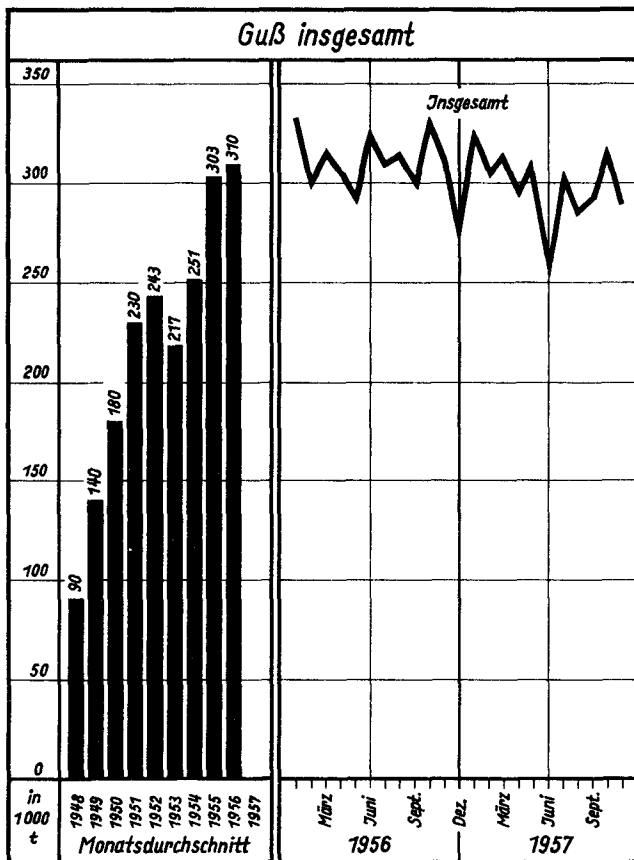
in 1000 t



*) Einschl. Breitflanschträger und Stahlspundwände.

ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t



FÖRDERUNG VON EISENERZEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

in 1000 t

