

STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

Juli 1976



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

Juli 1976



Bestell-Nr.: 230911-760207

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 „Eisen und Stahl“.

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 Europäischen Gemeinschaft und anderen wichtigen Eisen- und Stahlländern 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 des Statistischen Bundesamtes — Außenstelle Düsseldorf, 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 August 1976

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
 I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet	5
2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft 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-Ferrolegierungen	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			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material	Fe-Inhalt		insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich

a) in 1000 t

1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 244	96,5	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976											
1975 Oktober	332	16,5	91	2 422	78,1	3 288	113,4	2 383	90,9	375	16,3
November	290	16,6	80	2 393	79,8	3 262	120,8	2 316	102,5	325	17,1
Dezember	256	15,2	71	2 103	67,8	2 662	100,4	2 121	90,7	276	13,1
1976 Januar	292	15,7	79	2 434	78,5	3 241	115,8	2 332	93,3	310	14,5
Februar	272	14,6	73	2 531	87,3	3 473	131,1	2 473	106,6	348	17,4
März	312	14,2	84	2 753	88,8	3 760	129,6	2 750	105,0	382	16,6
April	260	13,5	71	2 638	87,9	3 462	128,2	2 474	104,8	347	17,3
Mai	249	12,8	68	2 870	92,6	3 814	138,7	2 607	110,5	349	17,5
Juni	247	12,6	66	2 763	92,1	3 623	134,2	2 576	109,1	340	17,0
Juli	216	10,0	60	2 983	96,2	3 979	137,2	2 622	100,8	301	13,7
August											
September											
Oktober											
November											
Dezember											

b) Meßziffer - vH -
1970 = 100 (produktionstägliche 1)

1970	100	100	100	100	100
1971	97	89	89	88	88
1972	96	95	97	96	85
1973	97	110	110	113	93
1974	86	120	118	122	92
1975	70	89	90	91	81
1976					
1975 Oktober	63	85	84	83	84
November	63	87	89	94	88
Dezember	58	74	74	83	68
1976 Januar	60	85	85	85	75
Februar	56	95	97	98	90
März	54	96	96	96	86
April	52	95	95	96	89
Mai	49	101	102	101	90
Juni	48	100	99	100	88
Juli	38	104	101	92	71
August					
September					
Oktober					
November					
Dezember					

Höchstförderung/Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	März 1974	3 561	März 1974	4 744	Okt. 1974	3 522	April 1970	462
produktionstägl. 1)	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	März 1974	166,4	März 1974	140,8	Mai 1970	23,0

	Fördertage	Produktionstage			
Juli 1976	21,5	31	29	26	22
August 1976					
September 1976					
Oktober 1976					
November 1976					
Dezember 1976					

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	EG zusammen ¹⁾	USA	UdSSR	Japan	DDR u. Berlin (Ost)
a) in 1000 t												
1970	45 041	12 607	23 774	28 316	17 277	5 462	5 042	138 072	122 120	115 889	93 322	5 425
1971	40 313	12 445	22 843	24 174	17 452	5 241	5 083	128 102	111 780	120 660	88 557	5 745
1972	43 705	14 532	24 054	25 321	19 813	5 457	5 585	139 042	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 270	26 643	20 995	5 924	5 623	150 069	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 020	22 426	23 803	6 448	5 840	155 639	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 198	21 836	4 624	4 826	125 654	108 250	141 161	102 314	6 480
1976												
1975 Oktober	3 288	924	1 779	1 605	1 864	393	367	10 270	8 550	12 100	8 498	550
November	3 262	889	1 846	1 603	1 680	354	383	10 078	8 085	11 700	7 715	541
Dezember	2 662	957	1 676	1 540	1 719	362	392	9 362	8 210	12 100	7 853	566
1976 Januar	3 241	976	1 721	1 569	1 819	383	415	10 184	9 125	12 351	8 022	564
Februar	3 473	832	1 726	1 802	1 748	376	400	10 482	9 195	11 500	7 846	545
März	3 760	1 097	2 213	2 254	1 909	415	445	12 159	10 480	12 472	9 193	575
April	3 462	1 180	1 866	1 580	1 729	411	473	11 148	10 615	12 085	8 619	543
Mai	3 814	1 034	2 168	2 066	2 054	407	404	12 011	11 265	...	8 542	...
Juni	3 623	1 008	1 947	1 869	2 039	401	340	11 292	10 740	...	8 504	...
Juli	3 979	945	1 773	1 625	2 157	380	377	11 284	...	...	9 422	...
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

b) Maßziffern - vH -
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	90	99	96	85	101	96	101	93	92	104	95	106
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976												
1975 Oktober	88	88	90	68	129	86	87	89	84	125	109	127
November	87	84	93	68	117	78	92	88	79	121	99	125
Dezember	71	91	85	65	119	80	93	81	81	125	101	131
1976 Januar	86	93	87	66	126	84	99	89	90	128	103	131
Februar	92	85	87	76	121	83	95	91	90	119	101	126
März	100	104	112	95	133	91	106	106	103	129	118	133
April	92	112	94	83	120	90	113	97	104	125	111	126
Mai	102	98	108	88	143	89	96	104	111	...	110	...
Juni	97	96	98	79	142	88	81	89	106	...	109	...
Juli	106	90	90	69	150	84	90	98	...	...	121	...
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1974	1974	1974	1974	1973	1975	1973	1973
Menge	53 232	16 225	27 020	28 316	23 803	6 448	5 840	155 639	139 950	141 161	119 322	6 640

Quellen: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

1) Einschließlich Dänemark und Irland. Im Jahre 1975 betrug die Erzeugung in Dänemark 559 000 t und in Irland 31 000 t.

3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produktions- güterin- dustrien 1)	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien 2)	Nahrungs- u. Genuss- mittel- industrien	Bau- industrie	Öffentliche Energie- wirtschaft
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	101,5	101,0	94,8	100,7	99,3	103,6	105,2	102,7	108,0
1972	105,9	89,2	90,7	106,0	102,3	109,6	107,2	109,0	123,7
1973	113,1	86,7	94,5	116,3	110,3	112,2	111,9	110,3	139,8
1974	111,5	85,3	82,3	116,0	107,2	107,7	113,7	104,8	150,8
1975	103,7	80,3	61,7	100,8	100,9	101,5	113,6	93,0	156,0
1976									
1975 Januar	96,5	86,2	79,6	95,4	90,3	94,2	105,3	70,7	173,4
Februar	103,4	85,2	82,2	102,1	98,4	103,3	108,4	76,9	176,6
März	108,9	85,9	66,1	102,2	107,6	111,1	114,0	88,7	174,4
April	104,2	86,3	75,6	101,6	101,8	102,4	108,7	92,2	158,2
Mai	109,4	79,6	61,3	103,9	110,3	107,3	120,7	106,2	140,9
Juni	106,5	79,7	66,1	104,9	107,2	100,7	114,1	105,0	134,5
Juli	89,6	76,6	53,9	93,0	84,0	84,4	102,9	92,3	117,7
August	90,9	70,6	54,2	92,0	84,0	87,4	110,7	92,9	124,1
September	103,8	76,0	51,8	101,4	102,4	103,3	111,7	103,3	133,3
Oktober	107,5	79,5	54,2	104,2	103,3	107,6	118,1	101,7	162,3
November	119,0	82,6	54,8	112,7	117,2	119,0	127,5	107,2	187,0
Dezember	108,1	75,7	42,3	98,4	110,0	104,6	117,2	79,5	192,3
1976 Januar	102,0	76,4	49,4	97,6	99,4	100,9	108,0	66,6	192,4
Februar	110,8	82,3	50,4	108,9	108,8	111,1	112,5	67,9	195,8
März	108,8	78,5	50,3	109,6	104,5	108,8	106,4	82,4	187,7
April	117,4	77,2	44,5	118,8	113,8	117,3	121,2	104,6	170,3
Mai p	116,3	77,3	44,1	117,9	115,0	113,0	120,5	110,5	154,6
Juni p	117,5	77,3	41,4	119,4	117,7	109,3	126,7	110,2	151,9
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walzwerke	Stahl- und Leicht- Metallbau	Schiffbau	Maschinen- bau 3)	Straßen- fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustrie
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	90,1	88,1	97,6	107,8	100,1	97,9	101,3	99,7	99,2
1972	96,6	82,8	104,2	108,4	99,0	97,5	102,8	108,1	103,9
1973	111,8	90,4	112,8	114,0	102,3	100,8	111,4	121,7	111,2
1974	121,0	90,4	104,3	107,8	112,5	101,5	96,5	122,7	104,9
1975	93,1	82,2	88,0	102,6	127,3	93,6	100,2	112,6	94,3
1976									
1975 Januar	111,4	82,9	88,2	90,4	125,3	87,0	80,9	100,2	87,6
Februar	105,8	89,2	91,2	96,9	133,5	88,0	92,3	112,4	96,0
März	100,0	91,8	96,6	106,6	136,9	98,3	103,4	123,2	100,8
April	100,3	89,6	90,5	93,9	131,5	92,3	107,4	112,5	94,9
Mai	90,6	88,0	95,7	108,1	138,9	103,1	113,6	120,0	103,2
Juni	94,1	85,7	92,0	104,4	125,5	100,7	113,6	116,1	98,4
Juli	85,2	68,7	77,6	88,9	88,8	83,8	77,5	91,3	80,2
August	80,4	69,1	74,3	87,6	117,6	81,0	83,3	89,5	78,3
September	87,9	80,8	85,1	100,2	128,2	91,5	106,6	115,8	94,5
Oktober	85,8	84,5	87,7	96,1	132,5	89,6	110,5	116,7	99,1
November	93,9	87,7	97,5	117,8	143,7	103,0	120,6	136,2	109,3
Dezember	83,1	71,3	82,4	145,3	125,1	110,5	97,7	123,4	93,7
1976 Januar	88,7	76,5	94,6	95,4	125,6	90,1	105,7	108,6	95,9
Februar	98,2	88,5	106,4	90,2	132,3	92,0	119,7	122,9	169,4
März	97,2	84,1	103,6	88,4	126,3	89,6	115,7	116,7	105,0
April	97,7	87,8	110,7	98,7	131,2	99,7	123,0	128,7	112,3
Mai p	103,4	88,1	112,3	95,2	129,7	100,8	125,1	130,4	112,3
Juni p	101,6	85,7	113,1	110,9	...	107,8	121,9	133,0	114,0
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie.

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie.

3) Ohne Büromaschinen und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-ferrolegierungen	1975	3 311,1	2 699,3	2 615,9	2 661,2	2 380,2	2 413,3	2 410,1	2 337,5	2 327,9	2 422,0	2 392,8	2 102,5	2 641,6	18 491,0
	1976	2 434,0	2 530,6	2 753,3	2 637,7	2 869,9	2 763,2	2 983,0						2 710,2	18 971,6
Stahleisen phosphorhaltig	1975	812,6	586,0	582,6	586,9	426,2	448,7	490,2	431,2	454,1	458,9	435,1	330,7	561,9	3 933,3
	1976	373,4	453,2	491,9	459,9	463,7	423,7	486,5						451,2	3 158,4
Stahleisen phosphorarm	1975	2 251,9	1 936,9	1 845,3	1 927,2	1 801,8	1 830,5	1 794,4	1 791,2	1 758,4	1 825,0	1 829,0	1 630,3	1 912,6	13 388,0
	1976	1 908,2	1 944,8	2 112,6	2 035,9	2 267,8	2 187,6	2 357,9						2 116,4	14 814,9
Gießerei-Roheisen phosphorhaltig	1975	25,8	17,6	7,2	12,4	8,6	0,5	8,9	19,6	3,5	20,9	14,4	2,9	11,6	81,0
	1976	31,7	28,5	20,8	15,1	15,9	23,6	21,9						22,5	157,6
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1975	130,8	90,0	89,2	60,4	80,5	71,9	47,7	47,9	45,8	58,1	61,2	86,2	81,5	570,5
	1976	71,6	52,2	62,7	64,8	64,3	74,4	63,4						64,8	453,5
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit	1975	53,5	40,4	55,7	45,2	39,5	31,8	39,6	27,3	43,6	34,5	31,6	45,0	43,7	305,7
	1976	30,6	30,8	32,2	37,8	39,4	30,3	24,8						32,3	225,9
Spiegeleisen u. Hoch- ofen-ferromangan	1975	22,6	19,4	29,6	18,4	12,8	22,0	25,1	15,2	16,1	17,6	13,2	4,0	21,4	149,9
	1976	15,1	10,4	19,1	18,4	10,9	15,6	16,7						15,2	106,2
Sonst. Roheisen und Hochofen-ferro-Silizium	1975	13,8	9,0	6,1	10,8	10,7	7,8	4,3	5,0	6,4	7,0	8,1	3,5	8,9	62,5
	1976	3,4	10,6	7,7	5,8	7,8	7,9	11,8						7,9	55,1
Rohstahl (Röhrlöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1975	4 270,4	3 609,1	3 528,2	3 726,1	3 169,0	3 330,0	3 267,0	3 116,1	3 186,3	3 288,2	3 262,5	2 661,6	3 557,1	24 899,9
	1976	3 241,4	3 473,5	3 759,8	3 462,5	3 814,1	3 622,9	3 979,1						3 621,9	25 353,3
Thomas-Stahl	1975	82,2	25,1	52,1	52,3	42,9	40,8	58,3	27,8	49,4	49,9	54,4	40,2	50,5	353,6
	1976	47,8	57,2	61,9	58,3	62,5	52,6	56,9						56,7	397,1
Oxygen-Stahl	1975	2 932,0	2 509,5	2 385,4	2 521,2	2 156,8	2 257,0	2 248,5	2 224,6	2 215,1	2 327,2	2 307,9	1 938,8	2 430,1	17 010,5
	1976	2 271,6	2 433,8	2 633,0	2 494,3	2 723,6	2 615,5	2 916,5						2 584,0	18 088,3
Siemens-Martin-Stahl	1975	762,6	614,4	643,2	679,8	547,8	564,6	529,9	514,4	507,6	495,0	503,3	372,5	620,3	4 342,3
	1976	495,0	523,6	560,4	487,3	551,1	508,1	542,2						523,9	3 667,6
Elektro-Stahl	1975	493,3	459,8	447,3	472,6	421,1	467,3	430,0	348,7	413,8	415,7	396,5	309,7	455,9	3 191,3
	1976	426,9	458,5	504,2	422,2	476,6	446,3	463,3						456,9	3 198,0
Sonstiger Stahl	1975	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	2,2
	1976	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3						0,3	2,2
Rohblöcke	1975	4 212,4	3 552,0	3 472,1	3 662,3	3 115,9	3 275,2	3 210,0	3 065,5	3 127,9	3 226,3	3 211,2	2 615,5	3 500,0	24 500,0
	1976	3 192,5	3 422,4	3 705,8	3 414,4	3 766,0	3 576,5	3 935,1						3 573,2	25 012,6
darunter im Strang gegossen	1975	964,0	862,2	860,3	847,1	755,8	818,5	787,1	736,3	790,2	818,0	848,0	725,1	842,2	5 895,1
	1976	922,3	967,6	1 015,6	905,9	1 053,4	1 014,8	1 093,3						996,1	6 972,9
Thomas-Stahl	1975	82,2	25,1	52,1	52,3	42,9	40,8	58,3	27,8	49,4	49,9	54,4	40,2	50,5	353,6
	1976	47,8	57,2	61,9	58,3	62,5	52,6	56,9						56,7	397,1
Oxygen-Stahl	1975	2 929,3	2 506,6	2 381,3	2 517,9	2 153,3	2 253,7	2 245,1	2 221,3	2 211,7	2 323,2	2 304,5	1 935,8	2 426,8	16 987,3
	1976	2 268,9	2 431,0	2 630,4	2 490,7	2 720,6	2 612,1	2 913,5						2 581,0	18 067,2
Siemens-Martin-Stahl	1975	762,1	614,2	642,8	679,2	547,6	564,6	529,8	514,3	507,5	494,9	503,3	372,5	620,0	4 340,3
	1976	494,9	523,5	560,3	487,3	551,0	508,0	542,1						523,9	3 667,0
Elektro-Stahl	1975	438,8	406,1	395,8	413,0	372,1	416,1	376,9	302,1	359,4	358,4	349,0	267,1	402,7	2 818,7
	1976	380,9	410,6	453,1	378,1	432,0	403,8	422,6						411,6	2 881,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1975	58,0	57,1	56,1	63,8	53,1	54,8	57,0	50,6	58,4	61,9	51,3	46,0	57,1	400,0
	1976	48,9	51,1	54,0	48,1	48,1	46,4	44,0						48,7	340,7
Oxygen-Stahl	1975	2,7	2,9	4,0	3,3	3,5	3,3	3,4	3,3	3,4	4,0	3,3	3,0	3,3	23,2
	1976	2,7	2,8	2,6	3,6	3,0	3,4	2,9						3,0	21,0
Siemens-Martin Stahl	1975	0,5	0,3	0,3	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	2,0
	1976	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,1	0,6
Elektro-Stahl	1975	54,5	53,7	51,5	59,6	49,0	51,2	53,1	46,7	54,4	57,3	47,5	42,6	53,2	372,6
	1976	45,9	48,0	51,1	44,0	44,6	42,5	40,7						45,3	316,9

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und -vierkantstahl
Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1975	191,8	133,9	118,7	145,9	117,4	115,2	94,2	81,2	103,4	92,3	103,9	93,1	131,0	917,2
	1976	74,7	81,6	95,9	86,9	92,4	100,1	91,7p						89,0	623,2
Platinen	1975	12,5	11,1	8,4	6,4	5,3	4,5	2,8	4,0	3,7	3,7	4,4	2,3	7,3	51,0
	1976	3,3	3,5	4,8	5,4	4,1	5,6	3,7p						4,4	30,5
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1975	222,3	172,1	163,7	161,4	142,3	149,2	147,6	150,1	175,6	144,1	137,0	114,9	165,5	1 158,7
	1976	145,2	174,6	191,0	177,0	217,8	240,5	216,4p						194,6	1 362,5
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1975	160,5	126,9	117,4	131,2	114,9	106,5	89,7	91,7	114,4	103,0	101,7	85,9	121,0	847,2
	1976	99,7	111,8	133,2	120,6	126,8	127,0	114,4p						119,3	835,4
Röhrenrund- und vierkantstahl	1975	122,4	104,6	113,9	113,6	108,1	93,5	87,3	70,7	78,1	48,8	63,9	53,2	106,2	743,6
	1976	82,5	85,5	98,9	75,2	82,4	75,7	74,3p						82,1	574,5

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.

2) In der Montanunion.

6. Stahlhalbzeugversand, Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren
Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Daz.	Jan. bis Juli MO	Gesamt
Stahlhalbzeugversand 1)	1975	201,6	157,9	161,1	164,5	151,2	126,2	135,1	102,3	150,8	146,4	159,0	148,8	158,6	1 110,0
	1976	151,8	105,4	170,6	171,9	165,6	161,6	187,0						166,6	1 166,1
Rohblöcke und -brammen	1975	30,6	29,3	48,0	40,1	19,9	16,9	17,9	15,4	23,9	36,0	25,6	33,2	29,0	202,7
	1976	39,5	32,9	23,0	31,6	37,1	38,5	55,2						38,3	267,8
Warmbreitband zum Auswalzen 2)	1975	9,1	8,0	5,0	7,4	9,6	5,9	10,9	8,7	21,6	9,9	13,2	9,6	8,0	55,9
	1976	12,4	10,7	20,3	19,9	19,7	14,5	18,4						16,6	116,0
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1975	161,9	120,6	111,1	137,5	131,7	101,3	87,3	78,7	110,3	104,4	120,2	106,0	121,6	851,4
	1976	93,9	112,8	127,3	120,4	109,8	108,6	103,4						111,8	782,3
Walzstahlfertigerzeugnisse	1975	2 986,1	2 610,4	2 507,7	2 676,7	2 180,4	2 341,2	2 335,3	2 106,1	2 340,2	2 322,7	2 316,2	2 121,3	2 515,2	17 606,7
	1976	2 331,9	2 472,3	2 700,2	2 474,1	2 606,9	2 575,6	2 621,6						2 547,6	17 833,1
Eisenbahnoberbaustoffe	1975	56,4	51,4	65,4	66,4	64,5	58,2	54,9	44,5	52,6	55,5	50,6	37,8	59,6	417,2
	1976	53,5	51,7	47,0	45,3	37,2	35,0	45,6						45,1	315,4
Spundbohlen	1975	31,8	23,7	20,9	26,4	14,7	20,0	27,6	26,7	32,6	35,5	43,2	28,8	24,3	170,1
	1976	35,6	30,4	32,8	28,8	28,4	27,4	40,1						31,9	223,4
Reifflanschträger	1975	46,2	48,8	35,1	54,6	42,8	44,3	47,7	46,4	34,8	73,9	47,3	37,9	45,7	319,6
	1976	62,2	53,9	64,1	66,5	56,8	47,2	70,5						60,2	421,3
Formstahl	1975	120,7	104,1	106,5	95,4	111,5	113,9	101,0	123,4	106,4	102,3	81,8	65,5	107,7	753,9
	1976	82,6	85,6	93,5	99,1	90,8	95,4	74,1						88,7	621,2
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1975	143,8	120,0	134,1	135,4	125,6	105,7	101,9	78,1	81,7	68,4	77,9	62,7	123,8	866,5
	1976	94,2	102,8	120,3	89,4	90,9	91,3	82,6						95,9	671,5
Walzdraht	1975	318,5	260,9	241,1	240,9	235,2	246,3	243,9	195,7	257,1	256,5	269,7	258,0	255,3	1 786,8
	1976	255,2	292,0	326,2	297,2	311,8	319,0	328,4						304,2	2 129,6
Stabstahl	1975	557,1	450,8	457,8	519,8	349,9	403,6	417,6	333,2	412,3	430,9	415,9	355,8	451,6	3 161,5
	1976	386,4	448,8	482,2	395,1	445,2	420,9	434,5						431,4	3 020,0
Breitflachstahl	1975	48,0	35,3	35,1	36,4	31,6	25,8	31,9	30,3	37,0	30,7	32,9	29,9	34,9	244,1
	1976	56,0	34,9	43,1	30,5	38,4	41,9	36,0						37,3	260,8
Warmbandstahl (Mittel- u. Schwalband)	1975	189,2	164,1	152,2	182,3	131,7	156,1	146,6	143,6	156,9	179,0	164,5	174,1	160,3	1 122,3
	1976	186,0	197,2	256,9	209,3	231,4	227,0	234,6						220,3	1 542,4
Warmbreitband 3) (Fertigerzeugnis)	1975	304,1	284,8	270,9	238,7	196,8	257,7	226,0	226,1	236,4	206,2	221,4	215,3	254,1	1 779,0
	1976	219,2	229,3	276,4	257,5	265,2	228,6	249,2						246,3	1 724,3
Grobblech	1975	564,6	493,6	486,9	521,2	391,6	425,3	420,1	375,2	380,1	362,5	343,0	326,5	472,0	3 304,2
	1976	344,4	335,0	326,0	305,8	343,9	350,2	305,7						330,1	2 310,9
Mittelflech	1975	28,1	22,7	18,4	23,8	26,6	30,3	33,7	36,8	31,2	39,1	43,9	30,1	26,2	183,6
	1976	42,9	34,6	37,9	46,1	39,8	46,0	43,3						41,5	290,7
Feinblech	1975	577,8	545,3	483,4	534,4	425,7	448,1	483,3	446,2	521,0	542,2	524,1	498,8	499,7	3 498,0
	1976	534,7	575,6	637,8	603,6	627,1	645,6	676,9						614,5	4 301,4
Stahlrohre insgesamt	1975	492,2	456,4	432,1	439,4	404,9	445,5	420,7	337,5	400,3	390,7	337,6	285,0	453,4	2 720,5
	1976	402,0	393,0	429,7	371,3	396,7	375,9	...						...	...
Stahlrohre, nahtlos 4)	1975	181,3	173,8	183,5	196,7	159,3	174,9	155,6	123,3	135,9	135,5	116,7	112,7	178,3	1 069,5
	1976	141,1	148,9	175,2	114,8	140,4	139,7	...						...	...
Stahlrohre, geschweißt 5)	1975	230,8	206,0	177,7	211,3	183,8	206,7	204,1	161,3	199,9	185,0	158,4	117,4	202,7	1 216,3
	1976	188,8	164,0	160,8	144,0	168,1	152,7	...						...	...
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1975	80,1	76,5	70,9	81,3	61,9	63,9	61,0	52,9	64,4	70,3	62,5	54,9	72,4	434,7
	1976	72,0	80,1	92,7	82,5	88,2	83,5	...						...	...

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Spaltband unter 600 mm Breite	1975	46,1	48,0	42,2	47,1	42,1	53,0	42,6	39,6	55,5	53,5	48,7	52,3	45,9	321,1
	1976	49,8	54,2	66,3	61,1	57,8	60,6	...						...	...
Weißblech, Weißband	1975	93,2	86,3	77,9	84,3	62,6	63,6	67,1	61,3	57,7	55,3	49,5	55,4	76,4	535,1
Feinstblech, Feinstband	1976	66,8	69,4	82,5	69,6	73,1	72,1	83,3						73,8	516,9
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 6)	1975	83,8	82,2	66,9	85,5	85,8	90,1	93,2	94,6	114,9	121,5	120,6	113,3	83,9	587,5
	1976	132,6	126,5	140,6	131,9	146,9	152,1	127,9						136,9	958,5

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1975	59,7	58,2	57,7	63,9	52,1	56,3	58,1	44,9	54,5	56,8	44,2	50,7	58,0	405,8
	1976	47,3	46,9	53,3	49,6	48,8	47,2	48,3						48,8	341,5
Geschmiedetes Halbzeug 7)	1975	5,4	6,1	4,5	5,6	4,6	5,9	6,4	4,3	5,1	5,9	4,6	4,7	5,5	38,6
	1976	4,5	4,8	5,1	5,7	5,6	5,0	4,9						5,1	35,6
Geschmiedete Stäbe	1975	22,8	20,9	21,8	22,6	17,6	18,3	18,2	14,5	18,0	18,9	16,9	15,3	20,3	142,4
	1976	16,6	18,0	21,4	19,9	19,3	19,0	20,2						19,2	134,6
Freiformschmiedestücke	1975	31,4	31,2	31,3	35,7	29,8	32,0	33,4	26,2	31,4	32,0	22,7	30,8	32,1	224,9
	1976	26,2	24,1	26,8	24,0	23,8	23,2	23,2						24,5	171,3
Rollendes Eisenbahnzeug	1975	9,7	9,7	9,4	10,3	6,4	7,0	6,7	6,2	7,7	7,3	4,0	2,7	8,5	59,2
	1976	6,6	7,0	8,2	6,9	4,9	6,5	4,4						6,4	44,4

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. 2) In der Europäischen Gemeinschaft ohne Bundesrepublik. 3) Erzeugung, die in der Europäischen Gemeinschaft nicht weiter gewalzt wird. 4) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 5) Einschl. Flammrohre. 6) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne Kunststoff überzogenes Blech und Band.

7) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Monat	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Blaststahl-Konverter		Siemens-Martin-Öfen		Elektroöfen	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1976 Januar	85	57	6	6	49	38	68	36	157	134
Februar	85	58	5	5	50	38	68	37	158	136
März	85	59	5	5	50	39	68	41	156	136
April	85	60	4	4	50	39	66	37	156	134
Mai	85	60	4	4	50	40	66	37	154	133
Juni	85	60	4	4	50	41	61	40	152	131
Juli	85	60	4	4	50	41	57	39	152	129
August										
September										

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 Juli MO	Gesamt
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1975	160,3	164,0	159,8	180,3	146,1	160,7	137,8	130,0	173,4	195,6	168,6	141,0	158,4	1 109,0
	1976	161,3	184,0	200,9	182,8	185,6	178,5	150,1						177,6	1 243,2
Kokillen und Zubehör	1975	64,4	53,2	45,6	49,5	39,2	44,3	42,0	41,1	35,9	34,7	33,4	33,4	48,3	338,2
	1976	35,1	41,9	43,7	37,6	37,7	39,7	47,7						40,5	283,4
Abflußrohre und Formstücke	1975	2,8	2,8	3,0	3,1	2,5	2,9	2,6	1,8	2,5	2,9	2,8	2,3	2,8	19,7
	1976	2,9	2,6	3,1	3,3	3,7	3,8	2,9						3,2	22,3
Druckrohre und Formstücke	1975	30,0	29,2	28,5	33,9	25,3	27,3	29,7	23,4	29,1	33,1	27,9	21,7	29,1	203,9
	1976	25,0	28,2	32,1	27,2	26,8	25,5	24,3						27,0	189,1
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1975	8,3	9,5	9,1	10,3	7,6	8,8	4,8	7,2	10,3	12,8	10,9	8,5	8,3	58,4
	1976	9,5	10,0	12,1	11,4	11,4	10,3	5,8						10,1	70,5
Gußbadevannen und Sanitärguß	1975	1,5	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	1,9	2,3	2,3	3,1	2,2	1,7	2,0	13,9
	1976	1,7	2,1	2,6	2,5	2,5	2,6	1,9						2,3	15,9
Herd- und Ofenguß	1975	2,8	2,7	2,4	2,4	2,0	2,0	1,8	1,5	2,0	2,7	2,2	1,7	2,3	16,1
	1976	2,4	2,4	2,7	2,6	2,5	2,4	1,6						2,4	16,6
Walzen	1975	4,4	4,1	4,1	4,4	3,4	3,5	3,7	2,6	3,2	3,5	2,6	1,8	3,9	27,6
	1976	2,6	2,6	3,0	3,0	2,9	2,5	2,2						2,7	18,8
Guß f. Schienenwege und -fahrzeuge	1975	2,7	3,4	3,1	3,4	3,2	3,0	2,7	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	21,5
	1976	3,1	3,1	3,3	3,3	3,0	3,0	2,3						3,0	21,1
Gußeisen insgesamt	1975	303,3	297,6	284,7	320,5	256,6	280,8	251,6	235,0	287,7	320,8	280,5	236,4	285,0	1 995,1
	1976	266,9	302,3	331,5	301,8	304,0	296,1	264,7						295,3	2 067,3
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1975	49,6	49,0	46,8	55,7	43,9	47,1	46,9	38,7	48,2	53,9	46,0	36,9	48,4	339,0
	1976	43,0	47,9	53,8	47,3	46,9	46,3	41,0						46,6	326,2
Stahlguß	1975	32,1	31,9	31,5	35,6	29,2	30,1	31,7	28,8	32,1	33,9	27,7	24,5	31,7	222,1
	1976	26,3	27,6	29,0	26,2	26,0	25,2	24,2						26,4	184,5
Temperguß	1975	15,5	15,1	16,9	19,6	16,8	18,4	13,7	9,9	19,0	20,8	16,9	14,8	16,6	116,0
	1976	17,0	18,2	21,2	18,5	18,6	19,0	12,6						17,9	125,1

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 Juli MO	Gesamt
Auftragseingang	1975	342,9	315,9	347,4	342,6	324,3	330,8	317,0	268,8	299,4	345,4	302,5	294,0	331,6	2 320,9
	1976	317,5	315,2	340,0	368,9	367,9	341,9	307,9						337,0	2 359,3
Gußeisen	1975	300,6	271,0	301,6	293,0	283,7	281,3	274,6	235,0	261,2	301,9	269,5	262,1	286,5	2 005,8
	1976	279,1	271,8	297,3	330,8	327,6	301,9	272,2						297,2	2 080,7
Stahlguß	1975	30,0	30,9	28,8	31,8	25,1	33,6	26,6	21,3	22,0	23,6	17,4	19,1	29,5	206,8
	1976	21,9	23,6	24,5	19,3	21,6	23,9	20,4						22,2	155,2
Temperguß	1975	12,3	14,0	17,0	17,9	15,4	15,8	15,7	12,5	16,3	19,8	15,6	12,8	15,4	108,1
	1976	16,5	19,8	18,2	18,8	18,7	16,1	15,4						17,6	123,5
Lieferungen	1975	339,5	333,1	325,9	361,3	311,6	318,9	300,5	261,4	319,9	369,2	310,7	258,4	327,3	2 290,8
	1976	303,6	328,5	366,6	344,0	341,3	338,4	304,3						332,4	2 326,7
Gußeisen	1975	297,5	290,9	284,3	313,5	269,2	276,6	260,1	227,5	276,4	316,8	268,7	224,8	284,6	1 992,1
	1976	261,1	285,4	320,2	302,5	300,8	295,7	268,8						290,8	2 035,5
Stahlguß	1975	26,5	26,9	26,6	30,3	26,7	26,4	26,6	23,9	26,9	33,1	26,1	22,2	27,1	190,0
	1976	25,4	26,4	27,8	24,6	23,4	24,7	22,2						24,9	174,5
Temperguß	1975	15,5	15,3	14,9	17,5	15,8	15,9	13,8	10,0	16,6	19,3	15,8	11,3	15,5	108,7
	1976	17,1	16,7	18,6	16,9	17,6	17,0	13,3						16,7	117,2
Auftragsbestand (Am letzten des Monats)	1975	1 083,5	1 049,9	1 064,8	1 023,6	1 018,0	1 021,2	1 030,3	1 022,2	990,8	944,6	932,3	958,3	x	x
	1976	964,8	939,7	902,5	920,0	941,0	941,5	940,8						x	x
Gußeisen	1975	873,0	840,1	852,0	809,9	807,3	804,4	812,9	806,1	781,6	748,8	743,2	772,6	x	x
	1976	784,7	760,8	728,3	750,6	772,8	775,4	775,7						x	x
Stahlguß	1975	154,3	158,0	159,3	160,5	158,6	165,6	164,7	161,4	155,5	142,0	135,9	131,1	x	x
	1976	126,7	123,7	120,1	113,6	111,6	111,8	109,8						x	x
Temperguß	1975	56,2	51,8	53,4	53,2	52,1	51,3	52,7	54,7	53,7	53,8	53,3	54,6	x	x
	1976	53,4	55,1	54,2	55,7	56,6	54,4	55,3						x	x

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 Juli	
															MO	Gesamt
Förderung	Mat	1975	492	430	371	435	359	365	323	303	311	332	291	256	397	2 780
		1976	292	272	312	260	249	247	216						264	1 848
"	Fe	1975	134	120	101	121	98	101	90	83	83	91	80	71	109	765
		1976	79	73	94	71	68	66	60						72	501
Erzeugung	Mat	1975	371	339	290	326	276	272	262	239	238	254	225	196	305	2 136
		1976	212	201	235	187	178	174	151						191	1 338
"	Fe	1975	118	109	91	105	89	88	83	76	75	81	74	65	98	683
		1976	69	65	77	63	60	58	52						63	444
Handelsfähiges Roherz	Mat	1975	185	170	153	161	134	134	141	126	126	133	109	91	154	1 078
		1976	98	84	99	79	73	68	59						80	560
"	Fe	1975	53	49	42	47	38	39	40	36	35	37	31	27	44	308
		1976	28	23	29	23	21	20	18						23	162
Aufbereitetes Erz	Mat	1975	186	169	137	165	141	139	120	113	112	121	116	105	151	1 057
		1976	115	117	136	108	105	106	92						111	779
"	Fe	1975	65	60	48	59	50	50	43	40	40	44	42	38	54	375
		1976	42	42	48	39	39	38	33						40	281
Versand 1)	Mat	1975	292	249	223	283	225	229	229	233	227	259	252	178	247	1 730
		1976	184	220	309	264	235	216	235						238	1 663
"	Fe	1975	94	82	71	91	72	74	74	76	74	83	82	60	80	558
		1976	61	72	100	87	78	73	76						78	547
Bestand 1) (am Ende des Monats)	Mat	1975	881	978	1 042	1 081	1 114	1 137	1 159	1 154	1 178	1 152	1 127	1 134	x	x
		1976	1 154	1 108	1 029	965	903	865	776						x	x
"	Fe	1975	256	285	304	317	329	337	342	339	344	336	328	330	x	x
		1976	336	322	297	278	258	244	219						x	x

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung 2)	Mat	1975	3 693	3 128	3 173	3 216	3 032	2 960	2 993	2 963	2 932	3 015	3 044	2 612	3 171	22 194
		1976	3 110	3 047	3 294	3 324	3 574	3 193	3 452						3 285	22 993
"	Fe	1975	2 082	1 777	1 800	1 826	1 723	1 676	1 711	1 691	1 649	1 731	1 739	1 496	1 799	12 595
		1976	1 784	1 738	1 870	1 889	2 031	1 819	1 966						1 871	13 097

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1976							1976						
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Roheisen	10 382,7	1 891,0						2 224,1	430,9					
Rohstahl	13 726,8	2 491,9						2 511,7	487,7					
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	10 120,8	1 883,1						2 101,4	412,5					
Siemens-Martin-Stahl	2 293,1	391,2						193,4	33,6					
Elektro-Stahl	1 310,9	217,3						217,0	41,6					
Walzstahl	9 480,7	1 579,7						1 670,7	314,4					
Eisenbahnoberbaustoffe	185,8	30,3						.	.					
Formstahl	286,8	30,2						153,5	23,0					
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	533,1	73,1						.	.					
Walzdraht	1 054,7	179,4						398,3	92,3					
Stabstahl	1 224,9	213,6						519,3	88,7					
Breitflachstahl	179,8	28,3						.	.					
Warmbandstahl	1 047,9	187,4						97,5	16,7					
Warmbreitband (fertigerz.)	866,9	144,0						-	-					
Grobblech	1 473,4	209,2						.	.					
Mittelblech	159,8	25,6						.	.					
Feinblech	2 208,1	402,2						-	-					
Stahlrohre, nahtlos 3)	768,4	...						.	.
Stahlrohre, geschweißt 4)	889,2	...						.	.
Präz. rohre, nahtlos u. geschw.	442,8	...						.	.
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 5)	766,2	129,7						.	.					
Rollendes Eisenbahnzeug	29,1	4,2						.	.					
Geschn. Stäbe u. Halbzweig	104,7	18,2						.	.					
Freiformschmiedestücke	99,0	15,6						.	.					
Guß Eisen	770,7	122,1						120,1	22,2					
Stahlguß	113,7	17,7						1,7	0,3					
Temperguß	91,3	11,5						-	-					

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Grubensinter. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 4) Einschl. Flammrohre.

5) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne Kunststoffüberzogenes 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 Juni MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1975	620,9	526,6	429,4	489,1	476,4	438,0	409,3	391,0	390,3	408,9	412,8	348,6	496,7	2 980,4
	1976	418,8	466,2	511,9	579,9	519,7	426,6							487,2	2 923,1
Breitband	1975	402,0	347,8	347,1	370,4	358,4	300,2	398,0	276,0	292,0	438,3	259,1	415,4	354,3	2 125,9
	1976	337,0	417,6	419,1	417,2	363,1	434,7							398,1	2 388,7
Halbzeug für Röhrenwerke	1975	169,3	179,9	130,7	178,4	126,4	116,4	133,3	108,1	82,9	58,9	102,2	74,9	150,2	901,1
	1976	110,3	116,6	146,2	132,0	147,5	102,1							125,8	754,7
Oberbau	1975	70,5	41,6	20,4	24,8	50,9	63,3	54,5	34,8	36,6	22,7	88,1	46,0	45,3	271,5
	1976	34,6	26,6	67,9	20,9	17,9	46,0							35,7	213,9
Formstahl	1975	71,3	59,3	66,6	144,9	103,1	123,4	113,7	105,9	125,7	93,4	70,7	89,7	94,8	568,6
	1976	70,9	106,6	121,6	65,5	87,1	87,2							89,8	538,9
Breitflanschträger	1975	36,5	19,8	38,2	56,7	53,4	56,6	66,9	41,2	48,2	44,1	60,1	51,4	43,5	261,2
	1976	62,3	76,7	64,0	22,0	51,2	53,6							55,0	329,8
Spundbohlen	1975	23,4	24,1	11,6	21,9	16,4	25,7	31,6	52,8	27,8	37,6	36,5	29,1	20,5	123,1
	1976	24,5	28,3	42,2	21,4	24,3	25,5							27,7	166,2
Stabstahl	1975	327,5	404,5	372,6	474,3	383,9	372,9	406,6	305,8	415,0	530,6	415,3	450,2	389,3	2 335,7
	1976	392,9	425,1	459,6	349,3	382,5	385,9							399,2	2 395,3
Walzdraht	1975	248,1	205,1	267,4	223,8	203,8	215,0	225,2	226,1	222,9	258,3	261,5	245,5	227,2	1 363,2
	1976	312,1	287,2	323,8	267,2	297,2	312,1							299,9	1 799,6
Breitflachstahl	1975	31,4	26,2	30,5	30,9	38,5	31,2	30,0	24,7	29,9	34,6	34,1	29,1	31,5	188,7
	1976	36,0	41,2	37,1	31,6	30,3	27,7							34,0	203,9
Warmbandstahl	1975	150,4	143,1	145,8	140,2	122,7	167,6	170,8	107,3	121,7	154,2	185,7	203,2	145,0	869,8
	1976	223,6	208,2	249,0	211,6	233,2	222,7							224,7	1 348,3
Grobblech	1975	573,5	339,2	427,2	438,1	334,3	330,2	409,1	320,7	308,2	410,3	364,6	344,0	407,1	2 442,5
	1976	355,5	339,6	409,1	322,9	290,8	259,7							329,6	1 977,6
Mittelblech	1975	19,8	14,5	21,1	25,5	33,8	38,4	37,0	23,7	42,5	40,6	41,2	39,7	25,5	153,1
	1976	33,8	33,1	50,6	47,5	27,7	41,9							39,1	234,6
Feinblech	1975	324,6	289,7	336,0	261,6	357,6	388,6	335,2	199,3	342,8	423,8	380,8	367,3	323,0	1 938,1
	1976	490,2	401,1	435,3	483,7	452,4	604,4							477,9	2 867,1
Weißblech, Weißband	1975	96,2	65,6	99,6	78,2	77,7	78,6	65,4	36,2	81,7	45,4	59,1	73,6	82,7	495,9
Feinstblech, Feinstband	1976	89,4	88,1	94,9	89,7	85,4	95,7							90,5	543,2
Verzinktes und verbleites Blech	1975	62,9	66,5	62,6	70,3	75,2	106,6	95,2	73,2	111,1	134,8	110,6	114,5	74,0	444,1
	1976	148,0	117,8	143,2	112,7	128,1	132,6							130,4	782,4
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 2) 3)	1975	2 205,4	1 879,1	2 030,2	2 169,7	1 957,6	2 114,6	2 174,5	1 659,8	1 997,0	2 289,4	2 210,3	2 158,3	2 059,4	12 356,6
	1976	2 384,2	2 296,0	2 644,5	2 178,0	2 255,7	2 397,1							2 359,2	14 155,4

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR	1975	1 519,6	1 373,0	1 444,1	1 592,7	1 434,4	1 472,1	1 613,7	1 236,1	1 287,4	1 589,0	1 727,3	1 646,3	1 472,7	8 835,9
	1976	1 583,8	1 697,6	1 984,1	1 550,1	1 668,9	1 540,8							1 670,9	10 025,3
Belgien	1975	24,5	15,0	23,4	22,8	25,1	25,3	23,5	12,8	29,2	25,6	26,3	16,9	22,7	136,1
	1976	31,3	25,9	33,1	22,2	25,4	27,7							27,6	165,6
Dänemark	1975	27,4	9,9	12,0	15,4	11,3	5,4	20,6	5,6	16,9	19,4	18,9	29,0	13,6	81,4
	1976	21,8	17,9	28,8	18,0	19,4	29,7							22,6	135,6
Frankreich	1975	96,1	93,5	92,5	115,4	98,0	100,6	93,8	63,2	60,5	116,0	92,1	105,9	99,4	596,1
	1976	158,5	147,5	130,7	95,0	101,1	111,4							124,0	744,2
Großbritannien	1975	27,0	20,8	26,5	19,6	18,8	10,1	17,0	15,0	39,3	32,3	27,0	36,7	20,5	122,8
	1976	43,5	30,0	21,9	12,3	19,5	22,2							24,9	149,4
Italien	1975	7,6	4,9	5,1	10,4	7,7	9,2	11,8	7,4	5,1	14,9	11,7	11,7	7,5	44,8
	1976	20,8	12,4	16,4	13,5	8,5	20,2							15,3	91,8
Irland	1975	0,9	0,8	0,7	2,5	1,5	0,4	1,6	0,2	1,2	1,5	0,3	2,6	1,1	6,8
	1976	2,9	0,8	2,5	0,6	0,1	2,1							1,5	9,0
Luxemburg	1975	0,5	0,3	2,5	0,8	0,5	0,9	2,7	0,5	0,0	0,7	0,2	1,3	0,9	5,5
	1976	4,9	1,8	0,8	0,5	1,4	1,0							1,8	10,5
Niederlande	1975	67,9	43,9	39,2	66,7	50,2	82,3	62,4	30,9	46,9	74,5	41,0	64,7	58,4	350,2
	1976	87,0	65,8	84,5	56,6	52,2	67,2							68,9	413,3
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1975	251,9	189,1	201,8	253,5	213,2	234,3	233,5	135,5	199,0	284,9	218,7	268,8	224,0	1 343,8
	1976	370,7	302,0	318,8	216,6	227,7	281,6							286,6	1 719,4
Dritte Länder	1975	434,0	317,1	384,2	323,5	310,1	408,2	327,2	238,1	510,7	415,4	264,3	243,2	362,9	2 177,1
	1976	429,7	296,4	341,6	403,4	359,1	574,8							401,8	2 411,0
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 2) 3)	1975	2 205,4	1 879,1	2 030,2	2 169,7	1 957,6	2 114,6	2 174,5	1 659,8	1 997,0	2 289,4	2 210,3	2 158,3	2 059,4	12 356,6
	1976	2 384,2	2 296,0	2 644,5	2 178,0	2 255,7	2 397,1							2 359,2	14 155,4

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

17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz 1) und Vorprodukte	1975	631,5	548,2	498,6	518,1	475,9	475,0	426,8	382,6	401,0	417,5	406,3	412,8	524,6	3 147,3
	1976	389,6	418,6	509,5	571,1	507,5	482,5							480,8	2 884,7
Breitband	1975	494,8	419,4	401,4	362,3	313,5	353,9	354,3	321,8	371,7	315,7	309,2	303,4	390,9	2 345,3
	1976	329,8	347,0	410,0	383,6	409,2	393,9							379,0	2 273,8
Halbzeug für Röhrenwerke	1975	196,5	131,1	163,1	158,6	133,7	146,2	104,8	88,8	98,5	69,2	86,5	94,5	154,9	929,2
	1976	109,6	130,9	152,1	113,5	130,4	121,0							126,3	757,5
Oberbau	1975	51,1	51,1	57,9	61,9	57,5	61,6	48,7	45,6	49,7	53,4	52,5	39,9	56,9	341,1
	1976	48,4	44,9	47,9	43,1	42,1	42,9							44,9	269,3
Formstahl	1975	122,4	97,2	99,5	106,6	103,4	118,4	111,4	113,3	107,3	105,2	71,2	66,5	107,9	647,5
	1976	107,6	84,6	78,3	100,7	101,0	113,0							97,6	585,3
Breitflanschträger	1975	45,7	44,8	39,8	52,1	45,1	34,4	59,0	42,3	42,6	53,8	49,4	27,0	43,7	261,9
	1976	73,3	50,9	46,5	74,3	58,5	56,2							60,0	359,8
Spundbohlen	1975	30,7	27,2	20,9	23,5	17,4	17,0	23,9	25,4	30,8	38,3	40,8	26,9	22,8	136,7
	1976	23,9	37,9	34,1	25,3	28,8	26,4							29,4	176,4
Stabstahl	1975	504,9	484,9	470,1	483,3	434,3	423,2	400,1	345,0	415,5	460,6	429,3	383,3	466,8	2 800,8
	1976	386,3	415,9	505,4	367,8	396,1	378,8							408,4	2 450,3
Walzdraht	1975	286,5	248,3	252,9	250,1	226,4	235,1	214,1	211,9	256,7	234,4	250,4	292,4	249,9	1 499,3
	1976	221,4	273,1	242,7	299,1	283,2	274,3							265,6	1 593,8
Breitflachstahl	1975	54,7	38,0	36,8	42,0	32,1	28,8	31,4	29,2	37,3	30,7	33,3	32,9	38,7	232,4
	1976	34,3	32,9	43,4	31,7	39,2	39,2							36,8	220,8
Bandstahl	1975	186,2	158,9	153,7	155,2	135,2	145,3	134,8	128,8	154,7	148,9	140,3	181,6	155,8	934,5
	1976	166,2	181,4	192,1	237,0	193,6	155,8							187,7	1 126,1
Grobblech	1975	548,7	507,8	496,3	450,4	411,3	421,0	432,2	366,2	402,6	368,7	344,2	364,6	472,6	2 835,5
	1976	309,8	346,1	358,3	329,2	292,3	338,6							329,1	1 974,3
Mittelblech	1975	28,9	26,1	21,8	26,1	24,0	28,3	28,9	29,5	42,5	34,2	43,5	31,7	25,9	155,2
	1976	36,9	34,9	35,8	42,8	41,2	40,0							38,6	231,7
Feinblech	1975	399,3	370,5	402,6	350,2	287,0	294,2	309,4	291,1	367,1	347,8	352,0	340,1	350,6	2 103,8
	1976	353,2	366,9	350,3	484,1	397,5	392,1							390,7	2 343,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1975	64,1	85,9	105,2	77,4	71,6	61,8	65,1	66,4	66,2	79,9	58,5	78,5	77,7	466,0
	1976	63,8	69,4	97,6	81,9	75,4	89,5							79,6	477,6
Verzinktes und verbleites Blech	1975	73,5	71,1	63,1	74,6	66,6	71,8	84,8	83,5	105,7	102,1	114,8	121,7	70,1	420,7
	1976	116,9	109,2	138,8	110,0	117,7	145,3							123,0	738,0
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 2)	1975	2 593,2	2 342,9	2 383,5	2 312,0	2 045,7	2 086,8	2 048,9	1 866,8	2 177,2	2 127,3	2 066,6	2 081,7	2 294,0	13 763,9
	1976	2 051,7	2 179,2	2 323,6	2 340,5	2 196,9	2 213,3							2 217,5	13 305,1

18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen (Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug zum Absatz 1) und Vorprodukte	1975	730,2	723,5	618,9	566,7	538,0	468,1	459,3	455,2	432,3	433,1	427,6	363,1
	1976	441,9	492,3	563,4	603,2	525,9	459,8						
Breitband	1975	707,3	635,0	560,8	570,9	575,1	518,2	568,9	514,3	436,0	564,4	505,2	621,7
	1976	637,6	721,2	739,8	777,4	719,0	751,6						
Halbzeug für Röhrenwerke	1975	133,3	113,2	118,3	132,0	114,3	99,7	90,2	78,8	74,3	42,5	71,4	52,4
	1976	83,7	89,6	101,4	81,2	82,6	72,8						
Oberbau	1975	254,6	243,4	197,5	163,1	154,2	157,2	161,1	148,2	136,0	105,5	142,4	148,7
	1976	133,9	115,8	135,3	114,3	92,3	94,0						
Formstahl	1975	228,2	191,4	148,1	184,5	182,4	186,6	189,6	185,5	204,0	194,0	194,0	219,2
	1976	181,8	205,9	249,8	218,6	204,9	182,3						
Breitflanschträger	1975	88,5	63,8	62,3	64,9	75,2	96,9	105,5	104,9	110,6	100,2	111,7	136,2
	1976	126,3	153,0	167,8	118,9	113,2	111,3						
Spundbohlen	1975	25,6	21,7	14,3	12,7	11,4	20,3	27,1	55,5	53,7	52,9	54,6	56,0
	1976	55,4	47,5	49,9	44,0	41,9	42,2						
Stabstahl	1975	1 139,0	1 050,8	948,2	944,4	875,6	838,0	844,4	773,4	769,7	847,3	836,1	915,6
	1976	910,3	909,1	891,4	871,6	861,3	858,6						
Walzdraht	1975	457,4	409,8	402,6	378,4	366,8	345,1	356,3	372,7	353,1	376,2	397,7	355,5
	1976	430,3	452,3	534,4	509,1	508,1	547,9						
Breitflachstahl	1975	95,3	83,0	75,1	64,2	70,3	71,6	71,3	67,8	60,7	64,6	67,0	68,5
	1976	66,2	76,3	69,7	70,6	66,5	55,4						
Bandstahl	1975	327,4	307,2	281,9	271,1	254,5	275,8	308,3	284,3	244,5	247,2	287,6	316,1
	1976	364,7	385,9	452,9	427,2	461,1	523,5						
Grobblech	1975	1 116,3	980,3	896,0	847,7	766,8	675,7	644,7	597,3	540,5	565,9	581,9	558,0
	1976	603,0	532,7	587,4	585,4	586,0	512,2						
Mittelblech	1975	67,9	56,7	56,2	55,5	66,3	76,9	35,3	79,5	79,9	87,5	85,9	93,9
	1976	92,4	98,3	113,4	118,9	101,2	104,3						
Feinblech	1975	1 047,8	958,0	889,3	803,0	834,4	934,1	957,0	869,8	855,7	936,3	973,9	1 012,1
	1976	1 155,3	1 196,3	1 282,5	1 232,1	1 349,9	1 563,1						
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1975	211,5	190,2	163,1	161,4	174,1	187,9	189,6	160,5	173,5	133,3	131,5	126,9
	1976	152,8	172,6	173,0	179,4	182,5	191,9						
Verzinktes und verbleites Blech	1975	130,3	125,8	122,9	121,8	130,9	164,7	182,9	184,6	198,2	230,9	235,3	227,2
	1976	267,7	267,6	278,0	234,0	298,4	292,3						
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. 2)	1975	5 323,1	4 795,5	4 376,4	4 204,3	4 077,3	4 130,4	4 213,2	3 962,8	3 854,4	3 984,1	4 170,9	4 286,2
	1976	4 623,6	4 702,8	5 087,0	4 905,4	4 949,9	5 151,7						

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird. 2) Einschließlich Röhrenknüppel, aber ohne Stahlrohre, ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

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 Juli MO	Gesamt
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1975 6 419	5 289	5 183	5 183	4 678	4 683	4 674	4 583	4 567	4 668	4 638	4 113	5 159	36 110
		1976 4 806	4 841	5 304	5 174	5 659	5 183	5 725						5 242	36 691
"	Fe	1975 3 234	2 679	2 690	2 596	2 350	2 327	2 344	2 298	2 278	2 356	2 332	2 094	2 590	18 131
		1976 2 430	2 438	2 672	2 599	2 858	2 651	2 502						2 650	18 550
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1975 5 871	4 818	4 733	4 725	4 258	4 277	4 267	4 166	4 167	4 261	4 219	3 721	4 707	32 950
		1976 4 348	4 396	4 823	4 687	5 110	4 735	5 183						4 755	33 282
"	Fe	1975 3 234	2 679	2 600	2 596	2 350	2 327	2 344	2 298	2 278	2 356	2 332	2 094	2 590	18 131
		1976 2 430	2 438	2 672	2 599	2 858	2 651	2 902						2 650	18 550
Eisenerze	Mat	1975 4 989	4 065	3 994	3 987	3 591	3 579	3 610	3 531	3 523	3 597	3 564	3 200	3 973	27 814
		1976 3 710	3 752	4 133	3 971	4 389	4 052	4 438						4 064	28 445
"	Fe	1975 2 827	2 337	2 267	2 257	2 039	2 015	2 037	1 998	1 977	2 033	2 020	1 844	2 254	15 779
		1976 2 123	2 131	2 350	2 264	2 516	2 328	2 552						2 323	16 264
Inlandserze	Mat	1975 308	226	220	281	229	252	251	270	257	248	234	176	252	1 767
		1976 204	252	298	246	238	211	230						240	1 679
"	Fe	1975 97	74	70	90	73	80	81	86	82	79	74	58	81	566
		1976 65	79	96	79	77	69	73						77	538
Auslandserze	Mat	1975 4 681	3 839	3 773	3 706	3 361	3 328	3 359	3 261	3 267	3 348	3 331	3 024	3 721	26 047
		1976 3 506	3 500	3 835	3 725	4 151	3 841	4 208						3 824	26 766
"	Fe	1975 2 730	2 263	2 197	2 167	1 966	1 934	1 956	1 912	1 895	1 954	1 946	1 787	2 173	15 213
		1976 2 058	2 052	2 254	2 185	2 439	2 258	2 480						2 247	15 726
darunter Pellets	Mat	1975 424	317	346	290	300	286	253	245	261	261	272	302	317	2 216
		1976 326	373	461	359	436	439	508						415	2 902
"	Fe	1975 266	201	220	185	189	180	160	155	167	165	171	189	200	1 400
		1976 205	234	290	226	273	276	322						261	1 826
Manganerze	Mat	1975 68,4	59,2	66,3	62,9	46,0	71,8	56,7	42,8	46,8	39,5	36,3	21,4	61,6	431
		1976 42,8	37,3	55,3	56,4	46,2	50,4	52,0						48,6	341
"	Fe	1975 8,4	6,6	6,6	7,0	6,5	7,3	6,7	5,1	5,2	5,0	4,6	3,7	7,0	49,2
		1976 6,2	5,1	6,1	7,0	6,4	6,5	6,9						6,3	44,3
Abbrände	Mat	1975 173	149	143	143	123	131	124	113	125	122	132	105	141	985
		1976 119	116	132	149	147	125	131						131	919
Schlacken und Walzzunder	Mat	1975 491	421	406	419	397	408	399	403	390	415	405	335	420	2 940
		1976 400	402	411	419	427	416	453						418	2 927
Gichtstaub	Mat	1975 104	79	80	70	63	49	39	41	47	43	45	31	69	484
		1976 41	47	53	58	60	51	61						53	371
Schrott	Mat	1975 45,3	45,3	44,4	43,3	38,7	39,1	38,8	35,7	35,7	44,2	37,1	29,1	42,1	295
		1976 35,4	41,7	39,1	34,9	40,4	41,0	47,5						40,0	280
Kalkstein		1975 534	462	442	450	416	400	399	412	393	401	413	388	443	3 104
		1976 451	437	474	481	544	442	536						481	3 365
Koks im Hochofen		1975 1 704	1 356	1 311	1 324	1 201	1 215	1 198	1 148	1 145	1 176	1 151	1 035	1 330	9 310
		1976 1 203	1 234	1 336	1 291	1 394	1 324	1 439						1 317	9 221
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.		1975 514	502	501	497	505	504	497	491	491	485	481	492	503	x
		1976 494	487	485	489	485	479	482						486	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1975 5 799	4 686	4 501	4 581	4 201	4 176	4 166	4 014	4 009	4 141	4 099	3 604	4 587	32 110
		1976 4 200	4 380	4 747	4 548	4 913	4 739	5 111						4 663	32 639
"	Fe	1975 3 201	2 597	2 481	2 534	2 323	2 292	2 300	2 241	2 219	2 307	2 282	2 016	2 532	17 727
		1976 2 341	2 431	2 630	2 524	2 744	2 638	2 850						2 594	18 159
Sinter 3) im Hochofen	Mat	1975 3 697	3 038	3 061	3 201	2 963	2 944	2 969	2 907	2 861	3 000	2 999	2 518	3 125	21 873
		1976 3 031	3 102	3 284	3 235	3 434	3 222	3 398						3 244	22 705
"	Fe	1975 2 074	1 713	1 715	1 759	1 666	1 651	1 672	1 643	1 601	1 691	1 695	1 429	1 756	12 289
		1976 1 718	1 750	1 839	1 823	1 939	1 814	1 918						1 829	12 801
kg-Sintereinsatz 2) je t Roheisen	Mat	1975 1 117	1 125	1 170	1 203	1 245	1 220	1 232	1 244	1 229	1 239	1 253	1 197	1 183	x
		1976 1 245	1 226	1 192	1 226	1 197	1 166	1 139						1 197	x
"	Fe	1975 626	635	656	676	700	684	694	703	688	698	708	680	665	x
		1976 706	692	668	691	676	656	643						675	x

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen der Hütten und Gruben. Die im Sinter und Eisenschwamm eingesetzten Rohstoffe sind in 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 Juli	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1975	4 872	4 110	4 008	4 232	3 594	3 785	3 716	3 541	3 611	3 730	3 712	3 031	4 045	28 317
	1976	3 702	3 960	4 296	3 959	4 361	4 152	4 576						4 144	29 007
Roheisen insgesamt	1975	2 965	2 473	2 387	2 519	2 145	2 245	2 249	2 182	2 177	2 268	2 253	1 868	2 426	16 284
	1976	2 242	2 392	2 589	2 443	2 683	2 563	2 838						2 536	17 749
Stahleisen phosphorhaltig	1975	795	566	578	595	420	448	493	425	454	459	434	334	559	3 916
	1976	373	444	497	460	452	417	480						446	3 124
Stahleisen phosphorarm	1975	2 139	1 860	1 781	1 893	1 704	1 775	1 734	1 735	1 701	1 788	1 798	1 516	1 841	12 885
	1976	1 847	1 925	2 068	1 961	2 207	2 124	2 334						2 066	14 465
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1975	32	27	28	30	22	22	23	22	22	21	21	17	26	183
	1976	21	23	24	21	23	22	25						23	159
Vorschmelzstahl	1975	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	1,4
	1976	0,2	0,3	0,2	4,2	5,6	5,4	6,5						3,2	22,4
Schrott	1975	1 630	1 405	1 406	1 467	1 245	1 312	1 246	1 174	1 228	1 257	1 261	1 010	1 387	9 711
	1976	1 264	1 351	1 466	1 294	1 434	1 346	1 472						1 375	9 628
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1975	49	40	40	43	38	41	37	33	37	36	36	39	41	288
	1976	41	46	50	43	48	45	51						46	323
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1975	133	115	112	118	102	110	106	97	98	100	94	81	114	796
	1976	94	101	118	106	115	112	123						110	768
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	94	77	64	84	64	76	77	55	71	69	68	43	77	536
	1976	62	71	74	69	75	81	86						74	517
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	67	57	47	63	47	58	60	40	55	54	53	31	57	399
	1976	46	54	55	52	57	63	65						56	392
Kalk	1975	306	250	239	256	217	226	226	209	219	225	223	178	246	1 720
	1976	223	233	256	237	251	243	265						244	1 707
b) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1975	3 377	2 891	2 740	2 895	2 476	2 607	2 593	2 556	2 549	2 679	2 665	2 238	2 797	19 580
	1976	2 624	2 804	3 046	2 883	3 149	3 031	3 388						2 989	20 926
Roheisen insgesamt	1975	2 603	2 226	2 115	2 241	1 900	2 002	1 993	1 960	1 946	2 037	2 032	1 702	2 154	15 079
	1976	2 015	2 136	2 312	2 200	2 410	2 314	2 571						2 280	15 959
Stahleisen phosphorhaltig	1975	710	560	523	541	374	403	431	395	401	405	376	293	506	3 543
	1976	324	386	434	401	390	364	422						389	2 721
Stahleisen phosphorarm	1975	1 874	1 651	1 579	1 685	1 513	1 586	1 549	1 551	1 531	1 619	1 643	1 398	1 634	11 437
	1976	1 678	1 737	1 865	1 786	2 006	1 937	2 134						1 878	13 143
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1975	18	16	14	15	12	12	13	13	14	13	13	11	14	99
	1976	13	13	14	13	14	13	15						14	95
Schrott	1975	646	558	529	546	486	512	507	507	508	546	530	460	541	3 785
	1976	522	572	622	578	626	605	695						603	4 219
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1975	19	17	17	18	15	16	15	14	15	15	15	12	17	116
	1976	15	15	17	16	17	17	18						17	116
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1975	74	63	62	62	52	57	57	55	60	60	59	46	61	428
	1976	53	60	74	68	70	67	73						66	465
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	35	28	17	29	23	21	20	20	20	20	28	18	24	172
	1976	19	20	20	22	26	27	32						24	167
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	22	18	11	17	15	14	12	13	14	13	20	12	16	109
	1976	13	13	13	14	17	19	22						16	111
Kalk	1975	241	198	186	200	169	175	176	171	173	181	176	144	192	1 345
	1976	175	182	201	188	199	195	213						193	1 353
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1975	894	722	752	799	642	652	619	601	591	576	581	437	726	5 079
	1976	578	611	657	570	644	595	634						613	4 289
Roheisen insgesamt	1975	269	213	209	215	193	189	185	185	170	170	159	119	210	1 472
	1976	170	188	204	175	198	185	200						189	1 320
Stahleisen phosphorhaltig	1975	3,3	1,0	3,2	3,5	3,4	3,8	4,0	1,8	2,5	3,0	3,7	1,7	3,2	22
	1976	2,1	2,2	1,8	1,9	1,3	0,8	1,9						1,7	12
Stahleisen phosphorarm	1975	256	204	195	200	184	179	176	178	163	163	150	114	199	1 394
	1976	163	181	196	168	192	180	192						162	1 272
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1975	9,4	7,5	10,5	10,9	6,2	5,5	5,5	5,1	4,9	4,4	4,9	3,9	7,9	56
	1976	4,8	5,1	5,8	4,6	5,0	5,0	5,8						5,2	36
Schrott	1975	539	437	471	508	380	394	371	358	366	352	377	277	443	3 099
	1976	354	365	391	340	382	346	367						364	2 546
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1975	8,7	6,6	6,7	7,4	5,9	5,6	5,5	5,4	5,6	6,1	5,6	4,3	6,6	46
	1976	5,6	5,9	6,4	5,6	6,1	5,8	6,1						5,9	42
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1975	47	42	39	43	39	41	36	33	28	29	25	24	41	287
	1976	29	29	32	28	33	34	37						32	222
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	31	24	26	26	24	22	21	21	21	19	14	12	25	174
	1976	20	23	24	22	24	24	24						23	160
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	21	17	18	18	17	15	14	14	15	12	9,4	8,4	17	119
	1976	13	16	16	15	17	18	16						16	111
Kalk	1975	33	27	28	30	24	26	24	21	22	18	22	16	28	194
	1976	21	23	24	21	22	21	23						22	155

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MO	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1975	508	468	456	478	428	478	438	352	414	419	405	310	465	3 255
	1976	445	481	524	439	497	467	490						477	3 341
Roheisen insgesamt	1975	12	9,0	10	12	10	13	13	9,7	11	9,2	7,5	6,6	11	79
	1976	9,2	10	12	10	12	11	11						11	75
Stahleisen phosphorhaltig	1975	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,5
	1976	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	0,4
Stahleisen phosphorarm	1975	8,6	5,4	6,7	8,2	7,0	8,9	9,3	6,7	7,8	6,2	4,7	4,2	7,7	54
	1976	5,8	6,8	7,8	6,7	8,5	7,3	7,4						7,2	50
Übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1975	3,5	3,6	3,4	3,5	3,3	3,7	3,4	3,0	3,1	2,9	2,8	2,4	3,5	24
	1976	3,4	3,6	4,0	3,3	3,6	3,5	3,5						3,5	25
Vorschmelzstahl	1975	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	1,4
	1976	0,2	0,3	0,2	4,2	5,6	5,4	6,5						3,4	22
Schrott	1975	435	408	400	406	373	402	360	306	348	354	347	267	398	2 783
	1976	381	406	445	369	418	388	403						401	2 810
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1975	21	17	16	18	17	20	16	13	16	15	15	13	18	125
	1976	19	24	26	20	25	22	27						23	163
Sonstige metallische Einsatzstoffe	1975	12	9,9	11	12	11	11	12	8,2	9,7	9,7	9,6	11	11	78
	1976	12	11	11	10	11	12	13						11	80
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	28	25	20	30	17	33	37	14	30	31	26	13	27	189
	1976	23	29	29	25	26	29	30						27	191
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	25	22	18	27	15	30	34	13	27	28	23	11	24	171
	1976	20	25	26	22	23	27	27						24	170
Kalk	1975	23	21	19	20	19	20	19	15	18	19	18	14	20	141
	1976	21	22	24	21	23	23	23						22	157

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

Maßeinheit: 1000 t

Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1975	2 081	1 679	1 643	1 657	1 497	1 504	1 501	1 433	1 422	1 474	1 453	1 308	1 652	11 562
	1976	1 515	1 527	1 645	1 596	1 710	1 610	1 738						1 620	11 341
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohlensinheiten 1)	1975	2 074	1 674	1 639	1 651	1 493	1 500	1 495	1 428	1 418	1 469	1 450	1 305	1 647	11 526
	1976	1 512	1 526	1 640	1 594	1 707	1 608	1 735						1 617	11 322
Kokskohle	1975	968	855	921	888	930	896	922	889	880	900	859	872	911	6 380
	1976	897	854	930	890	925	883	892						894	6 261
Fabrikationskohle	1975	44	38	52	38	39	39	31	33	25	33	37	47	40	281
	1976	55	50	48	43	42	44	37						46	319
Koks	1975	1 725	1 374	1 331	1 339	1 219	1 236	1 228	1 166	1 164	1 196	1 171	1 056	1 350	9 452
	1976	1 220	1 253	1 355	1 311	1 415	1 345	1 459						1 337	9 358
im Hochofen	1975	1 704	1 356	1 311	1 324	1 201	1 215	1 198	1 148	1 145	1 176	1 151	1 035	1 330	9 309
	1976	1 203	1 234	1 336	1 291	1 394	1 324	1 439						1 317	9 221
Koksgrus u.a. sonst. minderwert. Brennst.	1975	298	258	252	269	232	222	238	229	230	245	246	206	253	1 769
	1976	238	223	241	241	253	221	241						237	1 658
in Sinteranlagen	1975	284	243	244	253	220	209	214	210	208	220	226	192	238	1 667
	1976	229	215	228	230	239	209	223						225	1 573
Braunkohlenbriketts, Rohbraun- kohle, Abrieb und Staub	1975	14	9,4	8,1	11	6,7	6,5	4,6	4,9	3,3	0	0	0	8,5	60
	1976	2,0	0,6	2,5	1,2	0	0	0						0,9	6,3
Flüssige Brennstoffe	1975	340	286	275	277	233	229	234	236	236	256	257	224	268	1 874
	1976	252	265	282	254	257	260	248						260	1 818
in Stahlwerken	1975	75	62	66	71	62	58	53	52	52	52	55	42	64	447
	1976	53	56	60	54	56	54	57						56	390
in Hochofen	1975	211	173	162	163	137	138	149	152	150	158	154	129	162	1 133
	1976	148	160	174	164	170	177	187						169	1 180
Verbrauch je kg/t Roheisenerzeugung	1975	64	64	62	61	58	57	61	65	64	65	64	61	61	x
	1976	61	63	63	62	59	64	63						62	x

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm³

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1975	131 562	110 925	107 778	101 703	86 710	83 170	86 228	84 613	81 935	94 414	91 588	72 016	99 868	699 074
	1976	94 803	97 265	103 631	99 711	105 903	97 575	111 561						101 656	711 589
Zugang	1975	123 072	105 643	111 129	113 133	98 167	102 358	99 092	94 002	96 911	99 130	97 505	88 106	107 513	752 594
	1976	105 525	110 748	122 288	114 967	127 504	120 172	123 921						118 732	831 125
Verbrauch insgesamt	1975	233 390	198 780	190 293	201 218	170 459	171 965	171 651	166 335	168 040	180 150	178 105	150 034	189 822	1328 756
	1976	166 305	196 579	213 622	201 078	216 865	201 317	224 507						205 765	1440 353
Hochofen	1975	39 600	32 973	32 598	31 319	24 143	21 398	21 621	19 566	20 924	26 050	25 034	20 911	29 099	203 692
	1976	30 593	33 112	36 970	38 273	38 973	32 299	36 790						35 287	247 010
Thomas-Stahlwerke	1975	895	297	539	546	454	415	672	323	562	607	606	451	545	3 818
	1976	504	500	686	591	616	477	636						573	4 010
Oxygen-Stahlwerke	1975	159 473	135 540	127 701	138 019	119 231	123 186	123 585	121 808	121 498	127 263	124 901	105 536	132 331	926 735
	1976	126 384	134 123	144 951	135 245	147 764	140 963	157 292						140 960	986 722
SM-Stahlwerke	1975	7 913	7 335	7 701	7 453	6 507	6 205	5 201	4 487	4 472	4 712	5 547	4 584	6 902	48 315
	1976	6 118	6 328	6 253	5 610	6 166	5 471	6 235						6 026	42 181
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1975	6 498	5 811	5 119	5 496	5 108	5 656	5 070	4 318	4 892	5 097	4 783	3 917	5 535	38 748
	1976	5 755	6 267	7 271	6 094	6 608	6 608	6 628						6 389	44 723
Wärmevalzbetriebe	1975	13 677	11 698	11 254	12 736	10 068	10 153	10 025	10 462	10 679	11 284	12 488	10 868	11 379	79 651
	1976	12 033	11 530	12 232	11 008	12 572	11 059	12 343						11 913	83 394

1) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskokk = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie 1)

Maßeinheit: Mill. Nm³

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1975	824	673	664	666	617	618	630	596	597	609	586	538	670	4 692
	1976	608	612	663	635	677	653	695						649	4 543
Koksofengas	1975	171	150	162	158	165	160	167	160	158	162	152	154	162	1 133
	1976	156	149	163	156	163	157	155						157	1 099
Hochofengas 2)	1975	653	523	502	508	452	458	463	436	439	446	434	384	508	3 559
	1976	452	463	500	479	514	496	540						492	3 444
Bezüge insgesamt	1975	510	368	461	472	409	402	404	385	402	448	431	399	432	3 026
	1976	468	472	504	434	459	436	437						459	3 210
Koksofengas	1975	106	92	90	113	108	101	103	97	105	116	102	87	102	713
	1976	103	97	109	99	120	118	114						109	760
Erdgas	1975	397	372	369	353	296	295	226	285	295	329	325	309	340	2 378
	1976	360	369	389	330	334	314	319						345	2 415
Sonstiges Gas	1975	6,9	4,1	5,9	6,0	5,4	6,3	4,6	3,1	1,8	2,7	4,0	3,0	5,5	39
	1976	4,1	5,0	5,7	4,2	4,4	4,2	4,0						4,6	32
Verbrauch insgesamt	1975	1 175	1 006	1 000	1 008	910	915	929	889	906	948	914	848	992	6 943
	1976	958	970	1 040	941	1 010	966	1 004						984	6 889
Koksofengas	1975	252	219	231	254	258	247	256	245	251	264	240	228	245	1 717
	1976	240	230	251	236	266	261	256						249	1 740
Erdgas	1975	375	350	349	335	277	279	281	275	286	310	306	286	321	2 246
	1976	335	348	366	313	318	297	302						326	2 279
Hochofengas	1975	541	433	414	413	370	383	387	366	367	371	363	331	420	2 941
	1976	378	387	417	388	421	404	442						410	2 837
Sonstiges Gas	1975	7,0	4,1	6,3	6,1	5,4	6,0	4,7	3,2	1,7	2,8	4,0	3,0	5,7	40
	1976	4,5	5,0	5,7	4,3	4,5	4,1	3,9						4,6	32
in Stromerzeugungs- anlagen 3)	1975	249	197	193	191	182	186	194	188	190	188	169	157	199	1 392
	1976	166	166	174	170	188	185	206						179	1 255
in Hüttenkokereien	1975	76	67	71	69	72	70	73	71	70	71	68	70	71	498
	1976	72	68	73	70	73	71	70						71	497
in Hochofen u. Erz- vorbereitungsanlagen	1975	294	241	238	244	217	222	225	217	215	218	214	187	240	1 681
	1976	228	236	260	242	267	258	273						252	1 764
in Stahlwerken	1975	49	42	44	43	38	39	40	38	39	38	37	34	42	295
	1976	38	38	39	35	38	35	36						37	259
in Warmwalz- betrieben 4)	1975	308	272	263	280	244	250	252	239	246	262	257	220	267	1 869
	1976	260	270	291	260	280	272	284						274	1 917
Abgaben	1975	86	77	73	69	60	53	52	43	41	63	60	50	67	470
	1976	73	71	76	72	76	76	80						75	524

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 8 400 kcal/Nm³ (0° C 760 MS) umgerechnet.

2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochofen.

3) Einschließlich Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

4) Einschließlich Betriebe, die Blech kalt walzen.

24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1975	797	659	634	627	587	537	628	597	600	623	604	584	646	4 519
	1976	571	555	591	561	631	577	675						600	4 201
Bezug	1975	1 140	1 045	1 068	1 108	992	1 041	1 008	941	997	1 056	1 010	895	1 057	7 402
	1976	1 118	1 154	1 266	1 120	1 144	1 115	1 167						1 155	8 084
Verbrauch insgesamt	1975	1 715	1 524	1 511	1 547	1 393	1 444	1 454	1 365	1 421	1 473	1 434	1 307	1 513	10 588
	1976	1 479	1 519	1 643	1 487	1 586	1 549	1 644						1 557	10 898
Hochofen	1975	218	185	182	171	167	169	174	173	166	170	170	159	181	1 266
	1976	157	164	173	172	195	200	216						182	1 277
Thomas- und SM-Stahlwerke	1975	23	19	20	20	17	16	17	16	17	15	16	14	19	132
	1976	15	15	17	15	16	15	15						15	108
Elektro- Stahlwerke	1975	294	274	266	289	257	284	268	231	260	257	247	201	276	1 932
	1976	262	283	301	258	283	270	291						278	1 948
Warmwalzwerke	1975	524	465	459	471	473	428	437	407	432	458	438	411	457	3 197
	1976	450	476	518	469	485	484	509						484	3 391
Abgabe	1975	185	160	175	171	164	157	169	157	167	173	161	152	170	1 191
	1976	183	172	196	175	174	172	171						178	1 243

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 Juli MO	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1975	45	45	44	43	39	33	39	35	36	44	37	29	42	295
	1976	35	42	39	35	40	41	47						40	280
Stahlrohblöcken (einschl. Schrott für eingesetzten Vorschmelzstahl)	1975	1 631	1 405	1 406	1 467	1 245	1 312	1 246	1 174	1 228	1 257	1 262	1 010	1 387	9 711
	1976	1 264	1 351	1 456	1 295	1 435	1 347	1 473						1 376	9 633
Thomas-Stahlrohblöcken	1975	9,8	3,0	6,0	6,5	5,9	4,8	7,5	3,3	6,1	5,4	6,5	5,1	6,2	44
	1976	6,6	7,5	7,6	7,5	8,3	7,1	7,6						7,4	52
Oxygen-Stahlrohblöcken	1975	646	558	523	546	486	512	507	507	508	546	530	460	541	3 785
	1976	522	572	622	578	626	605	695						603	4 219
SM-Stahlrohblöcken	1975	539	437	471	508	380	394	371	358	366	352	377	277	443	3 099
	1976	354	365	391	340	382	346	367						364	2 546
Elektro-Stahlrohblöcken	1975	436	408	400	406	373	402	360	306	348	354	347	267	398	2 783
	1976	382	406	446	370	419	389	404						402	2 815
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1975	263	272	269	253	241	266	238	215	283	316	271	229	264	1 848
	1976	260	293	330	304	304	298	...						...	...
Stahlguß (" ")	1975	56	55	53	62	50	52	55	49	56	59	49	44	55	383
	1976	36	49	53	46	46	44	...						...	...
Temperguß (" ")	1975	37	38	40	47	40	45	32	24	47	50	41	35	40	278
	1976	42	45	50	45	45	46	...						...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1975	14	17	17	16	16	16	16	15	15	18	16	14	16	x
	1976	15	16	14	13	14	15	16						15	x
Stahlrohblöcken (einschl. Schrott für eingesetzten Vorschmelzstahl)	1975	387	396	405	401	400	401	383	383	393	390	393	386	396	x
	1976	396	395	396	379	381	377	374						385	x
Thomas-Stahlrohblöcken	1975	119	118	115	125	138	119	129	119	123	109	119	127	123	x
	1976	137	131	123	129	132	135	133						131	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1975	221	222	222	217	226	227	226	228	230	235	230	238	223	x
	1976	230	235	235	232	230	232	238						234	x
SM-Stahlrohblöcken	1975	707	712	732	748	693	698	701	695	721	711	750	744	714	x
	1976	716	698	698	698	693	681	677						694	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1975	993	1 004	1 010	984	1 002	966	955	1 014	968	987	996	1 001	988	x
	1976	1 002	989	983	978	970	963	956						977	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1975	535	562	582	581	574	589	591	568	605	606	593	597	573	x
	1976	609	604	619	621	618	615	...						...	x
Stahlguß (" ")	1975	948	917	910	950	895	927	932	916	958	934	931	986	926	x
	1976	951	987	986	936	925	953	...						...	x
Temperguß (" ")	1975	891	975	908	971	984	957	973	888	948	1 011	1 021	965	952	x
	1976	975	964	885	893	889	959	...						...	x

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 Juli MO	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1975	2 229	1 984	1 979	2 068	1 852	1 592	1 862	1 685	1 970	2 125	1 832	1 510	1 995	13 966
	1976	1 797	1 934	2 234	1 989	2 101	2 010	...						...	...
bei Hochofen und Stahlwerken	1975	1 621	1 397	1 312	1 385	1 259	1 250	1 288	1 186	1 268	1 306	1 157	971	1 359	9 512
	1976	1 190	1 375	1 440	1 250	1 400	1 318	1 409						1 340	9 383
von Handel	1975	742	657	607	504	611	593	612	559	597	627	530	437	631	4 416
	1976	567	719	721	600	682	631	604						655	4 584
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	337	341	341	375	327	363	314	281	372	419	353	301	343	2 399
	1976	334	385	426	377	375	379	...						...	...
von Handel	1975	152	154	152	165	151	171	149	127	169	199	167	141	156	1 094
	1976	156	184	205	176	172	175	...						...	...
Eigenentfall	1975	1 064	927	894	1 001	825	850	841	781	874	899	813	694	914	6 401
	1976	801	857	941	852	921	892	...						...	...
in Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1975	879	739	706	790	648	658	676	627	671	679	627	534	728	5 095
	1976	624	656	719	650	718	687	745						686	4 799
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	185	188	189	210	177	192	165	154	203	220	186	160	187	1 306
	1976	177	201	222	202	203	204	...						...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1975	152	153	172	127	126	120	128	100	124	128	106	100	140	978
	1976	115	141	102	134	95	115	85p						117	821
Für Ausfuhr bestimmt	1975	171	140	135	217	190	189	149	116	170	150	150	115	169	1 182
	1976	176	177	204	250	220	250	180p						208	1 457
Bestand	1975	1 941	1 969	2 001	1 055	1 979	2 076	2 179	2 251	2 393	2 646	2 668	2 715	x	x
	1976	2 666	2 663	2 756	2 770	2 779	2 763	...						x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1975	893	951	925	870	989	996	981	990	1 069	1 235	1 176	1 180	x	x
	1976	1 171	1 240	1 264	1 265	1 268	1 278r	1 243						x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	280	276	275	258	266	280	219	300	301	314	319	321	x	x
	1976	320	331	342	338	332	336	...						x	x
bei Händlern	1975	768	742	800	797	825	990	902	961	1 030	1 097	1 173	1 214	x	x
	1976	1 195	1 092	1 149	1 167	1 179	1 149	...						x	x

1) 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	Mal	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1975 9 934 1976 14 135	10 892 14 364	11 805 14 555	12 759 14 517	13 216 14 520	13 518 15 013	14 061 14 512	13 421	12 980	12 903	12 265	12 976
"	Fe	1975 5 588 1976 8 098	6 162 8 225	6 750 8 308	7 264 8 256	7 508 8 246	7 688 8 531	8 057 8 257	7 652	7 405	7 376	6 991	7 421
Eisenerze	Mat	1975 8 365 1976 12 137	9 258 12 400	10 127 12 588	10 995 12 459	11 334 12 349	11 677 12 949	12 269 12 476	11 605	11 159	11 100	10 480	11 088
"	Fe	1975 4 951 1976 7 321	5 498 7 502	6 031 7 565	6 540 7 485	6 755 7 419	6 958 7 763	7 332 7 484	6 934	6 688	6 666	6 296	6 673
Inlandserze	Mat	1975 40 1976 37	43 29	40 32	41 31	41 29	39 31	39 37	36	37	37	39	44
"	Fe	1975 14 1976 12	15 10	14 11	15 11	14 10	13 11	13 13	12	12	12	13	15
Auslandserze	Mat	1975 8 324 1976 12 099	9 215 12 372	10 087 12 556	10 954 12 429	11 293 12 319	11 638 12 918	12 229 12 439	11 569	11 122	11 062	10 441	11 044
"	Fe	1975 4 937 1976 7 308	5 483 7 492	6 017 7 555	6 525 7 474	6 742 7 409	6 945 7 753	7 319 7 471	6 922	6 677	6 654	6 283	6 658
Manganerze	Mat	1975 409 1976 659	443 717	414 686	509 711	556 740	565 720	518 700	533	531	609	590	595
"	Fe	1975 60 1976 99	68 105	65 104	82 107	86 112	90 106	83 102	84	84	96	91	88
Sinter, Briquettes	Mat	1975 363 1976 484	410 372	483 347	445 389	480 484	435 365	399 371	385	402	354	378	447
"	Fe	1975 208 1976 290	235 212	290 209	269 232	276 286	251 224	242 228	228	233	225	229	268
Abbrände	Mat	1975 284 1976 390	272 395	269 403	278 402	309 398	305 405	322 385	350	353	377	370	390
"	Fe	1975 128 1976 182	123 187	122 189	128 188	144 184	144 188	151 178	164	166	177	175	184
Schlacken und Walzzunder	Mat	1975 429 1976 413	426 429	438 477	463 501	471 497	470 517	483 522	475	471	411	402	408
"	Fe	1975 208 1976 189	205 200	212 219	219 224	222 225	221 228	223 242	216	211	195	186	191
Gichtstaub	Mat	1975 84 1976 52	83 52	75 55	69 55	66 53	65 58	70 59	73	63	52	44	49
"	Fe	1975 33 1976 19	32 19	29 20	27 20	26 19	24 21	25 22	27	23	19	15	17
Schrott 1)		1975 893 1976 1 171	951 1 240	925 1 264	878 1 265	889 1 268	896 1 278	981 1 243	990	1 069	1 235	1 176	1 180
Hochofenschrott		1975 27 1976 26	30 19	30 20	27 21	28 25	27 30	27 24	28	28	32	22	27
Stahlwerksschrott		1975 722 1976 966	782 1 041	757 1 068	716 1 059	729 1 059	736 1 060	811 1 032	813	887	1 018	976	978
Legierter Schrott		1975 92 1976 120	87 118	83 117	82 128	75 125	76 129	88 130	90	94	125	121	119
Gußbruch		1975 51 1976 60	52 62	55 59	54 57	57 59	57 59	57 57	59	60	60	57	57
Koks		1975 639 1976 627	704 605	781 573	716 545	747 540	695 518	653 492	588	557	545	542	629
Steinkohlen und Briquettes einschl. Einsatzkohle		1975 612 1976 552	642 537	602 512	692 513	626 531	575 545	550 594	466	508	598	647	655
Roheisen		1975 548 1976 643	555 605	597 570	545 588	625 600	629 620	636 595	626	605	573	548	627
Rohblöcke 2)		1975 757 1976 834	731 829	751 796	746 806	792 817	809 807	826 842p	864	897	866	845	791
Halbzeug einschl. 2) Warmbreitband (Coils)		1975 2 624 1976 2 330	2 591 2 416	2 555 2 452	2 471 2 468	2 455 2 588	2 427 2 631	2 488 2 857p	2 585	2 425	2 439	2 545	2 381
Walzstahl- fertigerzeugnisse 3)		1975 1 748 1976 1 340	1 764 1 387	1 645 1 542	1 692 1 432	1 572 1 504	1 524 1 584	1 550 1 619p	1 549	1 427	1 461	1 451	1 383

1) Ohne reine Walzwerke

2) Ohne Bestände bei Rohrwerken

3) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke)

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)	1975	283 581	283 269	282 079	280 736	279 687	277 691	277 026	276 386	276 815	275 525	274 603	273 493
	1976	272 556	272 818	273 301	272 536	272 423	271 904	271 949					
Angestellte 1)	1975	63 107	63 501	63 527	63 224	63 095	62 959	62 801	62 692	63 523	63 380	63 400	63 240
	1976	63 234	63 118	63 196	62 804	62 914	62 845	62 679					
Arbeiter 1)	1975	220 474	219 768	218 552	217 512	216 591	214 833	214 225	213 494	213 292	212 145	211 203	210 253
	1976	209 322	209 700	210 111	209 732	209 509	209 059	209 270					
Hochöfen 2)	1975	15 308	15 289	15 310	15 201	15 107	15 038	14 926	14 775	14 712	14 666	14 547	14 493
	1976	14 366	14 409	14 458	14 402	14 381	14 356	14 381					
Stahlwerke 2)	1975	29 386	29 229	29 467	29 294	29 202	28 878	28 697	28 557	28 281	28 119	27 901	27 583
	1976	27 707	27 768	27 681	27 447	27 421	27 345	27 429					
Walzwerke 2)	1975	77 612	77 401	77 264	76 809	76 258	75 479	74 919	74 438	73 826	73 298	73 082	72 803
	1976	72 293	72 721	72 695	72 763	72 590	72 568	72 742					
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1975	62 530	62 744	61 501	61 043	60 877	60 618	61 180	60 910	60 380	60 202	60 412	60 320
	1976	60 198	60 463	60 823	60 753	60 714	60 415	60 978					
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe 1)	1975	59 802	59 616	59 209	59 206	59 034	58 696	58 066	58 148	58 142	57 602	57 508	57 315
	1976	56 543	56 487	55 462	55 369	54 635	54 611	54 509					
Angestellte 1)	1975	15 119	14 903	14 795	14 804	14 813	14 752	14 685	14 826	14 677	14 372	14 330	14 318
	1976	13 843	13 953	13 830	13 801	13 486	13 462	13 416					
Arbeiter 1)	1975	44 683	44 713	44 414	44 402	44 221	43 944	43 381	43 322	43 465	43 230	43 178	42 997
	1976	42 700	42 534	41 632	41 568	41 133	41 149	41 093					
Eisenerzbergbau	1975	2 712	2 710	2 697	2 654	2 616	2 575	2 501	2 435	2 389	2 338	2 310	2 295
	1976	2 279	2 264	2 250	2 185	2 163	2 133	2 079					
Angestellte 1)	1975	424	423	421	415	413	409	400	398	393	385	381	382
	1976	375	371	368	362	358	357	344					
Arbeiter 1)	1975	2 288	2 287	2 276	2 239	2 203	2 166	2 101	2 037	1 996	1 953	1 929	1 913
	1976	1 904	1 893	1 882	1 823	1 805	1 776	1 735					
über Tage	1975	1 060	1 062	1 057	1 060	1 057	1 086	1 052	1 039	1 011	993	987	981
	1976	979	962	971	963	946	927	910					
unter Tage einschl. Tagebau	1975	1 228	1 225	1 219	1 179	1 146	1 080	1 049	998	985	960	942	932
	1976	925	931	911	860	859	849	825					

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1975	39 042	34 984	34 615	37 628	31 618	32 710	33 243	30 320	33 171	34 769	32 208	29 353
	1976	33 483	33 395	35 944	33 063	33 991	32 543						
Ausfallstunden	1975	9 428	9 488	9 438	9 209	9 790	10 716	14 193	14 415	11 589	11 027	8 534	12 133
	1976	9 195	8 082	9 745	8 415	8 198	9 132						
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1975	357	325	275	334	268	285	273	252	267	281	249	230
	1976	264	261	285	243	242	230						
Ausfallstunden	1975	65	63	95	76	87	81	126	107	91	85	65	94
	1976	58	50	63	55	57	68						

1) Einschließlich Auszubildende

2) Ohne Auszubildende

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1975	692	658	677	663	748	650	642	632	682	659	845	673	687	3 435
	1976	628	627	649	674	713								658	3 291
Brutto-Gehaltssumme	1975	191	188	198	193	200	197	189	188	187	219	248	222	194	970
	1976	195	195	196	198	204								198	988
Brutto-Lohnsumme	1975	501	470	478	470	548	453	453	444	495	440	597	451	493	2 464
	1976	433	432	453	476	509								460	2 303
Eisenerzbergbau	1975	6,0	6,4	6,2	6,0	5,9	5,6	5,9	5,6	5,6	5,4	7,1	5,6	5,9	29,4
	1976	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3								5,3	26,6
Brutto-Gehaltssumme	1975	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5	7,6
	1976	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4								1,4	7,2
Brutto-Lohnsumme	1975	4,5	4,9	4,6	4,4	4,3	4,1	4,3	4,1	4,1	3,9	5,1	4,1	4,4	21,8
	1976	3,8	3,8	4,0	3,9	3,9								3,9	19,4

X. Umsatz

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie 2) 3)

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	1975	3 709	3 385	3 235	3 315	2 953	2 934	2 832	2 588	2 830	2 835	2 669	2 453	3 315	16 577
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Inlandsumsatz	1975	2 371	2 161	2 058	2 168	1 908	1 887	1 870	1 725	1 874	1 868	1 773	1 652	2 133	10 666
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Auslandsumsatz	1975	1 339	1 224	1 177	1 148	1 042	1 046	962	863	956	967	896	801	1 182	5 912
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1975	152	142	146	161	147	151	148	132	157	150	136	123	150	748
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Inlandsumsatz	1975	113	104	108	118	108	108	106	97	113	107	96	86	110	551
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Auslandsumsatz	1975	39	39	38	43	40	43	42	35	43	43	40	37	40	200
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Eisenerzbergbau	1975	15	11	10	14	10	12	11	12	12	12	11	10	12	60
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	537	542	564	612	558	556	532	466	558	629	542	454	573	2 864
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Inlandsumsatz	1975	449	454	476	516	463	467	447	385	481	543	465	379	472	2 358
	1976	...	...	...	...	...								...	...
Auslandsumsatz	1975	88	88	89	96	95	89	85	81	77	86	77	74	101	506
	1976	...	...	...	...	...								...	...

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

2) Betriebe bzw. Betriebsteile, die nach der Produktion zugeordnet sind (beteiligte Industriegruppe). 3) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe 1

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MO	Gesamt
Eisenerze	1975	4 567,0	4 342,5	2 476,7	5 368,0	3 324,0	3 629,3	3 308,9	2 969,4	3 495,4	3 077,6	3 501,7	3 690,6	3 954,6	23 727,5
	1976	3 631,4	3 327,3	3 502,7	3 980,5	4 224,9	4 165,4							3 805,4	22 832,2
Steinkohle	1975	486,6	632,5	497,0	633,2	481,2	385,2	730,7	586,7	288,9	545,4	386,5	594,9	519,3	3 115,7
	1976	354,2	480,2	394,7	410,1	452,1	491,6							430,6	2 583,6
Koks	1975	100,4	146,9	123,0	111,2	111,8	113,5	104,6	101,8	87,0	106,6	78,3	93,4	117,8	706,8
	1976	79,7	91,8	106,1	101,9	104,7	134,5							103,1	618,6
Schrott	1975	210,3	151,2	157,8	129,2	142,1	156,1	122,1	126,2	151,0	143,1	118,8	112,1	145,1	870,6
	1976	128,5	177,6	148,4	105,5	104,7	136,4							133,5	801,1
Roheisen u. Hochofen- Ferrollegierungen	1975	25,5	18,6	17,1	23,1	30,4	29,4	31,3	22,8	22,4	28,2	24,0	24,6	24,0	144,1
	1976	31,3	44,4	49,0	34,1	44,9	34,0							39,6	237,8
Rohblöcke	1975	1,9	12,7	7,0	4,9	1,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	4,7	28,2
	1976	0,6	0,3	1,1	0,6	6,0	1,2							1,6	9,8
Halbzeug	1975	109,9	107,2	219,5	97,6	82,3	91,8	78,9	72,5	84,0	88,9	97,7	89,1	118,1	708,3
	1976	89,4	108,1	113,4	137,6	71,9	81,1							100,3	601,5
Warmbreitband	1975	34,4	38,3	36,8	55,6	51,4	53,8	53,8	37,7	42,1	72,1	62,4	51,2	45,1	270,3
	1976	54,9	67,8	82,6	52,0	88,5	53,3							66,5	399,1
Oberbaumaterial	1975	3,1	0,9	1,0	0,9	2,4	1,3	1,1	0,7	1,6	1,2	4,2	0,4	1,6	9,6
	1976	0,2	1,8	0,6	1,4	0,4	1,2							0,9	5,6
Formstahl	1975	51,6	37,7	33,6	28,3	39,8	41,5	35,1	24,9	37,4	57,9	60,7	63,5	38,8	232,5
	1976	67,7	76,5	77,4	75,6	62,9	75,0							72,5	435,1
Stabstahl	1975	114,4	113,8	124,4	122,1	120,8	148,8	138,5	86,1	88,5	111,4	130,1	166,2	124,1	744,3
	1976	158,3	170,8	205,2	178,6	180,9	188,4							180,4	1 082,2
Walzdraht	1975	58,1	38,1	38,6	46,8	58,7	51,6	55,4	42,6	40,7	45,8	37,7	87,8	48,7	291,9
	1976	56,1	58,4	74,5	66,7	78,8	119,3							75,7	453,9
Bandstahl	1975	16,8	24,4	19,8	24,5	21,4	26,0	28,9	14,4	21,6	27,0	36,2	35,4	22,2	132,9
	1976	23,7	31,4	34,2	35,4	29,6	31,6							31,0	185,9
Breitflachstahl und Grobblech	1975	101,5	95,1	88,6	81,3	90,1	145,0	138,8	89,5	91,9	108,0	77,6	95,2	100,3	601,6
	1976	98,6	114,1	160,2	150,7	118,5	140,9							130,5	783,1
Mittelblech	1975	12,0	11,5	9,0	9,1	11,3	18,4	19,1	14,6	13,5	17,9	19,0	18,2	11,9	71,3
	1976	21,2	18,7	23,9	28,0	23,7	27,2							23,8	142,7
Feinblech	1975	125,9	94,7	105,0	87,6	140,3	141,4	139,5	101,4	128,3	146,8	127,3	117,0	115,8	694,6
	1976	132,2	122,8	128,2	146,1	130,4	152,4							135,4	812,1
Weißblech und -band	1975	6,9	5,3	7,7	9,2	8,4	11,7	13,5	6,1	9,0	6,9	4,5	5,0	8,2	49,2
	1976	8,0	6,1	10,4	11,7	11,7	13,7							10,3	61,6
sonstiges Blech	1975	17,4	15,7	17,9	16,7	19,8	39,1	19,4	20,8	21,6	25,7	24,3	21,4	21,2	127,2
	1976	18,9	35,0	27,9	27,4	22,9	38,4							28,4	170,5
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1975	653,9	595,5	709,0	584,7	647,6	771,1	722,7	511,9	581,0	710,5	682,2	750,9	660,3	3 961,8
	1976	729,8	811,9	939,7	912,0	826,1	923,6							857,2	5 143,1
Präzisionsrohre, nahtlos	1975	1,1	1,6	1,3	1,4	1,5	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	7,8
	1976	0,7	1,0	0,9	1,0	0,7	1,3							0,9	5,6
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1975	13,2	13,6	17,0	18,8	13,8	18,2	19,2	11,1	11,9	13,8	11,2	11,6	15,8	94,6
	1976	13,2	13,6	18,2	16,0	19,9	22,4							17,2	103,3
Präzisionsrohre, geschweißt	1975	3,3	2,4	4,0	3,6	2,4	3,2	3,1	3,0	3,1	4,4	4,1	2,5	3,2	18,9
	1976	5,0	5,2	5,5	5,5	5,7	7,6							5,8	34,5
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1975	12,4	13,8	16,8	20,0	18,1	16,0	15,6	8,7	9,7	11,8	12,2	11,1	16,2	97,1
	1976	13,2	14,8	24,2	26,1	20,0	24,7							20,5	123,1
sonstige Rohre 2)	1975	4,2	4,3	5,2	6,5	8,3	6,9	6,8	4,3	4,9	6,8	5,7	4,2	5,9	35,4
	1976	6,4	8,8	11,0	9,2	11,8	11,8							9,8	59,0
Rohrverbindungsstücke	1975	2,3	2,2	2,8	3,2	2,2	2,9	2,6	2,0	2,1	2,4	2,3	2,4	2,6	15,6
	1976	2,0	2,6	3,0	2,8	2,6	2,4							2,6	15,5
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1975	2,2	2,6	2,7	2,9	2,4	2,3	3,2	3,0	3,2	2,7	1,8	3,3	2,5	15,1
	1976	3,3	1,6	3,6	2,7	3,8	3,9							3,2	18,9
Erzeugnisse der Eisen- schaffenden Ind. insgesamt 4)	1975	692,6	635,9	758,7	641,0	696,3	821,7	774,3	544,8	616,6	753,2	720,8	787,1	707,7	4 246,2
	1976	773,7	859,6	1 006,2	975,3	890,6	997,7							917,2	5 503,1
darunter Edelstahl	1975	31,4	29,4	25,8	30,8	26,4	30,6	27,5	21,9	23,7	31,1	23,8	24,9	29,1	174,4
	1976	25,5	27,1	37,3	33,7	37,4	34,2							32,5	195,2
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1975	80,3	92,3	82,6	98,5	83,1	100,8	96,8	70,2	91,2	106,8	96,9	107,1	89,6	537,6
	1976	91,4	103,1	123,9	117,9	120,5	129,1							114,3	685,9
darunter Edelstahl	1975	8,0	9,2	7,0	9,7	6,6	9,4	9,1	5,7	7,4	8,9	7,8	6,9	8,3	49,9
	1976	7,4	9,3	12,1	12,2	10,5	10,3							10,3	61,8
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1975	924,3	847,6	855,2	830,5	818,4	928,1	850,8	676,9	737,7	870,3	773,6	821,8	867,4	5 204,1
	1976	828,0	911,9	1 032,1	1 050,5	1 056,1	1 126,0							1 009,1	6 054,5

1) Von Rohblöcke bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.

3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnschienen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73

der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Korn-Nr. 8699 532 - 508.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Eisenerze	1975	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	2,7
	1976	0,2	0,3	0,7	0,2	0,3	0,3							0,8	4,7
Steinkohle	1975	1 317,9	1 421,5	1 283,7	1 462,0	1 105,8	1 409,8	1 227,4	953,8	1 219,7	1 136,3	1 100,9	1 224,5	1 333,6	8 001,7
	1976	1 030,3	922,4	1 067,5	1 010,2	1 081,9	1 109,5							1 007,5	6 044,9
Koks	1975	1 126,3	986,6	668,2	659,5	572,8	350,4	496,1	358,9	456,7	540,1	480,6	513,3	727,3	4 363,7
	1976	434,5	434,9	594,4	582,3	633,2	726,7							567,7	3 406,0
Schrott	1975	179,7	187,3	151,2	206,6	252,3	237,9	210,8	112,2	157,5	181,0	148,4	161,9	202,5	1 215,0
	1976	165,0	208,8	225,0	274,2	275,7	212,9							226,9	1 361,6
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegerungen	1975	110,6	115,1	64,1	61,6	60,8	42,5	57,2	46,7	75,0	57,0	53,7	64,1	75,8	454,7
	1976	72,8	73,0	79,5	89,5	71,9	79,0							76,0	456,1
Rohblöcke	1975	2,8	2,7	3,0	18,4	12,2	15,5	1,8	2,1	3,3	3,3	2,6	7,6	9,1	54,8
	1976	4,2	3,3	3,0	3,3	2,5	3,1							3,2	19,3
Halbzeug	1975	79,1	72,7	65,8	79,0	128,1	80,7	59,8	57,3	46,6	83,8	51,4	96,2	84,3	505,5
	1976	87,6	62,4	80,7	78,4	86,8	79,7							79,3	475,6
Warmbreitband	1975	125,0	149,2	104,0	126,2	116,2	88,4	116,2	98,6	100,9	136,8	110,0	81,7	118,2	709,1
	1976	79,2	68,4	80,0	75,7	94,6	81,4							79,9	479,3
Oberbaumaterial	1975	21,0	17,7	9,7	18,8	23,8	26,9	17,2	21,5	21,7	42,1	13,8	29,6	19,6	117,6
	1976	20,9	16,2	21,6	15,6	19,2	15,6							18,2	109,1
Formstahl	1975	87,8	107,6	62,8	81,9	61,3	68,7	99,5	62,9	85,2	91,0	71,5	71,1	78,4	470,1
	1976	76,2	56,3	70,6	90,7	83,2	52,4							71,6	429,4
Stabstahl	1975	180,3	192,9	142,3	167,9	144,7	143,4	141,1	99,6	120,8	160,6	119,7	142,3	161,9	971,5
	1976	146,5	116,2	127,3	115,4	115,6	106,6							121,3	727,6
Walzdraht	1975	95,3	87,6	74,1	70,6	42,0	48,2	37,2	31,4	59,5	50,8	46,2	47,8	69,6	417,8
	1976	62,4	51,1	57,7	55,6	58,2	47,7							55,4	332,6
Bandstahl	1975	31,2	32,4	25,9	28,1	24,4	19,8	20,7	14,4	20,6	22,6	19,9	18,9	27,0	161,7
	1976	18,4	24,0	28,0	28,4	29,4	24,1							25,4	152,3
Breitflachstahl und Grobblech	1975	201,9	246,1	190,8	226,9	177,0	192,3	154,3	125,1	146,7	127,0	102,0	136,8	205,8	1 234,9
	1976	140,9	117,9	131,8	139,9	109,7	100,4							123,4	740,6
Mittelblech	1975	22,7	17,1	17,9	12,5	12,2	15,4	12,6	11,4	14,7	15,9	18,9	19,4	16,3	97,8
	1976	17,1	15,0	22,6	22,3	16,5	14,1							17,9	107,6
Feinblech	1975	216,9	231,8	198,5	257,4	175,8	169,0	131,8	139,9	136,7	154,6	138,2	168,0	208,1	1 248,8
	1976	183,9	116,6	134,8	160,4	132,6	125,8							142,4	854,1
Weißblech und -band	1975	57,2	47,3	40,8	40,9	24,2	51,7	28,1	37,0	25,9	40,2	26,2	31,5	43,7	262,1
	1976	35,7	31,6	41,4	37,2	47,6	29,2							37,1	222,8
sonstiges Blech	1975	50,6	54,2	31,7	44,6	28,8	37,7	43,7	27,1	34,6	49,7	46,6	48,5	41,3	248,0
	1976	72,3	59,5	63,1	58,9	54,8	44,4							58,8	353,0
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1975	1 171,7	1 259,3	967,0	1 173,2	970,7	957,7	864,1	728,2	817,2	978,4	767,1	899,6	1 083,3	6 499,7
	1976	945,4	738,5	862,5	881,7	850,7	724,5							833,8	5 002,9
Präzisionsrohre, nahtlos	1975	14,3	18,5	15,4	21,2	19,7	12,6	11,2	6,6	8,9	9,0	8,6	8,6	16,9	101,6
	1976	5,9	8,3	9,5	11,8	12,1	11,3							9,8	58,9
sonst. Stahlrohre, nahtlos	1975	103,4	109,5	101,3	138,2	127,8	107,3	119,6	93,7	105,1	102,1	80,4	87,0	114,6	687,5
	1976	102,5	77,1	87,3	107,5	119,7	94,2							98,0	588,2
Präzisionsrohre, geschweißt	1975	11,4	15,1	9,8	13,2	9,8	7,1	8,3	5,4	5,4	6,4	4,9	6,3	11,1	66,3
	1976	6,2	10,4	9,3	11,2	12,1	8,5							9,6	57,7
sonst. Stahlrohre, geschweißt	1975	159,2	177,8	105,7	114,4	211,0	84,0	260,3	119,3	140,4	71,5	253,9	38,3	142,0	852,1
	1976	126,4	56,3	204,0	120,8	132,8	137,7							129,7	778,0
Sonstige Rohre 2)	1975	6,7	10,0	8,5	11,6	6,4	7,0	9,8	6,5	6,1	8,4	6,1	6,8	8,4	50,2
	1976	5,5	5,5	6,6	6,2	6,6	6,9							6,2	37,3
Rohrverbindungsstücke	1975	8,5	8,6	9,5	11,7	8,4	7,8	9,4	6,2	6,8	9,4	6,2	7,0	9,1	54,5
	1976	6,0	6,1	7,6	6,4	6,5	6,8							6,6	39,4
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1975	13,3	13,3	11,7	12,7	11,7	12,2	13,6	9,9	9,7	10,3	9,2	9,0	12,5	74,8
	1976	8,2	8,8	12,2	9,9	11,2	9,2							9,9	59,5
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	1975	1 488,5	1 612,2	1 228,8	1 496,1	1 365,6	1 195,7	1 296,3	975,8	1 099,6	1 195,5	1 136,4	1 062,7	1 397,8	8 386,8
	1976	1 206,1	910,9	1 199,0	1 155,5	1 151,6	999,0							1 103,7	6 622,1
darunter Edelstahl	1975	79,3	76,6	72,0	76,0	68,4	62,5	54,9	45,8	50,7	52,0	48,7	49,1	72,5	434,8
	1976	48,3	50,0	72,4	69,5	71,3	66,5							63,0	378,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1975	227,2	225,6	205,1	242,8	204,3	229,4	207,6	156,8	197,9	209,1	182,8	212,4	222,4	1 334,4
	1976	181,1	206,5	249,5	236,4	223,9	229,4							221,2	1 326,9
darunter Edelstahl	1975	23,8	19,7	19,1	19,2	20,2	18,8	16,7	10,5	16,2	14,9	14,8	14,9	20,1	120,8
	1976	14,6	13,1	15,9	15,8	16,4	17,0							15,5	92,8
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1975	2 282,4	2 477,2	2 033,2	2 354,1	2 210,3	1 976,7	2 176,0	1 558,3	1 821,2	1 859,3	1 859,3	1 662,3	2 222,3	13 333,8
	1976	1 755,9	1 546,4	2 018,8	1 854,3	1 863,3	1 712,0							1 791,8	10 750,7

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisförmigen Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.

3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnschienen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73

der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8609 502 - 508.

**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 Tem-
pergießerei (Vierteljahresheft)**

*Erscheint vierteljährlich – ca. 140 Seiten – 12 Schaubilder – Preis DM 10,–
Bestell-Nr. 230911-7603*

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 Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tem-
pergießerei (Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich – 23 Seiten – Preis DM 3,–
Bestell-Nr. 230911-7602*

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.

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