

STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

September 1974



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

September 1974



Bestell-Nr.: 230911-740209

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 Oktober 1974

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



THYSSENDRUCK KREFELD

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet	5
2. Rohstahlerzeugung in der 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
	insgesamt	förder- täglich									
a) in 1000 t											
1950	10 883	35,8	2 939	11 157	30,6	14 019	46,0	9 512	31,2	2 287	7,5
1955	15 681	54,3	4 227	19 358	53,0	24 501	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1960	18 869	67,2	4 988	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
1962	16 643	61,5	4 469	24 251	66,4	32 563	98,1	21 589	73,7	4 088	16,4
1965	10 847	40,6	2 929	26 990	73,9	36 821	110,7	24 836	84,9	4 464	17,6
1970	6 762	26,3	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	32 291	110,4	4 877	19,4
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 717	98,1	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,1	31 192	106,4	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 828	100,9	49 521	148,7	36 706	125,4	4 492	18,0
1973 Juli	525	23,1	149	3 249	104,8	4 333	149,4	2 993	118,2	300	13,6
August	526	23,2	146	3 190	102,9	4 315	148,8	3 307	126,2	349	15,2
September	497	24,7	138	3 100	103,3	4 171	151,7	3 128	130,3	380	19,0
Okttober	575	25,0	160	3 208	103,5	4 381	151,1	3 467	132,3	441	19,2
November	523	25,2	146	3 241	108,0	4 353	155,5	3 202	133,4	412	20,6
Dezember	446	24,8	125	3 113	100,4	3 999	153,8	2 732	123,1	318	16,8
1974 Januar	541	24,6	151	3 295	106,3	4 415	157,7	3 427	136,0	395	18,0
Februar	491	24,4	136	3 190	113,9	4 213	162,0	3 210	138,4	387	19,4
März	497	23,5	139	3 561	114,9	4 742	166,4	3 592	143,7	407	19,4
April	468	22,8	131	3 235	107,8	4 174	154,6	3 255	137,9	390	19,5
Mai	504	24,0	142	3 403	109,8	4 559	162,8	3 501	142,3	407	19,4
Juni	427	23,8	120	3 154	105,1	4 169	160,4	2 932	137,0	335	19,7
Juli	495	21,5	137	3 545	114,4	4 667	160,9	3 535	134,9	351	15,3
August	466	21,5	125	3 469	111,9	4 564	157,4	3 357	129,1	320	14,5
September	441	21,0	119	3 321	110,7	4 474	162,7	3 356	138,7	374	17,8
b) Maßziffer — vH — 1962 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾											
1950	58			46		46		43		56	
1955	88			80		75		71		95	
1960	109			106		103		102		104	
1962	100			100		100		100		100	
1965	66			111		113		115		108	
1970	41			139		138		150		119	
1971	41			124		124		133		104	
1972	46			132		134		144		101	
1973	41			152		152		170		110	
1973 Juli	38			158		152		160		83	
August	38			155		152		171		93	
September	40			156		155		177		116	
Okttober	41			156		154		180		117	
November	41			163		159		181		126	
Dezember	40			151		157		167		102	
1974 Januar	40			160		161		185		110	
Februar	40			171		165		188		118	
März	38			173		170		195		118	
April	37			162		158		187		119	
Mai	39			165		166		193		118	
Juni	39			158		164		186		120	
Juli	35			172		164		183		93	
August	35			169		160		175		88	
September	34			167		166		188		109	

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	4 742	März 1974	3 592	April 1970	462
produktionstägl. ¹⁾	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	März 1974	166,4	März 1974	143,7	Mai 1970	23,0

	Fördertage	Produktionstage			
Juli 1974	23,0	31	29	26,2	23
Aug. 1974	21,7	31	29	26,0	22
Sept. 1974	21,0	30	27,5	24,2	21

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Großbri- tannien	EG zusammen ¹⁾	USA	UdSSR	Japan	DDR u. Berlin (Ost)
a) in 1000 t												
1952	18 631	10 867	5 170	3 635	3 002	693	16 681	58 870	97 766	34 500	6 988	2 136
1955	24 501	12 631	5 894	5 548	3 226	979	20 107	73 139	108 647	45 271	9 408	2 842
1960	34 100	17 300	7 181	8 462	4 084	1 950	24 695	98 118	91 920	65 292	22 138	3 787
1962	32 563	17 234	7 351	9 757	4 010	2 096	20 820	94 217	91 171	76 306	27 546	4 092
1965	36 821	19 599	9 162	12 681	4 585	3 145	27 439	113 896	122 490	91 000	41 161	4 366
1970	45 041	23 774	12 607	17 277	5 462	5 042	28 316	138 071	122 120	115 886	93 322	5 425
1971	40 313	22 843	12 445	17 452	5 241	5 083	24 174	128 103	111 630	120 637	88 557	5 745
1972	43 705	24 054	14 532	19 813	5 457	5 585	25 321	139 045	123 530	126 000	96 916	6 065
1973	49 521	25 270	15 522	20 995	5 924	5 623	26 649	150 069	137 550	131 000	119 325	5 890
1973 Juli	4 333	1 678	1 239	1 896	505	481	2 106	12 269	11 405	11 100	10 116	475
August	4 315	1 660	1 280	1 604	512	496	2 065	11 976	11 305	11 100	9 958	484
September	4 171	2 029	1 014	1 920	482	494	2 316	12 459	11 350	10 500	10 171	489
Oktober	4 381	2 264	1 279	2 009	520	460	2 425	13 389	11 950	11 300	10 660	492
November	4 353	2 251	1 411	1 967	511	460	2 351	13 352	11 680	11 000	10 305	502
Dezember	3 999	2 269	1 392	1 937	476	464	1 892	13 294	11 805	13 000	10 301	509
1974 Januar	4 415	2 466	1 475	2 114	536	477	1 763	13 293	11 810	11 500	10 022	520
Februar	4 213	2 294	1 372	1 818	497	484	1 699	13 393	10 760	10 400	8 914	478
März	4 742	2 408	1 430	2 045	554	552	1 854	13 629	11 840	11 600	9 939	531
April	4 174	2 254	1 484	1 964	550	527	1 960	12 056	11 550	11 100	9 783	510
Mai	4 559	2 416	1 488	2 020	560	451	1 976	13 544	11 835	11 600	10 095	507
Juni	4 169	1 951	1 423	2 000	497	415	2 043	12 531	11 310	11 100	9 871	474
Juli p	4 667	1 988	1 293	2 010	580	442	1 810	12 819	11 280	...	10 141	516
August p	4 564	1 746	1 200	1 660	541	487	1 791	12 041	10 980	...	10 010	...
September p	4 474	2 411	1 261	2 065	541	474	1 916	13 189	10 970	...	9 687	...
b) Maßziffer — vH — 1962 = 100												
1952	57	63	70	37	75	33	80	62	26	45	25	52
1955	75	73	80	57	80	47	97	78	119	59	34	69
1960	105	100	98	87	102	93	119	104	101	86	80	93
1962	100	100	100	100	100	100	100	110	100	100	100	100
1965	113	114	125	130	114	150	132	121	134	119	149	107
1970	138	138	172	177	136	241	136	147	134	152	339	133
1971	124	133	169	179	131	243	116	136	122	158	321	140
1972	134	140	198	203	136	266	122	148	135	165	352	148
1973	152	147	211	215	148	268	128	159	151	172	433	143
1973 Juli	160	117	203	233	151	275	123	156	150	175	441	.
August	159	116	209	197	153	284	119	153	149	175	434	.
September	154	141	165	236	144	281	134	159	149	165	443	.
Oktober	161	158	209	247	156	263	139	171	153	178	464	.
November	160	157	230	242	153	263	136	170	154	173	449	.
Dezember	147	158	227	238	143	265	109	159	155	204	449	.
1974 Januar	163	172	241	260	160	273	102	169	155	181	436	.
Februar	155	160	224	224	149	277	96	171	142	164	388	.
März	175	168	233	252	166	315	107	174	156	182	433	.
April	154	157	242	242	166	301	113	165	152	175	426	.
Mai	168	168	243	248	168	258	114	172	156	182	440	.
Juni	154	136	232	246	149	237	118	160	149	175	430	.
Juli p	172	138	211	247	174	253	104	163	148	...	442	.
August p	168	122	196	204	162	278	103	153	145	...	436	.
September p	165	168	206	254	162	271	110	168	144	...	422	.

Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1973	1973	1973	1973	1973	1973	1974	1973	1973	1973	1973	1972
Menge	49 521	25 270	15 522	20 995	5 924	5 623	28 316	150 069	137 550	131 000	119 325	6 065

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

1) Jahreszahlen einschließlich Dänemark und Irland. Monatszahlen einschließlich Dänemark, aber ohne Irland, da hierfür keine Monatsangaben vorliegen. Im Jahre 1973 betrug die Erzeugung in Dänemark 449 000 t und in Irland 116 000 t.

3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1962 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien 1)	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien *)	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bau- industrie	Öffentliche Energie- wirtschaft
1950	36,4	81,2	66,1	35,9	28,0	38,3	40,5	32,8	35,9
1955	64,1	99,8	95,0	62,9	60,3	63,9	63,8	61,5	61,5
1960	90,2	98,4	111,8	90,9	90,1	89,6	88,6	85,2	87,7
1965	118,2	96,7	65,6	124,8	117,8	115,6	115,2	118,9	125,5
1969	148,2	86,5	46,8	170,0	146,5	144,2	134,4	127,5	175,3
1970	157,2	85,9	42,6	178,6	160,1	147,7	138,6	138,6	193,4
1971	160,1	86,6	40,4	181,9	158,8	153,7	145,6	141,4	205,3
1972	166,4	76,4	38,6	191,3	161,9	163,1	147,5	152,2	231,5
1973	178,2	74,5	40,2	211,8	175,5	167,6	152,8	148,1	256,1
1973 April	188,4	76,9	40,3	219,6	188,2	183,5	154,8	165,5	264,3
Mai	183,6	74,8	39,9	218,7	182,8	174,0	153,3	173,7	233,6
Juni	187,1	71,1	40,5	223,6	189,7	173,6	158,0	180,0	222,9
Juli	158,6	64,9	39,5	204,1	146,6	137,6	143,3	152,7	212,6
August	157,1	67,9	37,2	204,6	139,5	142,2	143,1	150,0	212,6
September	185,5	71,6	40,5	220,4	185,5	175,8	155,3	172,2	240,9
Oktober	184,9	73,4	40,5	221,3	180,5	169,7	164,5	163,7	264,0
November	195,5	77,2	38,8	226,7	196,2	179,3	175,2	160,9	291,3
Dezember	185,1	78,4	34,8	199,9	199,2	171,2	156,6	116,1	308,0
1974 Januar	167,0	77,2	38,3	198,4	163,3	150,3	144,0	109,8	291,1
Februar	179,8	76,8	39,8	214,0	179,6	166,1	147,4	123,0	288,4
März	181,3	77,1	38,6	217,4	178,2	171,1	147,2	134,6	284,0
April	187,9	73,1	34,8	227,4	186,2	174,9	157,7	158,2	260,2
Mai	184,7	74,5	36,1	223,9	183,9	168,0	155,1	158,9	252,7
Juni	195,0	75,3	35,0	231,0	201,3	175,9	165,8	174,4	245,9
Juli	160,6	69,9	34,7	209,6	149,2	136,6	142,7	138,1	223,9
August p	153,9	68,2	34,3	201,4	138,6	131,0	144,1	133,3	222,7
September									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walswerke	Stahl- und Leicht- metallbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustr.
1950	43,0	55,5	36,9	42,9	25,9	32,5	18,0	20,4	34,1
1955	76,9	94,4	69,2	74,2	95,2	66,5	47,3	49,4	62,5
1960	103,5	103,3	96,8	89,4	106,5	89,6	87,0	87,4	93,4
1965	112,6	106,9	119,6	109,4	107,2	110,2	123,3	123,8	123,6
1969	145,2	113,0	159,5	109,8	133,7	126,0	164,5	167,3	155,7
1970	144,7	117,8	155,7	119,0	133,9	135,6	181,8	189,3	165,4
1971	130,8	103,6	156,5	126,0	134,0	135,2	182,1	187,3	166,1
1972	139,9	99,3	166,2	122,4	133,0	131,1	182,1	204,4	173,1
1973	161,6	108,8	179,0	128,0	...	137,5	196,8	231,5	182,0
1973 April	159,9	117,2	204,5	121,5	144,9	147,4	221,6	242,7	198,5
Mai	166,5	116,7	196,0	123,7	141,5	140,2	223,6	231,5	193,3
Juni	156,8	113,3	191,6	132,7	134,2	163,4	215,5	242,9	198,5
Juli	155,5	82,3	148,2	121,4	105,0	122,0	142,4	199,0	150,3
August	164,0	92,3	159,2	105,7	112,0	112,5	146,2	180,0	157,7
September	167,1	114,7	181,6	138,2	140,2	146,8	206,5	245,2	188,6
Oktober	166,3	115,7	176,7	127,3	139,5	136,9	197,7	249,5	183,6
November	171,8	122,6	190,9	137,9	147,2	148,1	212,4	277,9	191,8
Dezember	165,1	106,6	170,7	173,5	134,7	172,8	185,2	275,4	189,4
1974 Januar	171,3	108,4	166,5	109,7	141,7	128,9	177,5	217,2	169,8
Februar	177,4	116,7	180,8	115,0	157,7	137,9	187,3	252,1	183,2
März	182,8	116,9	183,2	113,3	125,6	142,1	191,0	237,4	191,4
April	176,3	117,7	191,4	122,5	155,1	151,6	195,9	246,6	196,8
Mai	179,8	116,9	186,5	120,5	158,1	145,8	198,3	246,5	191,5
Juni	177,1	118,1	189,2	142,7	161,3	166,9	197,1	275,6	207,0
Juli	173,2	92,1	151,9	106,6	107,2	128,2	138,5	204,0	153,2
August p	167,3	88,4	129,3	102,0	...	122,1	127,8	182,6	143,7
September									

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1973	2 858,2	2 745,7	3 154,1	2 939,9	3 141,7	2 887,1	3 248,9	3 189,7	3 100,5	3 208,5	3 241,1	3 112,9	3 029,5	27 265,8
	1974	3 295,3	3 190,4	3 560,7	3 234,5	3 403,0	3 154,1	3 545,1	3 469,1	3 320,9				3 352,6	30 173,2
Stahleisen phosphorhaltig	1973	841,4	743,0	827,4	739,7	841,9	779,8	879,9	881,1	731,7	888,7	871,6	814,3	807,3	7 265,8
	1974	870,8	782,7	926,9	804,1	905,7	793,6	858,4	923,0	905,6				863,4	7 770,7
Stahleisen phosphorarm	1973	1 871,1	1 839,6	2 150,9	2 034,8	2 093,9	1 935,2	2 199,9	2 122,5	2 199,5	2 160,8	2 183,2	2 108,4	2 019,7	18 447,3
	1974	2 223,8	2 234,5	2 431,1	2 234,2	2 306,4	2 180,3	2 503,6	2 369,8	2 238,8				2 302,5	20 722,6
Gießerei-Roheisen phosphorhaltig	1973	9,1	21,4	15,8	5,2	34,8	14,6	24,0	15,5	12,0	8,5	22,0	3,1	17,0	152,4
	1974	24,8	8,4	26,0	13,7	10,8	14,7	10,7	7,0	16,2				14,7	132,3
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1973	60,7	87,7	101,8	101,0	90,2	103,7	86,3	94,3	81,2	79,5	84,1	118,0	89,7	806,9
	1974	90,0	92,9	95,6	107,8	96,2	98,7	92,7	92,1	81,4				94,5	850,4
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit	1973	41,6	32,0	33,5	29,4	43,4	29,5	31,6	41,6	41,1	41,2	49,1	32,5	36,0	323,7
	1974	42,4	43,6	49,6	39,9	35,2	34,6	46,7	39,9	37,7				41,1	369,7
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1973	23,9	13,1	13,0	20,3	27,7	14,4	17,4	24,0	25,3	19,4	22,2	26,2	19,9	179,0
	1974	35,2	20,3	19,0	23,4	35,2	21,8	24,6	30,3	24,7				26,1	234,6
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1973	10,5	8,9	11,7	9,5	9,9	9,9	9,9	10,7	9,6	10,4	8,8	10,4	10,1	90,7
	1974	8,3	8,0	12,6	11,4	13,6	10,5	8,3	7,0	13,5				10,3	93,0
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1973	3 893,5	3 761,4	4 354,2	3 900,9	4 224,7	3 833,9	4 332,6	4 315,1	4 171,4	4 381,4	4 352,6	3 999,0	4 087,5	36 787,8
	1974	4 414,9	4 212,9	4 742,3	4 173,7	4 559,3	4 169,3	4 667,3	4 563,6	4 474,2				4 442,0	39 977,6
Thomas-Stahl	1973	149,6	148,1	169,9	141,0	152,3	154,2	148,4	139,8	120,9	142,5	144,1	118,4	147,1	1 324,1
	1974	144,9	122,2	139,5	141,0	154,3	125,3	139,3	138,1	132,7				137,5	1 237,2
Oxygen-Stahl	1973	2 583,5	2 521,4	2 904,9	2 653,8	2 833,5	2 579,3	3 007,3	2 941,8	2 849,9	2 985,5	2 951,7	2 783,1	2 783,9	24 875,2
	1974	3 037,7	2 920,2	3 257,5	2 836,6	3 093,1	2 882,0	3 227,9	3 156,9	3 049,2				3 051,2	27 461,2
Siemens-Martin-Stahl	1973	739,1	683,1	817,2	710,6	783,9	698,3	776,3	784,6	760,1	781,0	799,2	706,7	750,4	6 733,5
	1974	762,9	723,7	835,3	743,9	819,4	724,6	797,6	793,4	787,8				776,5	6 988,7
Elektro-Stahl	1973	421,2	408,0	461,8	395,1	454,5	401,5	400,2	448,6	439,9	471,9	457,1	390,4	425,6	3 830,8
	1974	469,0	446,4	509,7	451,8	492,1	437,0	502,3	474,8	504,1				476,3	4 287,0
Sonstiger Stahl	1973	0,1	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	4,1
	1974	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3				0,1	3,6
Rohblöcke	1973	3 844,0	3 712,3	4 301,7	3 852,8	4 171,0	3 787,8	4 287,3	4 263,8	4 120,9	4 326,0	4 301,3	3 955,2	4 038,0	36 341,6
	1974	4 362,7	4 161,9	4 698,8	4 123,9	4 506,2	4 125,0	4 613,8	4 515,2	4 419,3				4 390,7	39 516,7
darunter im Strang gegossen	1973	593,6	555,0	670,0	584,3	678,5	631,5	698,9	686,2	697,4	792,8	777,9	691,2	643,9	5 795,2
	1974	789,9	780,7	904,7	807,1	898,4	808,5	888,9	891,0	887,2				850,7	7 656,3
Thomas-Stahl	1973	149,6	148,1	169,9	141,0	152,3	154,2	148,4	139,8	120,9	142,5	144,1	118,4	147,1	1 324,1
	1974	144,9	122,2	139,5	141,0	154,3	125,3	139,3	138,1	132,7				137,5	1 237,2
Oxygen-Stahl	1973	2 581,8	2 519,2	2 902,8	2 651,2	2 831,2	2 577,2	3 005,7	2 939,9	2 848,6	2 983,2	2 949,0	2 780,4	2 782,0	24 857,6
	1974	3 035,1	2 917,6	3 255,4	2 834,6	3 090,5	2 880,1	3 225,6	3 154,4	3 046,5				3 048,9	27 439,9
Siemens-Martin-Stahl	1973	738,6	683,0	816,6	710,3	783,5	697,8	775,8	784,1	759,5	780,6	798,7	706,1	749,9	6 749,2
	1974	762,5	723,4	834,9	743,5	819,0	724,0	797,0	792,2	787,5				776,1	6 984,6
Elektro-Stahl	1973	374,0	362,0	412,4	350,4	404,0	358,5	357,4	399,9	391,9	419,6	409,5	350,4	379,0	3 410,6
	1974	420,2	398,7	458,9	404,7	442,5	395,7	451,9	429,8	452,6				428,3	3 855,1
Flüssigstahl für Stahlguß	1973	49,5	49,1	52,5	48,1	53,7	46,1	45,4	51,4	50,5	55,4	51,3	43,8	49,6	446,2
	1974	52,2	51,0	53,5	49,8	53,1	44,3	53,6	48,4	54,9				51,2	460,9
Oxygen-Stahl	1973	1,7	2,1	2,1	2,6	2,3	2,1	1,6	1,9	1,3	2,3	2,6	2,8	2,0	17,6
	1974	2,6	2,6	2,1	1,9	2,6	1,9	2,2	2,4	2,8				2,4	21,3
Siemens-Martin-Stahl	1973	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,5	0,6	0,5	4,3
	1974	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,6	0,5	0,3				0,4	4,0
Elektro-Stahl	1973	47,2	45,9	49,4	44,7	50,5	43,0	42,8	48,6	48,0	52,2	47,7	40,0	46,7	420,2
	1974	48,8	47,7	50,8	47,0	49,6	41,3	50,3	45,1	51,5				48,0	432,0

5. Lieferung von vorgewalztem Stahlhalbzug ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1973	124,2	120,8	138,3	125,1	147,4	149,6	142,4	161,7	152,0	144,7	166,1	104,6	140,2	1 261,4
	1974	159,4	146,5	170,3	151,0	156,7	140,8	160,8	167,5	155,1p				156,6	1 408,3
Platinen	1973	11,6	13,5	13,3	10,7	12,3	11,5	8,8	12,7	12,0	12,2	12,9	12,8	11,8	106,4
	1974	14,0	13,3	10,9	11,3	12,3	8,6	14,3	10,4	7,8p				11,4	103,0
Warmbreitband zum Auswalzen ²⁾	1973	201,7	220,2	258,7	203,4	215,2	152,9	193,5	186,0	177,4	194,6	200,3	162,1	201,0	1 809,2
	1974	244,7	172,5	186,7	185,7	183,3	146,5	178,5	217,5	160,7p				186,2	1 676,1
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1973	174,3	141,2	153,3	158,1	153,0	138,9	141,3	160,0	156,3	150,0	158,2	141,8	152,9	1 376,5
	1974	146,9	130,5	154,7	139,6	145,2	152,3	143,7	148,2	144,8p				145,1	1 305,8
Röhrenrund- und -vierkantstahl	1973	100,5	91,2	95,9	97,2	103,8	97,2	112,7	118,5	108,8	102,0	110,2	114,4	102,9	925,8
	1974	109,9	103,9	116,0	108,2	116,8	101,5	120,8	111,4	122,4p				112,3	1 011,0

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

2) In der Montanunion

6. Stahlhalbzeugversand und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand ¹⁾	1973	263,7	164,2	179,6	158,7	152,8	142,7	148,5	148,8	171,9	134,6	153,1	145,3	169,0	1 521,0
	1974	174,3	152,9	155,2	156,1	146,9	140,8	160,4	139,0	151,3 p				153,0	1 377,0
Rohblöcke und -brammen	1973	52,0	21,2	24,9	19,2	18,3	13,9	10,1	12,9	28,8	18,3	20,1	18,7	22,4	201,4
	1974	30,4	23,1	17,0	21,6	17,4	17,2	23,2	17,2	21,6				21,0	188,7
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1973	—	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	—	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	1,4
	1974	0,1	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	—	—	—				0,1	0,9
Warmbreitband zum Auswalzen ²⁾	1973	36,8	30,8	31,9	22,6	32,7	22,5	25,7	20,3	28,3	0,1	15,6	14,8	28,0	251,6
	1974	20,4	19,4	21,1	20,2	14,2	11,6	16,6	15,2	10,4				16,6	149,3
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1973	165,0	112,2	122,8	116,9	101,6	105,9	112,7	115,2	114,4	116,0	117,1	111,6	118,5	1 066,7
	1974	123,4	110,2	116,6	114,3	115,2	112,0	120,6	106,6	119,4				115,4	1 038,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	1973	2 955,6	2 891,1	3 212,2	2 769,7	3 226,4	2 821,1	2 993,6	3 307,3	3 128,0	3 466,8	3 202,1	2 732,1	3 033,9	27 304,9
	1974	3 426,9	3 210,3	3 592,5	3 255,4	3 500,9	2 932,3	3 535,0	3 356,7	3 355,9				3 351,8	30 165,8
Eisenbahn- oberbaustoffe	1973	37,8	37,1	49,6	40,3	48,9	42,6	42,4	48,0	46,3	50,8	41,8	32,6	43,7	393,0
	1974	43,5	49,8	46,2	47,9	48,4	46,0	46,1	46,3	48,8				47,0	423,0
Spundbohlen	1973	27,8	21,5	29,0	27,4	29,0	28,5	28,2	29,9	28,4	24,9	20,2	20,3	27,7	249,7
	1974	22,1	25,9	29,0	30,0	31,3	28,7	33,2	32,8	30,8				29,3	263,9
Breitflanschträger	1973	69,2	68,2	73,8	63,5	67,1	59,2	76,1	58,2	46,7	63,4	30,6	52,0	64,7	581,9
	1974	51,2	57,0	58,9	67,4	56,0	51,7	60,0	55,5	47,0				56,1	504,7
Formstahl	1973	115,4	117,3	101,5	118,8	129,8	106,7	126,6	110,0	130,3	131,4	125,4	121,5	117,4	1 056,3
	1974	129,2	118,6	152,4	119,1	131,5	111,2	141,9	136,2	127,8				129,8	1 167,9
Walzdraht	1973	334,6	366,1	392,4	320,9	388,0	331,4	340,7	372,3	357,9	388,7	368,6	324,5	356,0	3 204,1
	1974	417,3	382,5	420,1	366,8	399,8	339,8	409,3	427,6	420,3				398,2	3 583,6
Stabstahl	1973	541,7	491,6	577,6	483,8	512,5	499,4	554,6	558,5	548,7	626,0	559,7	461,5	529,8	4 768,5
	1974	643,6	566,6	645,0	573,5	614,2	517,5	606,9	561,1	588,3				590,8	5 316,9
Breitflachstahl	1973	34,7	42,0	48,8	39,0	49,3	30,8	43,1	44,7	30,8	52,1	48,3	38,6	40,3	363,1
	1974	43,6	38,2	57,0	49,0	44,7	39,8	41,6	51,9	46,8				45,9	412,7
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1973	278,7	262,6	250,8	243,6	272,2	221,0	247,9	271,7	243,5	274,9	260,6	215,7	254,7	2 292,0
	1974	277,9	255,8	285,7	257,7	281,8	220,4	270,6	239,5	241,4				259,0	2 330,8
Warmbreitband ³⁾ (Fertigerzeugnis)	1973	242,1	244,5	275,3	272,7	292,4	232,9	269,1	323,8	306,8	298,0	296,3	213,3	273,3	2 459,5
	1974	303,5	309,0	348,4	319,7	346,1	275,5	358,3	369,0	358,5				332,0	2 987,8
Grobblech	1973	425,8	405,8	443,4	327,6	448,8	414,8	411,8	482,3	444,3	513,5	467,4	413,9	422,7	3 804,5
	1974	509,7	481,2	519,5	492,7	545,6	460,6	566,1	545,2	514,8				515,1	4 635,5
Mittelblech	1973	44,5	47,5	55,5	45,3	58,1	43,8	53,7	53,6	48,8	63,7	43,6	32,3	50,1	450,7
	1974	44,6	44,5	47,5	41,1	47,8	34,6	46,8	45,2	33,4				42,8	385,4
Feinblech	1973	646,8	631,1	743,8	639,2	752,0	659,1	641,2	768,4	718,9	781,2	741,0	643,6	688,9	6 200,4
	1974	750,1	702,7	785,3	708,6	744,8	639,6	742,3	663,3	689,3				714,0	6 425,9
darunter Spaltband ⁴⁾	1973	81,3	76,1	89,9	74,4	75,0	87,2	78,5	108,1	89,7	106,4	84,8	72,5	84,5	760,2
	1974	96,1	78,9	82,8	79,0	86,3	72,4	80,9	69,9						
Stahlrohre, nahtlos	1973	156,6	155,9	170,6	117,8	178,4	151,0	158,3	185,9	176,7	198,0	189,4	162,2	164,6	1 481,2
	1974	190,6	178,6	197,4	181,7	2 08,9	166,8	211,9	183,0	208,8				192,0	1 727,6
Walzstahlfertigerzeugnisse ⁵⁾ gem. Montan-Vertrag	1973	2 916,8	2 847,2	3 157,3	2 744,3	3 184,6	2 776,5	2 962,8	3 254,7	3 073,4	3 395,3	3 146,8	2 686,2	2 991,4	26 922,6
	1974	3 362,6	3 154,9	3 520,7	3 197,3	3 429,6	2 886,1	3 460,8	3 296,7	3 286,7				3 283,4	29 595,4
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1973	117,9	112,1	115,8	122,3	136,6	106,3	127,4	133,2	127,1	126,5	134,2	116,3	122,1	1 098,8
	1974	126,3	123,2	125,6	123,6	137,6	120,5	137,8	123,0	139,5				128,6	1 157,3

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Geschweißte Rohre ⁶⁾	1973	153,4	151,9	169,5	162,3	179,8	170,7	172,1	193,6	177,7	182,7	189,8	163,2	170,1	1 531,0
	1974	176,3	175,3	185,4	176,2	180,5	157,1	178,7	196,5	209,1				181,7	1 635,1
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband	1973	67,4	63,8	69,9	65,6	75,3	64,6	73,4	79,4	78,5	83,8	74,3	67,6	70,9	637,8
	1974	86,7	69,1	86,3	76,4	81,4	70,5	87,8	88,7	82,4				81,0	729,3
Verzinktes u. verbleites Blech u. Band ⁷⁾	1973	131,9	135,0	156,8	138,7	161,6	151,3	117,8	159,1	140,0	136,6	139,2	127,5	143,6	1 292,3
	1974	120,5	136,6	147,6	140,1	150,3	133,2	124,8	123,9	133,8				134,5	1 210,9
Rollendes Eisenbahnzeug	1973	7,1	6,0	7,1	6,5	7,4	6,8	6,1	10,0	6,7	8,6	9,8	8,3	7,1	63,8
	1974	8,4	8,6	7,2	9,3	8,0	7,0	8,7	5,9	8,6				8,0	71,7

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Geschm. Halbzeug ⁸⁾	1973	4,9	4,9	5,4	5,4	5,0	4,6	4,9	4,8	4,8	5,5	5,4	5,0	5,0	44,7
	1974	5,0	5,1	5,0	5,7	6,1	5,0	5,1	5,2	4,9				5,2	47,1
Geschm. Stäbe	1973	19,0	21,1	23,0	20,0	22,5	18,5	16,8	20,6	20,3	22,6	20,9	19,6	20,2	181,8
	1974	22,7	21,5	21,9	20,7	23,1	18,0	24,6	19,5	23,6				21,7	195,5
Freiformschmiedestücke	1973	24,2	24,9	25,4	23,9	26,1	23,0	24,6	27,4	26,3	27,5	26,9	27,0	25,1	225,9
	1974	27,9	27,9	30,8	30,6	29,9	23,8	31,0	26,0	28,6				28,5	256,6

- 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) Aus kaltgewalztem Feinblech in Rollen
 5) Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl
 6) Rohre der Eisen schaffenden Industrie
 7) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band
 8) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export

9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Monat	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Blasstahl-Konverter		Siemens-Martin-Ofen		Elektroöfen	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1973 Juli	88	76	10	10	46	38	83	56	177	158
August	88	76	10	10	46	38	83	60	177	160
September	88	75	10	10	46	38	83	58	178	158
Oktober	88	76	9	9	47	39	83	57	178	158
November	88	78	9	9	47	39	83	58	179	158
Dezember	88	76	9	9	47	39	83	57	180	158
1974 Januar	88	76	9	9	47	39	83	60	178	156
Februar	88	77	9	9	47	40	83	58	177	156
März	88	77	10	10	46	39	83	59	177	159
April	88	77	10	10	46	38	83	58	177	158
Mai	87	78	10	10	46	38	83	60	178	154
Juni	87	77	10	10	47	39	82	60	178	156
Juli	86	78	10	10	47	39	76	59	178	156
August	86	78	10	10	47	39	77	59	178	150
September	86	76	9	9	48	39	77	59	178	155

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 Sept.	
														MD	Gesamt
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1973	175,5	181,6	194,6	180,0	194,6	174,2	135,7	156,0	183,5	215,4	201,4	155,4	175,1	1 575,7
	1974	189,1	190,1	196,4	188,8	193,7	160,9	155,4	140,8	175,5				176,8	1 591,0
Kokillen und Zubehör	1973	56,8	52,1	59,8	52,9	60,6	56,0	50,4	60,1	56,1	63,7	60,9	53,1	56,1	504,7
	1974	62,3	61,1	63,9	60,2	65,9	54,1	61,0	64,4	61,7				61,6	554,5
Abflußrohre und Formstücke	1973	7,8	7,5	8,9	7,7	7,3	5,8	5,5	6,4	5,8	7,2	5,8	4,3	7,0	62,6
	1974	5,4	5,2	6,2	5,7	5,7	4,8	5,0	3,7	4,0				5,1	45,6
Druckrohre und Formstücke	1973	24,0	23,9	26,4	23,2	25,6	22,2	22,5	23,6	25,2	30,0	27,6	17,1	21,1	216,5
	1974	29,2	27,2	29,4	27,7	28,6	23,1	27,7	25,1	29,9				27,5	217,8
Radiatoren, Zentralheizungskessel	1973	16,5	15,5	17,1	15,0	17,5	15,1	12,0	13,7	15,9	19,5	17,7	13,4	15,1	138,3
	1974	14,2	11,2	12,8	13,3	14,3	9,6	9,5	9,6	12,2				11,9	106,7
Gußbadewannen und Sanitärguß	1973	4,0	3,9	4,3	3,6	4,2	3,7	2,3	3,6	4,2	4,8	4,7	3,5	3,8	33,9
	1974	4,6	3,9	4,6	4,5	4,9	3,9	3,0	3,4	2,6				4,0	35,6
Herd- und Ofenguß	1973	2,9	2,9	3,0	2,7	2,7	2,6	1,9	2,4	2,9	3,8	3,4	2,4	2,7	24,1
	1974	3,6	3,4	3,4	3,1	3,3	2,7	2,5	2,0	3,1				3,0	27,2
Walzen	1973	4,4	4,1	4,5	3,6	4,3	3,7	3,2	3,9	4,0	4,4	4,0	3,1	4,0	35,8
	1974	4,0	3,8	4,4	4,1	4,4	3,6	5,0	3,8	3,5				4,1	36,5
Guß f. Schienenwege und -fahrzeuge	1973	2,4	3,2	3,3	2,9	2,8	2,2	2,0	2,6	3,3	2,9	3,2	3,0	2,7	24,5
	1974	3,0	3,3	3,0	3,0	3,2	3,4	2,5	3,4	3,0				3,1	27,7
Gußeisen insgesamt	1973	325,8	325,4	355,1	322,0	352,8	316,4	263,2	301,9	331,5	385,8	361,1	278,7	321,6	2 894,1
	1974	348,3	340,3	358,5	344,8	358,9	294,3	304,1	284,2	326,4				328,9	2 959,7
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1973	38,9	39,3	43,0	40,1	44,7	38,6	37,9	39,8	42,8	50,5	47,5	33,0	40,6	365,1
	1974	48,7	47,6	50,0	48,2	48,3	39,9	44,3	40,7	47,3				46,1	415,1
Stahlguß	1973	25,6	25,6	27,2	25,0	28,2	24,2	24,0	26,6	26,5	28,8	27,2	23,0	25,9	232,9
	1974	27,5	26,8	28,0	26,2	27,7	23,4	29,6	26,5	30,7				27,4	246,3
Temperguß	1973	23,8	23,6	25,4	22,1	24,7	18,7	12,3	20,9	22,0	26,2	23,7	16,6	21,5	193,6
	1974	19,7	20,0	20,1	18,9	20,5	17,1	17,8	9,0	17,2				17,8	160,4

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 Sept.	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1973	373,1	403,4	410,6	390,1	456,5	386,5	346,7	387,7	388,1	424,8	368,6	330,4	393,6	3 452,6
	1974	358,1	397,7	400,5	392,9	396,2	377,7	360,8	336,7	364,4				376,1	3 384,9
Gußeisen	1973	328,7	357,7	361,1	345,0	405,9	336,6	301,4	342,9	344,3	373,9	324,0	293,1	347,1	3 123,7
	1974	316,2	353,0	355,2	345,8	352,4	337,1	310,6	292,9	322,4				331,7	2 985,7
Stahlguß	1973	24,8	23,9	26,7	24,9	29,0	28,4	26,5	24,3	25,7	26,7	24,9	24,0	26,0	234,2
	1974	23,7	28,1	28,2	29,0	26,5	25,0	34,1	29,6	26,4				27,8	250,5
Temperguß	1973	19,6	21,8	22,9	20,2	21,7	21,5	18,7	20,4	18,0	24,2	17,7	13,3	20,5	184,7
	1974	18,2	16,6	17,0	18,1	17,3	15,5	16,1	14,2	15,6				16,5	148,7
Lieferungen	1973	353,6	358,4	389,4	363,7	394,0	359,0	312,4	346,0	373,1	429,2	391,1	312,6	361,0	3 249,4
	1974	382,1	379,0	399,8	387,6	394,9	327,3	349,2	311,3	354,0				365,0	3 285,2
Gußeisen	1973	308,6	315,5	342,9	320,0	348,0	317,4	276,7	304,7	331,6	381,9	316,4	278,4	318,1	2 865,5
	1974	337,2	336,5	356,5	346,8	330,8	290,3	308,0	276,3	316,5				324,3	2 919,0
Stahlguß	1973	22,8	21,8	24,0	23,6	24,3	22,4	22,3	24,1	22,9	25,4	24,5	21,6	23,1	208,2
	1974	24,9	24,2	25,1	23,5	25,8	22,2	24,7	23,6	23,5				24,2	217,5
Temperguß	1973	22,2	21,0	22,5	20,1	21,6	19,2	13,4	17,1	18,6	21,9	20,2	12,6	19,5	175,7
	1974	20,0	18,3	18,2	17,3	18,3	14,9	16,4	11,4	14,1				16,5	148,8
Auftragsbestand ¹⁾	1973	965,2	1 003,0	1 015,1	1 042,9	1 100,6	1 123,5	1 154,1	1 192,8	1 202,3	1 183,8	1 148,1	1 154,4	—	—
	1974	1 115,8	1 127,7	1 115,8	1 115,0	1 106,8	1 147,6	1 154,6	1 170,8	1 166,1				—	—
Gußeisen	1973	797,1	833,9	842,5	869,3	922,6	937,4	960,0	995,5	1 004,0	987,4	954,9	961,0	—	—
	1974	927,1	940,3	928,1	922,8	916,5	955,4	953,0	961,4	954,0				—	—
Stahlguß	1973	97,9	99,1	102,1	103,3	107,8	113,7	116,9	116,9	118,8	117,0	117,0	117,8	—	—
	1974	115,2	117,3	120,2	124,5	124,4	126,6	136,5	141,8	141,2				—	—
Temperguß	1973	70,2	70,0	70,5	70,4	70,3	72,3	77,2	80,4	79,6	79,4	76,3	75,6	—	—
	1974	73,5	70,1	67,5	67,7	66,0	65,6	65,1	67,6	67,9				—	—

1) Am Letzten des Monats

12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept MD Gesamt	
Förderung	Mat	1973	555	585	603	524	557	511	525	526	497	575	523	446	543	4 883
		1974	541	491	497	468	504	427	495	466	442				481	4 331
"	Fe	1973	155	165	166	145	157	146	149	146	138	160	146	125	152	1 367
		1974	151	136	139	131	142	120	137	125	119				133	1 200
Erzeugung	Mat	1973	445	459	477	411	448	406	417	421	379	452	398	354	429	3 863
		1974	428	391	389	371	401	338	388	358	341				378	3 405
"	Fe	1973	142	146	151	130	143	131	134	134	121	145	128	114	137	1 232
		1974	137	123	125	119	130	109	124	113	106				121	1 086
Handelsfähiges Roherz	Mat	1973	214	220	236	207	226	203	214	214	188	217	204	171	214	1 922
		1974	211	202	205	197	209	178	205	185	181				197	1 773
"	Fe	1973	61	61	65	58	64	58	61	60	52	61	57	47	60	540
		1974	59	57	59	58	61	51	59	52	51				56	507
Aufbereitetes Erz	Mat	1973	231	240	241	204	222	204	204	207	192	234	194	183	216	1 945
		1974	218	189	184	174	192	160	183	172	159				181	1 631
"	Fe	1973	81	85	86	72	79	73	73	74	69	84	71	66	77	692
		1974	78	67	66	62	69	57	65	61	56				65	581
Versand ¹⁾	Mat	1973	396	367	442	416	454	409	429	444	398	472	387	404	417	3 755
		1974	435	360	401	374	414	361	380	378	351				384	3 454
"	Fe	1973	126	118	140	134	144	130	145	143	128	151	126	124	134	1 208
		1974	138	114	128	120	133	117	121	120	110				122	1 101
Bestand ¹⁾ (am Ende des Monats)	Mat	1973	1 220	1 326	1 328	1 309	1 273	1 272	1 234	1 194	1 161	1 165	1 179	1 108	—	—
		1974	1 094	1 126	1 113	1 100	1 070	1 029	1 020	990	958				—	—
"	Fe	1973	363	396	397	390	380	382	365	350	340	342	344	327	—	—
		1974	324	334	331	328	319	306	303	304	294				—	—

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung ²⁾	Mat	1973	3 260	2 981	3 388	3 277	3 337	3 033	3 330	3 367	3 164	3 470	3 339	3 373	3 237	29 137
		1974	3 550	3 255	3 650	3 396	3 642	3 389	3 713	3 597	3 581				3 530	31 774
"	Fe	1973	1 851	1 688	1 913	1 830	1 867	1 698	1 876	1 893	1 765	1 951	1 878	1 893	1 809	16 392
		1974	1 997	1 826	2 068	1 908	2 057	1 910	2 084	2 011	2 002				1 985	17 863

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1974							1974						
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Roheisen	12 585,6	2 287,6	2 249,1	2 101,7				2 790,7	466,2	474,0	440,3			
Rohtahl	16 997,3	3 047,6	2 984,5	2 870,6				3 230,8	544,3	546,5	515,5			
Thomas-Stahl und														
Oxygen-Stahl	11 926,1	2 164,5	2 139,8	2 020,1				2 730,6	464,0	460,8	427,6			
Siemens-Martin-Stahl	3 432,9	596,2	589,4	576,5				277,7	46,2	47,7	49,2			
Elektro-Stahl	1 635,9	286,6	254,8	273,7				222,6	34,2	38,0	38,8			
Walzstahl	12 386,8	2 245,6	2 059,0	2 036,9				2 500,7	402,1	409,0	389,3			
Eisenbahnoberbaustoffe	198,1	31,8	29,5	32,1				.	.	.	.
Formstahl	326,5	77,3	63,3	53,0				291,8	36,0	47,2	56,0			
Walzdraht	1 422,4	251,8	254,9	262,4				544,1	90,9	102,4	85,6			
Stabstahl	1 629,5	270,6	261,4	258,4				776,2	135,9	105,9	128,5			
Breitflachstahl	202,6	31,5	35,7	36,5				.	.	.	.
Warmbandstahl	1 266,8	220,1	191,4	194,9				106,4	17,8	20,2	18,2			
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 141,8	202,8	212,8	188,7				—	—	—	—			
Grobblech	2 128,5	421,7	388,2	385,1				.	.	.	.
Mittelblech	173,9	31,9	28,3	21,3				.	.	.	.
Feinblech	2 624,6	461,7	378,6	424,9				—	—	—	—			
Stahlrohre (nahtlos)	982,4	193,3	163,7	183,3				.	.	.	.
Röhrenrund- u. vierkantstahl	668,4	122,8	111,8	125,3				.	.	.	.
Weiterverarbeitete Erzeugn.														
Geschweißte Rohre u. dergl.	958,0	168,8	183,3	191,7				.	.	.	.
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. ³⁾	774,2	126,2	115,7	123,2				.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	32,0	6,6	3,8	7,3				.	.	.	.
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	117,5	21,8	17,1	21,4				.	.	.	.
Freiformschmiedestücke	121,1	21,2	17,1	19,9				.	.	.	.
Gußeisen	426,2	151,2	115,9	138,3				61,9	17,8	22,4	22,9			
Stahlguß	55,4	22,5	18,9	22,1				1,4	0,5	0,5	0,6			
Temperguß	46,1	15,6	6,1	12,7				—	—	—	—			

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz
 2) Einschließlich Grubensinter
 verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, 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 Aug. MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1973	511,2	565,1	728,6	666,7	738,3	652,2	603,8	654,9	545,0	634,5	673,3	486,8	641,2	5 153,8
	1974	726,0	606,5	613,5	630,1	599,4	620,5	611,1	635,1					632,8	5 062,2
Breitband	1973	486,2	482,6	482,9	473,2	513,3	509,0	421,0	491,8	477,1	500,7	421,2	500,5	486,3	3 890,0
	1974	510,2	471,1	584,2	410,0	575,1	460,7	617,4	461,6					515,0	4 120,3
Halbzeug für Röhrenwerke	1973	114,7	117,7	115,0	94,4	110,2	188,9	117,1	112,0	112,5	136,8	134,0	151,9	121,3	970,0
	1974	115,1	117,7	129,0	128,4	132,8	151,0	144,8	126,8					130,7	1 045,6
Oberbau	1973	39,0	43,5	79,3	24,6	60,9	37,3	45,4	47,3	42,3	71,5	71,2	35,0	47,2	377,3
	1974	82,1	95,3	28,8	25,9	79,2	21,7	27,0	60,6					52,6	420,6
Formstahl	1973	144,2	142,2	144,4	105,4	134,2	87,0	108,6	127,3	98,5	104,6	156,2	130,3	124,2	993,3
	1974	128,2	182,5	139,5	175,2	167,1	102,4	137,9	126,1					144,9	1 138,9
Breitflanschträger	1973	68,6	78,8	96,4	47,2	78,1	36,0	38,9	57,4	47,2	51,7	72,6	51,5	62,7	501,4
	1974	46,0	92,8	57,6	79,3	63,0	34,2	47,1	47,7					58,5	468,0
Spundbohlen	1973	30,6	23,1	43,1	26,0	28,3	32,0	32,0	28,1	20,3	33,0	28,4	31,4	30,1	243,2
	1974	25,8	27,5	23,5	27,1	35,3	31,2	39,5	38,8					31,1	248,7
Stabstahl	1973	660,7	672,7	623,8	585,9	603,5	529,4	508,1	556,5	651,1	528,6	703,4	589,0	592,6	4 740,6
	1974	647,4	732,0	677,2	666,8	667,4	512,6	548,4	502,3					619,3	4 951,1
Walzdraht	1973	333,8	329,1	402,2	335,3	321,9	368,7	355,5	331,1	317,6	380,3	358,0	337,3	347,2	2 777,6
	1974	387,7	361,1	421,3	418,2	396,5	389,4	398,0	343,1					389,7	3 117,3
Breitflachstahl	1973	63,1	57,2	45,3	34,7	49,0	32,5	47,0	35,0	29,7	50,6	60,8	45,1	45,5	363,8
	1974	56,9	59,3	52,7	52,7	49,5	45,2	46,7	40,3					50,4	403,3
Warmbandstahl	1973	281,0	264,9	249,5	209,8	275,5	241,6	235,9	222,0	187,7	224,7	223,0	258,5	247,5	1 980,2
	1974	268,7	237,8	248,5	220,0	255,2	211,8	282,4	190,2					239,3	1 914,6
Grobblech	1973	511,4	436,1	475,5	452,1	391,3	380,8	420,6	445,0	405,3	467,2	394,7	467,3	439,1	3 512,8
	1974	625,2	573,6	547,4	476,0	530,4	525,7	469,8	521,8					533,7	4 269,9
Mittelblech	1973	73,8	40,6	53,9	60,2	53,8	43,7	37,0	41,3	31,7	46,5	43,4	44,6	50,6	401,4
	1974	42,1	19,8	44,3	40,5	44,8	41,1	29,4	33,6					41,1	328,6
Feinblech	1973	525,2	563,4	501,8	410,8	625,5	498,7	425,4	452,6	460,8	519,4	654,2	436,7	500,4	4 003,1
	1974	592,2	533,9	477,6	466,3	624,4	470,8	442,0	487,6					511,9	4 094,8
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1973	65,8	93,2	60,0	85,9	90,5	81,2	68,6	77,0	85,4	62,2	39,2	104,8	78,2	625,2
	1974	143,3	69,5	89,0	89,4	96,0	66,9	119,3	116,7					98,8	790,1
Verzinktes und verbleites Blech	1973	138,3	144,5	125,2	103,0	137,5	110,2	103,2	108,5	90,5	112,7	128,0	154,0	120,9	967,4
	1974	127,7	96,6	115,5	109,9	134,7	107,1	117,7	110,4					115,0	919,6
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. ²⁾ ³⁾	1973	3 050,4	3 007,0	3 015,3	2 575,3	2 960,3	2 670,9	2 540,1	2 641,1	2 580,7	2 790,0	3 067,2	2 837,5	2 807,6	22 460,4
	1974	3 288,4	3 229,2	3 052,0	2 975,7	3 276,2	2 714,1	2 850,2	2 748,1					3 016,7	24 133,9

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bundesrepublik einschl. DDR und Berlin (Ost)	1973	2 049,5	2 182,5	2 201,7	1 867,1	2 060,7	1 860,2	1 771,9	1 660,0	1 612,2	1 746,6	1 929,4	1 770,2	1 956,7	15 653,6
	1974	1 923,9	2 060,9	2 029,3	1 928,7	2 102,5	1 714,6	1 833,0	1 660,9					1 910,5	15 283,8
Frankreich	1973	203,5	175,4	176,0	141,3	168,3	137,1	150,5	121,8	98,5	159,4	169,7	157,2	159,2	1 273,9
	1974	167,8	162,9	145,4	151,9	141,5	133,2	166,5	92,2					145,2	1 161,4
Belgien	1973	38,4	37,6	25,5	26,4	25,7	24,4	33,5	25,1	27,0	30,4	26,4	29,1	29,6	236,6
	1974	25,9	23,2	24,9	26,1	26,1	32,5	28,8	24,2					26,5	211,7
Niederlande	1973	73,3	56,9	77,0	68,9	53,5	63,2	67,9	62,6	57,1	65,6	70,7	48,4	65,4	523,3
	1974	71,3	86,0	66,5	79,9	81,2	52,7	68,4	69,9					72,0	575,9
Luxemburg	1973	3,1	1,0	0,7	3,3	4,0	0,8	1,4	2,5	0,6	5,1	9,7	1,0	0,2	16,8
	1974	3,3	2,4	0,4	1,3	0,4	2,3	1,8	3,0					1,9	11,9
Italien	1973	31,3	23,7	37,1	17,2	23,0	25,9	16,3	12,2	23,6	29,5	25,9	38,2	23,3	186,7
	1974	36,3	41,3	47,9	36,4	35,1	36,3	23,9	16,3					34,2	273,5
Dänemark	1973	29,7	18,5	20,6	26,9	28,6	19,1	22,9	16,7	22,6	31,0	45,8	27,8	22,9	183,0
	1974	47,5	36,1	25,2	25,9	36,4	17,7	23,0	14,2					28,3	226,0
Großbritannien	1973	9,9	14,7	10,5	12,7	26,0	22,4	26,1	59,4	28,1	20,0	39,3	27,3	22,7	181,7
	1974	36,1	34,5	26,4	19,7	24,6	17,9	15,1	22,9					24,7	197,2
Irland	1973	3,4	4,3	4,0	9,5	4,1	5,5	4,3	5,1	8,9	12,0	6,6	5,5	5,0	40,2
	1974	2,6	9,1	5,9	4,9	1,4	9,8	4,3	2,1					5,0	40,1
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1973	392,8	332,1	351,4	306,3	333,2	298,3	323,0	305,4	266,4	352,9	394,2	334,5	330,3	2 642,5
	1974	390,7	395,6	342,6	346,1	346,7	302,3	331,8	244,8					337,6	2 700,6
Dritte Länder	1973	608,0	492,4	462,2	401,9	566,5	512,3	445,2	675,7	702,1	690,5	743,7	732,8	520,5	4 164,2
	1974	973,8	772,7	680,2	700,8	827,0	667,2	685,4	842,4					768,7	6 149,5
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. ²⁾ ³⁾	1973	3 050,4	3 007,0	3 015,3	2 575,3	2 960,3	2 670,9	2 540,1	2 641,1	2 580,7	2 790,0	3 067,2	2 837,5	2 807,6	22 460,4
	1974	3 288,4	3 229,2	3 052,0	2 975,7	3 276,2	2 714,1	2 850,2	2 748,1					3 016,7	24 133,9

1) Hierunter ist erfaßt: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird 2) Walzstahlfertigzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre 3) Walzstahlfertigzeugnisse 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 Aug. MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1973	552,8	570,0	685,0	702,5	608,2	570,7	598,9	612,0	561,5	625,7	674,5	579,7	612,5	4 900,1
	1974	644,7	587,7	710,1	549,6	586,6	664,0	562,0	679,1					623,0	4 983,8
Breitband	1973	445,4	429,0	520,4	463,3	496,4	407,1	454,7	516,6	483,0	481,5	466,9	370,9	460,6	3 732,9
	1974	556,4	492,5	532,0	476,5	513,9	458,0	538,1	572,0					517,4	4 139,4
Halbzeug für Röhrenwerke	1973	123,8	114,0	119,3	115,2	125,5	109,8	111,5	123,0	105,9	149,7	145,5	129,9	117,8	942,1
	1974	125,2	118,2	128,7	107,4	151,4	130,9	151,2	133,3					130,8	1 046,3
Oberbau	1973	39,0	38,1	50,0	39,2	45,1	44,0	41,2	44,4	47,9	47,6	45,7	35,4	42,6	341,0
	1974	41,6	44,7	45,5	46,0	49,0	43,3	49,6	46,6					45,8	366,3
Formstahl	1973	119,8	121,9	106,5	111,7	133,0	104,4	123,9	112,3	121,6	129,5	124,4	133,7	116,7	933,5
	1974	124,1	125,9	145,7	136,5	127,4	119,0	130,8	132,5					130,2	1 041,9
Breitflanschträger	1973	64,2	65,3	74,6	64,8	66,1	60,0	63,0	66,3	50,4	60,5	42,0	41,4	65,5	524,3
	1974	54,5	56,4	56,6	64,3	59,4	46,9	66,5	59,8					58,1	464,4
Spundbohlen	1973	25,9	25,2	27,1	31,3	32,2	29,7	29,1	33,3	30,6	29,8	28,1	22,8	29,2	233,8
	1974	25,7	24,6	30,1	26,5	32,5	27,2	32,0	35,8					29,3	234,4
Stabstahl	1973	510,1	514,0	589,6	523,6	538,2	517,1	499,3	554,7	548,7	598,2	609,9	512,4	530,8	4 246,6
	1974	598,1	591,9	660,9	577,4	667,2	553,9	593,1	564,9					600,0	4 797,4
Walzdraht	1973	314,6	335,6	348,9	299,5	341,9	323,3	325,0	347,0	347,6	371,2	357,4	343,4	329,9	2 638,8
	1974	374,4	357,0	403,1	363,2	381,3	344,9	371,2	413,2					376,0	3 008,3
Breitflachstahl	1973	39,6	38,6	45,7	43,5	45,5	40,9	41,3	37,6	42,6	43,4	43,9	44,5	41,6	332,7
	1974	45,4	42,7	50,5	49,6	51,7	43,4	42,5	47,5					46,7	373,3
Bandstahl	1973	239,0	227,5	252,0	225,1	214,1	205,8	215,7	240,1	240,7	246,5	239,0	204,5	231,2	1 849,3
	1974	252,1	230,0	253,5	236,9	259,4	214,2	239,3	217,9					237,9	1 903,3
Grobblech	1973	390,0	410,1	416,5	391,8	402,8	391,9	420,8	438,0	450,2	434,6	450,8	435,1	407,7	3 261,9
	1974	494,4	487,2	503,7	488,3	588,5	389,9	507,9	575,3					504,1	4 035,2
Mittelblech	1973	43,1	47,9	55,7	45,3	54,9	45,1	49,0	53,1	49,6	45,9	53,0	34,7	49,3	394,1
	1974	46,1	43,2	50,0	42,4	51,0	44,2	45,3	44,0					45,8	366,2
Feinblech	1973	435,6	465,4	499,6	439,4	400,9	463,0	414,8	504,9	539,7	526,0	516,7	465,0	465,2	3 721,5
	1974	522,0	496,7	555,2	498,6	538,5	456,7	516,4	489,1					509,2	4 073,2
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1973	68,9	47,4	73,3	67,5	78,7	64,8	77,3	88,7	100,5	76,9	86,1	103,7	70,8	566,6
	1974	98,0	52,7	108,9	69,1	82,0	77,3	82,8	98,5					83,7	669,3
Verzinktes und verbleites Blech	1973	104,7	119,8	133,6	109,4	135,2	124,1	112,9	117,2	126,9	118,1	116,7	100,8	119,6	956,9
	1974	104,2	114,3	130,5	117,3	121,4	120,7	118,7	101,8					116,1	928,9
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. ²⁾	1973	2 518,3	2 570,8	2 792,4	2 507,3	2 743,0	2 523,9	2 526,9	2 760,6	2 802,9	2 877,9	2 859,2	2 607,3	2 617,2	20 943,2
	1974	2 905,6	2 785,5	3 122,9	2 823,5	3 150,5	2 612,5	2 947,2	2 960,2					2 913,5	23 307,9

18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1973	534,1	550,4	624,0	637,8	288,3	778,2	307,3	801,5	760,8	778,3	772,2	711,4
	1974	822,4	792,2	816,7	772,4	791,2	780,2	798,9	812,6				
Breitband	1973	840,9	917,5	887,0	899,2	960,2	1 074,7	1 043,1	1 019,8	988,0	1 013,3	988,8	1 119,3
	1974	1 100,2	1 065,1	1 130,8	1 051,8	1 108,6	1 112,2	1 200,9	1 093,5				
Halbzeug für Röhrenwerke	1973	19,2	15,7	14,9	25,4	21,2	80,0	93,3	93,6	81,5	94,3	84,2	105,4
	1974	86,1	82,2	94,7	94,4	101,7	105,7	122,5	108,8				
Oberbau	1973	105,8	109,3	140,0	124,6	138,9	132,6	135,7	139,2	146,1	168,4	195,1	184,8
	1974	223,9	275,9	259,9	240,4	270,9	249,5	227,3	242,1				
Formstahl	1973	307,9	332,1	373,6	365,1	366,4	353,9	331,8	346,0	326,3	302,1	335,7	335,3
	1974	336,8	392,9	391,4	432,7	474,5	453,8	465,6	461,8				
Breitflanschträger	1973	153,9	167,1	190,1	173,5	184,9	160,6	137,1	128,0	124,7	115,3	146,0	156,1
	1974	147,8	184,1	184,2	197,9	201,1	187,5	167,2	155,7				
Spundbohlen	1973	34,2	32,1	48,6	44,5	40,0	42,5	44,8	39,7	27,9	31,6	32,2	39,8
	1974	39,9	42,9	37,4	37,7	41,3	45,6	53,1	55,9				
Stabstahl	1973	1 321,6	1 473,3	1 512,9	1 531,3	1 609,8	1 615,1	1 620,9	1 637,3	1 773,2	1 712,1	1 821,2	1 919,2
	1974	1 947,2	2 092,3	2 119,3	2 208,0	2 222,9	2 176,0	2 125,5	2 053,2				
Walzdraht	1973	597,8	627,4	663,5	662,9	643,9	699,7	719,4	723,2	730,2	738,3	734,2	742,4
	1974	754,6	764,3	783,2	843,4	871,3	909,8	951,8	880,3				
Breitflachstahl	1973	102,4	121,5	122,1	114,1	118,5	110,7	116,6	115,3	104,7	113,6	127,7	131,2
	1974	141,0	157,8	159,3	162,7	161,5	162,3	166,0	159,9				
Bandstahl	1973	424,6	466,1	474,8	463,1	508,0	534,3	553,8	538,1	481,1	485,2	486,4	515,6
	1974	542,5	547,9	583,0	597,7	549,2	546,9	560,2	534,8				
Grobblech	1973	805,8	832,5	892,4	933,2	929,4	919,4	925,1	937,5	957,6	949,6	914,0	971,0
	1974	1 131,0	1 229,3	1 268,9	1 283,4	1 289,2	1 301,2	1 358,4	1 314,7				
Mittelblech	1973	150,3	143,9	142,6	161,7	161,2	159,6	148,8	138,8	124,4	125,2	116,5	127,2
	1974	130,0	137,5	131,7	130,6	125,2	126,3	119,7	110,1				
Feinblech	1973	1 325,2	1 425,5	1 431,8	1 409,6	1 553,7	1 600,6	1 626,6	1 568,9	1 502,9	1 501,6	1 658,5	1 649,2
	1974	1 722,6	1 764,2	1 689,8	1 666,0	1 767,4	1 785,9	1 704,9	1 705,3				
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1973	152,7	183,3	176,2	192,1	208,0	227,8	222,3	221,7	206,2	181,7	145,2	145,2
	1974	198,1	237,9	231,7	243,1	264,6	262,7	295,6	328,9				
Verzinktes und verbleites Blech	1973	263,1	296,2	289,4	279,9	290,8	276,9	270,9	262,8	233,6	221,9	236,0	285,7
	1974	301,8	285,3	270,1	266,8	280,8	267,7	269,5	273,4				
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. ²⁾	1973	5 764,5	6 226,0	6 475,9	6 481,0	7 076,7	6 922,7	6 947,1	6 890,2	6 820,4	6 741,0	7 032,7	7 308,0
	1974	7 703,3	8 194,8	8 209,6	8 404,7	8 621,7	8 580,9	8 587,3	8 384,8				

1) Hierunter ist erfasst: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird

2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre

3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Gesamtverbrauch¹⁾ Mat	1973	5 520	5 220	6 115	5 775	6 065	5 490	6 273	6 137	5 898	6 246	6 219	6 204	5 833	52 493
	1974	6 386	6 048	6 747	6 243	6 536	6 039	6 833	6 725	6 496				6 450	58 051
" Fe	1973	2 790	2 652	3 101	2 922	3 053	2 791	3 196	3 105	3 005	3 181	3 171	3 132	2 957	26 614
	1974	3 212	3 072	3 446	3 173	3 293	3 080	3 471	3 369	3 265				3 265	29 381
Metallische Rohstoffe insgesamt¹⁾	1973	5 113	4 818	5 642	5 330	5 613	5 081	5 814	5 671	5 453	5 769	5 735	5 700	5 393	48 533
	1974	5 846	5 535	6 225	5 741	6 015	5 589	6 267	6 157	5 978				5 928	53 354
" Fe	1973	2 790	2 652	3 101	2 922	3 053	2 791	3 196	3 105	3 005	3 181	3 171	3 132	2 957	26 614
	1974	3 212	3 072	3 446	3 173	3 293	3 080	3 471	3 369	3 265				3 265	29 381
Eisenerze Mat	1973	4 215	4 005	4 733	4 435	4 673	4 250	4 903	4 691	4 550	4 850	4 821	4 786	4 495	40 456
	1974	4 889	4 673	5 301	4 831	5 025	4 715	5 257	5 182	5 041				4 991	44 915
" Fe	1973	2 387	2 279	2 685	2 517	2 635	2 408	2 795	2 665	2 596	2 766	2 757	2 725	2 552	22 967
	1974	2 791	2 678	3 032	2 763	2 853	2 686	3 019	2 941	2 843				2 845	25 606
Inlandserze Mat	1973	383	354	445	414	459	396	428	434	408	468	382	404	413	3 720
	1974	411	345	403	360	416	371	385	375	368				382	3 435
" Fe	1973	119	112	138	131	145	126	135	138	128	148	124	129	130	1 172
	1974	129	109	126	114	133	116	119	116	113				120	1 076
Auslandserze Mat	1973	3 832	3 651	4 289	4 021	4 214	3 854	4 475	4 258	4 143	4 382	4 438	4 382	4 082	36 736
	1974	4 478	4 328	4 898	4 472	4 609	4 344	4 872	4 807	4 673				4 609	41 480
" Fe	1973	2 268	2 167	2 546	2 386	2 491	2 282	2 660	2 527	2 469	2 617	2 633	2 597	2 422	21 795
	1974	2 661	2 569	2 906	2 649	2 720	2 570	2 900	2 825	2 730				2 726	24 531
darunter Pellets Mat	1973	311	355	453	368	471	436	523	415	446	401	471	435	420	3 777
	1974	478	471	462	431	458	482	543	552	485				485	4 362
" Fe	1973	200	224	287	233	299	276	332	261	280	254	297	275	266	2 392
	1974	302	298	292	274	289	304	344	348	307				306	2 758
Manganerze Mat	1973	60,0	41,8	35,9	53,6	67,5	41,5	46,9	69,1	68,7	61,6	57,0	71,8	53,9	485
	1974	94,3	55,8	55,6	66,4	92,2	65,2	71,9	84,5	65,8				72,4	652
" Fe	1973	6,8	4,5	5,0	5,4	6,5	5,1	6,1	6,3	7,7	6,9	6,4	7,3	5,9	53,5
	1974	9,2	6,9	7,1	7,3	9,7	7,2	8,3	8,1	7,1				7,9	71,0
Abbrände Mat	1973	193	162	168	186	191	174	183	181	172	166	192	187	179	1 611
	1974	179	179	199	187	192	188	205	205	204				193	1 739
Schlacken und Walzzunder Mat	1973	459	456	510	495	512	465	505	539	485	504	487	483	492	4 427
	1974	510	477	517	508	544	476	559	519	500				512	4 611
Gichtstaub Mat	1973	130	104	136	110	116	102	124	138	129	137	129	131	121	1 088
	1974	128	104	107	105	111	97	122	116	116				112	1 006
Schrott Mat	1973	55,8	49,7	58,9	50,5	52,8	47,0	53,2	51,8	47,1	50,9	48,8	41,1	51,9	467
	1974	47,0	45,0	41,7	43,0	50,9	47,2	52,1	51,0	50,2				47,9	431
Kalkstein	1973	394	389	462	437	441	401	450	456	439	467	474	482	430	3 870
	1974	509	486	511	488	505	437	554	553	506				505	4 548
Koks im Hochofen	1973	1 396	1 348	1 549	1 439	1 562	1 440	1 600	1 570	1 525	1 584	1 612	1 595	1 492	13 429
	1974	1 726	1 679	1 863	1 677	1 767	1 630	1 816	1 793	1 704				1 739	15 654
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1973	488	490	490	489	496	498	492	492	491	493	497	512	492	—
	1974	523	525	523	518	519	516	512	516	513				518	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller)²⁾	1973	4 962	4 774	5 494	5 125	5 502	5 037	5 622	5 573	5 375	5 589	5 642	5 453	5 279	47 514
	1974	5 736	5 514	6 170	5 617	5 910	5 480	6 151	6 097	5 812				5 382	52 487
" Fe	1973	2 737	2 647	3 030	2 826	3 020	2 786	3 135	3 082	2 979	3 096	3 121	3 010	2 916	26 243
	1974	3 163	3 057	3 425	3 098	3 252	3 028	3 409	3 338	3 194				3 218	28 964
Sinter ³⁾ im Hochofen Mat	1973	3 223	3 011	3 346	3 142	3 327	3 071	3 276	3 359	3 139	3 387	3 313	3 212	3 210	28 893
	1974	3 499	3 263	3 658	3 304	3 610	3 340	3 631	3 576	3 480				3 485	31 362
" Fe	1973	1 818	1 697	1 867	1 756	1 853	1 712	1 833	1 886	1 756	1 889	1 851	1 797	1 797	16 176
	1974	1 963	1 831	2 064	1 848	2 028	1 873	2 035	1 993	1 941				1 953	17 576
kg-Sintereinsatz ²⁾ Mat je t Roheisen	1973	1 127	1 097	1 061	1 069	1 059	1 064	1 008	1 053	1 012	1 056	1 022	1 032	1 060	—
	1974	1 062	1 023	1 027	1 022	1 061	1 059	1 024	1 031	1 048				1 039	—
" Fe	1973	636	618	592	597	590	593	564	591	566	589	571	577	593	—
	1974	596	574	580	571	596	594	574	575	584				582	—

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 Sept. MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1973	4 404	4 261	4 928	4 412	4 787	4 349	4 928	4 898	4 730	4 980	4 951	4 551	4 633	41 697
	1974	5 017	4 787	5 379	4 751	5 193	4 752	5 329	5 220	5 103				5 059	45 531
Roheisen insgesamt	1973	2 631	2 557	2 932	2 669	2 872	2 632	3 040	2 975	2 853	2 990	2 982	2 789	2 796	25 160
	1974	3 078	2 946	3 275	2 909	3 181	2 907	3 258	3 200	3 073				3 092	27 828
Stahleisen phosphorhaltig	1973	843	744	822	734	839	771	874	879	728	895	869	798	804	7 234
	1974	869	782	924	800	902	790	858	923	902				861	7 750
Stahleisen phosphorarm	1973	1 760	1 786	2 080	1 909	2 004	1 835	2 137	2 066	2 097	2 065	2 084	1 963	1 964	17 673
	1974	2 178	2 133	2 318	2 080	2 246	2 088	2 367	2 244	2 140				2 199	19 793
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1973	28	27	30	27	29	26	29	29	28	30	29	28	28	252
	1974	31	30	33	29	32	29	33	34	32				32	284
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1973	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	2,6
	1974	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3				0,3	2,3
Schrott	1973	1 565	1 495	1 746	1 527	1 665	1 500	1 647	1 683	1 650	1 738	1 701	1 522	1 609	14 478
	1974	1 678	1 596	1 815	1 571	1 709	1 580	1 781	1 739	1 749				1 691	15 218
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1973	43	44	49	40	48	44	47	47	45	49	49	44	45	407
	1974	52	49	55	48	60	52	53	52	54				53	475
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1973	97	91	106	102	116	94	105	108	115	118	117	106	104	934
	1974	119	109	129	122	133	121	137	135	132				126	1 137
Eisen- und Manganerz	1973	68	73	94	74	86	78	89	85	67	84	101	90	79	715
	1974	90	87	104	100	110	91	100	94	94				97	871
" Fe	1973	48	53	69	52	63	56	64	60	46	62	75	66	57	511
	1974	66	62	75	73	81	68	73	66	69				70	633
Kalk	1973	268	254	288	255	281	262	298	297	281	302	304	277	276	2 484
	1974	311	293	329	296	321	294	330	332	324				314	2 830
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1973	170	168	192	169	173	175	169	159	137	162	162	134	167	1 502
	1974	164	138	157	169	175	142	188	157	150				156	1 401
Roheisen insgesamt	1973	156	153	175	145	159	160	154	145	126	143	148	123	152	1 372
	1974	149	126	143	144	159	130	142	141	135				141	1 270
Stahleisen phosphorhaltig	1973	154	152	173	144	157	158	153	143	125	146	147	122	151	1 359
	1974	148	125	142	143	158	128	141	140	134				140	1 259
Stahleisen phosphorarm	1973	0,1	0,0	0,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,4
	1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1973	1,6	1,5	1,8	1,3	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,5	1,3	1,1	1,5	13
	1974	1,4	1,2	1,2	1,2	1,4	1,1	1,2	1,2	1,1				1,2	11
Schrott	1973	13	14	16	14	13	15	13	13	10	13	13	10	13	121
	1974	13	11	12	14	15	12	14	14	14				13	118
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1973	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	4,0
	1974	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4				0,4	3,9
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	0,1	0,4	1,1	1,0	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5				0,6	5,3
Eisen- und Manganerz	1973	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	4,1
	1974	0,4	0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4				0,4	3,7
" Fe	1973	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	2,8
	1974	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3				0,3	2,6
Kalk	1973	18	18	20	17	18	18	17	16	15	17	17	14	17	156
	1974	18	15	17	18	18	15	17	17	16				17	150
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1973	849	788	940	820	906	806	895	904	874	904	923	821	865	7 781
	1974	885	839	969	870	946	841	932	926	914				902	8 122
Roheisen insgesamt	1973	222	214	252	221	249	223	250	251	231	236	247	221	235	2 112
	1974	241	254	268	251	285	237	268	272	240				257	2 315
Stahleisen phosphorhaltig	1973	3,4	2,9	3,4	4,3	3,4	2,6	4,0	3,5	3,4	2,6	3,7	3,4	3,4	31
	1974	3,0	5,4	7,8	5,3	2,5	2,7	3,2	4,2	6,2				4,5	40
Stahleisen phosphorarm	1973	209	202	239	208	236	213	237	238	219	224	235	209	242	2 002
	1974	228	240	251	236	272	225	255	257	224				243	2 187
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1973	9,0	8,2	9,7	8,7	8,9	7,8	8,7	9,0	8,6	9,1	8,6	8,7	8,7	79
	1974	9,5	9,2	9,8	9,3	10	8,7	9,7	11	9,9				7,9	88
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—
Schrott	1973	557	506	605	525	578	516	573	577	567	588	594	522	556	5 004
	1974	568	508	611	530	563	520	575	566	600				560	5 039
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1973	7,5	7,4	8,0	7,2	8,2	7,1	7,8	8,2	7,5	8,4	8,5	7,5	7,7	69
	1974	8,1	7,9	8,4	7,9	9,0	8,2	8,6	8,3	8,1				8,3	74
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1973	42	39	47	43	45	37	38	43	47	48	45	41	42	382
	1974	46	38	51	49	52	47	52	53	45				48	431
Eisen- und Manganerz	1973	21	22	28	25	25	22	26	26	21	24	29	29	24	214
	1974	22	31	31	32	38	30	29	27	22				29	261
" Fe	1973	14	15	19	18	17	15	17	17	13	16	21	20	16	144
	1974	15	21	21	23	27	21	20	18	15				20	179
Kalk	1973	33	31	35	29	33	30	34	34	33	35	36	32	32	292
	1974	37	33	39	33	37	32	34	37	36				35	319

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1973	2 959	2 892	3 325	3 032	3 249	2 957	3 457	3 378	3 271	3 432	3 393	3 190	3 169	28 521
	1974	3 484	3 352	3 728	3 257	3 556	3 310	3 716	3 638	3 516				3 506	31 555
Roheisen insgesamt	1973	2 243	2 180	2 494	2 295	2 454	2 239	2 625	2 568	2 485	2 596	2 576	2 435	2 398	21 583
	1974	2 677	2 553	2 849	2 501	2 723	2 538	2 833	2 770	2 683				2 680	24 120
Stahleisen phosphorhaltig	1973	685	590	645	586	679	611	717	732	600	746	719	673	649	5 845
	1974	718	652	775	652	742	659	714	778	761				717	6 450
Stahleisen phosphorarm	1973	1 543	1 576	1 833	1 695	1 760	1 614	1 892	1 820	1 870	1 834	1 842	1 747	1 794	15 003
	1974	1 942	1 887	2 056	1 835	1 964	1 853	2 101	1 974	1 905				1 946	17 517
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1973	15	14	16	14	15	14	16	16	15	16	16	15	15	135
	1974	16	16	18	15	17	16	19	18	17				17	152
Schrott	1973	630	628	730	640	688	626	723	706	682	731	706	653	673	6 053
	1974	695	687	756	642	711	670	753	741	704				706	6 358
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1973	14	13	14	13	15	14	16	15	15	16	16	15	14	128
	1974	16	16	17	16	17	17	18	18	17				17	151
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1973	46	43	50	51	61	47	56	52	56	55	58	54	51	462
	1974	59	61	64	61	67	62	71	70	74				65	589
Eisen- und Manganerz	1973	26	29	37	34	31	31	37	37	33	33	38	33	33	295
	1974	37	34	42	37	38	33	40	40	38				38	338
" Fe	1973	19	18	23	21	19	19	23	23	20	21	24	20	21	187
	1974	23	21	26	23	23	21	25	25	24				23	210
Kalk	1973	202	192	217	196	214	199	233	231	218	233	234	218	211	1 902
	1974	238	228	252	227	244	228	256	256	249				242	2 177

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

Maßeinheit: 1000 t

Feste Brennstoffe ¹⁾ gesamt	1973	1 717	1 645	1 876	1 742	1 868	1 722	1 910	1 882	1 814	1 903	1 938	1 929	1 797	16 176
	1974	2 066	1 992	2 215	1 996	2 117	1 960	2 160	2 135	2 043				2 076	18 684
Feste Brennstoffe ¹⁾ in Steinkohleneinheiten ²⁾	1973	1 710	1 639	1 871	1 737	1 863	1 718	1 904	1 875	1 810	1 897	1 931	1 923	1 792	16 127
	1974	2 062	1 988	2 210	1 990	2 110	1 953	2 153	2 129	2 038				2 070	18 633
Kokskohle	1973	848	760	851	825	856	812	808	829	789	833	814	851	820	7 378
	1974	808	795	885	810	869	840	868	851	822				849	7 638
Fabrikationskohle	1973	56	44	50	45	46	40	37	44	39	47	44	61	45	401
	1974	57	48	53	43	47	38	36	36	30				43	388
Koks	1973	1 418	1 370	1 576	1 462	1 589	1 461	1 618	1 588	1 545	1 604	1 635	1 619	1 514	13 627
	1974	1 748	1 698	1 886	1 695	1 790	1 655	1 837	1 817	1 725				1 761	15 851
im Hochofen	1973	1 396	1 349	1 549	1 439	1 564	1 440	1 600	1 570	1 524	1 584	1 612	1 595	1 492	13 431
	1974	1 726	1 678	1 863	1 677	1 766	1 630	1 815	1 792	1 704				1 739	15 651
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.	1973	235	220	239	227	221	213	243	237	220	239	249	239	228	2 055
	1974	253	238	266	244	267	254	271	271	246				257	2 310
in Sinteranlagen	1973	217	206	226	216	215	205	226	224	214	230	228	223	217	1 949
	1974	240	225	255	233	248	238	263	257	268				217	2 227
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1973	8,6	11	11	9,3	12	8,1	12	13	9,8	12	10	10	10	94
	1974	7,8	8,1	10	13	14	13	16	12	12				12	106
Flüssige Brennstoffe	1973	381	352	394	349	366	331	366	368	362	388	367	325	363	3 269
	1974	314	263	304	286	304	292	331	334	333				307	2 761
in Stahlwerken	1973	78	73	86	75	81	75	80	83	79	84	84	79	79	710
	1974	85	75	84	78	86	78	81	84	82				82	736
in Hochöfen	1973	215	201	229	211	228	205	237	233	221	229	222	179	220	1 980
	1974	161	135	168	158	172	173	206	211	214				178	1 601
Verbrauch je kg/t Roheisenerzeugung	1973	75	72	72	71	72	71	73	73	71	72	68	57	72	—
	1974	49	42	47	49	51	55	58	62	64				53	—

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm³

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1973	121 839	120 710	137 480	131 741	136 221	122 972	138 480	133 219	122 222	133 545	132 565	123 744	129 431	1 164 884
	1974	138 707	126 977	138 233	124 576	140 737	130 274	139 942	140 472	138 143				135 340	1 218 061
Zugang	1973	96 520	93 394	102 984	87 237	105 526	98 280	111 384	110 093	112 478	117 841	118 728	106 045	101 988	917 896
	1974	111 211	113 584	129 013	117 364	127 027	112 762	127 894	124 646	119 599				120 344	1 083 100
Verbrauch insgesamt	1973	203 008	198 998	224 000	200 171	222 888	199 744	231 059	224 341	215 652	230 736	231 411	210 199	213 318	1 919 861
	1974	230 945	221 336	250 570	221 560	245 836	226 858	252 576	247 630	241 154				237 607	2 138 465
Hochöfen	1973	34 852	36 045	39 842	32 925	41 010	33 699	41 110	36 912	33 464	38 736	42 959	35 061	36 651	329 859
	1974	36 940	35 731	42 869	38 467	44 513	40 532	43 372	42 735	40 154				40 590	365 313
Thomas-Stahlwerke	1973	730	671	725	607	749	829	1 078	883	790	896	899	889	785	7 062
	1974	984	783	1 013	1 037	1 128	1 154	1 281	1 442	1 240				11 183	10 065
Oxygen-Stahlwerke ³⁾	1973	138 822	133 769	152 578	138 517	150 321	136 044	158 129	155 090	150 540	159 128	156 395	147 130	145 979	1 313 810
	1974	162 750	154 168	171 309	149 636	164 521	153 120	171 107	168 293	165 179				162 231	1 460 083
SM-Stahlwerke	1973	5 770	6 090	7 029	6 300	7 199	6 413	7 102	7 118	7 311	7 723	7 577	6 595	6 704	60 332
	1974	7 289	7 089	7 855	7 113	8 294	7 979	8 417	8 413	9 116				7 955	71 595
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1973	4 762	4 772	5 447	4 675	5 222	4 688	4 517	4 939	4 919	5 469	5 548	4 809	4 882	43 941
	1974	5 599	5 694	6 464	5 914	6 490	5 768	6 226	6 125	6 511				6 088	54 791
Warmwalzbetriebe	1973	13 170	12 288	13 238	12 400	13 164	12 906	13 752	13 807	13 256	13 438	13 053	11 250	13 109	117 981
	1974	12 132	12 846	15 512	14 237	15 612	13 922	16 727	15 392	13 802				14 165	130 182

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

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

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie¹⁾Maßeinheit: Mill. Nm³

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1973	734	691	789	732	798	744	813	800	770	796	793	765	763	6 871
	1974	799	754	849	774	8.8	774	846	842	808				807	7 264
Koksofengas	1973	147	133	148	143	151	145	143	145	138	145	142	147	144	1 293
	1974	150	139	155	148	155	149	153	151	137				149	1 337
Hochofengas ²⁾	1973	587	558	641	589	647	599	670	655	632	651	651	618	620	5 578
	1974	649	615	694	626	663	625	693	691	671				659	5 927
Bezüge insgesamt	1973	478	445	467	425	447	412	424	437	419	480	489	501	439	3 954
	1974	545	511	555	494	511	455	488	477	494				503	4 530
Koksofengas	1973	106	98	111	107	115	111	116	119	116	121	117	106	111	996
	1974	117	109	118	117	128	117	125	121	128				120	1 080
Erdgas	1973	362	338	346	309	323	292	299	311	294	350	363	386	319	2 874
	1974	418	395	431	370	377	333	356	349	359				376	3 388
Sonstiges Gas	1973	9,1	8,3	9,7	9,2	8,9	9,0	8,9	7,4	8,9	8,9	9,1	8,1	8,9	79
	1974	9,7	6,6	6,7	6,9	6,5	5,6	7,1	7,1	6,7				7,0	63
Verbrauch insgesamt	1973	1 078	1 011	1 110	1 023	1 089	1 018	1 078	1 080	1 026	1 126	1 139	1 128	1 058	9 522
	1974	1 205	1 125	1 239	1 125	1 180	1 087	1 182	1 168	1 144				1 162	10 455
Koksofengas	1973	236	215	242	235	248	239	243	249	237	247	239	236	238	2 144
	1974	249	233	257	252	269	253	266	260	251				254	2 290
Erdgas	1973	348	324	334	297	310	284	293	305	286	340	353	375	308	2 781
	1974	400	372	408	349	357	315	337	331	342				357	3 311
Hochofengas	1973	486	464	524	482	521	486	532	528	494	529	538	509	502	4 517
	1974	547	512	568	517	547	513	572	569	545				543	4 890
Sonstiges Gas	1973	8,7	8,1	10,0	9,2	8,9	8,2	8,8	7,6	8,6	9,2	8,8	7,5	8,7	78
	1974	8,6	7,4	7,3	6,8	6,3	5,8	7,1	6,9	7,0				7,0	63
in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	1973	211	197	221	211	234	223	240	251	207	237	244	229	222	1 995
	1974	246	234	259	246	254	242	265	269	252				252	2 267
in Hüttenkokereien	1973	67	58	66	63	66	63	62	65	61	64	62	69	63	571
	1974	66	61	68	66	67	66	69	67	66				64	596
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1973	261	250	280	256	277	260	285	282	267	283	287	278	269	2 418
	1974	297	279	313	284	302	284	307	301	293				296	2 660
in Stahlwerken	1973	43	39	43	39	41	39	40	39	39	41	40	44	40	362
	1974	46	43	48	46	49	41	44	43	45				45	405
in Warmwalzbetrieben ⁴⁾	1973	303	289	312	277	306	286	305	315	305	325	321	315	300	2 698
	1974	349	320	349	310	331	296	331	326	340				328	2 952
Abgaben	1973	70	64	64	63	67	54	52	54	59	63	60	58	61	547
	1974	63	73	81	74	76	69	75	73	73				74	662

1) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 8 400 kcal/Nm³ (0° C 760 QS) 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	1973	772	730	770	698	740	710	766	782	677	808	804	779	638	6 645
	1974	830	766	838	777	804	750	797	801	739				789	7 102
Bezug	1973	1 055	1 009	1 158	1 058	1 144	1 039	1 078	1 144	1 172	1 202	1 146	1 028	1 095	9 857
	1974	1 174	1 084	1 204	1 077	1 158	1 029	1 178	1 125	1 197				1 085	9 768
Verbrauch insgesamt	1973	1 619	1 539	1 709	1 549	1 683	1 551	1 652	1 710	1 646	1 781	1 713	1 596	1 629	14 658
	1974	1 786	1 639	1 801	1 641	1 743	1 578	1 776	1 725	1 731				1 713	15 420
Hochofen	1973	184	177	204	195	213	202	225	222	207	222	208	215	203	1 829
	1974	209	195	218	201	204	189	226	228	224				210	1 894
Thomas- und SM-Stahlwerke	1973	22	21	25	21	23	21	24	23	22	24	23	21	22	202
	1974	25	22	23	23	24	22	24	22	22				23	207
Elektro-Stahlwerke	1973	250	240	268	227	261	232	236	267	256	278	271	230	249	2 237
	1974	283	263	297	265	289	260	298	285	295				282	2 535
Warmwalzwerke	1973	526	501	561	506	544	500	539	557	540	587	557	516	530	4 774
	1974	594	544	600	540	574	511	580	561	555				562	5 059
Abgabe	1973	188	174	187	185	184	173	174	184	179	205	205	184	181	1 628
	1974	200	189	211	194	196	187	186	173	188				192	1 724

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 Sept.	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1973	56	50	59	50	53	47	53	52	47	51	49	41	52	467
	1974	47	45	45	43	51	47	52	51	50				48	431
Stahlrohblöcken ¹⁾	1973	1 565	1 495	1 747	1 528	1 665	1 500	1 647	1 683	1 650	1 738	1 701	1 523	1 609	14 480
	1974	1 679	1 596	1 815	1 571	1 710	1 580	1 781	1 739	1 749				1 691	15 220
Thomas-Stahlrohbl.	1973	13	14	16	14	13	15	13	13	10	13	13	10	13	121
	1974	13	11	12	14	15	12	14	14	14				13	118
Oxygen-Stahlrohbl.	1973	630	628	730	640	688	626	723	706	682	731	706	653	673	6 053
	1974	695	687	756	642	711	670	753	741	704				706	6 358
SM-Stahlrohblöcken	1973	557	506	605	525	578	516	573	577	567	588	594	522	556	5 004
	1974	568	508	611	530	563	520	575	566	600				560	5 039
Elektro-Stahlrohbl.	1973	366	348	395	349	385	343	338	387	391	406	389	337	367	3 302
	1974	402	391	437	386	421	379	438	418	432				412	3 705
Guß Eisen ¹⁾	1973	304	313	335	310	339	298	245	273	314	370	350	264	304	2 732
	1974	321	319	328	311	318	269	272	245	...				...	...
Stahlguß ¹⁾	1973	49	48	51	46	52	45	45	52	51	54	50	42	49	439
	1974	50	49	52	49	51	43	53	47	...				...	...
Temperguß ²⁾	1973	56	57	60	53	58	46	29	51	55	62	56	41	52	465
	1974	48	46	46	43	48	42	43	21	...				...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1973	20	18	19	17	17	16	16	16	15	16	15	13	17	—
	1974	14	14	13	13	15	15	15	15	15				14	—
Stahlrohblöcken ¹⁾	1973	407	403	406	396	399	396	384	395	400	402	396	385	398	—
	1974	385	384	387	381	379	383	386	385	396				385	—
Thomas-Stahlrohbl.	1973	85	92	94	98	87	96	91	93	86	89	92	86	91	—
	1974	92	88	87	97	95	93	103	101	104				96	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1973	244	249	252	241	243	243	240	240	239	245	239	235	243	—
	1974	229	235	232	226	230	232	234	235	231				232	—
SM-Stahlrohblöcken	1973	754	741	741	738	738	740	739	736	747	754	743	740	741	—
	1974	745	702	731	712	687	719	722	713	761				721	—
Elektro-Stahlrohbl.	1973	979	961	959	997	953	957	945	968	997	967	949	961	968	—
	1974	957	982	952	953	952	957	969	973	955				961	—
Guß Eisen ¹⁾	1973	569	590	580	593	591	576	569	559	576	585	588	583	579	—
	1974	563	570	559	540	528	545	553	527	...				...	—
Stahlguß ¹⁾	1973	1 031	997	1 023	993	994	1 017	1 022	1 082	1 007	1 004	995	984	1 019	—
	1974	948	990	1 018	1 013	994	990	1 027	990	...				...	—
Temperguß ²⁾	1973	895	922	914	931	924	1 017	963	919	998	927	919	957	939	—
	1974	969	905	931	929	945	970	949	905	...				...	—

VI. Schrottwirtschaft

26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt ¹⁾	1973	2 190	2 245	2 396	2 137	2 312	2 126	2 172	2 366	2 346	2 511	2 294	2 018	2 254	20 289
	1974	2 365	2 318	2 575	2 531	2 346	2 154	2 386	2 213	...				...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1973	1 560	1 557	1 689	1 488	1 595	1 429	1 603	1 654	1 618	1 630	1 549	1 485	1 577	14 194
	1974	1 636	1 539	1 735	1 625	1 718	1 521	1 706	1 659	1 732				1 655	14 891
vom Handel	1973	741	767	809	684	727	619	708	734	692	704	654	656	720	6 480
	1974	739	666	772	717	777	681	752	729	804				741	6 667
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1973	385	419	434	391	426	378	322	369	399	456	426	340	392	3 524
	1974	405	389	404	427	408	344	350	300	...				...	...
vom Handel	1973	167	198	199	171	185	171	151	169	172	198	186	153	176	1 583
	1974	184	167	179	209	185	151	158	135	...				...	...
Eigenentfall	1973	1 037	1 012	1 115	1 025	1 110	1 017	1 067	1 120	1 153	1 184	1 135	1 016	1 073	9 654
	1974	1 139	1 096	1 188	1 096	1 165	1 034	1 146	1 095	...				...	...
in Hochof.-u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1973	818	790	880	805	868	810	895	920	927	926	895	829	857	7 714
	1974	918	873	962	878	941	840	954	930	928				914	8 224
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1973	218	222	235	220	241	206	172	200	227	258	240	187	216	1 941
	1974	221	223	225	218	223	193	192	165	...				...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1973	73	122	126	109	128	103	133	110	116	135	103	100	113	1 020
	1974	128	151	153	126	137	168	131	101	120 p				135 p	1 217 p
Für Ausfuhr bestimmt	1973	170	234	151	193	209	238	123	251	226	236	219	130	193	1 734
	1974	200	234	225	191	191	207	226	185	175 p				204 p	1 834 p
Bestand	1973	1 827	1 875	1 868	1 883	1 818	1 772	1 800	1 805	1 809	1 809	1 679	1 656	—	—
	1974	1 676	1 704	1 769	2 092	2 068	2 034	1 993	1 919	...				—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1973	820	918	898	898	865	831	815	839	865	860	773	761	—	—
	1974	804	802	796	907	963	956	923	875	882				—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1973	262	274	274	268	259	258	276	290	286	270	260	257	—	—
	1974	259	249	244	284	293	299	300	299	...				—	—
bei Händlern	1973	745	683	695	717	694	683	710	676	658	678	646	637	—	—
	1974	613	653	729	902	812	779	769	746	...				—	—

1) Einschließlich Schrott für eingesetztem Vorschmelzstahl
Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben

2) Einschließlich Kreislaufmaterial

3) Ohne Kreislaufmaterial

4) Eigenentfall.

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	1973	11 159	10 789	10 696	10 383	10 756	11 482	11 559	11 749	11 742	11 312	10 539	9 629
		1974	9 510	9 504	8 906	9 179	9 226	9 492	9 075	9 033	9 387			
"	Fe	1973	6 275	6 051	5 977	5 742	5 985	6 422	6 512	6 599	6 593	6 354	5 807	5 382
		1974	5 346	5 356	4 951	5 127	5 193	5 326	5 069	5 013	5 239			
Eisenerze	Mat	1973	8 726	8 427	8 317	7 924	8 316	9 099	9 200	9 431	9 443	8 986	8 267	7 459
		1974	7 486	7 597	7 067	7 354	7 534	7 771	7 382	7 415	7 727			
"	Fe	1973	5 193	4 996	4 910	4 649	4 920	5 391	5 473	5 615	5 621	5 360	4 941	4 449
		1974	4 459	4 518	4 156	4 337	4 427	4 587	4 340	4 327	4 534			
Inlandserze	Mat	1973	48	47	50	50	47	50	50	52	47	48	45	48
		1974	53	50	43	46	40	37	40	43	37			
"	Fe	1973	13	13	15	15	13	14	14	15	14	15	13	14
		1974	17	16	14	15	13	12	13	14	13			
Auslandserze	Mat	1973	8 678	8 380	8 266	7 875	8 269	9 049	9 150	9 379	9 396	8 938	8 222	7 411
		1974	7 433	7 546	7 024	7 308	7 493	7 734	7 342	7 372	7 690			
"	Fe	1973	5 181	4 983	4 896	4 634	4 906	5 377	5 459	5 600	5 607	5 345	4 928	4 435
		1974	4 443	4 502	4 142	4 322	4 414	4 576	4 327	4 313	4 522			
Manganerze	Mat	1973	302	276	284	288	339	362	342	388	396	389	403	343
		1974	295	282	314	321	242	319	299	314	356			
"	Fe	1973	36	33	31	30	34	38	37	42	46	41	39	32
		1974	26	26	35	39	30	39	39	45	52			
Sinter, Briketts	Mat	1973	384	323	338	443	398	313	331	302	305	355	322	437
		1974	438	393	321	352	337	338	382	331	379			
"	Fe	1973	228	197	208	252	232	194	207	181	174	204	181	245
		1974	247	225	188	198	211	198	214	184	220			
Abbrände	Mat	1973	1 100	1 116	1 132	1 119	1 087	1 070	1 035	999	962	941	902	785
		1974	730	684	637	613	576	546	503	464	404			
"	Fe	1973	507	514	520	514	499	491	475	459	441	433	414	365
		1974	339	318	299	287	272	256	234	216	186			
Schlacken und Waltzunder	Mat	1973	401	414	418	412	431	447	466	462	475	489	499	473
		1974	454	454	464	437	432	410	414	396	411			
"	Fe	1973	216	223	228	222	227	232	244	239	246	255	262	237
		1974	231	229	232	225	210	202	202	195	203			
Gichtstaub	Mat	1973	246	234	208	196	185	191	185	168	162	152	146	132
		1974	108	95	104	102	105	108	94	113	110			
"	Fe	1973	94	89	81	76	73	77	76	64	64	60	59	54
		1974	45	40	42	42	43	44	38	45	44			
Schrott ¹⁾		1973	820	918	898	898	865	831	815	839	865	860	773	761
		1974	804	802	796	907	963	956	923	875	882			
Hochfenschrott		1973	19	19	24	28	31	30	29	24	23	22	23	30
		1974	31	23	29	23	26	27	20	21	22			
Stahlwerksschrott		1973	659	759	733	727	701	670	651	676	699	710	611	605
		1974	653	655	639	749	796	775	761	715	727			
Legierter Schrott		1973	91	87	91	91	81	80	80	82	84	69	78	75
		1974	76	78	79	83	86	87	76	75	81			
Gußbruch		1973	51	52	50	50	53	51	55	57	59	59	62	51
		1974	45	46	48	52	56	67	65	64	52			
Koks		1973	392	396	384	413	410	418	451	451	451	419	366	458
		1974	502	505	454	501	509	533	537	556	583			
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1973	457	466	465	449	439	470	464	462	456	476	513	477
		1974	459	473	466	445	496	418	474	467	561			
Roheisen		1973	517	463	426	462	473	492	474	455	458	415	385	409
		1974	381	384	352	383	359	380	403	422	386			
Rohblöcke		1973	821	739	722	766	792	769	835	894	854	766	802	786
		1974	764	751	735	703	722	744	744	761	781 p			
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Colls)		1973	2 453	2 383	2 331	2 445	2 302	2 356	2 550	2 381	2 281	2 196	2 283	2 569
		1974	2 386	2 310	2 327	2 265	2 184	2 403	2 358	2 412	2 366 p			
Walzstahl- fertigserzeugnisse ²⁾		1973	1 723	1 711	1 666	1 619	1 634	1 571	1 709	1 787	1 721	1 891	1 872	1 786
		1974	1 870	1 873	1 839	1 840	1 822	1 749	1 802	1 758	1 781 p			

1) Ohne reine Walzwerke

2) Nur bei Walzwerken

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

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie ¹⁾	1973	272 799	274 713	274 702	274 911	274 697	275 374	276 253	278 396	278 407	278 509	279 003	278 399
	1974	279 547	281 108	281 076	281 056	281 579	281 518	283 390	283 669	284 671			
Angestellte ¹⁾	1973	62 169	62 208	62 239	61 853	61 874	61 883	61 712	62 557	62 694	62 368	62 392	62 417
	1974	62 156	62 309	62 488	62 382	62 484	62 535	62 413	62 733	63 277			
Arbeiter ¹⁾	1973	210 630	212 505	212 463	213 058	212 823	213 491	214 541	215 839	215 713	216 141	216 611	215 982
	1974	217 391	218 799	218 588	218 674	219 095	218 983	220 917	220 936	221 394			
Hochöfen ²⁾	1973	14 335	14 366	14 508	14 555	14 535	14 607	14 634	14 605	14 651	14 671	14 694	14 689
	1974	14 737	14 888	14 854	14 871	14 917	15 009	15 091	15 123	15 111			
Stahlwerke ²⁾	1973	27 197	27 611	27 647	27 588	27 812	28 006	28 335	28 332	28 366	28 570	28 658	28 584
	1974	28 659	28 745	28 848	28 884	29 062	29 141	29 398	29 450	29 463			
Walzwerke ²⁾	1973	75 147	76 033	76 249	76 506	76 740	76 897	77 110	77 123	77 126	77 617	77 805	77 419
	1974	77 303	77 574	77 586	77 751	77 821	77 780	78 296	78 198	78 062			
Hilfs- und Nebenbetriebe ²⁾	1973	59 180	60 287	60 233	60 165	59 960	60 306	61 042	60 993	60 701	60 649	60 761	60 868
	1974	61 307	62 407	62 284	61 989	62 118	62 093	63 235	63 148	62 588			
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe ¹⁾	1973	66 862	66 584	66 490	66 631	67 997	67 923	67 274	67 871	67 742	67 596	67 512	67 090
	1974	65 208	64 731	64 207	63 992	63 458	61 354	61 289	61 287	61 424			
Angestellte ¹⁾	1973	16 875	16 773	16 704	16 913	17 120	17 039	16 825	17 011	16 967	16 825	16 793	16 667
	1974	16 504	16 411	16 141	16 042	15 897	15 450	15 387	15 354	15 425			
Arbeiter ¹⁾	1973	49 987	49 811	49 786	49 718	50 877	50 884	50 449	50 860	50 775	50 771	50 719	50 423
	1974	48 704	48 320	48 066	47 950	47 561	45 904	45 902	45 933	46 001			
Eisenerzbergbau	1973	3 233	3 209	3 191	3 179	3 152	3 139	3 130	3 133	3 074	3 030	3 019	3 014
	1974	2 988	2 973	2 940	2 869	2 864	2 848	2 849	2 817	2 789			
Angestellte ¹⁾	1973	526	526	526	523	521	517	516	527	514	504	501	497
	1974	489	488	484	476	473	469	467	455	453			
Arbeiter ¹⁾	1973	2 707	2 683	2 655	2 656	2 631	2 622	2 614	2 606	2 560	2 526	2 518	2 517
	1974	2 499	2 485	2 456	2 393	2 391	2 379	2 382	2 362	2 336			
über Tage	1973	1 192	1 195	1 183	1 185	1 178	1 169	1 166	1 169	1 187	1 136	1 130	1 123
	1974	1 123	1 138	1 142	1 106	1 099	1 090	1 091	1 080	1 069			
unter Tage einschl. Tagebau	1973	1 515	1 488	1 482	1 472	1 453	1 453	1 448	1 437	1 373	1 390	1 388	1 394
	1974	1 376	1 347	1 314	1 287	1 292	1 289	1 291	1 282	1 267			

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre Stunden	1973	39 345	37 836	41 035	37 592	40 172	36 406	37 251	39 735	38 814	42 068	40 147	36 515
	1974	40 947	37 905	40 912	38 629	40 139	34 995	39 725	37 279				
Ausfallstunden	1973	9 703	7 929	9 312	8 231	8 782	10 092	14 152	12 558	10 029	9 859	7 931	9 441
	1974	9 090	8 472	9 155	8 643	9 058	9 162	12 660	14 128				
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1973	394	381	403	350	377	343	348	348	336	382	361	307
	1974	384	345	359	341	350	295	336	321				
Ausfallstunden	1973	84	75	81	77	80	91	122	132	92	95	72	83
	1974	68	66	77	74	77	80	121	118				

¹⁾ Einschließlich Lehrlinge²⁾ Ohne Lehrlinge

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

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1973	583	534	556	580	608	581	599	606	601	611	767	638	581	4 647
	1974	631	603	643	644	668	673	671	668					650	5 201
Brutto-Gehaltsumme	1973	158	156	156	158	165	161	163	162	168	172	206	189	160	1 279
	1974	171	171	189	178	179	177	184	179					179	1 428
Brutto-Lohnsumme	1973	425	378	399	422	443	421	436	444	433	439	561	449	421	3 368
	1974	460	431	454	466	489	496	487	488					471	3 771
Eisenerzbergbau ²⁾	1973	5,5	5,4	5,6	5,6	5,8	5,7	5,8	6,0	5,4	5,7	8,1	5,4	5,7	45,4
	1974	6,0	5,6	5,9	6,1	6,3	6,0	6,5	5,3					6,0	47,7
Brutto-Gehaltsumme	1973	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,0	1,4	1,4	11,0
	1974	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4					1,5	12,3
Brutto-Lohnsumme	1973	4,3	4,1	4,2	4,2	4,4	4,3	4,4	4,6	4,0	4,4	6,1	4,0	4,3	34,5
	1974	4,6	4,2	4,3	4,5	4,7	4,4	4,9	3,9					4,4	35,5

X. Umsatz

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

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	1973	2 393	2 357	2 640	2 448	2 707	2 529	2 521	2 712	2 862	2 860	2 942	2 749	2 538	20 307
	1974	3 191	3 086	3 543	3 396	3 627	3 327	3 719	3 846					3 467	27 735
Inlandsumsatz	1973	1 686	1 669	1 907	1 775	1 961	1 832	1 792	1 933	2 037	2 044	1 973	1 772	1 819	14 555
	1974	2 148	2 023	2 314	2 227	2 370	2 189	2 454	2 419					2 268	18 144
Auslandsumsatz	1973	707	688	733	673	746	697	729	779	825	815	969	977	719	5 752
	1974	1 043	1 063	1 229	1 168	1 257	1 138	1 264	1 427					1 199	9 589
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1973	91	95	101	102	116	97	94	104	108	117	111	107	100	800
	1974	119	117	119	124	131	115	141	127					124	993
Inlandsumsatz	1973	69	71	76	75	89	72	67	75	83	89	84	77	74	594
	1974	88	87	89	90	97	83	103	91					91	728
Auslandsumsatz	1973	22	25	25	27	27	25	27	29	25	28	27	30	26	207
	1974	31	31	30	34	35	32	38	36					33	267
Eisenerzbergbau	1973	12	12	14	13	14	13	13	13	12	13	12	13	13	104
	1974	14	13	14	14	16	14	15	14					14	114
Inlandsumsatz	1973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1974	.	.	.	.	.	.	.	.					.	.
Auslandsumsatz	1973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1974	.	.	.	.	.	.	.	.					.	.
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1973	450	451	490	477	511	467	414	450	488	556	528	408	464	3 710
	1974	503	522	554	556	597	538	562	468					538	4 300
Inlandsumsatz	1973	392	395	435	419	452	412	362	398	433	485	459	349	408	3 265
	1974	436	453	480	485	519	450	469	401					462	3 693
Auslandsumsatz	1973	59	56	55	58	59	55	52	52	56	71	69	59	56	446
	1974	67	69	74	71	78	88	93	67					76	607

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

2) Einschließlich sogen. Bergmannsprämien

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

4) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe I

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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. 1974	Gesamt
Eisenerze	1973	4032 375	3794 363	4217 157	4063 003	4721 553	3956 558	4318 563	3951 063	3850 259	5233 180	4091 417	4032 395	4 132 201	33 057 635
	1974	4917 027	4799 237	4233 462	4903 367	4579 922	4685 573	4695 475	5199 030					1 751 636	38 013 093
Steinkohle	1973	630 481	568 095	568 324	486 340	693 148	612 910	609 703	564 390	574 124	633 809	616 310	548 395	591 521	4 732 191
	1974	486 267	518 799	386 124	506 055	558 388	418 419	362 568	138 086					463 088	3 704 706
Koks	1973	93 184	64 332	70 807	85 990	133 210	154 685	97 665	79 909	165 040	121 537	108 509	105 344	97 473	779 782
	1974	109 427	83 267	68 392	81 446	81 733	92 456	137 802	119 724					96 781	771 247
Schrott	1973	94 221	154 741	124 645	118 643	121 608	104 920	122 211	145 200	134 541	128 453	113 017	117 509	123 274	986 189
	1974	146 412	134 409	158 615	178 908	161 003	128 896	114 695	109 396					141 542	1 132 334
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1973	29 593	32 209	35 937	26 988	41 696	26 512	35 721	29 881	26 173	38 230	36 598	24 683	32 317	258 537
	1974	30 379	27 869	17 785	24 781	39 283	37 315	36 728	22 083					29 528	236 223
Halbzeug	1973	85 615	78 265	98 649	70 156	94 357	133 439	70 003	81 580	74 105	139 599	118 844	96 256	89 008	712 061
	1974	130 217	77 655	81 888	120 416	124 906	99 479	95 393	98 371					103 541	828 325
Warmbreitband	1973	122 545	137 023	87 419	91 049	114 506	102 686	72 774	127 711	75 822	76 631	71 776	68 986	106 964	855 713
	1974	62 829	73 107	84 225	56 756	83 951	53 571	58 361	48 997					65 225	521 797
Oberbaumaterial	1973	2 505	2 254	2 718	5 119	2 797	1 574	1 392	3 049	1 235	2 183	2 610	776	2 676	21 108
	1974	1 930	1 585	1 385	1 568	1 862	1 314	1 007	698					1 422	11 379
Formstahl	1973	59 882	66 193	72 136	57 813	73 531	64 312	73 406	46 487	43 613	51 051	53 635	38 393	64 220	313 760
	1974	52 032	45 138	55 251	49 545	54 122	36 805	39 606	33 347					45 731	365 846
Stabstahl	1973	108 834	157 056	169 821	169 117	164 184	160 780	125 992	102 333	104 125	117 396	119 401	103 905	144 765	1 158 117
	1974	125 423	112 872	116 610	108 456	129 549	99 914	116 118	98 367					113 411	907 309
Walzdraht	1973	70 201	71 605	79 720	69 052	82 801	68 349	78 672	56 574	51 111	58 029	55 260	42 676	72 122	576 974
	1974	56 649	42 970	63 425	45 078	60 894	56 219	45 441	51 134					52 763	422 107
Bandstahl	1973	40 566	38 868	37 087	33 321	33 533	29 595	36 032	29 545	26 583	29 577	30 486	25 587	34 818	278 547
	1974	29 582	19 824	31 108	30 704	43 359	21 171	40 049	31 990					30 973	247 787
Breitflachstahl und Grobblech	1973	85 631	97 281	99 026	94 725	91 075	102 079	94 571	84 733	107 167	95 948	81 787	66 920	93 640	749 121
	1974	71 431	66 929	74 598	63 527	76 052	62 693	63 292	69 410					68 492	547 932
Mittelblech	1973	20 967	20 405	27 707	21 686	22 415	23 051	18 898	21 470	22 091	18 026	16 632	12 457	22 075	176 599
	1974	17 130	15 644	18 727	14 649	19 406	13 826	14 781	19 640					16 725	133 803
Feinblech	1973	186 195	200 678	181 366	175 340	167 182	187 170	149 388	128 376	166 916	168 534	163 007	116 930	171 062	1 375 695
	1974	160 862	130 864	149 914	139 424	133 465	106 710	135 072	110 421					133 342	1 066 732
Weißblech und -band	1973	9 066	7 039	9 154	8 828	10 724	14 489	10 865	11 740	11 294	13 191	12 398	11 577	10 238	81 905
	1974	14 387	8 971	13 668	9 075	12 093	10 733	13 991	10 012					11 616	92 930
sonstiges Blech	1973	30 005	31 716	33 107	21 560	27 235	29 452	26 490	19 168	25 927	25 883	26 939	22 742	27 342	218 733
	1974	30 873	22 892	23 527	18 996	22 739	20 204	19 800	15 716					21 843	174 747
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ¹⁾	1973	822 012	908 383	897 910	817 766	884 340	916 976	755 483	712 766	709 989	796 048	752 775	607 205	839 830	6 718 636
	1974	753 345	618 451	714 326	658 194	762 395	582 669	642 911	588 403					665 087	5 320 694
Stahlrohre, nahtlos	1973	16 831	15 913	15 907	17 365	18 901	14 299	20 137	16 321	14 135	17 078	16 034	12 513	16 959	135 671
	1974	15 812	12 366	15 276	14 828	17 585	14 153	13 912	10 213					14 268	114 145
Stahlrohre, geschweißt	1973	22 407	26 671	24 203	21 247	26 992	26 957	25 944	20 236	26 490	27 735	21 477	14 232	24 332	194 657
	1974	27 040	18 532	25 843	26 431	20 411	19 443	30 167	25 803					24 209	193 670
sonst. Erzeugnisse der Eisen- und Stahlind. ²⁾	1973	1 442	1 738	1 977	2 617	2 215	2 979	2 198	2 468	1 796	2 464	2 817	2 006	2 201	17 634
	1974	3 062	2 475	3 076	2 905	3 431	1 654	1 939	2 428					2 621	20 970
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1973	862 692	952 705	939 997	858 995	932 448	961 211	806 762	751 791	752 410	843 325	793 103	635 956	883 325	7 066 601
	1974	799 259	651 824	758 521	702 358	803 822	617 919	688 929	626 847					706 185	5 649 479
darunter Edelstahl	1973	30 671	29 397	29 140	28 849	35 975	30 313	33 353	23 221	27 838	36 116	28 331	25 698	30 115	240 919
	1974	34 116	25 865	29 455	36 733	35 140	33 590	29 575	21 750					30 778	246 224
übrige Waren aus Eisen und Stahl ³⁾	1973	102 688	110 598	125 967	116 287	127 305	120 855	111 253	96 225	110 586	128 026	115 365	91 381	113 897	911 178
	1974	109 380	86 713	111 860	115 842	119 834	99 511	106 400	86 105					104 456	835 645
darunter Edelstahl	1973	7 855	7 811	9 535	7 089	10 203	8 483	10 671	6 196	8 953	11 540	9 382	6 272	8 480	67 843
	1974	10 452	8 733	9 600	8 227	10 358	8 414	7 005	8 525					8 914	71 314
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1973	729 375	787 211	827 497	758 966	861 005	846 061	772 377	676 063	731 331	828 485	779 769	637 297	782 194	6 257 555
	1974	806 007	670 290	831 968	818 998	905 254	749 355	860 089	779 800					802 720	6 421 761

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

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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
Eisenerze	1973	940	750	294	477	324	468	454	359	503	738	352	472	508	4 066
	1974	267	293	597	411	562	480	172	348					391	3 130
Steinkohle	1973	1091 222	967 533	1234 526	953 580	1184 717	1016 178	1131 953	1273 242	1083 905	1349 239	1464 223	1291 657	1 106 619	8 852 951
	1974	1688066	1442 272	1584 468	1424 044	1633 754	1360 767	1857 842	1116 795					1 551 751	12 438 008
Koks	1973	701 510	737 967	863 117	786 940	842 066	844 334	781 489	908 738	878 899	977 573	918 811	1014 035	808 270	6 466 161
	1974	1010 933	994 590	1179 810	1039 454	1087 582	1048 168	1148 865	1177 500					1 080 613	8 716 902
Schrott	1973	140 472	199 979	209 258	151 479	167 101	155 874	241 102	149 944	173 538	257 604	226 192	197 229	176 901	1 415 209
	1974	190 535	171 621	216 880	251 302	197 284	176 898	247 222	231 982					214 216	1 713 724
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1973	86 376	107 023	132 836	77 228	104 496	116 447	90 711	84 236	99 240	97 746	90 953	128 033	99 919	799 353
	1974	115 528	94 153	152 666	98 254	133 982	66 630	142 322	120 217					115 473	923 782
Halbzeug	1973	221 802	131 381	110 381	90 230	73 905	60 763	69 052	52 832	64 164	80 146	70 544	74 345	101 293	810 346
	1974	71 283	68 906	67 593	67 678	77 290	57 026	79 409	67 511					69 387	556 696
Warmbreitband	1973	131 998	147 991	147 133	88 954	147 802	135 439	132 128	123 627	130 552	143 255	107 777	105 323	131 884	1 055 072
	1974	79 860	131 543	140 003	121 351	134 921	90 162	167 688	183 495					131 128	1 049 023
Oberbaumaterial	1973	10 994	10 017	14 455	13 506	18 151	10 326	7 746	12 111	12 144	11 228	15 252	13 580	12 163	97 306
	1974	14 795	8 267	19 251	9 945	11 104	14 055	24 112	19 698					15 153	121 227
Formstahl	1973	72 267	106 840	79 184	56 888	82 609	77 368	77 921	79 701	82 168	96 123	106 553	82 426	79 097	778 632
	1974	101 436	95 127	108 196	120 701	108 559	97 395	110 456	135 519					109 671	877 389
Stabstahl	1973	132 010	154 425	153 993	134 314	151 174	120 509	142 705	146 632	139 228	188 173	178 046	163 998	111 970	1 135 762
	1974	192 927	211 000	233 966	254 393	285 203	183 082	293 641	286 170					242 548	1 940 382
Walzdraht	1973	79 827	89 149	84 367	57 193	82 938	54 251	70 884	71 508	86 223	116 816	122 269	92 465	73 765	590 117
	1974	122 343	99 971	113 650	108 346	99 687	77 673	114 464	129 257					111 923	895 391
Bandstahl	1973	22 389	30 015	27 820	22 954	29 075	21 026	28 691	24 511	24 101	32 799	36 232	31 941	25 810	206 481
	1974	35 219	34 369	40 673	52 672	41 087	30 082	47 159	50 853					41 514	332 114
Breitflachstahl und Grobblech	1973	181 158	217 550	206 162	158 238	202 699	152 052	190 150	184 795	157 746	188 421	185 550	183 201	186 601	1 492 804
	1974	213 372	227 074	247 920	245 675	212 310	232 126	252 175	296 805					210 932	1 927 457
Mittelblech	1973	23 633	21 703	21 246	18 806	21 208	16 096	19 437	22 044	19 200	23 608	22 587	16 680	20 539	164 473
	1974	26 125	21 465	33 507	27 167	29 559	21 873	25 070	31 728					27 062	216 491
Feinblech	1973	196 116	162 497	191 528	166 852	295 391	171 220	233 272	210 988	214 106	246 132	229 229	274 971	203 858	1 630 861
	1974	217 670	286 670	291 368	337 735	271 422	242 116	304 060	343 713					286 844	2 294 754
Weißblech und -band	1973	26 274	18 820	27 826	38 076	50 741	14 409	39 713	41 210	36 542	32 283	43 531	33 092	32 134	257 069
	1974	40 194	28 077	40 231	40 850	32 459	32 450	47 402	26 271					35 992	287 937
sonstiges Blech	1973	57 355	59 184	51 941	48 893	76 357	53 946	63 279	76 953	51 459	55 869	61 964	58 935	60 989	487 908
	1974	56 582	65 281	71 514	86 191	67 427	71 751	82 859	76 085					72 211	577 690
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ¹⁾	1973	1156 123	1149 572	1119 036	894 904	1232 050	887 405	1074 978	1046 912	1017 633	1214 853	1179 534	1130 957	1 070 123	8 560 980
	1974	1171 806	1277 750	1437 872	1472 704	1371 028	1149 791	1548 495	1647 108					1 384 569	11 076 554
Stahlrohre, nahtlos	1973	92 171	80 192	81 003	78 632	91 296	66 320	94 252	103 312	81 427	97 071	103 761	119 945	85 897	687 178
	1974	96 873	80 409	122 124	98 427	120 603	99 226	91 733	137 097					105 812	846 492
Stahlrohre, geschweißt	1973	88 533	77 176	136 310	94 395	161 365	64 861	219 236	135 639	106 118	153 142	187 171	161 937	122 189	977 515
	1974	135 706	102 791	142 895	116 057	219 177	108 482	151 528	126 610					141 656	1 133 246
sonst. Erzeugnisse der Eisen- und Stahlind. ²⁾	1973	6 980	9 451	9 501	8 029	11 104	8 374	10 441	10 336	9 430	11 195	10 942	9 598	9 277	74 216
	1974	11 393	10 479	12 925	11 823	13 223	11 960	14 783	13 060					12 456	99 646
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1973	1343 807	1316 391	1345 850	1075 960	1495 815	1026 960	1398 907	1296 199	1214 608	1476 261	1481 408	1422 437	1 287 486	10 299 889
	1974	1415778	1471 429	1715 816	1729 011	1724 031	1369 459	1806 539	1923 875					1 644 492	13 155 938
darunter Edelstahl	1973	54 580	62 606	55 819	55 893	57 943	48 591	70 340	63 275	55 668	68 536	55 718	53 334	58 631	469 047
	1974	68 619	65 039	70 970	76 333	79 979	69 997	81 842	81 555					74 667	597 331
übrige Waren aus Eisen und Stahl ³⁾	1973	187 958	195 706	207 179	194 343	228 452	178 974	210 583	213 363	211 134	248 200	245 765	223 931	202 070	1 616 558
	1974	265 808	218 824	281 151	285 271	297 928	238 680	285 881	276 010					272 441	2 179 553
darunter Edelstahl	1973	16 214	15 550	15 971	16 430	18 169	14 398	16 995	15 778	16 524	20 043	20 461	30 830	16 188	129 505
	1974	24 408	20 795	24 780	24 407	27 862	23 550	27 817	26 020					60 597	484 774
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1973	1222 818	1247 069	1335 065	1166 402	1483 609	1098 367	1469 571	1368 048	1336 316	1613 072	1638 011	1585 945	1 298 869	10 390 949
	1974	1697869	1711 382	2107 383	1147 434	2284 296	1869 193	2415 217	2554 735					2 100 530	16 804 240

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

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf
aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken
I. Eisen und Stahl

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

*Erscheint vierteljährlich – ca. 160 Seiten – 12 Schaubilder – Preis DM 10, –
Bestell-Nr. 230911-7403*

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 Tempergießerei (Monatsbericht)

*Erscheint monatlich – 23 Seiten – Preis DM 3, –
Bestell-Nr. 230911-7402*

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.