

STATISTISCHES BUNDESAMT
AUßENSTELLE DÜSSELDORF

EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

Mai 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

Mai 1976



Bestell-Nr.: 230911-760205

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 berichtet. 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 Juni 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 insgesamt	Fe-Inhalt förder- täglich	insgesamt	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											
Juli											
August											
September											
Oktober											
November											
Dezember											

b) Meßziffer - vH -
1970 = 100 (produktionstächlich) 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					
Juli					
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			
Januar 1976	18,6	31	28	25	21
Februar 1976	18,6	29	26,5	23,2	20
März 1976	22,0	31	29	26,2	23
April 1976	19,3	30	27	23,6	20
Mai 1976	19,4	31	27,5	23,6	20
Juni 1976					

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

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	26 649	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	125 653	108 410	141 161	102 314	6 480
1976												
1975 Oktober	3 288	924	1 779	1 749	1 839	393	367	10 389	8 550	12 100	8 498	550
November	3 262	888	1 846	1 715	1 681	354	388	10 190	8 085	11 700	7 715	541
Dezember	2 662	957	1 676	1 368	1 736	362	392	9 207	8 210	12 100	7 853	566
1976 Januar	3 241	975	1 721	1 734	1 819	383	412	10 345	9 125	12 351	8 022	564
Februar	3 473	892	1 728	1 866	1 748	376	400	10 546	9 195	...	7 846	545
März	3 760	1 097	2 213	2 005	1 896	415	445	11 897	10 480	...	9 193	...
April	3 462	1 180	1 867	1 961	1 741	411	473	11 142	10 615	...	8 641	...
Mai	3 814	1 034	2 133	2 065	2 054	407	404	11 975	11 270	...	8 558	...
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												

b) Meßziffern - 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	74	128	86	87	90	84	125	109	127
November	87	84	93	73	117	78	92	89	79	121	99	125
Dezember	71	91	85	58	121	80	93	80	81	125	101	131
1976 Januar	86	93	87	73	126	84	98	90	90	128	103	131
Februar	92	85	87	79	121	83	95	92	90	...	101	126
März	100	104	112	85	132	91	106	103	103	...	118	...
April	92	112	94	83	121	90	113	97	104	...	111	...
Mai	102	98	108	88	143	89	96	104	111	...	110	...
Juni												
Juli												
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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

1) Einschließlich Dänemark und Irland. Im Jahre 1975 betrug die Erzeugung in Dänemark 559 000 t und in Irland 81 000 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	108,1	76,7	50,3	109,6	104,3	105,9	105,2	82,3	187,8
April p	116,5	65,2	44,5	118,9	113,7	115,5	119,2	104,6	170,4
Mai									
Juni									
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	109,4
März	97,2	84,1	103,6	86,6	...	89,6	115,7	116,7	104,9
April p	97,7	87,8	110,7	99,0	...	99,7	123,4	128,7	111,5
Mai									
Juni									
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.

II. Erzeugung
4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MO	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	2 733,5	13 667,6
	1976	2 434,0	2 530,6	2 753,3	2 637,7	2 869,9								2 645,1	13 225,4
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	598,9	2 994,4
	1976	373,4	453,2	497,9	459,9	463,7								449,6	2 248,2
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	1 952,6	9 763,0
	1976	1 908,2	1 944,8	2 112,8	2 035,9	2 267,8								2 053,9	10 269,5
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	14,3	71,7
	1976	31,7	28,5	20,8	15,1	15,9								22,4	112,1
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	90,2	450,9
	1976	71,6	52,2	62,7	64,8	64,3								63,1	315,6
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	46,9	234,3
	1976	30,6	30,8	32,2	37,8	39,4								34,2	170,9
Spiegeleisen u. Hochofen-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	20,6	102,9
	1976	15,1	10,4	19,1	18,4	10,9								14,8	73,9
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	10,1	50,4
	1976	3,4	10,6	7,7	5,8	7,8								7,1	35,3
Rohstahl (Rohblöcke 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	3 660,6	18 302,9
	1976	3 241,4	3 473,5	3 759,8	3 462,5	3 814,1								3 550,3	17 751,3
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	50,9	254,5
	1976	47,8	57,2	61,9	58,3	62,5								57,5	287,7
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	2 501,0	12 505,0
	1976	2 271,6	2 433,8	2 633,0	2 494,3	2 723,6								2 511,3	12 556,3
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	649,6	3 247,8
	1976	495,0	523,6	560,4	487,3	551,1								523,5	2 617,4
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	458,8	2 294,1
	1976	426,9	458,5	504,2	422,2	476,6								457,7	2 288,4
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	1,5
	1976	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4								0,3	1,6
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	3 602,9	18 014,7
	1976	3 192,5	3 422,4	3 705,8	3 414,4	3 766,0								3 500,2	17 501,0
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	857,9	4 289,5
	1976	922,3	967,6	1 015,6	905,9	1 053,4								973,0	4 864,8
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	50,9	254,5
	1976	47,8	57,2	61,9	58,3	62,5								57,5	287,7
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	2 497,7	12 488,5
	1976	2 268,9	2 431,0	2 630,4	2 490,7	2 720,6								2 508,3	12 541,6
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	649,2	3 245,9
	1976	494,9	523,5	560,3	487,3	551,0								523,4	2 617,0
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	405,2	2 025,8
	1976	380,9	410,6	453,1	378,1	432,0								410,9	2 054,7
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	57,6	288,2
	1976	48,9	51,1	54,0	48,1	48,1								50,1	250,3
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	16,5
	1976	2,7	2,8	2,6	3,6	3,0								2,9	14,7
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	0,4	1,9
	1976	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1								0,1	0,4
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	53,7	268,3
	1976	45,9	48,0	51,1	44,0	44,6								46,7	233,6

1)
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	141,5	707,7
	1976	74,7	81,6	95,9	86,9	92,4p								86,3	431,4
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	8,7	43,7
	1976	3,3	3,5	4,8	5,4	4,1p								4,2	21,1
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	172,4	861,9
	1976	145,2	174,6	191,0	177,0	217,8p								181,1	905,6
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	130,2	650,9
	1976	98,7	114,8	133,2	120,6	117,5p								116,9	584,7
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	112,6	562,8
	1976	82,5	85,5	98,9	75,2	82,4p								84,9	424,5

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.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand 1)	1975	201,6	157,9	164,1	184,9	161,2	124,2	116,1	102,8	160,8	148,4	159,0	148,8	173,9	869,7
	1976	151,8	156,4	170,6	171,9	163,8p								162,9	814,7
Rohblöcke und -brammen	1975	30,6	29,3	48,0	40,1	19,9	16,9	17,9	15,4	28,9	34,0	25,6	33,2	33,6	167,8
	1976	39,5	32,9	23,0	31,6	37,0								32,8	164,0
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	7,8	39,1
	1976	12,4	10,7	20,3	19,9	19,7								16,6	83,1
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	132,5	662,7
	1976	99,9	112,8	127,3	120,4	107,1								113,5	567,6
Walzstahlfertigerzeugnisse	1975	2 986,1	2 610,4	2 507,7	2 676,7	2 148,4	2 341,2	2 336,3	2 106,1	2 340,2	2 382,7	2 316,2	2 121,3	2 585,8	12 929,2
	1976	2 331,9	2 472,8	2 750,2	2 474,1	2 606,9								2 527,2	12 635,9
Eisenbahnoberbaustoffe	1975	56,4	51,4	65,4	66,4	64,5	58,2	54,9	44,5	52,6	55,6	50,6	37,8	60,8	304,0
	1976	53,5	51,7	47,0	45,3	37,2								46,9	234,7
Spundbohlen	1975	31,8	28,7	20,9	26,4	14,7	20,0	27,6	26,7	32,6	35,5	43,2	28,8	24,5	122,6
	1976	35,6	30,4	32,8	28,8	28,4								31,2	156,0
Breitflanschträger	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	45,5	227,5
	1976	62,2	53,9	64,1	66,5	56,8								60,7	303,6
Formstahl	1975	120,7	104,1	106,5	96,4	111,5	113,9	101,0	123,4	106,4	102,3	81,8	65,5	107,8	539,0
	1976	82,6	85,6	93,5	99,1	90,8								90,3	451,7
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	131,8	658,9
	1976	94,2	102,8	120,3	89,4	90,9								99,5	497,6
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	259,3	1 296,6
	1976	255,2	292,0	326,2	297,2	311,8								296,5	1 482,3
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	467,1	2 335,3
	1976	386,4	449,8	488,2	395,1	445,2								432,9	2 164,6
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	37,3	186,3
	1976	36,0	34,9	43,1	30,5	38,4								36,6	182,9
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	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	163,9	819,6
	1976	186,0	197,2	256,9	209,3	231,4								216,2	1 080,8
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	259,1	1 295,3
	1976	218,2	229,3	276,4	257,5	265,2								249,3	1 246,5
Grobblech	1975	564,6	493,6	486,9	521,2	391,6	426,3	420,1	375,2	380,1	362,5	343,0	326,5	491,6	2 457,9
	1976	344,4	335,0	326,0	305,8	343,9								331,0	1 655,0
Mittelblech	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	23,9	119,6
	1976	42,9	34,6	37,9	46,1	39,8								40,3	201,4
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	513,3	2 566,6
	1976	534,7	575,6	637,8	603,6	627,1								595,8	2 978,8
Stahlrohre insgesamt	1975	492,2	456,4	432,1	489,4	404,9	445,5	420,7	337,5	400,3	390,7	337,6	285,0	455,0	2 274,9
	1976	402,0	393,0	429,7	371,3	...								...	...
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	178,9	894,6
	1976	141,1	148,9	176,2	114,8	...								...	...
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	201,9	1 009,7
	1976	188,8	164,0	160,8	144,0	...								...	...
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	74,1	370,7
	1976	72,0	80,1	92,7	82,5	...								...	...

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	45,1	225,5
	1976	49,8	54,2	66,3	61,1	...								...	...
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	80,9	404,4
Feinstblech, Feinstband	1976	66,8	69,4	82,5	69,6	73,1								72,3	361,5
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	80,8	404,2
	1976	132,6	126,5	140,6	131,9	146,9								135,7	678,5

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	58,3	291,5
	1976	47,3	46,9	53,3	49,6	48,8								49,2	245,9
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	5,2	26,2
	1976	4,5	4,8	5,1	5,7	5,6								5,2	25,8
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	21,2	105,9
	1976	16,6	18,0	21,4	19,9	19,3								19,1	95,3
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	31,9	159,4
	1976	26,2	24,1	26,8	24,0	23,8								25,0	124,9
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	9,1	45,4
	1976	6,6	7,0	8,2	6,9	4,9								6,7	33,5

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.

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 Mai	
															MD	Gesamt
Förderung	Mat	1975	492	430	371	435	359	365	328	303	311	332	291	256	417	2 087
		1976	292	272	312	260	249								277	1 385
"	Fe	1975	134	120	101	121	98	101	90	83	83	91	80	71	115	574
		1976	79	73	84	71	68								75	375
Erzeugung	Mat	1975	371	339	290	326	276	272	262	239	238	254	225	196	320	1 602
		1976	212	201	235	187	178								203	1 013
"	Fe	1975	118	109	91	105	89	88	83	76	75	81	74	65	102	512
		1976	69	65	77	63	60								67	334
Handelsfähiges Roherz	Mat	1975	185	170	153	161	134	134	141	126	126	133	109	91	161	803
		1976	98	84	99	79	73								87	433
"	Fe	1975	53	49	42	47	38	39	40	36	35	37	31	27	46	229
		1976	28	23	29	23	21								25	124
Aufbereitetes Erz	Mat	1975	186	169	137	165	141	139	120	113	112	121	116	105	160	798
		1976	115	117	136	108	105								116	581
"	Fe	1975	65	60	48	59	50	50	43	40	40	44	42	38	56	282
		1976	42	42	48	39	39								42	210
Versand 1)	Mat	1975	292	249	223	283	225	229	229	233	227	259	252	178	254	1 272
		1976	184	220	309	264	235								242	1 212
"	Fe	1975	94	82	71	91	72	74	74	76	74	83	82	60	82	410
		1976	61	72	100	87	78								80	398
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								x	x
"	Fe	1975	256	285	304	317	329	337	342	339	344	336	328	330	x	x
		1976	336	322	297	160	258								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	3 248	16 241
		1976	3 110	3 047	3 294	3 324	3 574								3 270	16 349
"	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	1 842	9 208
		1976	1 784	1 738	1 870	1 889	2 031								1 862	9 312

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	Jahr 1975	1976						Jahr 1975	1976					
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Roheisen	19 430,6	1 599,8	1 631,7	1 800,1	1 698,6	1 818,9		4 081,3	315,7	355,3	377,3	374,6	410,6	
Rohstahl	26 111,7	2 089,4	2 214,9	2 452,0	2 201,2	2 392,8		4 649,8	364,8	408,0	430,1	418,8	457,9	
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	18 479,6	1 524,3	1 610,5	1 780,2	1 643,3	1 764,7		3 820,0	299,0	346,5	361,5	350,9	381,2	
Siemens-Martin-Stahl	4 966,1	362,3	384,4	425,4	353,5	400,5		437,9	32,0	27,2	29,8	32,6	38,6	
Elektro-Stahl	2 661,5	202,5	219,7	246,1	204,0	227,3		391,9	33,8	34,3	38,8	35,4	38,1	
Walzstahl	17 937,2	1 488,7	1 507,3	1 708,8	1 532,7	1 626,3		3 344,3	246,5	289,2	296,8	288,3	279,6	
Eisenbahnoberbaustoffe	438,9	37,1	34,3	33,0	30,2	27,0		.	.	.	.	.	.
Formstahl	559,3	48,2	47,7	42,7	58,8	43,7		427,0	19,4	24,8	28,7	22,6	29,4	
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 113,6	84,5	93,1	107,5	81,1	83,7		.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 734,8	151,4	163,8	191,7	170,7	185,7		641,9	57,4	68,1	62,7	74,3	70,2	
Stabstahl	2 482,6	188,5	195,8	229,0	188,9	219,1		1 023,8	75,0	101,1	91,8	82,5	85,1	
Breitflachstahl	327,7	30,0	28,1	34,9	24,7	30,6		.	.	.	.	.	.
Warmbandstahl	1 562,9	149,2	159,4	204,8	178,0	179,8		141,3	14,3	13,8	18,8	16,8	17,3	
Warmbreitband (fertigerz.)	1 771,4	139,9	138,5	168,2	154,3	144,7		-	-	-	-	-	-	
Grobblech	3 740,7	269,3	242,4	230,2	211,4	255,8		.	.	.	.	.	.
Mittelblech	231,6	26,8	22,8	23,7	27,5	28,5		.	.	.	.	.	.
Feinblech	3 464,9	322,1	339,4	399,6	364,0	383,4		-	-	-	-	-	-	
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 607,4	123,4	129,7	152,7	144,8	...		.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt 4)	2 079,9	174,6	149,9	143,2	144,0	...		.	.	.	.	.	.
Präz.-rohre, nahtlos u. geschw.	722,3	64,9	71,8	81,6	72,6	...		.	.	.	.	.	.
Weißblech u. sonst. überz. Bl. 5)	1 099,2	124,6	115,2	133,3	116,3	136,1		.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	59,4	4,6	5,0	5,8	5,1	3,3		.	.	.	.	.	.
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	215,5	14,6	16,6	18,8	18,7	18,2		.	.	.	.	.	.
Freiformschmiedestücke	251,2	17,9	15,7	17,3	16,4	16,7		.	.	.	.	.	.
Gußbeisen	1 470,2	117,3	131,7	140,5	128,7	128,1		226,5	17,0	20,3	22,9	20,1	20,2	
Stahlguß	265,5	18,7	19,9	20,3	18,6	18,1		5,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	
Temperguß	158,9	14,0	14,8	17,3	14,7	15,0		-	-	-	-	-	-	

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Röstlerz. 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.

III. Absatz
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MO	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	516,5	2 066,0
	1976	418,8	466,2	511,9	579,9									494,2	1 976,8
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	366,8	1 467,3
	1976	337,0	417,6	419,1	417,2									397,7	1 590,9
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	164,6	658,3
	1976	110,3	116,6	146,2	132,0									126,3	505,1
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	39,3	157,3
	1976	34,6	26,6	67,9	20,9									37,5	150,0
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	85,5	342,1
	1976	70,9	106,6	121,6	65,5									91,2	364,6
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	37,8	151,2
	1976	62,3	76,7	64,0	22,0									56,3	225,0
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	20,3	81,0
	1976	24,5	28,3	42,2	21,4									29,1	116,4
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	394,7	1 578,9
	1976	392,9	425,1	459,6	349,3									406,7	1 626,9
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	236,1	944,4
	1976	312,1	287,2	323,8	267,2									297,6	1 190,3
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	29,8	119,0
	1976	36,0	41,2	37,1	31,6									36,5	145,9
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	144,9	579,5
	1976	223,6	208,2	249,0	211,6									223,1	892,4
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	444,0	1 778,0
	1976	355,5	339,6	409,1	322,9									356,8	1 427,1
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	20,2	80,9
	1976	33,8	33,1	50,6	47,5									41,3	165,0
Feinblech	1975	324,6	289,7	336,0	261,6	337,6	388,6	335,2	199,3	342,8	423,8	380,8	367,3	303,0	1 211,9
	1976	490,2	401,1	435,3	483,7									452,6	1 810,3
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	84,9	339,6
Feinstblech, Feinstband	1976	89,4	88,1	94,9	89,7									90,5	362,1
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	65,6	262,3
	1976	148,0	117,8	143,2	112,7									130,4	521,7
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	2 071,1	8 284,4
	1976	2 384,2	2 296,0	2 644,5	2 178,0									2 375,7	9 502,6

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MO	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und OOR	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	1 482,4	5 929,4
	1976	1 583,8	1 697,6	1 984,1	1 550,1									1 703,9	6 815,6
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	21,4	85,7
	1976	31,3	25,9	33,1	22,2									28,1	112,5
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	16,2	64,7
	1976	21,8	17,9	28,8	18,0									21,6	86,5
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	397,5
	1976	158,5	147,5	130,7	95,0									132,9	531,7
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	23,5	93,9
	1976	43,5	30,0	21,9	12,3									26,9	107,7
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	7,0	28,0
	1976	20,8	12,4	16,4	13,5									15,8	63,1
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	1,2	4,9
	1976	2,9	0,8	2,5	0,6									1,7	6,8
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	1,0	4,1
	1976	4,9	1,8	0,8	0,5									2,0	8,0
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	54,4	217,7
	1976	87,0	65,8	84,5	56,6									73,5	293,9
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	224,1	896,3
	1976	370,7	302,0	318,8	218,6									302,5	1 210,1
Dritte Länder	1975	434,0	317,1	384,2	323,5	310,1	408,2	327,2	288,1	510,7	415,4	264,3	243,2	364,7	1 458,8
	1976	429,7	296,4	341,6	409,4									369,3	1 477,1
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	2 071,1	8 284,4
	1976	2 384,2	2 296,0	2 644,5	2 178,0									2 375,7	9 502,6

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 April MO	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	549,1	2 196,4
	1976	389,6	418,6	509,5	577,1									473,7	1 894,7
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	419,3	1 677,0
	1976	329,8	347,0	410,0	383,6									367,6	1 470,4
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	162,3	649,3
	1976	109,6	130,9	152,1	113,5									126,5	506,1
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	55,5	222,0
	1976	48,4	44,9	47,9	43,1									46,1	184,3
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	106,4	425,7
	1976	107,6	84,6	78,3	100,7									92,8	371,3
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	45,6	182,4
	1976	73,3	50,9	46,5	74,3									61,2	245,1
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	25,6	102,3
	1976	23,9	37,9	34,1	25,3									30,3	121,2
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	485,8	1 943,2
	1976	386,3	415,9	505,4	367,8									418,9	1 675,4
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	259,5	1 037,8
	1976	221,4	273,1	242,7	299,1									259,1	1 036,3
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	42,9	171,5
	1976	34,3	32,9	43,4	31,7									35,6	142,4
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	163,5	654,0
	1976	166,2	181,4	192,1	237,0									194,2	776,7
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	500,8	2 003,2
	1976	309,8	346,1	358,3	329,2									335,9	1 343,4
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	25,7	102,9
	1976	36,9	34,9	35,8	42,8									37,6	150,5
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	380,7	1 522,6
	1976	353,2	366,9	350,3	484,1									388,6	1 554,3
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	83,2	332,6
	1976	63,8	69,4	97,6	81,9									78,2	312,7
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	70,6	282,3
	1976	116,9	109,2	138,8	110,0									118,8	475,0
Walzstahlfertigerzeugnisse 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	2 408,0	9 631,6
	1976	2 051,7	2 179,2	2 323,6	2 340,5									2 223,7	8 894,9

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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
Mittelblech	1975	67,9	56,7	56,2	55,5	66,3	76,9	85,3	79,5	79,9	87,5	85,9	93,9
	1976	92,4	98,3	113,4	118,9								
Feinblech	1975	1 047,8	958,0	889,8	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	1 282,1								
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								
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	284,0								
Walzstahlfertigerzeugnisse 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								

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).

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 Mai MO	Gesamt
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1975 6 419 1976 4 806	5 289 4 841	5 183 5 304	5 183 5 174	4 678 5 659	4 683	4 676	4 583	4 567	4 668	4 638	4 113	5 351 5 157	26 753 25 784
"	Fe	1975 3 234 1976 2 430	2 679 2 438	2 600 2 672	2 596 2 599	2 350 2 858	2 327	2 344	2 298	2 278	2 356	2 332	2 094	2 692 2 599	13 460 12 997
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1975 5 871 1976 4 348	4 818 4 396	4 733 4 823	4 725 4 687	4 258 5 110	4 277	4 267	4 166	4 167	4 261	4 219	3 721	4 881 4 673	24 405 23 364
"	Fe	1975 3 234 1976 2 430	2 679 2 438	2 600 2 672	2 596 2 599	2 350 2 858	2 327	2 344	2 298	2 278	2 356	2 332	2 094	2 692 2 599	13 460 12 997
Eisenderze	Mat	1975 4 989 1976 3 710	4 065 3 752	3 994 4 133	3 987 3 971	3 591 4 389	3 579	3 610	3 531	3 523	3 597	3 564	3 200	4 125 3 991	20 625 19 955
"	Fe	1975 2 827 1976 2 123	2 337 2 131	2 267 2 350	2 257 2 264	2 039 2 516	2 015	2 037	1 998	1 977	2 033	2 020	1 844	2 346 2 277	11 728 11 384
Inlandserze	Mat	1975 308 1976 204	226 252	220 298	281 246	229 238	252	251	270	257	248	234	176	253 248	1 264 1 238
"	Fe	1975 97 1976 65	74 79	70 96	90 79	73 77	80	81	86	82	79	74	58	81 79	405 396
Auslandserze	Mat	1975 4 681 1976 3 506	3 839 3 500	3 773 3 835	3 706 3 725	3 361 4 151	3 328	3 359	3 261	3 267	3 348	3 331	3 024	3 872 3 743	19 360 18 716
"	Fe	1975 2 730 1976 2 058	2 263 2 052	2 197 2 254	2 167 2 185	1 966 2 439	1 934	1 956	1 912	1 895	1 954	1 946	1 787	2 265 2 198	11 323 10 988
darunter Pellets	Mat	1975 424 1976 326	317 373	346 461	290 359	300 436	286	253	245	261	261	272	302	335 391	1 677 1 954
"	Fe	1975 266 1976 205	201 234	220 290	185 226	189 273	180	160	155	167	165	171	189	212 246	1 060 1 228
Manganerze	Mat	1975 68,4 1976 42,8	59,2 37,3	66,3 55,3	62,9 56,4	46,0 46,2	71,8	56,7	42,8	46,8	39,5	36,3	21,4	60,5 47,6	303 238
"	Fe	1975 8,4 1976 6,2	6,6 5,1	6,6 6,1	7,0 7,0	6,5 6,4	7,3	6,7	5,1	5,2	5,0	4,6	3,7	7,0 6,2	35,1 30,8
Abbrände	Mat	1975 173 1976 119	149 116	143 132	143 149	123 147	131	124	113	125	122	132	105	146 132	731 662
Schlacken und Walzzunder	Mat	1975 491 1976 400	421 402	406 411	419 419	397 427	408	399	403	390	415	405	335	427 412	2 134 2 059
Gichtstaub	Mat	1975 104 1976 41	79 47	80 53	70 58	63 60	49	39	41	47	43	45	31	79 52	396 259
Schrott	Mat	1975 45,3 1976 35,4	45,3 41,7	44,4 39,1	43,3 34,9	38,7 40,4	39,1	38,8	35,7	35,7	44,2	37,1	29,1	43,4 38,3	217 192
Kalkstein		1975 534 1976 451	462 437	442 474	450 481	416 544	400	399	412	393	401	413	388	461 477	2 305 2 387
Koks im Hochofen		1975 1 704 1976 1 203	1 356 1 234	1 311 1 336	1 324 1 291	1 201 1 394	1 215	1 198	1 148	1 145	1 176	1 151	1 035	1 379 1 292	6 896 6 458
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.		1975 514 1976 494	502 487	501 485	497 489	505 485	504	497	491	491	485	481	492	504 488	x x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1975 5 799 1976 4 200	4 686 4 380	4 501 4 747	4 581 4 548	4 201 4 913	4 176	4 166	4 014	4 009	4 141	4 099	3 604	4 754 4 558	23 768 22 788
"	Fe	1975 3 201 1976 2 341	2 597 2 431	2 481 2 630	2 534 2 524	2 323 2 744	2 292	2 300	2 241	2 219	2 307	2 282	2 016	2 627 2 534	13 135 12 671
Sinter 3) im Hochofen	Mat	1975 3 697 1976 3 031	3 038 3 102	3 061 3 284	3 201 3 235	2 963 3 434	2 944	2 969	2 907	2 861	3 000	2 999	2 518	3 192 3 217	15 960 16 086
"	Fe	1975 2 074 1976 1 718	1 713 1 750	1 715 1 839	1 799 1 823	1 666 1 939	1 651	1 672	1 643	1 601	1 691	1 695	1 429	1 793 1 814	8 967 9 069
kg-Sintereinsatz 2) je t Roheisen	Mat	1975 1 117 1976 1 245	1 125 1 226	1 170 1 192	1 203 1 226	1 245 1 197	1 220	1 232	1 244	1 229	1 239	1 253	1 197	1 168 1 216	x x
"	Fe	1975 626 1976 706	635 692	656 668	676 691	700 676	684	694	703	688	698	708	680	656 686	x 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.

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	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	4 163	20 816
	1976	3 702	3 960	4 296	3 959	4 361								4 056	20 278
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	2 498	12 490
	1976	2 242	2 392	2 589	2 443	2 683								2 470	12 348
Stahleisen phosphorhaltig	1975	795	586	578	596	420	448	493	425	454	459	434	334	595	2 975
	1976	373	444	497	460	452								445	2 227
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	1 875	9 377
	1976	1 847	1 925	2 068	1 961	2 207								2 002	10 008
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1975	32	27	28	30	22	22	23	22	22	21	21	17	28	138
	1976	21	23	24	21	23								23	113
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	1,2
	1976	0,2	0,3	0,2	4,2	5,6								2,1	10,5
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	1 431	7 153
	1976	1 264	1 351	1 466	1 294	1 434								1 362	6 809
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1975	49	40	40	43	38	41	37	33	37	36	36	39	42	210
	1976	41	46	50	43	48								45	227
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1975	133	115	112	118	102	110	106	97	98	100	94	81	116	580
	1976	94	101	118	106	115								107	533
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	94	77	64	84	64	76	77	55	71	69	68	43	76	382
	1976	62	71	74	69	75								70	351
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	67	57	47	63	47	58	60	40	55	54	53	31	56	280
	1976	46	54	55	52	57								53	264
Kalk	1975	306	250	239	256	217	226	226	209	219	225	223	178	254	1 268
	1976	223	233	256	237	251								240	1 199
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	2 876	14 380
	1976	2 624	2 804	3 046	2 883	3 149								2 901	14 507
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	2 217	11 084
	1976	2 015	2 136	2 312	2 200	2 410								2 215	11 073
Stahleisen phosphorhaltig	1975	710	560	523	541	374	403	431	395	401	405	376	293	542	2 709
	1976	324	386	434	401	390								387	1 934
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	1 660	8 302
	1976	1 678	1 737	1 865	1 786	2 006								1 814	9 072
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1975	18	16	14	15	12	12	13	13	14	13	13	11	15	74
	1976	13	13	14	13	14								13	67
Schrott	1975	646	558	529	546	486	512	507	507	508	546	530	460	553	2 766
	1976	522	572	622	578	626								584	2 919
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1975	19	17	17	18	15	16	15	14	15	15	15	12	17	85
	1976	15	15	17	16	17								16	81
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1975	74	63	62	62	52	57	57	55	60	60	59	46	63	313
	1976	53	60	74	68	70								65	325
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	35	28	17	29	23	21	20	20	20	20	28	18	26	131
	1976	19	20	20	22	26								22	108
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	22	18	11	17	15	14	12	13	14	13	20	12	17	83
	1976	13	13	13	14	17								14	70
Kalk	1975	241	198	186	200	169	175	176	171	173	181	176	144	199	994
	1976	175	182	201	188	199								189	945
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1975	894	722	752	799	642	652	619	601	591	576	581	437	762	3 809
	1976	578	611	657	570	644								612	3 060
Roheisen insgesamt	1975	269	213	209	215	193	189	185	185	170	170	159	119	220	1 098
	1976	170	188	204	175	198								187	935
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	2,9	14
	1976	2,1	2,2	1,8	1,9	1,3								1,8	9,2
Stahleisen phosphorarm	1975	256	204	195	200	184	179	176	178	163	163	150	114	208	1 039
	1976	163	181	196	168	192								180	900
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	8,9	44
	1976	4,8	5,1	5,8	4,6	5,0								5,1	25
Schrott	1975	539	437	471	508	380	394	371	358	366	352	377	277	467	2 334
	1976	354	365	391	340	382								367	1 833
Ferrolegierungen 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	7,1	35
	1976	5,6	5,9	6,4	5,6	6,1								5,9	30
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1975	47	42	39	43	39	41	36	33	28	29	25	24	42	210
	1976	29	29	32	28	33								30	151
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	31	24	26	26	24	22	21	21	21	19	14	12	26	131
	1976	20	23	24	22	24								22	112
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	21	17	18	18	17	15	14	14	15	12	9,4	8,4	18	90
	1976	13	16	16	15	17								15	77
Kalk	1975	33	27	28	30	24	26	24	21	22	18	22	16	29	143
	1976	21	23	24	21	22								22	112

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MO	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektro-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1975	508	468	456	478	428	478	438	352	414	419	405	310	468	2 339
	1976	445	481	524	439	497								477	2 385
Roheisen insgesamt	1975	12	9,0	10	12	10	13	13	9,7	11	9,2	7,5	6,6	11	53
	1976	9,2	10	12	10	12								11	54
Stahleisen phosphorhaltig	1975	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,0	0,2
	1976	-	-	-	-	0,1								0,0	0,1
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	7,2	35,9
	1976	5,8	6,8	7,8	6,7	8,5								7,1	35,6
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	17
	1976	3,4	3,6	4,0	3,3	3,6								3,6	18
Verschmelzstahl	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	1,2
	1976	0,2	0,3	0,2	4,2	5,6								2,1	10
Schrott	1975	435	408	400	406	373	402	360	306	348	354	347	267	404	2 021
	1976	381	406	445	369	418								404	2 020
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1975	21	17	16	18	17	20	16	13	16	15	15	13	18	88
	1976	19	24	26	20	25								23	115
Sonstige metallische Einsatzstoffe	1975	12	9,9	11	12	11	11	12	8,2	9,7	9,7	9,6	11	11	55
	1976	12	11	11	10	11								11	55
Eisen- und Manganerz	Mat 1975	28	25	20	30	17	33	37	14	30	31	26	13	24	119
	1976	23	29	29	25	26								26	131
Eisen- und Manganerz	Fe 1975	25	22	18	27	15	30	34	13	27	28	23	11	21	107
	1976	20	25	26	22	23								23	116
Kalk	1975	23	21	19	20	19	20	19	15	18	19	18	14	20	101
	1976	21	22	24	21	23								22	112

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

Maßeinheit: 1000 t

Feste Brennstoffe gesamt (ohne Koksrohle)	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	1 711	8 557
	1976	1 515	1 527	1 645	1 596	1 710								1 599	7 993
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 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	1 706	8 531
	1976	1 512	1 526	1 640	1 594	1 707								1 596	7 979
Kokskohle	1975	968	855	921	888	930	896	922	889	880	900	859	872	912	4 562
	1976	897	854	930	890	925								899	4 496
Fabrikationskohle	1975	44	38	52	38	39	39	31	33	25	33	37	47	42	211
	1976	55	50	48	43	42								48	238
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	1 398	6 988
	1976	1 220	1 253	1 355	1 311	1 415								1 311	6 554
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	1 379	6 896
	1976	1 203	1 234	1 336	1 291	1 394								1 292	6 458
Koksgrus u.a. sonst. minderwert. Brennst.	1975	298	258	252	269	232	222	238	229	230	245	246	206	262	1 309
	1976	238	223	241	241	253								239	1 196
in Sinteranlagen	1975	284	243	244	253	220	209	214	210	208	220	226	192	249	1 244
	1976	229	215	228	230	239								228	1 141
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	10	49
	1976	2,0	0,6	2,5	1,2	0								1,3	6,3
Flüssige Brennstoffe	1975	340	286	275	277	233	229	234	236	236	256	257	224	282	1 411
	1976	252	265	282	245	257								260	1 301
in Stahlwerken	1975	75	62	66	71	62	58	53	52	52	52	55	42	67	336
	1976	53	56	60	54	56								56	279
in Hochöfen	1975	211	173	162	163	137	138	149	152	150	158	154	129	169	847
	1976	148	160	174	164	170								163	816
Verbrauch je kg/t Roheisenerzeugung	1975	64	64	62	61	58	57	61	65	64	65	64	61	-	-
	1976	61	63	63	62	59								-	-

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm³

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1975	131 562	110 923	98 778	101 703	86 710	83 170	86 228	84 613	81 935	94 414	91 588	72 016	105 935	529 676
	1976	94 803	97 205	103 831	99 711	106 903								100 491	502 453
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	110 228	551 144
	1976	105 525	110 748	122 288	114 967	127 504								116 206	581 032
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	198 828	994 140
	1976	186 385	196 579	213 622	201 078	216 865								202 906	1014 529
Hochöfen	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	32 127	160 633
	1976	30 593	33 112	36 970	38 273	38 973								35 584	177 921
Thomas-Stahlwerke	1975	895	297	539	546	454	415	672	333	562	607	606	451	546	2 731
	1976	504	500	686	591	616								579	2 897
Oxygen-Stahlwerke	1975	159 473	135 540	127 701	138 019	119 231	123 186	123 585	121 868	121 498	127 263	124 901	105 536	135 993	679 964
	1976	126 384	134 123	144 951	135 245	147 764								137 693	688 467
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	7 382	36 909
	1976	6 118	6 328	6 253	5 610	6 166								6 095	30 475
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1975	6 498	5 811	5 119	5 486	5 108	5 656	5 070	4 318	4 892	5 097	4 783	3 917	5 604	28 022
	1976	5 755	6 267	7 271	6 004	6 608								6 381	31 905
Warmwalzbetriebe	1975	13 677	11 698	11 294	12 736	10 068	10 153	10 025	10 482	10 679	11 284	12 488	10 868	11 895	59 473
	1976	12 822	13 550	12 732	11 023	12 572								11 996	59 982

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

Maßeinheit: Mill. Nm³

- 1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert $H_o = 8\,400 \text{ kcal/Nm}^3$ ($0^\circ \text{C } 760 \text{ QS}$) umgerechnet.
- 2) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen.
- 3) Einschließlich Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.
- 4) Einschließlich Betriebe, die Blech kalt walzen.

Maßeinheit: Mill. kWh

[illegible]

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 Mai MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1975	45	45	44	43	39	39	39	36	36	44	37	29	43	217
	1976	35	42	39	35	40								383	192
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	1 431	7 154
	1976	1 264	1 351	1 466	1 295	1 435								1 362	6 812
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	31
	1976	6,6	7,5	7,6	7,5	8,3								7,5	37
Oxygen-Stahlrohblöcken	1975	646	558	529	546	486	512	507	507	508	546	530	460	553	2 764
	1976	522	572	622	578	626								584	2 919
SM-Stahlrohblöcken	1975	539	437	471	508	380	394	371	358	366	352	377	277	467	2 334
	1976	354	365	391	340	382								367	1 834
Elektro-Stahlrohblöcken	1975	436	408	400	406	373	402	360	306	348	354	347	267	405	2 023
	1976	382	406	446	370	419								405	2 022
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1975	263	272	269	299	241	266	238	215	283	316	271	229	269	1 345
	1976	260	293	330	304	...								...	...
Stahlguß (" ")	1975	56	55	53	62	50	52	55	49	56	59	49	44	55	276
	1976	36	49	53	46	...								...	...
Temperguß(" ")	1975	37	38	40	47	40	45	32	24	47	50	41	35	40	201
	1976	42	45	50	45	...								...	...
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								14	x
Stahlrohblöcken (einschl. Schrott für eingesetzten Vorschmelzstahl)	1975	387	396	405	401	400	401	388	383	393	390	393	386	397	x
	1976	396	395	396	379	381								389	x
Thomas-Stahlrohblöcken	1975	119	118	115	125	138	119	129	119	123	109	119	127	123	x
	1976	137	131	123	129	132								130	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1975	221	222	222	217	226	227	226	228	230	235	230	238	222	x
	1976	230	235	236	232	230								233	x
SM-Stahlrohblöcken	1975	707	712	732	748	693	698	701	695	721	711	750	744	719	x
	1976	716	698	698	698	693								700	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1975	993	1 004	1 010	984	1 002	966	955	1 014	968	987	996	1 001	998	x
	1976	1 002	989	983	978	970								984	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1975	535	562	582	581	574	589	591	568	605	606	593	597	567	x
	1976	609	604	619	621	...								...	x
Stahlguß (" ")	1975	948	917	910	950	895	927	932	916	958	934	931	986	925	x
	1976	951	987	986	936	...								...	x
Temperguß(" ")	1975	891	975	908	971	984	957	973	888	948	1 011	1 021	965	947	x
	1976	975	964	885	893	...								...	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 Mai MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1975	2 229	1 984	1 979	2 068	1 852	1 992	1 862	1 685	1 970	2 125	1 832	1 510	2 022	10 112
	1976	1 797	1 934	2 234	1 989	...								...	...
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	1 395	6 974
	1976	1 190	1 375	1 440	1 250	1 400								1 331	6 655
vom Handel	1975	742	657	607	594	611	593	612	559	597	627	530	437	642	3 212
	1976	567	719	721	600	682								658	3 289
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	337	341	341	375	327	363	314	281	372	419	353	301	344	1 722
	1976	334	385	426	377	...								...	...
vom Handel	1975	152	154	152	165	151	171	149	127	169	199	167	141	155	774
	1976	156	184	205	176	...								...	...
Eigenentfall	1975	1 064	927	894	1 001	825	850	841	781	874	899	813	694	942	4 710
	1976	801	857	941	852	...								...	...
im Hochofen- und Stahlwerken sowie verbundenen Betrieben	1975	879	739	706	790	648	658	676	627	671	679	627	534	752	3 762
	1976	624	656	719	650	718								673	3 367
in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	185	188	189	210	177	192	165	154	203	220	186	160	190	948
	1976	177	201	222	202	...								...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1975	152	153	172	127	126	120	128	100	124	128	106	100	146	730
	1976	115	141	102	134	95p								117p	587p
Für Ausfuhr bestimmt	1975	171	140	135	217	190	180	149	116	170	150	150	115	171	853
	1976	176	177	204	250	220p								205p	1 026p
Bestand	1975	1 941	1 969	2 001	1 055	1 979	2 076	2 179	2 251	2 399	2 646	2 668	2 715	x	x
	1976	2 686	2 663	2 756	2 770	...								x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1975	893	951	925	878	889	896	981	990	1 069	1 235	1 176	1 180	x	x
	1976	1 171	1 240	1 264	1 265	1 268								x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	280	276	275	258	266	280	289	300	301	314	319	321	x	x
	1976	320	331	342	338	...								x	x
bei Händlern	1975	768	742	800	797	825	900	909	961	1 030	1 097	1 173	1 214	x	x
	1976	1 195	1 092	1 149	1 167	...								x	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksangaben.

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	1975 9 934 1976 14 135	10 892 14 364	11 805 14 555	12 759 14 517	13 216 14 520	13 518	14 061	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	8 057	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	12 269	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	7 332	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	39	36	37	37	39	44
"	Fe	1975 14 1976 12	15 10	14 11	15 11	14 10	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	12 229	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	7 319	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	518	533	531	609	590	595
"	Fe	1975 60 1976 99	68 105	65 104	82 107	86 112	90	83	84	84	96	91	88
Sinter, Briketts	Mat	1975 363 1976 484	410 372	483 347	445 389	480 484	435	399	385	402	354	378	447
"	Fe	1975 208 1976 290	235 212	290 209	269 232	276 286	251	242	228	233	225	229	268
Abbrände	Mat	1975 284 1976 390	272 395	269 403	278 402	309 398	305	322	350	353	377	370	390
"	Fe	1975 128 1976 182	123 187	122 189	128 188	144 184	144	151	164	166	177	175	184
Schlacken und Walzzunder	Mat	1975 429 1976 413	426 429	438 477	463 501	471 497	470	483	475	471	411	402	408
"	Fe	1975 208 1976 189	205 200	212 219	219 224	222 225	221	223	216	211	195	186	191
Gichtstaub	Mat	1975 84 1976 52	83 52	75 55	69 55	66 53	65	70	73	63	52	44	49
"	Fe	1975 33 1976 19	32 19	29 20	27 20	26 19	24	25	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	981	990	1 069	1 235	1 176	1 180
Hochofenschrott		1975 27 1976 26	30 19	30 20	27 21	28 25	27	27	28	28	32	22	27
Stahlwerksschrott		1975 722 1976 966	782 1 041	757 1 068	716 1 059	729 1 059	736	811	813	887	1 018	976	978
Legierter Schrott		1975 92 1976 120	87 118	83 117	82 128	75 125	76	88	90	94	125	121	119
Gußbruch		1975 51 1976 60	52 62	55 59	54 57	57 59	57	57	59	60	60	57	57
Koks		1975 639 1976 627	704 605	781 573	716 545	747 540	695	653	588	557	545	542	629
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle		1975 612 1976 552	642 537	602 512	692 513	626 531	575	550	466	508	598	647	655
Roheisen		1975 548 1976 643	555 605	597 570	545 588	625 600	629	636	626	605	573	548	627
Rohblöcke 2)		1975 757 1976 834	731 829	751 796	746 806	792 808 p	809	826	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 2 562 p	2 427	2 488	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 1 488 p	1 524	1 550	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							
Angestellte 1)	1975	63 107	63 501	63 527	63 224	63 096	62 959	62 801	62 892	63 523	63 380	63 400	63 240
	1976	63 234	63 118	63 190	62 804	62 914							
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							
Hochöfen 2)	1975	15 308	15 289	15 310	15 201	15 107	15 008	14 926	14 775	14 712	14 666	14 547	14 493
	1976	14 366	14 409	14 458	14 402	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							
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							
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							
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							
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							
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	41 149							
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							
Angestellte 1)	1975	424	423	421	415	413	409	400	398	393	385	381	382
	1976	375	371	368	362	358							
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							
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							
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							

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre 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								
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								
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1975	357	325	275	334	268	285	273	252	267	281	249	230
	1976	264	261	285	243								
Ausfallstunden	1975	65	63	95	76	87	81	126	107	91	85	65	94
	1976	58	50	63	55								

1) Einschließlich Auszubildende

2) Ohne Auszubildende

IX. Löhne und Gehälter

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

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Jan. bis MO	Februar Gesamt
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Eisen schaffende Industrie	1975	692	658	677	663	748	650	642	632	682	659	845	673	675	1 350
	1976	628	627											628	1 255
Brutto-Gehaltssumme	1975	191	188	198	193	200	197	189	188	187	219	248	222	190	379
	1976	195	195											195	390
Brutto-Lohnsumme	1975	501	470	478	470	548	453	453	444	495	440	597	451	486	971
	1976	433	432											433	865
Eisenerzbergbau 2)	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	6,2	12,4
	1976	5,3	5,3											5,3	10,6
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	2,9
	1976	1,5	1,5											1,5	3,0
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	4,7	9,4
	1976	3,8	3,8											3,8	7,6

X. Umsatz

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

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Jan. bis MO	Dezember Gesamt
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 5.)	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	2 978	35 735
	1976	2 203													
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	1 943	23 313
	1976	1 649													
Auslandsumsatz	1975	1 339	1 224	1 177	1 148	1 042	1 046	962	863	956	967	896	801	1 035	12 422
	1976	554													
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1975	152	142	146	161	147	151	148	132	157	150	136	123	146	1 746
	1976	122													
Inlandsumsatz	1975	113	104	108	118	108	108	106	97	113	107	96	86	105	1 265
	1976	87													
Auslandsumsatz	1975	39	39	38	43	40	43	42	35	43	43	40	37	40	481
	1976	35													
Eisenerzbergbau	1975	15	11	10	14	10	12	11	12	12	12	11	10	12	142
	1976	12													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1975	537	542	564	612	558	556	532	466	558	629	542	454	546	6 550
	1976	520													
Inlandsumsatz	1975	449	454	476	516	463	467	447	385	481	543	465	379	460	5 525
	1976	447													
Auslandsumsatz	1975	88	88	89	96	95	89	85	81	77	86	77	74	85	1 025
	1976	73													

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

2) Einschließlich sogenannter Bergmannsprämien. 3) Betriebe bzw. Betriebsteile, die nach der Produktion zugeordnet sind (beteiligte Industriegruppe). 4) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) 5.) 1976 ohne Herstellung von Stahlrohren.

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 April MD	bis April Gesamt
Eisenerze	1975	4 567,0	4 342,5	2 476,7	5 388,0	3 324,0	3 629,3	3 308,9	2 969,4	3 495,4	3 077,6	3 501,7	3 698,6	4 193,6	16 774,2
	1976	3 631,4	3 327,3	3 502,7	3 980,5									3 610,5	14 441,9
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	562,3	2 249,3
	1976	354,2	480,2	394,7	410,1									409,8	1 639,2
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	120,4	481,5
	1976	79,7	91,8	106,1	101,9									94,9	379,4
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	162,1	648,5
	1976	128,5	177,6	148,4	105,5									140,0	560,0
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	21,1	84,3
	1976	31,3	44,4	49,0	34,1									39,7	158,9
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	6,6	26,5
	1976	0,6	0,3	1,1	0,6									0,7	2,6
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	133,5	534,2
	1976	89,4	108,1	113,4	137,6									112,1	448,5
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	41,3	165,1
	1976	54,9	67,8	82,6	52,0									64,3	257,3
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	1,5	5,9
	1976	0,2	1,8	0,6	1,4									1,0	4,0
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	37,8	151,2
	1976	67,7	76,5	77,4	75,6									74,3	297,2
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	118,7	474,7
	1976	158,3	170,8	205,2	178,6									178,2	712,9
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	45,4	181,6
	1976	56,1	58,4	74,5	66,7									64,0	255,8
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	21,4	85,5
	1976	23,7	31,4	34,2	35,4									31,2	124,7
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	91,6	366,5
	1976	98,6	114,1	160,2	150,7									130,9	523,7
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	10,4	41,6
	1976	21,2	18,7	23,9	28,0									23,0	91,8
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	103,2	412,9
	1976	132,2	122,8	128,2	146,1									132,3	529,3
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	7,3	29,1
	1976	8,0	6,1	10,4	11,7									9,1	36,2
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	17,0	68,1
	1976	18,9	35,0	27,9	27,4									27,3	109,2
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	635,8	2 543,1
	1976	729,8	811,9	739,7	912,0									848,4	3 393,4
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	5,4
	1976	0,7	1,0	0,9	1,0									0,9	3,7
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	15,6	62,6
	1976	13,2	13,6	18,2	16,0									15,3	61,0
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	3,3	13,3
	1976	5,0	5,2	5,5	5,5									5,3	21,2
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	15,7	63,0
	1976	13,2	14,8	24,2	26,1									19,6	78,4
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	5,0	20,2
	1976	6,4	8,8	11,0	9,2									8,9	35,4
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	10,5
	1976	2,0	2,6	3,0	2,8									2,6	10,5
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	2,6	10,4
	1976	3,3	1,6	3,6	2,7									2,8	11,2
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	682,1	2 728,2
	1976	773,7	859,6	1 006,2	975,3									903,7	3 614,8
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	29,4	117,4
	1976	25,5	27,1	37,3	33,7									30,9	123,6
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	88,4	353,7
	1976	91,4	103,1	123,9	117,9									109,1	436,3
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	8,5	33,9
	1976	7,4	9,3	12,1	12,2									10,3	41,0
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1975	924,3	847,6	955,2	830,5	818,4	920,1	880,8	676,9	737,7	870,3	773,6	821,8	864,4	3 457,6
	1976	828,0	911,9	1 082,1	1 050,5									968,1	3 872,4

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 Eisenbahnachsen. 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.

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 April MO	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	0,5	2,0
	1976	0,2	0,3	0,7	0,2									0,4	1,4
Steinkohle	1975	1 317,9	1 421,5	1 283,7	1 462,0	1 106,8	1 409,8	1 227,4	953,8	1 219,7	1 136,3	1 100,9	1 224,5	1 371,3	5 485,1
	1976	1 030,3	922,4	1 067,5	1 010,2									963,6	3 854,2
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	860,2	3 440,6
	1976	434,5	434,9	594,4	582,3									511,5	2 046,1
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	181,2	724,8
	1976	165,0	208,8	225,0	274,2									218,3	873,0
Roheisen u. Hochofen- Ferrolegierungen	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	87,9	351,4
	1976	72,8	73,0	79,5	89,5									76,3	305,2
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	6,7	26,9
	1976	4,2	3,3	3,0	3,3									3,4	13,7
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	74,2	296,6
	1976	87,6	62,4	80,7	78,4									77,3	309,1
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	126,1	504,4
	1976	79,2	68,4	80,0	75,7									75,8	303,3
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	16,8	67,2
	1976	20,9	16,2	21,6	15,6									18,6	74,3
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	85,0	340,1
	1976	76,2	56,3	70,6	90,7									73,5	293,8
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	170,9	683,4
	1976	146,5	116,2	127,3	115,4									126,4	505,4
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	81,9	327,6
	1976	62,4	51,1	57,7	55,6									56,7	226,7
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	29,4	117,6
	1976	18,4	24,0	28,0	28,4									24,7	98,8
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	216,4	865,7
	1976	140,9	117,9	131,8	139,9									132,6	530,5
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	17,4	69,6
	1976	17,1	15,0	22,6	22,3									19,3	77,0
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	226,1	904,3
	1976	183,9	116,6	134,8	160,4									148,9	595,7
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	46,6	186,2
	1976	35,7	31,6	41,4	37,2									36,5	146,0
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	45,3	181,3
	1976	72,3	59,5	63,1	58,9									63,5	253,8
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	1 142,8	4 571,2
	1976	945,4	738,5	862,5	881,7									857,0	3 428,0
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	17,4	69,4
	1976	5,9	8,3	9,5	11,8									8,9	35,5
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	113,1	452,4
	1976	102,5	77,1	87,3	107,5									93,6	374,3
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	12,4	49,5
	1976	6,2	10,4	9,3	11,2									9,3	37,1
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	139,3	557,1
	1976	126,4	56,3	204,0	120,8									126,9	507,5
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	9,2	36,8
	1976	5,5	5,5	6,6	6,2									6,0	23,8
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	9,6	38,3
	1976	6,0	6,1	7,6	6,4									6,5	26,1
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	12,8	51,0
	1976	8,2	8,8	12,2	9,9									9,8	39,1
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	1 456,4	5 825,7
	1976	1 206,1	910,9	1 199,0	1 155,5									1 117,9	4 471,5
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	76,0	303,9
	1976	48,3	50,0	72,4	69,5									60,1	240,2
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	225,2	900,7
	1976	181,1	206,5	249,5	236,4									218,4	873,6
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	20,5	81,8
	1976	14,6	13,1	15,9	15,8									14,9	59,4
Eisen- u. Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 OM 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	2 286,7	9 146,9
	1976	1 755,9	1 546,4	2 018,8	1 854,3									1 793,9	7 175,4

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

3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 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.*