

STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

Februar 1970



Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

**STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Fachserie D: Industrie und Handwerk

**Reihe 9
Fachstatistiken**

I. EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

Februar 1970



Bestell-Nr.: 230911-700202

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Die Eisen- und Stahlindustrie“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in der Montanunion und anderen wichtigen Eisenländern sowie eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen der Außenstelle Düsseldorf des Statistischen Bundesamtes — Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Zeichenerklärung:

- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- 0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann.
- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- .. an Stelle einer Zahl = Angaben fallen später an.

Erschienen im März 1970

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

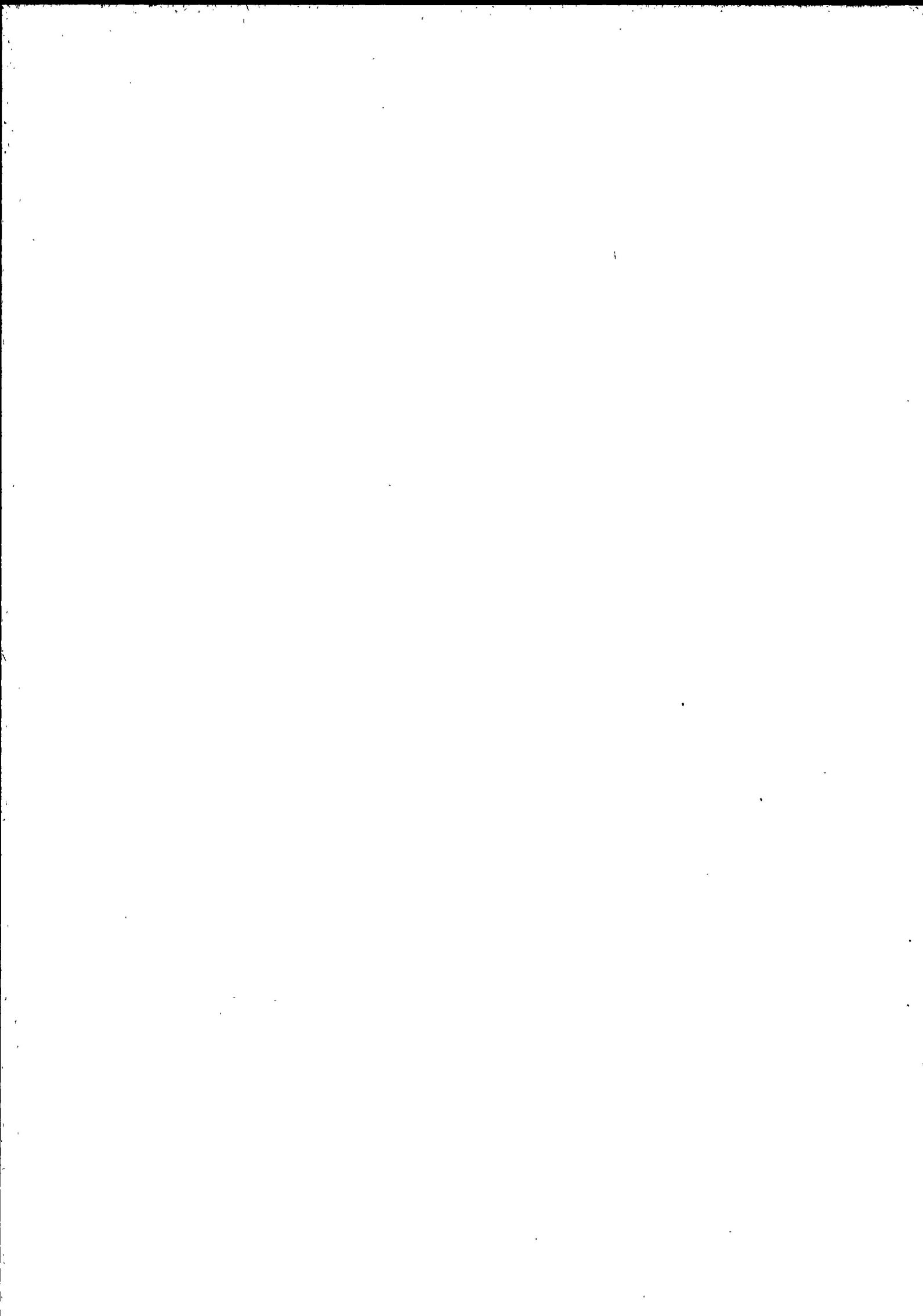
Preis DM 3,—



THYSSENDRUCK KREFELD

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet	5
2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern	6
3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet	7
II. Erzeugung im Bundesgebiet	
4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten	8
5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug	8
6. Stahlhalbzeugversand und Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
8. Schmiedestücke	9
9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie	10
10. Gußeisen, Stahlguß und Temperguß	10
11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz	11
13. Erzeugung von Sinter	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
III. Absatz im Bundesgebiet	
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen	12
16. Auftragseingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern	12
17. Lieferungen nach Erzeugnissen	13
18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen	13
IV. Verbrauch im Bundesgebiet	
19. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	14
20. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Thomas- und SM-Stahlrohblöcken	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken	16
25. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung	18
V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	16
22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie	16
23. Gaswirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Erdgas	17
24. Stromwirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch	17
VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet	
26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	18
VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	19
VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet	
28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
IX. Löhne und Gehälter	
30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	21
X. Umsatz	
31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie	21
XI. Außenhandel	
32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	23



1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr Monat	Eisenerzförderung		Fe-Inhalt	Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material			insgesamt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich
	insgesamt	förder- täglich	insgesamt								
a) in 1000 t											
1950	10 883	35,8	2 939	11 157	30,6	14 019	46,0	9 512	31,2	2 287	7,5
1955	15 684	54,3	4 227	19 358	53,0	24 501	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1960	18 869	67,2	4 988	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
1962	16 643	61,5	4 469	24 251	66,4	32 563	98,1	21 589	73,7	4 088	16,4
1965	10 847	40,6	2 929	26 990	73,9	36 821	110,7	24 836	84,9	4 464	17,6
1966	9 467	35,7	2 588	25 413	69,6	35 316	105,9	24 244	81,8	3 915	15,6
1967	8 553	32,2	2 381	27 366	75,0	36 744	110,3	24 922	85,1	3 579	14,3
1968	7 714	29,3	2 166	30 305	82,8	41 159	123,6	28 697	98,0	4 156	16,6
1969	7 451	28,3	2 088	33 764	92,5	45 316	136,5	32 247	110,4	4 659	18,6
1969 Januar	691	30,4	193	2 713	87,5	3 688	131,7	2 655	105,4	386	17,5
Februar	647	29,9	182	2 495	89,1	3 444	132,5	2 449	105,6	375	18,7
März	696	31,2	194	2 855	92,1	3 936	138,1	2 756	110,2	394	18,8
April	614	28,8	170	2 641	88,0	3 573	132,3	2 554	108,2	387	19,3
Mai	580	27,2	163	2 768	89,3	3 640	134,8	2 536	108,4	375	19,7
Juni	581	27,7	163	2 819	94,0	3 823	139,0	2 632	114,4	378	19,9
Juli	607	26,0	171	2 944	95,0	3 907	134,7	2 825	107,8	371	16,1
August	589	27,0	166	2 964	95,6	3 857	135,3	2 697	107,9	328	15,6
September	619	27,0	175	2 841	94,7	3 791	135,4	2 803	111,2	408	18,5
Oktober	659	28,3	182	3 021	97,5	4 084	140,8	2 995	114,3	453	19,7
November	607	28,8	170	2 949	98,3	3 959	146,6	2 783	123,2	423	22,3
Dezember	563	27,6	161	2 755	88,9	3 613	136,3	2 561	109,4	381	18,1
1970 Januar	638	29,7	177	2 904	93,7	3 950	141,1	2 924	117,0	400	19,1
Februar	619	29,8	177	2 742	97,9	3 750	144,2	2 737	118,0	419	20,9
März											
b) Meßziffer — vH — 1962 = 100 (produktionstägliche) ¹⁾											
1950		58		46		46		43		56	
1955		88		80		75		71		95	
1960		109		106		103		102		104	
1962		100		100		100		100		100	
1965		66		111		113		115		108	
1966		58		105		108		111		95	
1967		52		113		113		115		88	
1968		48		125		126		133		102	
1969		46		139		139		150		114	
1969 Januar		50		132		134		143		107	
Februar		49		134		135		143		115	
März		51		139		141		150		115	
April		47		132		135		147		118	
Mai		44		134		137		147		121	
Juni		45		141		142		155		122	
Juli		42		143		137		146		99	
August		44		144		138		146		96	
September		44		143		138		151		113	
Oktober		46		147		144		155		120	
November		47		148		149		167		136	
Dezember		45		134		139		148		111	
1970 Januar		48		141		144		159		117	
Februar		48		147		147		160		128	
März											

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Jan. 1958	1 640	Okt. 1969	3 021	Okt. 1969	4 084	Okt. 1969	2 995	Okt. 1969	453
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Okt. 1969	3 021	Okt. 1969	4 084	Okt. 1969	2 995	Okt. 1969	453
produktionstägliche ¹⁾	Mai 1961	70,3	Nov. 1969	98,3	Nov. 1969	146,6	Nov. 1969	123,2	Nov. 1969	22,3

	Fördertage		Produktionstage			
Dez. 1969	20,4		31	26,5	23,4	21
Jan. 1970	21,5		31	28	25	21
Febr. 1970	20,8		28	26	23,2	20

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder							Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	SBZ
a) in 1000 t												
1952	18 631	10 867	5 170	3 635	3 002	693	41 998	16 681	87 766	34 500	6 988	2 136
1955	24 501	12 631	5 894	5 548	3 226	979	52 777	20 107	108 647	45 271	9 408	2 842
1960	34 100	17 300	7 181	8 462	4 084	1 950	73 076	24 695	91 920	65 292	22 138	3 787
1962	32 563	17 234	7 351	9 757	4 010	2 096	73 011	20 820	91 171	76 306	27 546	4 092
1965	36 821	19 599	9 162	12 681	4 585	3 145	85 991	27 439	122 490	91 000	41 161	4 366
1966	35 316	19 594	8 911	13 639	4 390	3 255	85 105	24 705	124 700	96 907	47 784	4 541
1967	36 744	19 658	9 712	15 890	4 481	3 401	89 885	24 279	118 020	102 235	62 154	4 647
1968	41 159	20 399	11 568	16 964	4 834	3 706	98 630	26 277	121 900	106 532	66 893	4 695
1969	45 316	22 510	12 831	16 416	5 522	4 712	107 304	26 847	130 800	110 000	82 144	5 180
1969 Januar	3 688	2 028	1 026	1 532	456	380	9 109	2 646	10 280	9 033	6 053	408
Februar	3 444	1 837	970	1 378	423	348	8 401	2 261	10 120	8 260	5 773	368
März	3 936	1 970	1 117	1 590	462	402	9 477	2 237	11 505	9 522	6 453	409
April	3 573	1 900	1 085	1 494	455	382	8 890	2 737	11 265	9 216	6 505	393
Mai	3 640	1 967	1 076	1 583	450	376	9 092	2 222	11 465	9 403	6 779	395
Juni	3 823	1 984	1 076	1 496	445	385	9 208	2 186	10 960	8 949	6 717	383
Juli	3 907	1 536	955	1 443	486	317	8 643	2 085	10 555	9 296	6 843	413
August	3 857	1 313	1 014	1 264	435	419	8 301	1 762	10 595	9 310	6 970	401
September	3 791	1 986	1 120	1 293	483	431	9 105	1 968	10 690	9 109	7 156	409
Oktober	4 084	2 008	1 173	1 053	503	404	9 225	2 614	11 435	9 495	7 630	419
November	3 959	1 939	1 088	1 030	455	439	8 910	2 251	11 055	9 140	7 438	402
Dezember	3 613	2 041	1 131	1 260	469	429	8 943	1 977	10 955	9 267	7 827	399
1970 Januar	p 3 950	2 196	962	1 500	482	424	9 514	...	...	...	7 856	...
Februar	p 3 750	1 985	927	1 330	453	401	8 856	...	...	...	...	...
März												
b) Meßziffer — vH — 1962 = 100												
1952	57	63	70	37	75	33	56	80	96	45	25	52
1955	75	73	80	57	80	47	72	97	119	59	34	69
1960	105	100	98	87	102	93	100	119	101	86	80	93
1962	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1965	113	114	125	130	114	150	118	132	134	119	149	107
1966	108	114	121	140	110	155	117	119	137	127	173	111
1967	113	114	132	163	112	162	123	117	129	134	226	114
1968	126	118	157	174	121	177	135	126	134	140	243	115
1969	139	131	175	168	138	225	147	129	143	144	298	127
1969 Januar	136	141	167	188	136	218	150	153	135	142	264	.
Februar	127	128	159	169	127	199	138	130	133	130	251	.
März	145	137	182	196	138	230	156	129	151	150	281	.
April	132	132	177	184	136	219	146	158	148	145	283	.
Mai	134	137	176	195	135	215	149	128	151	148	295	.
Juni	141	138	176	184	133	220	151	126	144	141	293	.
Juli	144	107	156	177	145	181	142	120	139	146	298	.
August	142	91	166	155	130	239	136	102	139	146	304	.
September	140	138	183	159	145	247	150	113	141	143	312	.
Oktober	151	140	191	130	151	232	152	151	151	149	333	.
November	146	136	178	127	136	251	146	124	146	144	324	.
Dezember	133	142	185	155	140	245	147	114	144	146	341	.
1970 Januar	p 146	153	157	185	144	242	156	...	...	...	342	.
Februar	p 138	139	151	164	136	229	146	...	...	...	...	.
März												

Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1969	1969	1969	1968	1969	1969	1969	1965	1969	1969	1969	1969
Menge	45 316	22 510	12 831	16 967	5 522	4 712	107 404	27 439	130 800	110 000	82 144	5 180

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1962 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien ¹⁾	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien ²⁾	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bau- industrie	Öffentliche Energie- wirtschaft
1950	36,4	81,2	66,1	35,9	28,0	38,3	40,5	32,8	35,9
1955	64,1	99,8	95,0	62,9	60,3	63,9	63,8	61,5	61,5
1960	90,2	98,4	111,8	90,9	90,1	89,6	88,6	85,2	87,7
1964	112,3	102,0	70,1	118,1	110,2	108,6	110,5	118,8	119,2
1965	118,2	96,7	65,6	124,8	117,8	115,6	115,2	118,9	125,5
1966	120,3	91,0	58,1	129,2	117,3	118,4	118,8	123,7	131,6
1967	117,4	83,5	53,5	132,7	109,1	113,2	121,4	115,0	137,3
1968	131,2	83,2	48,3	151,6	122,7	129,5	128,2	121,8	153,4
1969	147,9	86,6	46,9	169,9	146,2	144,6	133,4	124,8	175,2
1968 Oktober	140,2	85,6	51,5	160,3	130,1	142,1	138,7	137,6	160,1
November	154,3	93,2	55,1	169,4	150,1	156,9	149,1	146,8	180,4
Dezember	143,8	88,6	41,9	153,1	148,5	140,7	136,3	104,4	191,4
1969 Januar	130,2	88,6	49,0	149,9	123,7	129,5	120,5	82,8	185,7
Februar	137,3	88,6	53,2	156,0	136,3	139,4	124,2	65,1	188,6
März	143,1	89,3	54,0	162,3	141,9	145,6	125,2	97,0	185,3
April	149,7	88,4	45,1	170,1	147,5	150,4	132,1	141,0	171,2
Mai	154,3	87,9	43,3	175,1	155,3	150,2	138,3	157,1	158,4
Juni	154,9	85,8	45,4	180,7	157,4	144,8	134,9	155,3	155,6
Juli	136,3	80,4	43,4	167,4	128,2	123,7	127,4	139,7	147,3
August	136,0	80,4	46,2	167,7	122,7	128,7	130,6	141,6	150,3
September	150,8	82,2	46,5	175,8	148,6	148,0	132,5	146,0	162,6
Oktober	156,0	86,4	46,2	179,3	151,7	154,1	144,3	145,6	179,0
November	171,3	92,3	49,6	188,0	175,1	170,7	155,7	148,8	202,9
Dezember	155,7	89,6	40,9	166,9	167,2	149,4	137,5	87,4	219,0
1970 Januar	144,2	90,7	47,0	163,7	145,6	137,8	127,7	68,0	216,5
Februar									
März									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walmazwerke	Stahl- und Leicht- metallbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustr.
1950	43,0	55,5	36,9	42,9	25,9	32,5	18,0	20,4	34,1
1955	76,9	94,4	69,2	74,2	95,2	66,5	47,3	49,4	62,5
1960	103,5	103,3	96,8	89,4	106,5	89,6	87,0	87,4	93,4
1964	112,7	106,1	112,0	102,9	100,2	103,8	118,8	111,5	116,5
1965	112,6	106,9	119,6	109,4	107,2	110,2	123,3	128,8	123,6
1966	108,2	94,1	115,7	105,4	112,1	109,5	127,0	122,6	123,7
1967	112,4	86,3	113,5	95,4	113,6	101,8	108,4	120,2	117,4
1968	128,8	100,7	135,3	89,9	121,8	107,9	135,4	141,4	124,2
1969	145,3	113,3	158,6	110,4	...	125,1	164,9	166,9	154,4
1968 Oktober	135,1	107,8	142,3	97,0	127,3	110,0	139,4	155,7	135,3
November	137,7	115,8	158,3	115,2	137,1	129,5	162,4	175,0	155,3
Dezember	133,1	101,7	135,8	130,2	138,9	144,5	140,7	172,7	141,2
1969 Januar	137,8	106,8	137,6	87,8	132,0	102,3	150,8	135,6	127,9
Februar	139,1	113,1	146,9	90,8	135,5	113,2	160,5	158,3	139,1
März	145,3	113,3	157,5	93,1	136,5	119,8	166,3	161,2	150,9
April	142,7	116,7	158,7	103,3	140,1	124,5	170,1	169,1	154,9
Mai	144,4	119,1	168,5	109,7	146,8	135,4	178,9	174,1	162,2
Juni	149,2	119,1	172,0	120,7	135,0	136,2	179,7	177,5	166,1
Juli	141,5	97,4	144,3	100,3	106,4	113,4	137,6	143,9	139,7
August	142,1	95,1	150,1	113,8	121,2	108,4	123,3	139,3	137,9
September	146,5	111,9	162,9	112,3	129,8	124,4	171,7	169,9	159,3
Oktober	149,9	118,8	165,2	117,2	137,3	122,8	177,7	174,6	164,4
November	159,6	133,1	180,6	135,2	151,1	146,3	192,5	208,8	184,9
Dezember	145,9	115,0	160,3	139,8	138,5	159,3	169,4	191,4	167,9
1970 Januar	151,3	116,0	154,3	106,9	...	121,8	167,8	166,8	153,0
Februar									
März									

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1969	2 713,0	2 495,1	2 855,1	2 640,7	2 768,1	2 818,9	2 943,6	2 963,8	2 840,6	3 021,4	2 949,1	2 754,8	2 604,1	5 208,1
	1970	2 904,1	2 742,0											2 823,0	5 646,1
Thomas-Roheisen	1969	1 318,4	1 189,4	1 332,8	1 219,7	1 278,1	1 294,0	1 318,2	1 294,6	1 293,2	1 366,8	1 284,9	1 153,7	1 253,9	2 507,8
	1970	1 207,5	1 098,8											1 153,1	2 306,3
Stahleisen	1969	1 176,2	1 111,9	1 313,9	1 227,4	1 274,3	1 303,5	1 397,2	1 436,4	1 311,2	1 415,8	1 475,8	1 413,6	1 144,1	2 288,1
	1970	1 504,8	1 442,3											1 473,5	2 947,1
Gießerei-Roheisen	1969	23,3	23,1	23,9	19,6	27,1	26,2	29,3	28,2	30,7	38,4	11,4	23,5	23,2	46,4
	1970	35,7	29,7											32,7	65,4
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1969	70,0	75,2	106,6	98,7	97,8	102,4	106,4	109,6	96,9	106,3	113,9	92,1	72,6	145,2
	1970	87,6	100,0											93,8	187,6
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit ¹⁾	1969	40,2	27,7	35,9	27,1	34,8	36,6	37,8	28,9	39,7	34,3	33,6	25,9	34,0	67,9
	1970	30,2	40,0											35,1	70,2
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1969	40,2	26,7	2,3	9,4	16,4	16,0	16,8	24,8	16,9	15,1	21,8	31,5	33,5	66,9
	1970	23,5	18,3											20,9	41,8
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1969	44,7	41,0	39,7	38,8	39,6	40,2	37,9	41,3	51,9	44,7	7,6	14,5	42,9	85,8
	1970	14,8	13,0											13,9	27,9
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1969	3 088,0	3 444,3	3 936,4	3 573,2	3 640,4	3 822,9	3 906,8	3 857,2	3 791,0	4 083,8	3 958,7	3 612,8	3 566,1	7 132,3
	1970	3 949,7	3 750,3											3 850,0	7 700,0
Thomas-Stahl	1969	633,9	563,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5	559,0	570,5	589,3	480,8	428,3	599,6	1 199,2
	1970	352,7	318,6											335,7	671,3
Oxygen-Stahl ²⁾	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1	1 828,5	1 722,4	1 974,1	2 016,8	1 869,4	1 495,1	2 990,2
	1970	2 145,1	2 058,7											2 101,9	4 203,8
Siemens-Martin-Stahl	1969	1 189,1	1 091,3	1 208,3	1 102,4	1 090,3	1 155,5	1 183,2	1 136,2	1 138,5	1 138,1	1 093,4	988,8	1 140,2	2 280,4
	1970	1 084,0	1 018,6											1 051,3	2 102,6
Elektro-Stahl	1969	337,1	323,8	367,8	322,8	333,5	343,8	352,3	332,8	358,6	381,4	366,7	325,4	330,5	660,9
	1970	367,1	353,6											360,4	720,7
Sonstiger Stahl	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	1,6
	1970	0,7	0,8											0,8	1,5
Rohblöcke	1969	3 629,6	3 388,1	3 876,5	3 514,0	3 581,8	3 765,0	3 846,8	3 800,3	3 730,3	4 016,5	3 895,9	3 554,2	3 508,8	7 017,7
	1970	3 889,0	3 689,8											3 789,4	7 578,8
Thomas-Stahl	1969	633,9	563,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5	599,0	570,5	589,3	480,8	428,3	599,6	1 199,2
	1970	352,7	318,6											335,7	671,3
Oxygen-Stahl ²⁾	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1	1 828,5	1 722,4	1 974,1	2 016,8	1 869,4	1 495,1	2 990,2
	1970	2 145,1	2 058,7											2 101,9	4 203,8
Siemens-Martin-Stahl	1969	1 183,2	1 086,3	1 202,9	1 096,7	1 084,8	1 149,3	1 176,3	1 130,0	1 132,0	1 130,1	1 087,1	982,2	1 134,8	2 269,6
	1970	1 077,6	1 013,3											1 045,5	2 090,9
Elektro-Stahl	1969	285,3	273,4	314,1	270,3	281,1	292,9	299,9	282,8	305,3	323,0	311,2	274,2	279,3	558,7
	1970	313,5	299,2											306,4	612,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1969	58,4	56,2	59,9	59,2	58,7	57,9	60,1	57,0	60,7	67,3	62,8	58,6	57,3	114,6
	1970	60,8	60,4											60,6	121,2
Siemens-Martin-Stahl ³⁾	1969	5,9	4,9	5,4	5,7	5,5	6,2	6,9	6,2	6,5	8,0	6,3	6,6	5,4	10,8
	1970	6,4	5,3											5,9	11,7
Elektro-Stahl	1969	51,8	50,4	53,6	52,6	52,3	51,0	52,4	50,0	53,3	58,4	55,5	51,2	51,1	102,2
	1970	53,6	54,4											54,0	108,0
Sonstiger Stahl	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	1,6
	1970	0,7	0,8											0,8	1,5

5. Lieferung von vorgewalztem Stahlhalbzug ⁴⁾

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1969	142,8	110,7	136,7	123,2	119,5	119,6	126,2	122,6	121,5	128,1	129,6	99,7	126,8	253,5
	1970	155,7	106,1 ^p											130,9	261,8
Platinen	1969	8,4	6,6	8,5	6,9	6,6	7,9	5,8	6,0	8,6	13,1	10,8	13,2	7,5	14,9
	1970	11,9	11,4 ^p											11,6	23,3
Warmbreitband zum Auswalzen ⁵⁾	1969	165,8	184,0	218,9	199,2	183,0	188,5	190,8	186,3	163,5	201,1	198,8	170,8	174,9	349,8
	1970	210,4	191,2 ^p											200,8	401,7
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1969	187,1	140,2	166,6	138,7	170,1	159,4	177,2	179,1	184,8	180,2	175,3	162,1	163,7	327,3
	1970	176,2	165,8 ^p											171,0	341,9
Röhrenrund- und -vierkantstahl	1969	9,6	10,9	9,8	7,8	7,9	7,1	6,3	8,0	6,3	12,0	6,4	4,7	10,3	20,5
	1970	14,9	13,1 ^p											14,0	28,0

1) Bis einschließlich 1968 in sonstigem Roheisen enthalten
 2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle
 3) Ab Januar 1969 einschließlich Oxygen-Stahlguß
 4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen
 5) In der Montanunion

6. Stahlhalbzeugversand und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
		MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand¹⁾	1969	167,5	167,6	202,6	186,5	187,0	179,3	171,7	164,2	165,0	146,7	158,7	147,3	167,5	335,1
	1970	167,3	154,7 ^p											161,0	322,0
Rohblöcke und -brammen	1969	17,6	20,1	26,3	22,1	25,4	25,6	29,4	22,4	29,9	28,1	29,2	27,1	18,8	37,7
	1970	29,5	27,2											28,3	56,6
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1969	0,1	0,1	1,3	0,1	0,9	0,6	0,3	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0	0,1	0,2
	1970	0,3	0,1											0,2	0,5
Warmbreitband zum Auswalzen ²⁾	1969	26,7	34,7	57,0	50,2	38,8	30,5	23,3	23,8	20,3	15,6	12,1	13,9	30,7	61,4
	1970	14,7	15,0											14,9	29,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1969	123,1	112,7	118,1	114,1	121,9	122,6	118,7	117,4	114,2	102,5	117,1	106,2	117,9	235,8
	1970	122,8	112,4											117,6	235,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	1969	2 655,1	2 449,4	2 756,2	2 554,3	2 535,9	2 632,0	2 825,4	2 696,8	2 802,9	2 994,6	2 783,3	2 560,8	2 552,2	5 104,5
	1970	2 924,1	2 736,9											2 830,5	5 661,0
Eisenbahn- oberbaustoffe	1969	37,7	37,1	37,9	36,1	36,5	35,1	44,6	32,9	36,7	38,3	40,0	32,5	37,4	74,9
	1970	44,3	41,8											43,1	86,2
Spundbohlen	1969	13,1	20,4	22,8	22,4	24,6	26,6	28,0	27,6	27,6	29,2	25,0	23,1	16,7	33,4
	1970	20,9	19,8											20,3	40,2
Breitflanschträger	1969	58,3	63,1	72,8	56,5	62,9	67,9	72,0	68,0	65,2	70,2	65,2	58,7	60,7	121,4
	1970	85,0	74,2											79,6	159,2
Formstahl	1969	131,9	118,4	107,2	99,1	92,6	91,7	121,3	121,0	112,4	123,0	106,7	123,6	125,2	250,3
	1970	145,0	109,4											127,2	254,5
Walzdraht	1969	281,8	268,1	283,5	259,4	263,9	267,1	287,4	257,8	313,5	328,9	305,1	277,2	274,9	549,9
	1970	326,4	312,5											319,4	638,9
Stabstahl	1969	554,2	475,8	556,3	496,9	497,3	507,8	537,3	518,7	533,1	592,3	558,6	477,9	515,0	1 030,0
	1970	541,4	549,2											545,3	1 090,6
Breitflachstahl	1969	46,1	40,8	46,9	45,2	41,0	50,3	53,4	48,0	58,2	40,1	44,2	51,1	43,5	86,9
	1970	49,5	43,8											46,6	93,2
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1969	263,2	229,1	276,9	237,2	234,6	264,0	263,7	246,9	263,0	289,2	264,2	242,9	246,1	492,3
	1970	268,9	264,6											266,7	533,5
Warmbreitband ³⁾ (Fertigerzeugnis)	1969	128,3	137,1	162,4	160,6	147,3	180,8	177,1	192,0	194,9	197,6	168,3	146,8	132,7	265,4
	1970	164,8	145,4											155,1	310,1
Grobblech	1969	363,2	352,3	385,5	375,1	370,1	391,1	417,1	390,2	412,9	432,6	410,6	370,5	357,8	715,6
	1970	438,2	411,6											424,9	849,8
Mittelblech	1969	45,3	45,9	56,2	54,0	55,7	55,1	61,3	57,1	50,7	59,0	50,5	52,0	45,5	91,1
	1970	55,7	55,5											55,6	111,2
Feinblech	1969	576,2	522,6	592,1	562,6	564,7	556,6	604,8	591,1	580,9	628,9	593,6	562,5	549,4	1 098,9
	1970	634,9	552,7											593,8	1 187,6
darunter Spaltband ⁴⁾	1969	48,3	45,7	51,7	47,8	48,2	47,0	55,5	53,7	55,7	59,8	58,0	49,9	47,0	94,0
	1970	59,9	...											...	...
Stahlrohre, nahtlos	1969	155,7	138,6	1 55,7	149,0	144,8	137,9	157,3	142,7	153,9	165,3	151,3	141,9	147,2	294,4
	1970	149,2	156,4											152,8	305,6
Walzstahlfertigerzeugnisse⁵⁾ gem. Montan-Vertrag	1969	2 610,9	2 430,2	2 721,1	2 521,5	2 505,5	2 621,1	2 796,0	2 676,6	2 780,7	2 964,4	2 752,5	2 538,0	2 520,5	5 041,0
	1970	2 916,2	2 710,0											2 813,1	5 626,3
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1969	111,5	119,4	120,6	116,2	114,5	127,0	127,9	122,4	131,6	135,2	120,5	119,1	115,4	230,3
	1970	141,3	129,6											135,4	270,9

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse		1969	123,9	115,7	129,6	118,7	125,6	112,0	145,9	114,7	156,2	150,3	135,0	128,3	119,8	239,6
Geschweißte Rohre ⁶⁾		1969	64,1	56,0	71,5	63,1	62,9	66,4	71,8	68,9	70,1	69,8	63,2	58,5	60,1	120,1
		1970	70,1	59,2											64,7	129,4
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband		1969	83,6	76,9	83,6	90,4	88,5	87,3	99,2	95,2	94,0	92,8	98,1	103,6	80,2	160,4
		1970	109,9	98,0											104,0	207,9
Verzinktes u. verbleites Blech u. Band ⁷⁾		1969	9,5	8,9	10,3	10,8	11,0	11,6	10,6	10,6	12,1	13,4	12,8	10,9	9,2	18,4
		1970	11,8	11,0											11,4	22,8

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke		1969	55,7	52,9	57,2	55,8	53,2	54,0	55,0	57,1	60,3	63,7	53,1	58,5	54,3	108,6
		1970	61,0	57,9											59,3	118,7
Geschm. Halbzeug ⁸⁾		1969	4,6	4,4	4,2	4,1	4,2	5,7	5,5	10,8	6,0	5,0	4,5	5,1	4,5	9,0
		1970	8,2	6,5											7,4	14,7
Geschm. Stäbe		1969	21,4	22,8	26,0	23,8	23,7	23,8	25,0	23,3	26,7	27,8	25,9	25,5	23,6	47,2
		1970	26,4	25,6											26,0	52,1
Freiformschmiedestücke		1969	26,7	25,7	27,0	27,9	25,3	24,5	24,6	23,1	27,6	30,8	22,8	27,9	26,2	52,4
		1970	26,1	25,7											25,9	51,9

1) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet 2) In der Montanunion ohne Bundesrepublik 3) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird 4) aus kaltgewalztem Feinblech in Rollen 5) Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl 6) Rohre der Eisen schaffenden Industrie 7) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band 8) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export

9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Monat	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Blasstahl-Konverter		Siemens-Martin-Öfen		Elektroöfen	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1969 Januar	121	88	43	35	31	25	134	93	181	166
Februar	121	88	43	33	31	25	134	98	181	163
März	114	88	39	32	31	26	134	93	182	169
April	113	89	39	33	31	25	134	95	181	161
Mai	113	90	39	32	31	25	134	96	182	164
Juni	110	90	35	32	31	24	127	92	182	165
Juli	109	91	35	32	31	24	127	93	182	164
August	109	90	35	32	31	25	127	91	182	163
September	109	89	35	31	31	25	127	97	182	165
Oktober	109	90	35	31	34	27	126	95	182	165
November	109	89	35	30	34	26	124	95	182	166
Dezember	110	90	34	29	34	25	121	92	183	165
1970 Januar	107	90	29	21	38	29	121	93	183	168
Februar	106	87	25	20	39	30	121	91	183	164
März										

10. Gußeisen, Stahl- und Temperguß (guter Guß)

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1969	180,5	181,8	189,5	188,6	182,1	184,2	176,4	151,1	194,9	217,9	206,8	188,8	181,2	362,3
	1970	170,9	185,4											178,2	356,4
Kokillen und Zubehör	1969	59,0	51,9	56,2	51,7	52,1	50,1	53,2	49,6	55,8	60,0	59,0	54,1	55,5	110,9
	1970	63,2	61,4											63,8	127,6
Abflußrohre und Formstücke	1969	8,8	9,4	10,8	11,1	10,1	10,2	10,2	8,9	10,7	13,2	11,5	9,7	9,1	18,2
	1970	10,4	10,3											10,4	20,8
Druckrohre und Formstücke	1969	23,6	22,2	23,6	24,5	24,3	23,8	25,5	21,6	26,8	30,4	26,3	21,1	22,9	45,8
	1970	24,9	24,9											24,9	49,7
Radiatoren, Zentralheizungskessel	1969	14,4	14,9	14,5	14,6	13,1	13,5	15,3	10,4	15,7	17,0	15,9	12,9	14,7	29,3
	1970	17,2	16,3											16,8	33,5
Gußbadewannen und Sanitärguß	1969	6,0	5,3	5,6	5,8	5,5	5,2	4,1	4,4	5,4	6,1	5,5	4,6	5,7	11,3
	1970	4,9	4,7											4,8	9,6
Herd- und Ofenguß	1969	6,9	7,1	6,7	6,9	6,6	6,2	6,4	5,5	7,3	8,2	7,3	5,9	7,0	14,0
	1970	6,0	6,8											6,4	12,8
Walzen	1969	5,7	5,6	5,9	7,0	5,8	5,9	6,6	6,2	7,2	7,7	5,0	5,3	5,7	11,3
	1970	4,9	6,2											5,5	11,0
Bremsklötze und Sohlen	1969	2,6	2,4	2,6	2,4	2,3	2,8	2,9	2,9	3,3	3,5	3,4	3,1	2,5	5,0
	1970	3,7	4,9											4,3	8,6
Gußeisen insgesamt	1969	331,7	323,3	339,0	333,1	320,6	322,6	321,8	280,5	348,7	389,0	364,3	325,2	327,5	655,0
	1970	344,1	360,6											352,3	704,6
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1969	30,4	28,6	33,6	33,4	31,9	31,6	32,4	29,3	36,0	42,0	38,1	30,2	29,5	59,0
	1970	36,3	36,5											36,4	72,8
Stahlguß	1969	30,3	29,4	30,9	30,8	30,7	30,5	31,8	30,2	32,5	35,7	33,7	31,8	29,9	59,7
	1970	32,3	32,5											32,4	64,8
Temperguß	1969	23,9	21,9	24,6	23,0	23,8	24,5	17,7	17,7	26,5	28,4	25,0	23,8	22,9	45,8
	1970	24,1	25,5											24,8	49,6

11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1969	401,6	401,7	417,7	448,9	410,4	426,7	444,2	438,3	439,7	492,3	442,5	427,4	401,7	803,3
	1970	392,7	411,7											402,2	804,4
Gußeisen	1969	351,5	342,4	358,3	390,6	346,7	364,2	381,0	381,7	377,3	431,9	384,0	372,2	347,0	693,9
	1970	334,4	358,5											346,5	692,9
Stahlguß	1969	31,1	31,9	34,4	32,8	31,7	36,3	33,6	35,3	36,3	31,9	31,1	33,9	31,5	63,0
	1970	32,6	32,3											32,5	64,9
Temperguß	1969	19,0	27,4	24,1	25,5	31,9	26,1	29,6	21,3	26,1	28,5	27,4	21,3	23,2	46,4
	1970	25,7	20,9											23,3	46,6
Lieferungen	1969	351,3	343,7	385,1	379,9	365,8	370,9	382,9	341,7	391,9	434,2	409,1	362,3	347,5	695,0
	1970	369,5	388,8											379,2	758,4
Gußeisen	1969	302,6	297,2	335,5	330,6	317,6	321,9	335,6	298,9	340,3	378,8	358,3	314,2	299,9	599,8
	1970	317,9	336,9											327,4	654,8
Stahlguß	1969	27,3	26,3	28,1	28,3	26,9	27,2	27,9	27,3	30,0	31,2	27,6	26,2	26,8	53,6
	1970	28,8	29,7											29,3	58,5
Temperguß	1969	21,5	20,1	21,4	21,0	21,3	21,8	19,3	15,6	21,6	24,2	23,2	22,0	20,8	41,6
	1970	22,9	22,2											22,6	45,1
Auftragsbestand ¹⁾	1969	884,9	937,7	957,7	1 021,3	1 054,3	1 103,1	1 159,3	1 252,1	1 293,8	1 344,2	1 369,8	1 425,1	—	—
	1970	1 404,3	1 433,3											—	—
Gußeisen	1969	701,8	743,0	755,1	810,5	829,5	865,6	907,2	986,6	1 017,9	1 064,0	1 082,2	1 130,8	—	—
	1970	1 105,1	1 132,5											—	—
Stahlguß	1969	123,3	128,2	133,9	137,9	141,7	150,3	155,2	163,1	169,3	169,6	172,7	179,7	—	—
	1970	182,2	184,3											—	—
Temperguß	1969	59,7	66,6	68,7	72,9	83,0	87,1	96,9	102,4	106,7	110,6	114,9	114,6	—	—
	1970	117,1	116,5											—	—

1) Am Letzten des Monats

12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1969	691	647	696	614	580	581	607	589	619	659	607	563	669	1 338
		1970	638	619											629	1 257
"	Fe	1969	193	182	194	170	163	171	166	175	182	170	161	188	375	
		1970	177	177											177	354
Erzeugung	Mat	1969	592	528	560	487	487	485	500	481	496	525	484	455	560	1 120
		1970	530	509											519	1 098
"	Fe	1969	187	168	178	156	158	152	163	158	164	171	157	149	178	355
		1970	169	164											167	333
Handelsfähiges Roherz	Mat	1969	333	303	329	270	260	252	275	264	267	286	265	248	318	636
		1970	292	274											283	566
"	Fe	1969	95	88	91	77	76	75	81	78	81	85	77	73	92	183
		1970	82	78											80	160
Aufbereitetes Erz	Mat	1969	259	226	231	217	227	213	226	217	229	239	219	206	243	485
		1970	238	235											237	473
"	Fe	1969	92	81	84	78	81	78	82	79	83	86	80	76	87	173
		1970	88	86											87	174
Versand ¹⁾	Mat	1969	574	520	564	508	496	496	504	507	502	522	488	468	547	1 094
		1970	513	503											508	1 016
"	Fe	1969	184	166	181	163	160	161	162	164	165	171	158	153	175	350
		1970	166	162											164	328
Bestand ¹⁾ (am Ende des Monats)	Mat	1969	2 492	2 504	2 514	2 483	2 421	2 350	2 306	2 249	2 201	2 238	2 202	2 151	—	—
		1970	2 127	2 113											—	—
"	Fe	1969	736	739	740	729	715	695	685	669	657	662	651	637	—	—
		1970	629	627											—	—

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung ¹⁾	Mat	1969	2 775	2 588	2 916	2 729	2 874	2 807	2 929	2 916	2 874	3 055	2 004	2 793	2 681	5 362
		1970	2 933	2 723											2 828	5 656
"	Fe	1969	1 532	1 430	1 621	1 512	1 592	1 552	1 618	1 616	1 587	1 690	1 602	1 532	1 481	2 961
		1970	1 628	1 507											1 568	3 136

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen						Saarland								
	1969	1970					1969	1970							
		Jahr	Jan.	Febr.	März	April		Mai	Juni	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Robeisen	22 751,1	1 902,8	1 800,9				4 592,5	418,3	398,1						
Robstahl	31 236,3	2 652,8	2 535,6				5 462,8	494,2	460,3						
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	18 140,5	1 597,7	1 542,1				4 171,4	380,5	354,5						
Siemens-Martin-Stahl	10 059,9	789,0	740,3				843,7	74,1	71,0						
Elektro-Stahl	3 028,3	265,5	252,7				417,7	39,6	34,0						
Walzstahl	21 353,7	1 912,9	1 781,1				3 682,6	353,5	328,2						
Eisenbahnoberbaustoffe	302,0	33,1	28,6												
Formstahl	728,7	81,7	53,9				391,2	39,8	36,4						
Walzdraht	2 536,0	234,6	226,9				531,4	52,4	46,0						
Stabstahl	3 373,0	282,3	290,6				1 466,9	132,2	131,9						
Breitflachstahl	443,4	39,6	34,2												
Warmbandstahl	2 478,7	224,3	215,8				280,4	26,1	24,3						
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 454,9	102,7	84,6												
Grobblech	3 435,0	317,4	307,4												
Mittellech	404,1	36,1	35,1												
Feinblech	4 126,1	383,3	321,5												
Stahlrohre (nahtlos)	1 513,8	127,5	133,7												
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 280,3	126,6	114,8												
Weiterverarbeitete Erzeugn.															
Geschweißte Rohre u. dergl.	1 372,5	120,8	126,4												
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. ²⁾	1 190,9	117,9	104,2												
Rollendes Eisenbahnzeug	93,6	9,1	9,1												
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	275,5	26,8	24,5												
Freiformschmiedestücke	227,1	18,6	17,5												
Guß Eisen	1 653,8	146,9	150,6				225,5	21,3	21,0						
Stabguß	267,7	23,2	22,8				16,2	1,2	1,2						
Temperguß	222,4	19,4	20,0												

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rosterz 2) Einschließlich Grubensinter 3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band, verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band

15. Auftragseingang nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1969	624,1	612,1	699,1	594,5	609,3	572,1	633,9	629,7	633,2	658,7	626,0	639,1	627,7	7 532,6
	1970	587,4													
Breitband	1969	515,3	495,2	579,8	373,4	493,3	495,4	510,1	395,9	550,6	467,0	342,2	516,1	477,9	5 734,3
	1970	432,0													
Halbzeug für Röhrenwerke	1969	116,0	116,7	124,4	111,8	111,3	118,5	147,5	99,5	126,0	123,4	115,1	132,3	120,2	1 442,5
	1970	116,5													
Oberbau	1969	67,4	19,8	61,4	57,7	40,1	75,4	41,4	36,1	17,1	26,6	23,9	31,7	41,6	498,6
	1970	74,1													
Formstahl	1969	131,6	147,9	160,5	115,0	116,4	89,8	133,3	125,8	111,3	98,8	122,4	161,4	126,2	1 514,2
	1970	69,7													
Breitflanschträger	1969	61,0	89,6	75,5	45,8	79,6	74,2	63,0	56,0	66,9	34,4	83,9	84,8	67,9	814,7
	1970	37,8													
Spundbohlen	1969	19,8	21,7	28,4	30,2	26,5	23,2	38,1	19,9	39,3	36,0	21,2	29,0	27,8	333,3
	1970	22,4													
Stabstahl	1969	645,3	588,7	598,2	490,0	526,0	545,6	612,5	611,9	425,3	413,3	543,7	697,5	558,2	6 698,0
	1970	412,8													
Walzdraht	1969	262,4	220,6	258,1	260,2	265,4	271,6	264,6	256,3	250,3	288,4	244,1	304,4	262,2	3 146,4
	1970	291,6													
Breitflachstahl	1969	45,8	49,9	53,3	61,9	43,8	34,9	57,4	45,1	32,4	31,5	43,6	44,6	45,4	544,2
	1970	54,3													
Warmbandstahl	1969	231,4	225,3	269,8	280,4	302,8	271,5	283,7	205,5	225,1	196,6	223,4	235,6	245,9	2 951,1
	1970	171,1													
Grobblech	1969	400,7	389,7	437,6	420,9	459,5	445,3	396,5	378,4	344,6	328,6	325,4	405,1	394,4	4 732,3
	1970	397,2													
Mittelblech	1969	56,7	68,8	53,8	57,9	59,0	47,2	45,8	41,2	41,4	32,7	40,8	54,8	50,0	600,1
	1970	47,8													
Feinblech	1969	546,7	616,0	531,3	403,4	519,8	378,7	500,7	393,2	302,6	254,7	447,0	410,7	442,1	5 304,8
	1970	447,1													
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	69,7	86,4	75,7	74,8	57,8	68,9	73,8	47,7	51,5	57,3	34,7	58,8	63,1	757,1
	1970	93,2													
Verzinktes und verbleites Blech	1969	57,0	71,8	100,3	89,7	89,7	89,3	88,2	59,1	63,2	74,9	115,2	68,5	80,6	966,9
	1970	64,2													
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1969	2 711,4	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6	2 375,7	2 097,1	1 997,3	2 384,2	2 719,0	2 525,3	30 303,7
	1970	2 299,9													

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bundesrepublik einschl. Sowjetzone	1969	1 882,1	1 964,4	2 056,6	1 851,5	2 026,3	1 851,8	2 170,2	1 934,4	1 637,4	1 625,6	1 930,0	2 028,1	1 913,2	22 938,4
	1970	1 709,5													
Frankreich	1969	141,6	159,9	127,8	137,6	138,2	124,5	122,1	77,8	80,8	87,1	125,7	134,4	121,5	1 457,5
	1970	100,3													
Belgien	1969	33,4	18,7	38,0	22,6	25,0	27,9	29,0	23,1	21,7	20,5	18,3	30,5	25,7	308,7
	1970	31,2													
Niederlande	1969	89,9	78,1	84,4	64,5	78,3	65,5	59,0	33,3	69,4	44,5	30,2	93,1	65,9	790,2
	1970	51,8													
Luxemburg	1969	0,4	0,6	0,7	1,1	0,1	1,0	3,6	1,2	0,6	0,8	2,3	0,9	1,1	13,3
	1970	0,8													
Italien	1969	18,3	18,0	21,6	20,1	22,9	24,6	24,4	13,1	17,6	19,2	18,5	27,4	20,5	245,7
	1970	18,0													
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1969	283,7	275,3	272,6	245,9	264,4	243,5	238,1	148,5	190,0	172,0	194,9	286,3	234,6	2 815,2
	1970	202,0													
Dritte Länder	1969	545,7	473,2	499,0	402,2	407,0	438,8	338,3	292,8	269,8	199,7	259,3	404,1	377,5	4 529,9
	1970	388,4													
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1969	2 711,4	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6	2 375,7	2 097,1	1 997,3	2 384,2	2 719,0	2 525,3	30 303,7
	1970	2 299,9													

1) Hierunter ist erfaßt: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird 2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Rohrenknüppel) aber ohne Stahlrohre 3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	Gesamt
		MD													
Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1969	580,4	593,7	597,6	533,1	670,1	611,6	656,9	620,6	668,6	628,3	688,3	595,5	621,6	7 459,7
	1970	608,8													
Breitband	1969	403,6	442,7	507,7	471,7	521,7	539,0	521,1	496,4	568,0	553,5	501,9	478,0	500,4	6 005,3
	1970	517,2													
Halbzeug für Röhrenwerke	1969	111,2	110,9	120,3	123,9	112,5	115,0	126,4	122,2	110,2	141,3	133,4	114,3	120,1	1 441,5
	1970	122,3													
Oberbau	1969	30,2	33,6	38,8	36,0	37,0	38,2	41,6	31,5	36,3	38,7	37,7	36,5	36,3	436,1
	1970	37,5													
Formstahl	1969	118,0	124,8	116,2	102,5	101,6	93,4	105,5	126,3	115,5	117,6	100,0	106,9	110,7	1 328,3
	1970	152,1													
Breitflanschträger	1969	63,1	55,8	68,5	72,4	61,7	61,2	75,4	60,1	65,6	70,0	63,7	52,9	64,2	770,5
	1970	72,7													
Spundbohlen	1969	18,5	19,2	26,8	28,4	27,2	28,8	31,9	30,5	29,2	32,5	28,0	21,5	26,9	322,5
	1970	24,5													
Stabstahl	1969	511,2	472,5	544,7	532,5	523,0	500,9	525,1	497,8	525,1	582,1	562,3	520,3	526,3	6 315,3
	1970	527,3													
Walzdraht	1969	257,5	247,1	274,4	259,9	256,2	260,1	273,4	253,0	295,4	299,6	290,9	261,7	270,1	3 241,5
	1970	293,7													
Breitflachstahl	1969	43,7	37,3	43,6	36,5	40,3	48,0	49,3	41,4	46,6	47,0	37,3	48,4	43,3	519,4
	1970	41,5													
Bandstahl	1969	235,4	217,0	250,2	225,5	227,2	245,0	253,7	232,5	237,0	269,7	246,2	233,4	239,4	2 872,5
	1970	225,6													
Grobblech	1969	338,0	323,8	371,5	344,2	366,0	369,6	426,2	393,8	424,6	412,1	390,9	362,0	377,6	4 530,7
	1970	386,3													
Mittelblech	1969	45,8	38,8	47,8	49,8	48,5	49,2	52,1	51,8	48,6	50,7	51,4	47,5	48,6	583,3
	1970	55,9													
Feinblech	1969	415,7	413,7	460,8	420,2	436,5	432,9	428,8	436,6	481,5	479,2	447,3	428,8	440,3	5 283,3
	1970	434,7													
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	43,7	48,1	66,0	57,0	63,0	63,4	70,8	60,3	81,6	52,2	67,2	62,6	61,4	735,9
	1970	45,7													
Verzinktes und verbleites Blech	1969	71,2	60,9	69,3	73,9	70,2	71,6	75,0	71,4	90,9	76,4	68,8	81,0	73,6	883,6
	1970	78,4													
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1969	2 383,2	2 203,5	2 498,9	2 362,9	2 370,9	2 380,3	2 535,1	2 409,2	2 587,9	2 669,1	2 525,0	2 377,8	2 438,7	29 264,5
	1970	2 497,9													

18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
		MD											
Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1969	499,6	533,5	600,9	603,1	719,5	726,5	762,3	707,5	702,4	668,1	641,9	647,4
	1970												
Breitband	1969	643,0	815,4	822,7	749,0	746,0	741,3	749,2	672,4	671,4	604,0	475,5	532,6
	1970												
Halbzeug für Röhrenwerke	1969	17,0	39,6	64,6	68,2	44,1	54,5	112,6	55,5	60,5	60,5	66,9	21,0
	1970												
Oberbau	1969	103,5	91,0	107,8	129,6	127,9	165,6	161,0	163,0	143,9	132,7	118,0	114,5
	1970												
Formstahl	1969	262,1	291,6	330,3	344,2	360,8	354,5	394,0	392,7	388,0	373,4	398,8	460,3
	1970												
Breitflanschträger	1969	176,4	213,1	207,0	181,0	199,2	212,7	203,9	199,6	199,5	167,0	189,0	221,8
	1970												
Spundbohlen	1969	32,8	33,4	34,5	36,9	35,9	31,3	38,3	28,9	38,3	43,1	38,0	44,1
	1970												
Stabstahl	1969	1 391,6	1 522,7	1 578,3	1 543,6	1 559,1	1 608,6	1 726,1	1 852,3	1 772,1	1 605,0	1 598,5	1 794,4
	1970												
Walzdraht	1969	540,5	526,0	520,5	533,6	558,2	568,7	554,1	552,4	517,3	516,8	473,4	511,8
	1970												
Breitflachstahl	1969	114,7	127,7	137,7	165,0	168,3	156,5	162,3	162,1	149,0	134,0	138,4	125,1
	1970												
Bandstahl	1969	438,6	455,2	489,0	546,1	619,4	647,1	678,9	657,5	648,3	582,3	579,9	573,9
	1970												
Grobblech	1969	747,7	831,9	906,5	978,0	1 078,5	1 153,3	1 143,8	1 127,0	1 072,8	949,2	872,3	906,7
	1970												
Mittelblech	1969	125,9	156,6	162,6	173,5	185,1	182,6	177,6	166,0	165,2	142,2	135,5	144,0
	1970												
Feinblech	1969	1 340,9	1 536,7	1 577,0	1 548,5	1 644,4	1 605,8	1 689,3	1 677,8	1 510,3	1 303,9	1 293,5	1 334,1
	1970												
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	102,5	116,1	132,8	151,3	141,8	153,8	157,8	140,1	127,8	119,8	99,7	85,8
	1970												
Verzinktes und verbleites Blech	1969	162,6	173,8	206,3	224,7	244,0	257,8	283,8	262,5	242,9	239,8	287,4	278,7
	1970												
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1969	5 546,7	6 115,4	6 455,0	6 624,2	6 966,6	7 152,8	7 483,4	7 437,3	7 035,7	6 369,7	6 289,3	6 616,4
	1970												

1) Hierunter ist erfasst: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird
2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre
3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)
Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis	Febr.
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Gesamtverbrauch ¹⁾ Mat	1969	5 310	4 882	5 531	5 153	5 438	5 444	5 724	5 777	5 573	5 928	5 761	5 466	5 096	10 192
	1970	5 671	5 414											5 542	11 085
" Fe	1969	2 582	2 388	2 753	2 550	2 676	2 698	2 840	2 848	2 749	2 918	2 841	2 668	2 485	4 970
	1970	2 808	2 667											2 738	5 475
Metallische Rohstoffe insgesamt ¹⁾ Mat	1969	5 031	4 610	5 240	4 889	5 158	5 177	5 424	5 461	5 246	5 590	5 418	5 130	4 821	9 641
	1970	5 334	5 092											5 213	10 426
" Fe	1969	2 582	2 388	2 753	2 550	2 676	2 698	2 840	2 848	2 749	2 918	2 841	2 668	2 485	4 970
	1970	2 808	2 667											2 738	5 475
Eisenerze Mat	1969	3 976	3 668	4 170	3 866	4 053	4 084	4 263	4 255	4 127	4 459	4 316	4 068	3 822	7 643
	1970	4 241	4 094											4 168	8 335
" Fe	1969	2 131	1 964	2 260	2 094	2 189	2 220	2 329	2 326	2 261	2 418	2 361	2 211	2 047	4 095
	1970	2 316	2 223											2 269	4 538
Inlandserze Mat	1969	549	501	545	506	497	479	473	481	479	521	479	469	525	1 050
	1970	491	485											488	976
" Fe	1969	174	157	174	162	159	155	152	155	157	166	154	151	166	331
	1970	158	154											156	312
Auslandserze Mat	1969	3 427	3 167	3 625	3 360	3 555	3 605	3 790	3 773	3 648	3 938	3 837	3 599	3 297	6 593
	1970	3 750	3 609											3 680	7 359
" Fe	1969	1 957	1 806	2 086	1 932	2 031	2 066	2 177	2 171	2 107	2 252	2 207	2 061	1 882	3 764
	1970	2 158	2 069											2 113	4 227
darunter Pellets Mat	1969	166	215	240	210	202	229	235	179	164	254	276	310	191	381
	1970	292	227											260	519
" Fe	1969	107	137	153	134	130	145	150	114	105	162	178	198	122	244
	1970	187	145											166	332
Manganerze Mat	1969	90,9	60,9	20,5	37,2	49,0	47,0	50,7	63,0	57,0	46,9	58,7	82,9	75,9	152
	1970	55,6	46,3											50,9	102
" Fe	1969	9,0	7,8	4,9	4,8	6,0	5,5	5,8	6,7	6,5	6,0	6,1	8,1	8,4	16,8
	1970	6,8	5,2											6,0	12,0
Abbrände Mat	1969	315	287	317	312	310	310	349	369	335	333	319	293	301	602
	1970	319	280											299	599
Schlacken und Walzzunder Mat	1969	485	437	547	516	531	559	567	582	536	544	523	496	461	922
	1970	507	476											491	983
Gichtstaub Mat	1969	116	110	130	117	146	139	153	159	153	163	155	146	113	226
	1970	152	148											150	300
Schrott Mat	1969	49,0	47,0	55,8	40,3	39,2	37,4	40,7	33,4	38,9	44,7	46,7	44,7	48,0	96,0
	1970	58,9	48,4											53,6	107
Kalkstein	1969	264	256	273	250	264	253	283	300	310	320	329	323	260	520
	1970	320	305											313	626
Koks im Hochofen	1969	1 548	1 411	1 593	1 493	1 566	1 585	1 666	1 664	1 592	1 695	1 655	1 569	1 480	2 959
	1970	1 639	1 539											1 589	3 178
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1969	570	564	558	565	565	561	566	561	560	560	561	569	567	—
	1970	564	560											562	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Müller) ²⁾ Mat	1969	4 865	4 449	5 067	4 701	4 953	5 038	5 263	5 308	5 077	5 405	5 260	4 949	4 657	9 314
	1970	5 153	4 938											5 046	10 091
" Fe	1969	2 584	2 386	2 751	2 530	2 660	2 709	2 829	2 847	2 725	2 911	2 838	2 647	2 485	4 970
	1970	2 794	2 656											2 725	5 451
Sinter ³⁾ im Hochofen Mat	1969	2 795	2 597	2 920	2 705	2 853	2 833	2 923	2 920	2 849	3 061	2 917	2 774	2 696	5 392
	1970	2 940	2 726											2 833	5 666
" Fe	1969	1 539	1 434	1 621	1 496	1 578	1 565	1 614	1 617	1 572	1 691	1 606	1 520	1 187	2 974
	1970	1 625	1 507											1 566	3 133
kg-Sintereinsatz ²⁾ je t Roheisen Mat	1969	1 030	1 041	1 023	1 025	1 031	1 005	993	985	1 003	1 013	989	1 007	1 035	—
	1970	1 012	994											1 003	—
" Fe	1969	587	575	568	566	570	555	548	546	554	560	545	552	571	—
	1970	560	550											555	—

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen der Hütten und Gruben. Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. 2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz 3) Einschließlich Grubensinter

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.		
														MD	Gesamt	
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken																
Metallischer Einsatz	1969	4 173	3 900	4 454	4 041	4 117	4 330	4 437	4 370	4 290	4 615	4 475	4 077	4 037	8 073	
	1970	4 471	4 242											4 356	8 712	
Roheisen insgesamt	1969	2 507	2 321	2 643	2 406	2 475	2 610	2 692	2 679	2 588	2 799	2 679	2 460	2 414	4 829	
	1970	2 659	2 519											2 589	5 178	
Thomas-Roheisen	1969	1 305	1 183	1 330	1 206	1 256	1 289	1 311	1 286	1 294	1 377	1 267	1 145	1 244	2 488	
	1970	1 200	1 090											1 145	2 290	
Stahleisen	1969	1 169	1 108	1 278	1 175	1 184	1 283	1 347	1 363	1 257	1 386	1 383	1 288	1 138	2 276	
	1970	1 430	1 402											1 416	2 832	
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	33	30	36	25	35	38	34	31	37	35	28	26	32	64	
	1970	29	27											28	55	
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1969	3,9	5,2	5,9	4,7	4,3	4,1	4,6	3,6	0,4	2,7	4,8	7,1	4,6	9,1	
	1970	8,8	11,9											10	20	
Schrott	1969	1 463	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 517	1 477	1 477	1 588	1 567	1 420	1 426	2 852	
	1970	1 593	1 515											1 554	3 108	
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1969	33	32	38	32	34	35	34	35	34	36	35	31	33	65	
	1970	38	37											37	75	
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	84	81	97	88	89	97	94	82	101	102	109	87	83	166	
	1970	92	83											88	176	
Eisen- und Manganerz	Mat	1969	82	71	82	74	77	88	95	92	89	88	80	71	76	153
		1970	79	76											78	156
"	Fe	1969	52	45	52	47	49	56	61	59	57	56	51	45	48	97
		1970	51	49											50	100
Kalk	1969	276	259	294	274	274	275	286	289	287	313	291	261	267	535	
	1970	286	272											279	558	
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken																
Metallischer Einsatz	1969	724	643	721	646	657	663	708	639	652	670	547	487	683	1 366	
	1970	400	361											380	761	
Roheisen insgesamt	1969	658	582	653	585	597	604	646	585	593	609	491	435	620	1 240	
	1970	359	324											342	683	
Thomas-Roheisen	1969	640	571	640	577	587	593	631	570	582	600	485	429	610	1 220	
	1970	355	321											338	676	
Stahleisen	1969	2,1	5,3	5,9	1,5	3,9	5,0	4,0	10,1	5,3	2,1	0,8	0,9	3,7	7,5	
	1970	—	—											—	—	
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	6,5	6,1	7,0	6,1	5,9	6,0	11,2	5,6	6,1	6,8	5,3	5,0	6,3	13	
	1970	3,9	3,3											3,6	7,2	
Schrott	1969	59	55	60	54	53	51	54	45	50	53	49	46	57	113	
	1970	38	34											36	71	
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1969	1,8	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,3	1,8	3,6	
	1970	0,7	0,7											0,7	1,4	
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	0,0	0,1	—	—	
	1970	—	—											—	—	
Eisen- und Manganerz	Mat	1969	5,4	4,5	6,1	5,6	5,8	7,2	6,5	6,8	7,0	6,2	5,8	4,5	4,9	9,8
		1970	2,8	2,3											2,5	5,1
"	Fe	1969	3,3	2,8	5,7	3,5	5,4	4,5	4,0	4,2	4,4	3,9	3,7	2,9	3,0	6,1
		1970	1,8	1,5											1,6	3,3
Kalk	1969	81	72	81	73	73	73	78	69	72	75	60	53	76	153	
	1970	41	36											39	77	
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken																
Metallischer Einsatz	1969	1 376	1 281	1 394	1 274	1 259	1 335	1 369	1 308	1 309	1 311	1 260	1 139	1 319	2 638	
	1970	1 254	1 177											1 216	2 431	
Roheisen insgesamt	1969	478	395	424	384	390	427	446	430	426	409	384	353	426	852	
	1970	386	363											375	749	
Thomas-Roheisen	1969	15	9,2	11	11	11	12	13	12	15	15	8,8	8,6	12	24	
	1970	7,5	5,6											6,6	13	
Stahleisen	1969	432	376	403	363	369	405	423	409	402	384	366	335	404	808	
	1970	369	348											359	718	
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	10	9,7	10	9,4	9,4	9,6	9,6	9,4	10	10	9,4	9,0	10	20	
	1970	9,5	8,9											9,2	18	
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	
	1970	3,7	3,1											3,4	6,8	
Schrott	1969	803	761	848	781	761	787	793	770	765	787	768	692	782	1 564	
	1970	760	713											736	1 472	
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1969	10	9,4	11	10	10	10	10	9,8	9,8	10	9,8	8,7	9,7	19	
	1970	11	10											11	21	
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	55	52	62	56	54	61	64	49	61	63	62	53	53	106	
	1970	55	51											53	106	
Eisen- und Manganerz	Mat	1969	51	44	49	43	44	50	56	50	46	42	37	31	48	95
		1970	38	37											38	76
"	Fe	1969	33	28	31	27	28	32	35	32	29	27	24	20	30	61
		1970	24	24											24	49
Kalk	1969	58	52	58	58	53	50	57	54	54	55	50	51	55	109	
	1970	52	50											51	103	

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
		MD	Gesamt												
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1969	1 750	1 686	1 983	1 816	1 882	2 000	2 018	2 100	1 983	2 267	2 311	2 138	1 718	3 436
	1970	2 459	2 361											2 410	4 820
Roheisen insgesamt	1969	1 379	1 333	1 552	1 428	1 477	1 567	1 587	1 652	1 555	1 769	1 790	1 662	1 356	2 711
	1970	1 901	1 820											1 860	3 720
Thomas-Roheisen	1969	641	603	678	617	657	684	667	704	698	762	773	708	622	1 245
	1970	838	763											801	1 601
Stahleisen	1969	723	717	858	803	802	863	909	933	839	991	1 006	944	720	1 440
	1970	1 050	1 045											1 047	2 095
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	14	12	16	7,8	18	20	11	14	18	16	11	10	13	27
	1970	13	12											12	24
Schrott	1969	322	307	375	333	346	370	372	381	358	426	443	410	314	628
	1970	488	473											481	961
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1969	5,5	5,4	6,3	5,8	6,2	6,9	6,7	7,3	6,5	7,6	7,4	6,9	5,5	11
	1970	8,8	8,9											8,9	18
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	23	23	27	27	28	29	23	29	31	30	38	28	23	46
	1970	28	25											27	54
Eisen- und Manganerz	1969	21	19	22	23	24	27	29	32	32	35	33	32	20	39
Mat	1970	34	33											34	67
" Fe	1969	13	12	14	14	15	17	18	20	20	31	29	20	12	25
	1970	22	21											21	43
Kalk	1969	127	125	144	133	138	142	140	155	149	172	169	145	126	252
	1970	181	173											177	354

21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
		MD	Gesamt												
Feste Brennstoffe ¹⁾ gesamt	1969	1 918	1 782	1 977	1 822	1 890	1 895	1 985	1 964	1 911	2 040	2 004	1 937	1 850	3 700
	1970	2 020	1 887											1 954	3 907
Feste Brennstoffe ¹⁾ in Steinkohleneinheiten ²⁾	1969	1 910	1 773	1 968	1 817	1 885	1 891	1 980	1 959	1 904	2 034	1 998	1 929	1 842	3 683
	1970	2 013	1 880											1 947	3 893
Kokskohle	1969	611	560	630	601	647	632	655	662	650	698	677	699	586	1 171
	1970	917	843											880	1 760
Fabrikationskohle	1969	126	133	133	108	90	84	85	73	78	89	97	106	130	259
	1970	115	112											114	227
Koks	1969	1 572	1 435	1 616	1 512	1 586	1 605	1 685	1 684	1 613	1 722	1 680	1 600	1 504	3 007
	1970	1 669	1 564											1 617	3 233
im Hochofen	1969	1 548	1 411	1 593	1 492	1 566	1 586	1 666	1 663	1 591	1 691	1 654	1 569	1 480	2 959
	1970	1 639	1 539											1 589	3 178
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.	1969	210	205	217	193	205	198	206	199	212	222	219	224	208	415
	1970	228	202											215	430
in Sinteranlagen	1969	180	171	183	174	189	182	185	183	174	192	190	184	176	351
	1970	190	169											180	359
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1969	9,9	9,3	12	8,8	8,7	7,5	9,8	7,1	8,4	7,9	7,9	8,1	9,6	19
	1970	8,7	9,1											8,9	18
Flüssige Brennstoffe	1969	305	284	310	276	278	282	295	296	297	319	321	320	295	589
	1970	337	323											330	660
in Stahlwerken	1969	121	111	123	115	111	114	119	117	117	117	115	110	116	232
	1970	115	107											111	222

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm³

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
		MD	Gesamt												
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1969	90 060	80 560	93 185	89 220	88 724	88 338	95 626	97 229	90 604	104 778	107 693	99 583	85 310	170 620
	1970	108 307	99 932											104 120	208 239
Zugang	1969	60 102	60 066	64 151	57 065	63 537	69 538	67 587	70 414	68 472	71 948	69 027	63 274	60 084	120 168
	1970	68 721	66 976											67 849	135 697
Verbrauch insgesamt	1969	141 133	130 551	144 463	131 891	137 557	143 620	149 442	152 302	145 577	163 066	163 402	148 217	135 842	271 684
	1970	160 296	151 656											155 976	311 952
Hochofen	1969	15 424	10 731	9 607	9 083	10 009	8 893	12 095	14 846	13 106	15 667	15 119	12 611	13 078	26 155
	1970	10 538	10 640											10 589	21 178
Thomas-Stahlwerke	1969	9 173	8 008	8 719	8 293	8 548	9 593	10 323	8 830	9 273	9 480	9 112	8 543	8 591	17 181
	1970	4 308	3 806											4 057	8 114
Oxygen-Stahlwerke ³⁾	1969	82 892	79 642	92 553	84 846	88 030	92 478	93 276	96 750	91 922	104 324	106 061	97 313	81 267	162 534
	1970	113 807	107 614											110 711	221 421
SM-Stahlwerke	1969	11 321	11 437	10 880	9 092	9 335	10 236	10 758	9 904	9 767	11 115	11 558	9 790	11 379	22 758
	1970	9 821	9 648											9 735	19 469
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1969	3 917	3 605	3 955	3 310	3 633	3 662	3 670	3 276	3 691	3 891	3 723	3 386	3 761	7 522
	1970	3 835	3 549											3 692	7 384
Warmwalzbetriebe	1969	11 996	10 741	11 724	10 401	11 215	11 464	11 836	11 512	11 084	11 785	11 389	10 626	11 369	22 737
	1970	11 491	10 440											10 966	21 931

1) Ohne Kokskohle

2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

3) Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nm³

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Koksofengas (4300 kcal/Nm³)															
Erzeugung	1969	215	197	220	210	226	220	231	233	225	241	232	239	206	412
	1970	317	285											301	602
Bezug	1969	288	259	288	279	292	300	317	311	315	333	304	269	274	547
	1970	239	234											237	473
Verbrauch insgesamt	1969	436	394	439	433	468	475	504	496	495	511	469	436	415	830
	1970	466	428											447	894
Hüttenkokereien	1969	51	45	49	50	53	51	58	60	61	66	62	66	48	96
	1970	82	73											78	155
Thomas-Stahlwerke	1969	4,6	4,1	4,5	4,2	3,9	3,7	3,9	3,9	3,9	4,0	3,8	3,4	4,4	8,7
	1970	2,3	2,2											2,2	4,5
SM-Stahlwerke	1969	19	18	19	20	23	23	21	18	17	16	16	18	19	37
	1970	16	14											15	30
Warmwalzwerke	1969	164	150	169	155	160	165	177	169	169	182	165	149	157	314
	1970	158	148											153	306
Abgabe	1969	64	60	66	52	45	40	38	40	38	59	62	66	62	124
	1970	84	87											86	171
Hochofengas (1000 kcal/Nm³)															
Erzeugung ¹⁾	1969	5 128	4 661	5 207	4 918	5 224	5 314	5 521	5 566	5 247	5 620	5 503	5 164	4 895	9 789
	1970	5 478	5 160											5 319	10 638
Verbrauch insgesamt	1969	4 265	3 846	4 300	4 000	4 243	4 324	4 549	4 580	4 326	4 556	4 431	4 182	4 056	8 111
	1970	4 482	4 215											4 349	8 697
Stromerzeugungsanlagen	1969	144	122	123	135	168	147	133	138	130	114	97	96	133	266
	1970	105	124											115	229
Frischdampfanlagen	1969	1 250	1 103	1 255	1 177	1 277	1 312	1 413	1 478	1 408	1 471	1 420	1 315	1 177	2 353
	1970	1 413	1 350											1 382	2 763
Hüttenkokereien	1969	183	176	196	181	196	196	191	185	172	179	180	179	180	359
	1970	242	233											238	475
Hochofen	1969	1 739	1 586	1 768	1 638	1 697	1 746	1 849	1 846	1 725	1 855	1 809	1 707	1 663	3 325
	1970	1 782	1 650											1 716	3 432
Thomas-Stahlwerke	1969	35	32	35	31	32	34	41	35	38	41	39	34	34	67
	1970	22	18											20	40
SM-Stahlwerke	1969	14	13	13	13	13	12	13	12	13	14	12	12	14	27
	1970	13	13											13	26
Warmwalzwerke	1969	664	590	657	595	591	614	649	624	592	618	605	579	627	1 254
	1970	636	581											609	1 217
Abgabe	1969	395	388	413	374	399	427	449	442	367	453	450	413	392	783
	1970	379	335											357	714
Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm³)															
Bezug	1969	416	405	429	383	374	365	385	381	383	443	463	565	411	821
	1970	615	581											598	1 196
Verbrauch insgesamt	1969	414	402	425	379	372	362	383	379	380	440	458	555	408	816
	1970	607	567											587	1 174
SM-Stahlwerke	1969	32	32	22	20	19	20	22	26	20	20	19	24	32	64
	1970	30	26											28	56
Warmwalzbetriebe	1969	216	214	231	211	214	207	215	209	211	234	236	233	215	430
	1970	266	255											261	521

24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1969	688	621	606	633	655	657	712	697	738	776	749	781	655	1 309
	1970	801	763											782	1 564
Bezug	1969	959	901	1 002	907	916	929	986	962	859	918	895	821	930	1 860
	1970	904	866											885	1 770
Verbrauch insgesamt	1969	1 393	1 297	1 454	1 327	1 345	1 349	1 434	1 403	1 408	1 495	1 448	1 418	1 345	2 690
	1970	1 508	1 422											1 465	2 930
Hochofen	1969	134	120	133	134	145	141	149	151	145	147	145	146	127	254
	1970	156	145											150	301
Thomas- und SM-Stahlwerke	1969	46	42	47	42	43	42	46	41	39	40	40	37	44	88
	1970	37	35											36	72
Elektro-Stahlwerke	1969	188	181	203	175	183	189	195	187	201	210	202	181	185	369
	1970	206	196											201	402
Warmwalzwerke	1969	470	441	486	448	447	451	488	467	471	506	486	470	456	911
	1970	505	476											491	981
Abgabe	1969	229	203	216	194	204	216	247	230	168	177	171	164	216	432
	1970	169	187											178	356

1) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

25. Verbrauch von Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1969	49	47	56	40	39	37	41	33	39	45	47	45	48	96
	1970	59	48											54	107
Stahlrohblöcken	1969	1 463	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 518	1 476	1 477	1 588	1 567	1 420	1 426	2 852
	1970	1 594	1 514											1 554	3 108
Thomas-Stahlrohbl.	1969	59	55	60	54	53	51	54	45	50	53	49	46	57	113
	1970	38	34											36	71
Oxygen-Stahlrohbl.	1969	322	307	375	333	346	370	372	381	358	426	443	410	314	628
	1970	488	473											481	961
SM-Stahlrohblöcken	1969	803	761	848	781	761	787	794	769	765	787	768	692	782	1 564
	1970	760	712											736	1 472
Elektro-Stahlrohbl.	1969	280	267	306	268	277	288	297	281	303	322	308	272	273	547
	1970	309	295											302	603
Guß Eisen ¹⁾	1969	312	309	324	321	303	308	304	257	323	363	335	299	310	621
	1970	312	...											...	...
Stahlguß ¹⁾	1969	58	56	60	57	59	57	58	55	59	65	61	57	57	114
	1970	59	...											...	...
Temperguß ¹⁾	1969	53	49	55	53	53	54	40	40	60	64	56	53	51	103
	1970	54	...											...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1969	18	19	20	15	14	13	14	11	14	15	16	16	18	—
	1970	20	19											19	—
Stahlrohblöcken	1969	403	410	410	409	401	397	394	388	396	395	402	400	406	—
	1970	410	410											410	—
Thomas-Stahlrohbl.	1969	93	97	94	95	92	87	88	81	88	91	102	108	95	—
	1970	106	106											106	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1969	211	210	217	211	211	213	212	208	208	216	219	219	210	—
	1970	227	229											229	—
SM-Stahlrohblöcken	1969	679	700	705	712	702	685	675	681	676	696	706	705	689	—
	1970	705	704											704	—
Elektro-Stahlrohbl.	1969	980	976	976	992	984	1 016	992	993	994	997	990	991	978	—
	1970	984	985											985	—
Guß Eisen ²⁾	1969	581	580	591	586	583	588	580	562	567	562	550	560	581	—
	1970	558	...											...	—
Stahlguß ²⁾	1969	1 009	1 026	1 038	978	1 004	982	953	938	990	971	990	981	1 017	—
	1970	991	...											...	—
Temperguß ²⁾	1969	904	926	905	924	912	873	891	904	881	900	888	879	915	—
	1970	881	...											...	—

VI. Schrottwirtschaft

26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt ³⁾	1969	1 980	1 931	2 173	2 071	2 045	2 082	2 169	2 042	2 189	2 337	2 128	1 941	1 955	3 911
	1970	2 056	...											...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1969	1 469	1 386	1 560	1 463	1 439	1 443	1 563	1 485	1 574	1 630	1 528	1 385	1 428	2 855
	1970	1 534	1 506											1 520	3 041
vom Handel	1969	596	577	659	596	586	551	624	562	692	675	627	550	586	1 173
	1970	647	678											663	1 325
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969	389	383	414	417	393	395	384	356	432	463	437	386	386	772
	1970	393	...											...	...
vom Handel	1969	166	163	181	185	169	167	170	168	193	199	188	164	165	329
	1970	163	...											...	...
Eigenentfall	1969	1 096	1 029	1 143	1 099	1 077	1 120	1 153	1 111	1 122	1 220	1 151	1 057	1 063	2 125
	1970	1 117	...											...	...
in Hochof.-u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1969	873	809	910	867	853	892	939	923	882	955	901	835	841	1 682
	1970	887	828											858	1 715
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969	223	220	233	232	224	228	214	188	240	265	249	222	221	443
	1970	230	...											...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1969	89	96	92	87	96	99	73	75	138	106	95	95	92	185
	1970	98	105 p											102 p	204 p
Für Ausfuhr bestimmt	1969	129	124	147	153	171	190	198	175	132	127	116	95	127	253
	1970	111	245 p											178 p	356 p
Bestand	1969	1 986	1 941	1 883	1 895	1 877	1 816	1 827	1 833	1 932	2 017	1 963	1 936	—	—
	1970	1 801	...											—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1969	1 042	1 022	996	1 017	1 010	939	967	970	1 057	1 122	1 059	1 006	—	—
	1970	920	915											—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969	300	289	284	292	289	286	290	314	328	325	335	333	—	—
	1970	323	...											—	—
bei Händlern	1969	644	630	603	586	578	592	570	548	547	570	568	596	—	—
	1970	559	...											—	—

1) Einschließlich Kreislaufmaterial

2) Ohne Kreislaufmaterial

3) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben

27. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1969	10 023	10 053	9 727	9 489	9 813	9 246	9 604	9 398	9 396	9 137	8 836	8 700
		1970	7 869	7 210										
"	Fe	1969	5 250	5 274	5 054	4 914	5 126	4 814	5 049	4 959	4 951	4 826	4 671	4 611
		1970	4 090	3 687										
Eisenerze	Mat	1969	7 153	7 195	6 869	6 647	7 033	6 568	6 961	6 818	6 848	6 673	6 468	6 318
		1970	5 587	4 926										
"	Fe	1969	4 168	4 202	3 996	3 850	4 085	3 796	4 041	3 960	3 971	3 876	3 752	3 679
		1970	3 216	2 806										
Inlandserze	Mat	1969	80	80	74	62	53	46	47	42	42	47	41	38
		1970	39	46										
"	Fe	1969	27	28	24	19	16	14	14	13	13	14	12	11
		1970	11	13										
Auslandserze	Mat	1969	7 074	7 115	6 795	6 585	6 980	6 522	6 914	6 776	6 806	6 627	6 427	6 280
		1970	5 548	4 879										
"	Fe	1969	4 141	4 174	3 972	3 831	4 068	3 782	4 027	3 947	3 958	3 862	3 740	3 668
		1970	3 204	2 793										
Manganerze	Mat	1969	397	398	430	440	418	375	358	346	380	344	319	294
		1970	313	310										
"	Fe	1969	56	60	60	64	64	59	54	57	61	56	55	51
		1970	49	47										
Sinter, Briketts	Mat	1969	238	228	224	248	269	243	249	245	270	259	241	260
		1970	252	246										
"	Fe	1969	131	129	127	141	150	137	137	136	150	142	132	142
		1970	141	138										
Abbrände	Mat	1969	398	392	366	349	333	337	339	338	298	267	255	247
		1970	235	233										
"	Fe	1969	180	175	164	158	146	151	152	157	137	123	114	111
		1970	105	104										
Schlacken und Walzzunder	Mat	1969	563	582	604	594	595	586	590	574	582	606	592	641
		1970	572	584										
"	Fe	1969	235	235	242	243	240	241	241	236	242	249	246	262
		1970	232	241										
Gichtstaub	Mat	1969	1 275	1 259	1 235	1 211	1 165	1 136	1 107	1 078	1 018	988	961	939
		1970	910	911										
"	Fe	1969	477	473	464	458	441	430	422	413	390	381	372	366
		1970	348	350										
Schrott 1)		1969	1 042	1 022	996	1 017	1 010	939	967	970	1 057	1 122	1 059	1 006
		1970	920	915										
Hochofenschrott		1969	29	31	30	34	39	37	34	29	34	45	58	60
		1970	41	32										
Stahlwerksschrott		1969	834	832	813	821	808	739	763	768	848	911	840	794
		1970	728	738										
Legierter Schrott		1969	115	99	96	103	105	108	114	115	116	108	105	96
		1970	93	92										
Gußbruch		1969	63	60	57	60	59	55	56	59	59	58	56	56
		1970	57	51										
Koks		1969	212	199	194	241	304	330	348	358	360	319	289	356
		1970	351	318										
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1969	388	373	365	362	381	374	385	358	492	527	528	481
		1970	495	484										
Roheisen		1969	476	416	362	350	421	377	395	429	422	359	393	441
		1970	435											
Rohblöcke		1969	584	556	536	554	574	661	606	631	602	597	630	617
		1970	592	553 p										
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1969	2 083	2 088	2 112	2 067	2 118	2 149	2 129	2 130	2 078	2 022	2 144	2 264
		1970	2 172	2 133 p										
Walzstahl- fertigserzeugnisse 2)		1969	1 568	1 570	1 537	1 472	1 409	1 392	1 435	1 420	1 359	1 376	1 430	1 414
		1970	1 527	1 521 p										

1) Ohne reine Walzwerke

2) Nur bei Walzwerken

**28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie mit örtlich verbundenen Betrieben
und im Eisenerzbergbau**

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie ¹⁾	1969	284 199	284 736	285 020	284 467	284 665	284 682	285 634	286 066	287 888	288 345	289 761	289 650
	1970	290 901	291 660										
Angestellte ¹⁾	1969	58 355	58 535	58 748	58 625	58 805	58 958	59 016	59 539	60 504	60 506	60 798	60 919
	1970	61 235	61 213										
Arbeiter ¹⁾	1969	225 844	226 201	226 272	225 842	225 860	225 724	226 618	226 527	227 384	227 839	228 963	228 731
	1970	229 666	230 447										
Hochöfen ²⁾	1969	15 643	15 889	15 758	15 759	15 770	15 727	15 717	15 664	15 614	15 818	15 875	15 952
	1970	15 909	16 016										
Stahlwerke ²⁾	1969	28 964	29 611	29 745	29 736	29 881	29 904	29 990	29 837	29 806	29 933	30 090	29 992
	1970	30 152	30 441										
Walzwerke ²⁾	1969	80 532	81 134	81 060	81 189	81 286	81 276	81 370	81 389	81 532	81 772	82 476	82 253
	1970	82 636	82 495										
Hilfs- und Nebenbetriebe ²⁾	1969	65 755	64 430	64 367	64 487	64 155	64 032	64 463	64 193	64 002	64 864	65 213	65 281
	1970	65 666	66 080										
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe ¹⁾	1969	81 244	80 856	81 143	81 120	81 226	81 504	82 335	82 217	82 944	81 893	81 958	81 976
	1970	82 254	82 430										
Angestellte ¹⁾	1969	18 099	18 150	18 222	18 237	18 306	18 311	18 417	18 608	18 838	18 610	18 591	18 604
	1970	18 711	18 720										
Arbeiter ¹⁾	1969	63 145	63 242	62 921	62 883	62 920	63 193	63 918	63 609	64 106	63 283	63 367	63 372
	1970	63 543	63 710										
Eisenerzbergbau	1969	4 385	4 352	4 295	4 263	4 169	4 119	4 095	4 063	4 021	3 986	3 969	3 961
	1970	3 939	3 925										
Angestellte ¹⁾	1969	648	642	637	633	627	621	621	613	609	603	602	596
	1970	584	583										
Arbeiter ¹⁾	1969	3 737	3 710	3 658	3 630	3 542	3 498	3 471	3 450	3 412	3 383	3 367	3 365
	1970	3 355	3 312										
über Tage	1969	1 493	1 490	1 471	1 462	1 412	1 399	1 404	1 393	1 367	1 352	1 350	1 348
	1970	1 349	1 336										
unter Tage einschl. Tagebau	1969	2 244	2 220	2 187	2 168	2 130	2 099	2 070	2 057	2 045	2 031	2 017	2 017
	1970	2 006	2 006										

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1969	46 875	42 992	46 453	44 294	43 650	43 009	46 062	43 663	45 715	49 149	45 482	43 883
	1970	46 058											
Ausfallstunden	1969	7 186	7 261	8 009	7 183	7 555	8 374	11 612	12 106	10 089	8 210	6 230	9 417
	1970	9 102											
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1969	610	566	582	536	526	510	526	503	538	558	517	471
	1970	511											
Ausfallstunden	1969	79	85	95	91	93	99	143	132	109	95	80	111
	1970	101											

1) Einschließlich Lehrlinge

2) Ohne Lehrlinge

30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau ¹⁾

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Dez. Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1969 1970	371	341	364	374	393	397	399	395	412	434	533	467	407	4 880
Brutto-Gehaltssumme	1969 1970	93	91	93	95	97	98	99	98	103	106	136	123	103	1 232
Brutto-Lohnsumme	1969 1970	277	250	271	279	295	299	299	297	309	327	396	344	304	3 643
Eisenerzbergbau ²⁾	1969 1970	4,7	4,4	4,5	4,4	4,4	4,5	4,3	3,5	4,8	4,9	6,4	4,9	4,6	56
Brutto-Gehaltssumme	1969 1970	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,7	1,1	1,1	1,5	1,4	1,0	12
Brutto-Lohnsumme	1969 1970	3,7	3,4	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	2,8	3,7	3,8	4,8	3,6	3,5	43

X. Umsatz

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie ^{3) 4)}

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Dez. Gesamt
Hoefen-, Stahl- und Warmwalzwerke	1969 1970	1 748	1 694	1 916	1 836	1 843	1 876	1 999	2 008	2 139	2 230	2 136	1 981	1 950	23 404
Inlandsumsatz	1969 1970	1 343	1 252	1 418	1 392	1 376	1 416	1 531	1 510	1 619	1 710	1 654	1 497	1 477	17 718
Auslandsumsatz	1969 1970	404	442	498	444	467	460	468	497	519	519	482	484	474	5 686
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1969 1970	86	84	92	89	88	89	93	89	95	104	101	94	92	1 103
Inlandsumsatz	1969 1970	70	68	71	69	69	69	74	70	72	81	78	75	72	866
Auslandsumsatz	1969 1970	16	17	21	19	19	20	19	19	22	23	23	19	20	237
Eisenerzbergbau	1969 1970	13	11	12	11	12	10	11	12	12	13	12	12	12	141
Inlandsumsatz	1969 1970	12	11	12	11	12	10	11	12	11	13	12	12	12	140
Auslandsumsatz	1969 1970	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1969 1970	353	346	381	380	377	385	396	363	436	485	452	414	397	4 767
Inlandsumsatz	1969 1970	323	313	345	345	343	351	359	330	396	438	406	378	360	4 326
Auslandsumsatz	1969 1970	30	34	36	36	34	34	37	33	40	47	45	36	37	442

1) Betriebe, die nach dem Schwergewicht (gemessen an den Beschäftigten) dem Industriezweig zugeordnet sind (hauptbeteiligte Industriegruppe)

2) Einschließlich sogen. Bergmannsprämien

3) Betriebe bzw. Betriebsteile, die nach der Produktion zugeordnet sind (beteiligte Industriegruppe)

4) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe 1

32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1969	3720 459	3617 589	3383 906	3142 042	3863 673	3590 582	3958 238	3700 649	3772 228	3425 835	4002 210	3243 738	3 618 429	43 421 148
	1970	3613 514													
Steinkohle	1969	512 282	480 312	454 237	534 755	580 096	468 631	538 350	426 303	648 050	706 572	619 926	818 903	565 701	6 788 414
	1970	805 684													
Koks	1969	16 572	18 644	30 183	24 103	37 786	66 381	93 914	81 386	63 647	102 826	81 496	58 711	56 304	675 647
	1970	74 399													
Schrott	1969	88 138	88 600	117 069	100 407	91 248	104 985	75 800	75 454	135 093	131 846	111 952	87 393	100 665	1 207 981
	1970	105 340													
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1969	23 009	29 596	20 569	18 296	27 830	27 143	21 262	26 133	27 700	29 588	23 751	24 051	24 911	298 927
	1970	37 651													
Halbzeug	1969	67 967	84 111	92 010	71 389	69 401	71 919	53 368	46 100	94 281	81 915	66 107	83 685	73 521	882 254
	1970	77 165													
Warmbreitband	1969	81 179	53 337	57 793	67 717	61 187	109 880	90 257	81 033	81 216	113 737	90 715	74 612	80 210	962 515
	1970	140 144													
Oberbaumaterial	1969	1 074	1 401	3 052	2 267	1 274	2 065	1 493	1 482	2 158	1 754	2 983	3 177	2 015	24 178
	1970	3 253													
Formstahl	1969	46 627	42 702	40 995	44 854	35 909	40 060	44 776	39 738	52 499	68 501	69 007	81 456	50 594	607 121
	1970	76 871													
Stabstahl	1969	108 776	99 468	102 591	99 382	92 400	127 557	143 849	130 187	153 205	192 450	173 278	170 139	132 774	1 593 282
	1970	182 463													
Walzdraht	1969	81 897	64 446	69 678	80 873	57 122	64 027	57 868	46 837	57 988	63 900	63 682	76 647	65 414	784 964
	1970	81 532													
Bandstahl	1969	28 472	27 016	31 908	34 057	31 580	32 501	40 316	30 176	37 311	37 466	23 650	33 342	32 319	387 825
	1970	33 072													
Breitflachstahl und Grobblech	1969	72 456	82 360	92 664	95 734	74 407	80 821	99 372	71 504	85 332	96 896	87 663	90 934	85 845	1 030 144
	1970	106 168													
Mittelblech	1969	15 692	16 195	17 640	19 913	16 014	16 640	21 787	16 738	21 760	26 944	22 524	21 393	19 437	233 238
	1970	23 433													
Feinblech	1969	136 934	129 694	134 651	128 010	111 214	122 003	128 084	109 225	131 142	127 756	125 812	136 907	126 786	1 521 440
	1970	128 554													
Weißblech und -band	1969	7 979	6 551	10 334	11 072	9 325	11 594	12 734	10 580	12 042	13 267	12 037	13 843	10 947	131 359
	1970	10 380													
sonstiges Blech	1969	14 523	13 366	15 488	15 631	12 745	17 992	20 767	11 510	16 855	24 405	15 490	16 451	16 269	195 221
	1970	16 469													
Walzstahl-Erzeugnisse (lt. Montan-Vertrag ¹⁾)	1969	663 576	620 647	668 804	670 899	572 578	697 059	714 671	595 110	745 819	848 991	752 948	802 586	696 128	8 353 541
	1970	879 504													
Stahlrohre, nahtlos	1969	5 277	6 697	7 401	8 158	7 806	8 680	8 026	7 277	10 941	10 338	9 339	9 010	8 219	98 623
	1970	8 534													
Stahlrohre, geschweißt	1969	10 860	10 919	12 079	11 952	10 802	13 085	11 968	11 368	12 928	11 688	10 399	10 395	11 537	138 444
	1970	8 834													
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. ²⁾	1969	2 634	1 606	1 610	1 835	1 140	1 097	1 301	1 336	1 491	1 642	2 013	1 891	1 628	19 539
	1970	1 421													
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1969	682 347	639 869	689 894	692 844	592 326	719 921	735 966	615 091	771 179	872 659	774 699	823 882	717 513	8 610 157
	1970	898 293													
darunter Edelstahl	1969	22 657	20 474	23 887	22 759	22 222	25 409	25 632	17 771	26 475	28 673	24 816	23 347	23 677	284 122
	1970	...													
übrige Waren aus Eisen und Stahl ³⁾	1969	50 638	50 386	61 035	60 099	58 305	67 765	66 857	52 482	73 417	92 682	68 286	82 480	65 422	785 060
	1970	72 053													
darunter Edelstahl	1969	8 409	5 021	6 763	6 587	5 334	7 012	6 914	3 815	6 401	7 521	5 853	7 025	6 390	76 685
	1970	...													
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1969	450 359	426 275	475 555	477 169	436 115	519 775	544 138	468 386	616 560	710 512	612 403	665 467	533 560	6 402 714
	1970	704 066													

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech 2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -rader u. a. 3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind 4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1969	641	1 333	1 011	1 329	1 696	1 119	1 310	629	575	6 186	287	1 328	1 454	17 446
	1970	1 016													
Steinkohle	1969	1821 781	1522 906	1566 689	1454 480	1505 138	1407 861	1798 550	1449 140	1338 449	1400 653	1254 550	1183 542	1 475 388	17 704 659
	1970	1482 535													
Koks	1969	855 886	823 147	796 729	798 117	890 050	783 081	828 698	772 049	739 657	761 137	770 732	769 007	798 235	9 578 816
	1970	779 459													
Schrott	1969	126 444	126 536	159 564	128 224	173 894	161 410	251 734	146 757	187 783	138 309	107 460	122 403	152 538	1 830 460
	1970	107 212													
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1969	82 399	72 382	96 658	128 366	75 774	82 534	77 376	95 427	91 095	78 230	72 584	77 489	85 613	1 027 354
	1970	93 655													
Halbzeug	1969	96 999	74 963	80 827	78 756	81 325	82 362	88 420	80 901	76 011	76 058	76 206	76 121	80 992	971 905
	1970	72 926													
Warmbreitband	1969	89 897	63 803	124 766	100 268	78 845	93 206	111 086	74 449	104 599	99 915	79 441	67 095	90 614	1 087 370
	1970	53 448													
Oberbaumaterial	1969	15 875	8 179	9 972	14 966	7 917	14 283	11 226	7 046	12 149	14 635	8 200	6 811	10 938	131 259
	1970	13 031													
Formstahl	1969	72 459	57 400	88 200	66 324	59 536	53 958	73 461	53 404	65 451	70 877	62 885	54 418	64 961	779 537
	1970	64 715													
Stabstahl	1969	152 159	115 565	142 597	127 435	133 455	139 827	126 265	97 526	111 917	127 558	112 588	113 212	125 028	1 500 330
	1970	112 651													
Walzdraht	1969	53 926	48 072	73 355	77 415	44 948	51 415	59 197	41 025	58 755	69 318	51 823	48 258	56 459	677 508
	1970	52 813													
Bandstahl	1969	46 123	30 211	31 221	37 727	25 260	29 663	24 120	27 370	27 168	25 469	23 475	29 099	29 740	356 883
	1970	24 961													
Breitflachstahl und Grobblech	1969	169 230	120 552	136 394	152 274	136 856	111 688	156 371	159 602	142 309	139 651	144 946	135 761	142 156	1 705 877
	1970	136 554													
Mittelblech	1969	16 455	10 371	14 111	16 856	13 446	12 084	13 527	17 756	13 772	13 205	12 807	13 439	13 986	167 829
	1970	12 832													
Feinblech	1969	182 129	129 053	197 919	191 939	164 813	149 319	178 167	126 403	178 064	184 768	139 497	172 526	166 228	1 994 735
	1970	148 124													
Weißblech und -band	1969	26 061	14 931	19 965	19 835	19 605	19 089	23 284	20 330	28 408	27 879	22 702	20 102	21 849	262 190
	1970	11 260													
sonstiges Blech	1969	41 386	28 370	37 300	37 309	35 279	39 942	42 594	22 368	48 052	39 919	35 757	35 857	37 011	444 128
	1970	29 732													
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ¹⁾	1969	902 699	701 470	956 627	921 104	801 285	796 836	907 718	728 180	866 655	889 252	770 327	772 699	839 963	10 079 551
	1970	733 647													
Stahlrohre, nahtlos	1969	61 886	51 363	65 358	62 430	65 316	53 077	59 090	56 924	59 828	62 602	55 149	53 194	58 859	706 310
	1970	39 295													
Stahlrohre, geschweißt	1969	98 798	54 404	65 711	98 951	63 299	67 906	71 295	64 993	66 305	115 746	55 851	92 234	76 296	915 557
	1970	69 165													
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllnd. ²⁾	1969	6 720	6 252	9 216	9 528	10 609	7 954	9 256	7 260	8 753	9 372	7 637	9 665	8 523	102 272
	1970	8 008													
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1969	1130 103	813 489	1096 912	1092 013	940 509	925 773	1047 368	857 357	1001 541	1076 972	888 964	927 792	983 641	11 803 690
	1970	849 515													
darunter Edelstahl	1969	30 585	27 960	34 082	38 375	36 442	44 856	43 589	32 585	45 098	43 584	39 480	39 554	38 016	456 190
	1970	...													
übrige Waren aus Eisen und Stahl ³⁾	1969	138 661	132 527	164 235	157 331	153 676	156 482	169 162	145 208	167 998	191 379	160 642	156 390	157 912	1 894 938
	1970	151 283													
darunter Edelstahl	1969	9 311	9 142	13 049	11 306	11 461	12 431	13 607	10 889	12 484	15 336	13 802	13 182	12 167	146 000
	1970	...													
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1969	854 981	691 066	899 984	902 243	819 346	820 890	947 520	791 144	940 098	1030 076	863 974	909 934	872 605	10 471 256
	1970	840 386													

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech 2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -rader u. a. 3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind 4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf**

aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken

I. Eisen und Stahl

Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Vierteljahresheft)

*Erscheint vierteljährlich - ca. 170 Seiten - 14 Schaubilder - Preis DM 10,-
Bestell-Nr. 230911-7003*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Montanunion runden die statistische Darstellung ab.

Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Monatsbericht)

*Erscheint monatlich - 23 Seiten - Preis DM 3,-
Bestell-Nr. 230911-7002*

Dieser Bericht dient — zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes — mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus und der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

Zahlen zur Montanunion

Erscheint monatlich - 31 Seiten - Preis DM 3,- - Bestell-Nr. 230912-7002

Die „Zahlen zur Montanunion“ enthalten ausgewählte Zahlenreihen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände, die für eine Beobachtung der Entwicklung im Steinkohlen- und Eisenerzbergbau sowie in der Eisen- und Stahlindustrie innerhalb der Montanunion sowie in Großbritannien und den USA von Bedeutung sind. In erster Linie werden die im Vertrag über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl genannten Erzeugnisse berücksichtigt, wobei Erzeugung und Förderung, Rohstoffverbrauch und -versorgung, Bezüge und Lieferungen im Vordergrund stehen. Darüber hinaus werden Bestände, Belegschaft, Löhne und einige allgemeine Wirtschaftszahlen dargestellt.

Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 4 Düsseldorf 1 Postfach 7720, oder über den Buchhandel erfolgen.