

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Januar 1981

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810-81101

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 Vierteljahreshettes „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 Ländern der Europäischen Gemeinschaften und anderen wichtigen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe 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 |
| MD | = Monatsdurchschnitt |
| --- | 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. |
| × | an Stelle einer Zahl = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu. |

Erschienen im Februar 1981

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,60

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	5
2. Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	6
3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	7
II. Erzeugung	
4. Roheisen und Rohstahl	8
5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt, und Stahlhalbzeugversand	8
6. Walzstahlfertigerzeugnisse	9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
8. Stahlrohre	9
9. Schmiedestücke	9
10. Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
11. Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
12. Eisenerzbergbau	11
13. Sinter	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
III. Verbrauch	
15. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	13
a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	13
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl	13
c) für die Erzeugung von SM-Stahl	13
d) für die Erzeugung von Elektrostahl	14
17. Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	14
IV. Schrottwirtschaft	
18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	15
V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie	
19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	15
20. Sauerstoffwirtschaft	16
21. Gaswirtschaft	16
22. Stromwirtschaft	17
VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie	
23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	17
VII. Beschäftigte	
24. Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	18
25. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	18
VIII. Löhne und Gehälter	
26. Bruttolöhne- und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie	19
IX. Umsatz	
27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	19
X. Absatz	
28. Auftragseingang nach Erzeugnissen	20
29. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	20
30. Lieferungen nach Erzeugnissen	21
31. Auftragsbestand nach Erzeugnissen	21
XI. Außenhandel	
32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt, auf das Bundesgebiet; sie beziehen Berlin (West) ein.

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	Förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich
a) in 1000 t											
1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 705	131,7	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	3 034	12,5	831	31 849	87,0	42 415	127,2	29 797	101,2	4 106	16,2
1977	2 869	11,4	829	28 959	79,3	38 985	116,9	28 758	97,8	4 007	16,0
1978	1 608	6,5	514	30 148	82,6	41 253	123,7	30 198	103,0	3 896	15,6
1979	1 659	6,6	530	35 167	96,3	46 040	138,5	32 813	112,1	4 165	16,7
1980	1 945	7,8	596	33 873	92,5	43 838	131,7	31 661	108,1	3 916	15,6
1981											
1980 Januar	182	8,3	54	2 791	90,0	3 649	130,3	2 661	105,6	369	16,8
Februar	178	8,5	55	2 894	99,8	3 813	141,2	2 707	111,9	375	17,9
März	176	8,4	53	3 165	102,1	4 144	145,5	2 945	117,8	387	18,5
April	164	8,2	49	3 000	100,0	3 798	140,7	2 687	113,9	365	18,3
Mai	149	7,9	45	3 045	98,2	3 849	142,5	2 651	113,3	336	17,7
Juni	156	8,1	48	2 949	98,3	3 825	139,1	2 553	111,0	325	17,1
Juli	183	8,0	58	2 813	90,7	3 624	125,0	2 614	99,8	267	11,6
August	128	6,1	38	2 852	92,0	3 675	128,9	2 601	104,0	262	12,5
September	167	7,7	52	2 710	90,3	3 575	127,7	2 700	107,1	349	15,8
Oktober	174	7,6	55	2 764	89,1	3 633	125,3	2 825	107,8	349	15,2
November	154	8,1	48	2 638	87,9	3 496	129,5	2 493	110,3	294	15,5
Dezember	133	6,3	42	2 252	72,6	2 759	104,1	2 225	95,1	238	11,3
1981 Januar	139	6,6	41	2 496	80,5	3 185	113,8	2 415	96,6	282	13,4
Februar											
März											

b) Maßziffer - vH -
1970 = 100 (produktionstägliche *)

1970	100	100	100	100
1972	96	95	97	96
1973	97	110	110	113
1974	86	120	118	122
1975	70	89	90	91
1976	48	94	94	93
1977	44	86	86	90
1978	25	90	91	94
1979	25	105	102	103
1980	30	100	97	99
1981				
1980 Januar	32	98	96	97
Februar	32	108	104	102
März	32	111	107	108
April	31	109	104	104
Mai	30	107	105	104
Juni	31	107	103	102
Juli	31	98	92	91
August	23	100	95	95
September	29	98	94	98
Oktober	29	97	92	99
November	31	95	96	101
Dezember	24	79	77	87
1981 Januar	25	89	85	91
Februar				
März				

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

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

	Fördertage	Produktionstage			
Januar 1981	21,0	31,0	28,0	25,0	21,0
Februar 1981					
März 1981					
April 1981					
Mai 1981					
Juni 1981					

*) Eisenerzförderung = fördertägliche

2. Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxen- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA	Sowjet- union	Japan	DDR u. Berlin (Ost)
a) in 1000 t												
1970	45 041	12 607	23 773	28 291	17 277	5 462	5 042	138 044	122 120	115 886	93 322	5 425
1972	43 705	14 532	24 054	25 293	19 815	5 457	5 585	139 016	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 264	26 594	20 995	5 924	5 623	150 012	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 023	22 323	23 803	6 448	5 840	155 539	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 098	21 836	4 624	4 826	125 552	108 250	141 325	102 313	6 480
1976	42 415	12 145	23 221	22 274	23 447	4 566	5 189	134 037	118 790	144 805	107 399	6 740
1977	38 985	11 256	22 094	20 411	23 334	4 329	4 927	126 068	116 315	146 655	102 405	6 850
1978	41 253	12 601	22 841	20 311	24 283	4 790	5 590	132 601	127 170	151 436	102 105	6 976
1979	46 040	13 442	23 360	21 464	24 250	4 950	5 806	140 188	126 530	149 087	111 748	6 964
1980	43 838	12 319	23 137	11 391	26 477	4 618	5 269	127 785	104 035	...	111 410	...
1981												
1980 Januar	3 649	1 190	2 238	325	2 215	450	467	10 617	9 930	12 693	9 648	600
Februar	3 813	1 184	2 187	125	2 388	400	446	10 619	9 590	12 300	9 237	572
März	4 144	1 271	2 351	334	2 522	457	466	11 636	10 615	13 107	9 579	625
April	3 798	1 215	2 190	1 218 2)	2 336	444	513	11 780	9 890	12 600	9 801	597
Mai	3 849	1 260	2 087	1 435	2 436	420	506	12 065	8 560	12 900	9 969	620
Juni	3 825	1 149	2 022	1 552	2 231	422	481	11 755	6 960	12 600	9 506	605
Juli	3 624	866	1 973	1 412 2)	2 329	421	422	11 070	6 305	12 200	9 481	619
August p	3 675	927	1 427	982	1 453	257	435	9 203	6 515	12 000	8 905	610
September p	3 575	760	1 778	831	2 244	357	445	10 040	7 210	11 700	8 941	607
Oktober p	3 633	862	1 704	1 138 2)	2 348	365	447	10 552	8 765	12 400	9 192	606
November p	3 496	821	1 664	1 106	2 100	321	338	9 895	9 335	...	8 608	611
Dezember p	2 759	815	1 520	987	1 869	304	304	8 609	9 450	...	8 528	...
1981 Januar p	3 185	915	1 744	1 042 2)	2 150	295	386	...	9 750	...	8 319	...
Februar												
März												

b) Maßziffer - vH -
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976	94	96	98	79	136	84	103	97	97	125	115	124
1977	87	89	93	72	135	79	98	91	95	127	110	126
1978	92	100	96	72	141	88	111	96	104	131	109	129
1979	102	107	98	76	139	91	115	102	104	129	120	128
1980	97	98	97	40	154	85	105	93	85	...	119	...
1981												
1980 Januar	97	113	113	14	154	99	111	92	98	131	124	133
Februar	102	113	110	5	166	88	106	92	94	127	119	127
März	110	121	118	14	175	100	111	101	104	136	123	138
April	101	116	111	52	162	98	122	102	97	130	126	132
Mai	103	120	105	61	169	92	120	105	84	134	128	137
Juni	102	109	102	66	155	93	115	102	68	130	122	134
Juli	97	83	100	60	162	93	100	96	62	126	122	137
August	98	88	72	42	101	56	104	80	64	124	115	135
September	95	72	90	38	156	78	106	87	71	121	115	134
Oktober	97	82	86	48	164	80	106	92	86	128	118	134
November	93	78	84	47	146	71	80	86	92	...	111	135
Dezember	74	78	77	42	130	67	72	75	93	...	110	...
1981 Januar	85	87	88	44	149	65	92	...	96	...	107	...
Februar												
März												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1978
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 477	6 448	5 840	155 539	139 950	151 436	119 322	6 976

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland. (Im Jahre 1980 betrug die Erzeugung in Dänemark 734 000 t und in Irland 2 000 t).

2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff-u. Produktions- güter gewerbe 1)	Investitions- güter- produzieren- des Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzieren- des Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genuß- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	101,6	97,4	94,8	100,5	99,1	104,0	104,7	103,0	108,9
1972	106,2	91,7	90,7	105,7	101,9	110,6	106,9	110,3	121,0
1973	112,0	88,5	94,5	116,0	109,9	113,5	110,6	111,6	136,4
1974	110,5	87,4	82,3	115,4	106,5	108,5	112,1	104,1	146,6
1975	103,6	85,0	61,7	101,1	101,9	103,0	112,8	92,4	150,0
1976	110,7	82,2	43,5	111,5	109,0	110,2	116,7	95,2	164,9
1977	113,7	77,2	43,8	112,3	115,0	114,4	117,9	95,2	167,4
1978	116,7	76,4	27,1	116,7	115,5	115,0	121,9	102,5	179,0
1979	123,0	80,2	27,8	125,6	120,8	119,9	126,2	109,3	191,2
1980									
1979 Juli	112,9	72,8	27,0	121,9	105,3	104,3	118,5	116,4	156,1
August	106,1	76,3	16,2	119,3	92,2	97,4	114,9	111,6	157,7
September	130,3	77,7	30,2	131,9	127,8	129,7	126,7	133,1	177,1
Oktober	129,2	79,6	30,2	130,9	123,1	128,1	133,1	126,4	183,0
November	137,4	82,5	29,5	133,9	137,6	135,6	141,5	125,2	214,5
Dezember	130,9	79,2	24,1	119,6	141,6	127,7	133,0	104,5	215,8
1980 Januar	114,0	83,6	32,4	117,1	113,5	113,9	120,6	72,5	229,0
Februar	123,4	83,8	35,6	127,4	124,3	122,2	123,6	88,4	213,0
März	130,8	83,7	34,8	132,5	130,8	129,6	126,0	112,4	212,1
April	132,0	82,7	30,5	132,3	132,7	128,2	133,0	120,4	196,1
Mai	130,9	79,4	28,0	130,4	130,7	125,6	137,4	127,4	179,0
Juni	130,3	77,9	31,6	129,5	133,4	123,8	134,7	125,3	167,2
Juli	109,4	75,0	34,3	112,9	106,4	100,5	120,4	105,2	152,3
August	104,7	75,4	24,5	109,4	95,4	98,2	123,2	106,5	146,2
September	122,4	77,6	32,3	120,0	123,2	122,2	124,4	117,5	164,5
Oktober	125,7	79,6	32,6	122,3	124,5	123,8	133,2	117,6	189,9
November	133,9	82,0	32,8	124,6	136,6	132,3	146,4	114,7	220,0
Dezember	118,5	81,7	25,2	106,7	125,7	115,8	131,8	82,5	221,7

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temporgießerei	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang.	Stahl- und Leicht- metallbau 4)	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 5)	Elektro- technik 6)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	90,5	88,1	97,2	106,5	100,1	97,9	101,1	99,7	99,3
1972	96,9	82,8	104,6	107,0	99,0	97,2	103,2	108,1	102,9
1973	112,1	90,4	111,5	110,3	102,2	100,6	112,2	121,7	109,4
1974	120,7	90,5	102,5	103,3	112,4	101,5	98,0	122,7	103,2
1975	93,6	82,2	84,9	104,6	124,5	95,7	102,3	113,9	91,2
1976	96,4	81,7	97,8	102,7	120,0	97,0	114,4	123,9	102,5
1977	92,1	79,7	93,6	102,0	111,9	97,3	124,0	133,0	111,1
1978	97,4	77,8	99,7	96,3	99,3	97,5	126,8	134,5	110,4
1979	106,2	83,9	105,1	98,6	93,0	102,2	136,3	136,3	115,8
1980									
1979 Juli	102,1	65,6	89,2	88,4	82,0	93,3	108,1	122,4	98,0
August	109,0	69,7	98,5	89,4	72,5	81,3	98,3	98,5	98,0
September	115,0	87,8	112,6	105,8	97,9	105,1	140,8	149,0	120,3
Oktober	108,1	88,6	110,6	99,2	100,9	101,2	137,1	148,5	120,1
November	107,1	92,7	114,7	112,6	105,2	115,0	154,5	158,1	130,1
Dezember	95,0	78,9	92,7	169,9	97,9	148,2	132,7	153,4	123,5
1980 Januar	98,7	84,3	102,0	79,5	97,8	88,6	130,7	124,8	116,1
Februar	105,9	89,1	110,6	85,6	99,7	100,9	139,8	143,6	125,9
März	111,8	91,8	114,9	96,2	103,4	108,8	144,1	151,6	130,7
April	109,6	91,0	116,7	101,5	104,6	109,6	148,8	152,3	131,9
Mai	110,6	88,0	114,9	107,5	104,1	110,3	144,4	147,7	130,9
Juni	106,7	84,8	112,0	114,0	100,4	118,3	142,8	150,5	127,0
Juli	94,8	58,0	85,3	96,4	79,3	99,0	104,5	124,4	97,0
August	100,7	64,9	94,1	100,4	72,3	85,2	93,6	104,8	99,4
September	102,4	80,0	102,0	108,1	95,7	108,8	127,4	139,4	117,8
Oktober	101,2	76,2	103,2	107,0	104,3	102,4	130,1	147,4	122,4
November	104,8	78,7	108,1	129,3	110,5	115,8	139,4	161,6	130,5
Dezember	86,8	61,1	85,5	130,1	...	126,0	112,0	144,2	113,8

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 3) Ohne Ausbaugewerbe.

4) Einschl. Schienenfahrzeugbau. 5) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen. 6) Einschl. Reparaturen von Haushaltgeräten.

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2.1 Produzierendes Gewerbe

II. Erzeugung
4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen- ferrolegierungen	1980	2 791,4	2 894,4	3 165,4	2 999,6	3 044,5	2 948,7	2 813,0	2 852,4	2 709,7	2 763,6	2 638,3	2 251,9	2 822,7	33 872,7
	1981	2 496,3													
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1980	408,0	402,7	427,9	391,7	397,6	392,5	380,7	353,6	359,8	342,6	332,6	272,6	371,9	4 462,2
	1981	281,7													
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1980	2 241,4	2 354,3	2 587,8	2 440,5	2 490,6	2 425,6	2 312,8	2 379,9	2 262,8	2 310,0	2 203,4	1 866,5	2 322,9	27 874,6
	1981	2 095,6													
Gießerei-Roheisen phosphorhaltig	1980	16,1	9,4	11,7	16,9	14,0	15,2	15,3	9,9	7,9	13,5	9,5	14,3	12,8	153,8
	1981	1,1													
Gießerei-Roheisen phosphorarm	1980	50,9	70,9	64,0	85,4	79,4	59,7	36,3	54,7	34,3	43,0	41,3	49,8	55,9	670,8
	1981	56,7													
Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1980	41,1	36,3	46,5	39,8	35,4	36,7	42,7	38,4	33,9	37,3	29,0	29,9	37,2	446,9
	1981	36,0													
Spiegelisen u. Hoch- ofen-Ferromangan	1980	24,8	18,8	19,6	16,2	19,8	16,1	16,0	15,0	4,7	14,8	17,3	16,7	16,7	199,9
	1981	18,8													
Sonst. Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium	1980	9,0	2,1	7,9	8,0	7,7	2,7	9,2	1,9	6,2	2,4	5,2	2,1	5,4	64,4
	1981	6,3													
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl f. Stahlguß)	1980	3 648,7	3 813,3	4 144,2	3 797,7	3 848,7	3 825,5	3 624,3	3 674,7	3 574,5	3 632,6	3 495,6	2 758,6	3 653,2	43 838,4
	1981	3 784,8													
Oxygen-Stahl	1980	2 720,6	2 906,5	3 154,5	2 956,1	2 989,6	2 941,9	2 901,6	2 936,7	2 833,7	2 927,5	2 804,7	2 283,3	2 863,1	34 356,7
	1981	2 526,3													
Elektro-Stahl	1980	567,0	574,3	632,4	554,7	567,3	572,7	532,7	543,6	544,8	546,6	538,9	367,6	545,2	6 542,6
	1981	510,3													
Siemens-Martin-Stahl	1980	361,0	332,6	357,3	287,0	291,8	310,9	190,1	194,4	196,0	158,5	151,9	107,8	244,9	2 939,2
	1981	148,2													
Rohblöcke	1980	3 601,4	3 765,3	4 095,6	3 752,3	3 806,0	3 784,1	3 585,0	3 631,2	3 525,8	3 582,5	3 451,0	2 720,1	3 608,4	43 300,3
	1981	3 143,6													
darunter in Strang gegossen	1980	1 495,7	1 587,5	1 762,2	1 631,4	1 655,3	1 723,8	1 778,6	1 779,0	1 764,7	1 825,7	1 779,1	1 379,1	1 680,2	20 162,0
	1981	1 631,8													
Oxygen-Stahl	1980	2 718,1	2 903,1	3 151,4	2 953,4	2 987,6	2 940,1	2 899,4	2 934,4	2 831,0	2 924,5	2 801,7	2 281,2	2 860,5	34 326,1
	1981	2 524,8													
Elektro-Stahl	1980	522,3	529,6	586,9	512,0	526,6	533,1	495,5	502,3	498,8	499,5	497,3	331,1	502,9	6 035,2
	1981	470,6													
Siemens-Martin-Stahl	1980	361,0	332,5	357,3	286,9	291,8	310,8	190,1	194,4	196,0	158,5	151,9	107,8	244,9	2 939,0
	1981	148,2													
Flüssigstahl für Stahlguß	1980	47,3	48,1	48,7	45,4	42,7	41,4	39,4	43,5	48,7	50,1	44,6	38,5	44,8	538,2
	1981	41,2													
Oxygen-Stahl	1980	2,5	3,4	3,1	2,7	1,9	1,8	2,2	2,2	2,7	3,0	3,0	2,0	2,5	30,5
	1981	1,4													
Elektro-Stahl	1980	44,7	44,7	45,5	42,7	40,7	39,5	37,2	41,2	46,0	47,1	41,5	36,5	42,3	507,4
	1981	39,7													
Siemens-Martin-Stahl	1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	1981	0,0													

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und -vierkantstahl, *)
gewalzt, und Stahlhalbzeugversand

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrannen	1980	124,4	119,0	134,8	102,0	128,0	116,1	140,9	157,8	166,1	128,3	103,7	89,5	125,9	1 510,7
	1981	84,1 p													
Plattinen	1980	4,6	3,3	2,3	3,0	4,0	4,1	2,0	3,8	5,3	3,5	4,4	4,3	3,7	44,6
	1981	2,3 p													
Warmbreitband zum Auswalzen 1)	1980	171,3	178,4	160,7	162,2	152,2	149,3	171,6	158,7	182,7	205,2	127,8	108,1	160,7	1 928,1
	1981	141,5 p													
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1980	108,7	101,7	109,3	106,2	109,9	118,2	96,2	112,7	96,8	92,8	76,6	62,2	99,3	1 191,3
	1981	97,6 p													
Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt	1980	62,1	79,9	81,0	68,3	75,0	74,0	55,4	68,8	68,1	68,6	61,3	47,8	67,5	810,2
	1981	68,6 p													
Stahlhalbzeugversand 2)	1980	259,4	231,1	251,0	222,0	253,0	257,3	232,9	267,5	265,7	198,3	175,4	174,3	232,3	2 787,8
	1981	205,3 p													
Rohblöcke und -brannen	1980	74,6	63,2	64,7	62,6	70,7	69,5	37,1	47,6	44,1	25,9	29,8	31,6	51,8	621,5
	1981	47,0													
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1980	21,8	31,4	16,5	22,3	23,5	23,2	9,7	16,1	22,1	21,1	13,6	12,9	19,5	234,3
	1981	14,8													
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1980	162,9	136,4	169,8	137,1	158,8	164,6	186,1	203,8	199,4	151,3	132,1	129,7	161,0	1 932,0
	1981	143,5													

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohnwalzen. 1) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften. 2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Formschneidern im Bundesgebiet. 3) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

6. Walzstahlfertigerzeugnisse

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Walzstahlerzeugnisse 1)	1980 1981	2 661,2 2 414,7	2 707,5	2 944,8	2 686,9	2 650,6	2 553,2	2 613,7	2 601,0	2 699,9	2 824,6	2 492,5	2 225,4	2 638,4	31 661,4
Eisenbahnoberbaustoffe	1980 1981	44,5 38,8	50,2	46,9	45,8	36,6	35,2	42,6	28,5	35,6	31,4	35,8	23,1	38,0	456,2
Spundbohlen	1980 1981	20,5 23,2	19,5	20,8	26,9	25,9	23,7	26,7	24,5	21,3	25,3	23,0	21,1	23,3	279,3
Breitflanschträger	1980 1981	58,6 61,2	55,3	49,2	58,7	58,9	44,5	56,5	51,7	59,5	67,6	52,2	33,4	53,8	645,9
Formstahl	1980 1981	111,6 88,3	111,7	120,2	117,3	89,3	97,6	112,2	113,0	100,4	115,9	102,8	92,2	107,0	1 284,2
Walzdraht	1980 1981	320,3 265,6	334,2	357,6	331,6	321,7	292,0	330,8	253,8	286,8	297,1	267,2	232,5	302,1	3 625,7
Stabstahl	1980 1981	439,0 295,0	438,0	446,6	386,4	370,3	349,1	332,8	346,2	345,1	360,3	337,6	280,4	369,3	4 431,9
Breitflachstahl	1980 1981	38,7 23,3	34,0	35,7	25,3	37,7	29,5	28,9	31,3	36,6	29,1	24,6	29,6	31,8	381,0
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1980 1981	233,4 179,0	234,4	221,1	220,5	213,1	207,7	204,5	206,3	204,0	213,7	190,4	166,6	209,6	2 515,7
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) 2)	1980 1981	269,6 309,6	279,7	375,5	285,9	326,7	327,4	317,9	308,1	381,5	355,9	293,4	375,5	324,8	3 897,2
Grobblech	1980 1981	273,1 364,2	283,4	373,0	371,3	356,2	324,2	344,6	375,8	389,1	416,0	363,3	265,6	344,7	4 136,5
Mittelblech	1980 1981	45,0 36,4	40,9	46,4	42,4	39,8	39,6	35,4	38,1	38,4	42,6	45,5	44,5	41,6	498,6
Feinblech	1980 1981	743,9 656,2	739,2	755,8	699,4	692,6	701,3	722,9	746,3	722,7	798,8	692,5	603,5	718,2	8 618,8
Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt	1980 1981	63,1 73,8	87,0	96,1	75,2	82,0	81,5	57,9	76,4	78,8	70,8	64,2	57,3	74,2	890,2
Röhrenrund- u. -vierkantstahl im Strang gegossen 3)	1980 1981	81,7 95,9	96,6	103,6	90,4	95,3	97,9	101,2	99,5	89,1	78,5	100,7	78,4	92,7	1 112,9

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1980 1981	74,4 ...	69,6	77,6	66,0	66,4	64,9	55,8	60,2	65,4	66,2	59,5	51,6	64,8	777,7
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1980 1981	83,7 62,7	78,7	92,2	83,5	80,9	81,2	91,3	83,0	86,8	91,7	74,7	60,8	82,4	988,6
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 4)	1980 1981	155,9 145,8	180,1	182,4	162,4	192,1	169,5	156,4	162,4	160,9	152,8	148,3	130,2	162,8	1 953,4
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 5)	1980 1981	22,1 28,6	26,7	27,6	29,0	27,6	30,7	30,7	29,7	30,9	33,8	29,3	24,6	28,6	342,7

8. Stahlrohre

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1980 1981	320,3 398,2	343,1	424,8	401,2	426,4	371,9	377,8	447,2	470,1	440,0	408,7	315,8	395,6	4 747,3
Stahlrohre, nahtlos 6)	1980 1981	132,4 163,7	165,8	164,5	147,4	149,2	139,3	128,7	148,4	160,4	162,9	157,7	129,4	148,8	1 785,9
Stahlrohre, geschweißt	1980 1981	103,3 165,5	93,8	174,2	173,5	200,4	155,9	184,1	235,5	234,0	201,4	186,5	134,2	173,0	2 076,6
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1980 1981	84,6 68,9	83,5	86,0	80,4	76,8	76,8	65,1	63,3	75,8	75,8	64,5	52,2	73,7	884,8

9. Schmiedestücke

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Erzeugnis der Schweiße-, Preß- und Hammerwerke	1980 1981	57,0 49,6	55,3	55,8	53,0	51,2	47,3	51,5	50,9	55,4	59,0	49,8	40,4	52,2	626,7
Geschmiedetes Halbzeug 7)	1980 1981	7,8 5,7	7,6	7,6	6,5	6,8	5,6	7,6	6,7	7,2	7,9	6,9	5,3	6,9	83,3
Geschmiedete Stäbe	1980 1981	21,0 16,7	20,3	20,1	19,3	19,1	18,2	17,1	17,7	19,4	19,2	17,2	14,9	18,6	223,6
Freiformschmiedestücke	1980 1981	28,2 27,2	27,4	28,1	27,2	25,3	23,5	26,8	26,5	28,9	31,9	25,8	20,2	26,6	319,7
Rollendes Eisenbahnzeug	1980 1981	6,6 8,5	8,3	8,4	9,1	7,6	7,6	6,4	6,2	8,5	9,9	8,4	6,5	7,8	93,5

1) Einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. 2) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
3) In der Stahlrohblockerzeugung enthalten. 4) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.
5) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.
6) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschließlich Luppenexport. 7) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schweiße-, Preß- und Hammerwerke bestimmter Mengen) und für Export.

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	1980												1981	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MD	Gesamt
Förderung	Mat	182	178	176	164	149	156	183	128	167	174	154	133	162	1 945
	1981	139													
" "	Fa	54	55	53	49	45	48	58	38	52	55	48	42	50	596
	1981	41													
Erzeugung	Mat	183	178	177	164	148	156	184	129	168	174	155	133	162	1 948
	1981	139													
" "	Fa	54	55	53	49	45	48	58	38	52	55	48	42	50	597
	1981	41													
Handelfähiges Roherz	Mat	182	177	176	163	148	156	183	128	167	173	154	132	162	1 940
	1981	138													
" "	Fa	54	54	53	49	45	48	57	38	52	54	48	42	50	594
	1981	41													
Aufbereitetes Erz	Mat	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	7,8
	1981	0,7													
" "	Fa	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	3,2
	1981	0,3													
Versand 1)	Mat	150	163	157	142	146	143	153	120	147	135	137	119	143	1 713
	1981	99													
" "	Fa	44	50	47	43	44	43	47	33	44	41	41	37	43	515
	1981	31													
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	518	532	551	573	575	588	618	627	647	696	714	728	x	728
	1981	768													
" "	Fa	179	184	190	196	197	202	213	217	225	236	243	248	x	248
	1981	258													

13. Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Jahr	1980												1981	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MD	Gesamt
Erzeugung	Mat	3 077	3 190	3 501	3 299	3 472	3 299	3 255	3 152	3 075	2 845	2 770	2 566	3 125	37 503
	1981	2 704													
" "	Fa	1 769	1 828	1 991	1 872	1 986	1 874	1 850	1 797	1 736	1 597	1 570	1 448	1 777	21 319
	1981	1 531													

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Nordrhein-Westfalen						Saarland						
		1980	1981					1980	1981					
			Jan.	Febr.	März	April	Mai		Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Roheisen	21 497,0	1 673,7						4 373,9	318,4					
Rohstahl	26 941,1	2 034,6						4 858,6	351,2					
Oxygen-Stahl	21 959,8	1 710,9						4 276,4	302,6					
Elektro-Stahl	2 998,7	240,1						547,9	48,6					
Siemens-Martin-Stahl	1 982,5	83,6						34,3	-					
Walzstahl 2)	19 047,5	1 481,0						3 308,4	252,5					
Eisenbahnoberbaustoffe	340,9	31,6						.	.					
Formstahl	590,1	47,6						.	.					
Walzdraht	1 629,1	129,1						994,6	65,2					
Stabstahl	2 109,5	152,1						870,5	52,9					
Brautfachstahl	329,9	21,5						.	.					
Warmbandstahl	2 114,8	150,7						.	.					
Warmbreitband(fertigerz.)	2 359,1	194,5						.	.					
Grobblech	2 784,7	236,2						.	.					
Mittalblech	332,7	24,4						.	.					
Feinblech	5 238,9	396,7						.	.					
Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt	802,1	67,9						.	.					
Stahlrohre, nahtlos 3)	1 568,6	143,0						.	.					
Stahlrohre, geschweißt	1 893,2	153,3						.	.					
Präz.rohre, nahtlos u.geschw.	776,9	61,5						.	.					
Weißbl. u.sonst.überz. Blech 4)	1 783,0	126,2						.	.					
Rollendes Eisenbahnzeug	61,6	6,2						.	.					
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	211,9	16,1						.	.					
Freiformschmiedestücke	231,8	19,9						.	.					
Gußeisen	1 357,2	98,2						223,6	15,4					
Stahlguß	212,2	16,4						.	.					
Temperguß	143,8	9,1						.	.					

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 4) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

15. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Dezember		
		Jan.	Febr.	März	April	Mal	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1980	5 258	5 351	5 894	5 530	5 717	5 377	5 344	5 326	5 165	5 014	4 950	4 307	5 266	63 191
	1981	4 607														
" "	Fe	1980	2 728	2 786	3 070	2 881	2 995	2 813	2 783	2 775	2 678	2 607	2 568	2 225	2 740	32 884
	1981	2 376														
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1980	4 767	4 839	5 309	4 983	5 154	4 850	4 812	4 806	4 642	4 516	4 468	3 858	4 747	56 960
	1981	4 118														
" "	Fe	1980	2 728	2 786	3 070	2 881	2 995	2 813	2 783	2 775	2 678	2 607	2 568	2 225	2 740	32 884
	1981	2 376														
Eisenerze	Mat	1980	4 137	4 230	4 656	4 362	4 501	4 252	4 171	4 169	4 027	3 918	3 843	3 401	4 139	49 666
	1981	3 626														
" "	Fe	1980	2 440	2 506	2 772	2 592	2 691	2 533	2 486	2 480	2 381	2 325	2 276	2 013	2 458	29 495
	1981	2 149														
Inlandserze	Mat	1980	147	157	160	137	149	144	145	133	141	132	138	104	141	1 688
	1981	97														
" "	Fe	1980	43	47	47	40	45	42	43	37	42	39	40	32	41	496
	1981	30														
Auslandserze	Mat	1980	3 989	4 073	4 496	4 225	4 353	4 107	4 025	4 036	3 885	3 786	3 705	3 297	3 998	47 979
	1981	3 528														
" "	Fe	1980	2 398	2 460	2 725	2 552	2 646	2 491	2 442	2 442	2 339	2 286	2 237	1 980	2 417	28 998
	1981	2 119														
darunter Pellets	Mat	1980	740	779	910	941	888	734	865	971	868	952	965	770	865	10 384
	1981	850														
" "	Fe	1980	463	491	577	592	560	463	551	613	548	596	605	483	545	6 541
	1981	532														
Manganerze	Mat	1980	59	48	46	42	49	41	45	45	23	44	43	43	44	529
	1981	44														
" "	Fe	1980	6,3	5,4	5,2	4,7	5,7	4,5	5,4	5,2	3,5	5,6	4,4	4,4	5,0	60
	1981	5,0														
Abbrände	Mat	1980	77	67	72	74	77	77	82	76	75	67	67	39	71	851
	1981	68														
Gichtstaub	Mat	1980	36	39	30	28	29	29	34	30	30	30	29	22	30	364
	1981	22														
Schrott	Mat	1980	33	34	40	36	45	41	50	44	42	34	38	39	40	475
	1981	29														
Walzzunder	Mat	1980	177	182	189	186	191	165	183	193	196	190	174	143	181	2 167
	1981	152														
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1980	249	239	277	255	261	245	248	249	250	232	232	171	242	2 908
	1981	177														
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1980	491	512	585	547	563	527	532	520	523	499	482	449	519	6 231
	1981	489														
Koks im Hochofen	Mat	1980	1 452	1 487	1 603	1 528	1 546	1 499	1 444	1 462	1 396	1 429	1 394	1 211	1 454	17 449
	1981	1 365														
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung	Mat	1980	520	514	506	509	507	508	513	512	515	517	528	538	516	x
	1981	547														
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1980	4 706	4 870	5 299	5 007	5 076	4 924	4 738	4 782	4 587	4 655	4 477	3 800	4 743	56 920
	1981	4 218														
" "	Fe	1980	2 646	2 753	2 997	2 837	2 878	2 797	2 686	2 712	2 607	2 639	2 520	2 145	2 685	32 217
	1981	2 380														
darunter Sinter im Hochofen	Mat	1980	2 957	3 160	3 399	3 217	3 264	3 276	3 056	3 034	2 904	2 868	2 720	2 410	3 022	36 265
	1981	2 718														
" "	Fe	1980	1 671	1 782	1 920	1 818	1 843	1 847	1 724	1 717	1 643	1 626	1 537	1 359	1 707	20 486
	1981	1 536														
kg-Sintereinsatz je t Roheisen 2)	Mat	1980	1 059	1 092	1 074	1 073	1 072	1 111	1 087	1 064	1 072	1 038	1 031	1 070	1 071	x
	1981	1 089														
" "	Fe	1980	599	616	606	606	605	626	613	602	606	589	582	603	605	x
	1981	616														

1) Einschließlich Verbrauch für die Erzeugung von Sinter und Eisenschwamm, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MO Gesamt	
a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt *)															
Metallischer Einsatz	1980	4 187	4 367	4 750	4 346	4 405	4 379	4 148	4 192	4 072	4 133	3 972	3 136	4 174	50 088
	1981	3 625													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	89	88	99	81	88	87	67	55	55	42	50	30	69	831
	1981	43													
Roheisen insgesamt	1980	2 594	2 748	2 989	2 774	2 804	2 790	2 692	2 688	2 595	2 625	2 533	2 049	2 657	31 880
	1981	2 307													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1980	408	407	429	391	396	393	386	356	365	346	338	268	374	4 482
	1981	281													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1980	2 164	2 321	2 538	2 363	2 388	2 379	2 288	2 315	2 213	2 262	2 178	1 769	2 265	27 177
	1981	2 010													
übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1980	22	20	23	19	19	19	18	18	17	17	16	13	18	221
	1981	17													
Ferrolegierungen	1980	46	48	52	41	44	48	43	48	46	43	38	29	44	526
	1981	40													
Schrott	1980	1 329	1 346	1 459	1 321	1 336	1 317	1 212	1 262	1 238	1 285	1 226	929	1 272	15 260
	1981	1 130													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	129	137	152	130	133	137	133	139	137	139	126	98	133	1 591
	1981	105													
Kalk	1980	227	234	251	228	234	226	214	216	210	211	198	161	217	2 609
	1981	196													
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl *)															
Metallischer Einsatz	1980	3 150	3 353	3 645	3 413	3 450	3 394	3 348	3 385	3 266	3 373	3 229	2 621	3 302	39 627
	1981	2 906													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	24	28	30	26	31	24	20	20	18		14	12	22	265
	1981	14													
Roheisen insgesamt	1980	2 444	2 608	2 838	2 654	2 685	2 660	2 617	2 618	2 526	2 571	2 477	2 005	2 559	30 703
	1981	2 243													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1980	408	407	429	391	396	393	386	356	365	346	338	268	374	4 482
	1981	281													
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1980	2 021	2 187	2 393	2 248	2 274	2 254	2 218	2 249	2 148	2 213	2 125	1 727	2 171	26 057
	1981	1 949													
übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1980	15	14	16	14	14	14	14	13	12	13	13	10	14	164
	1981	13													
Ferrolegierungen	1980	15	14	16	14	15	15	14	14	14	14	13	11	14	169
	1981	13													
Schrott	1980	571	601	646	618	618	586	587	623	598	655	621	510	603	7 235
	1981	554													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	95	103	116	101	101	108	110	110	110	115	104	83	105	1 255
	1981	82													
Kalk	1980	184	191	205	191	191	187	179	181	175	178	165	139	180	2 166
	1981	164													
c) für die Erzeugung von SM-Stahl *)															
Metallischer Einsatz	1980	421	388	418	334	339	362	221	225	226	182	170	132	285	3 419
	1981	173													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	15	13	15	11	12	14	5,0	4,8	4,7	2,9	3,4	2,1	8,5	102
	1981	3,3													
Roheisen insgesamt	1980	146	136	146	114	112	123	67	61	61	47	52	41	92	1 105
	1981	57													
Ferrolegierungen	1980	3,0	2,8	3,0	2,3	2,3	2,4	1,5	1,7	1,5	1,4	1,2	1,0	2,0	24
	1981	1,5													
Schrott	1980	238	219	236	193	199	209	138	145	148	122	104	81	169	2 031
	1981	101													
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	20	18	18	15	14	14	9,6	12	11	9,1	9,0	7,0	13	157
	1981	9,5													
Kalk	1980	15	14	15	12	12	12	9,0	8,4	8,6	7,0	6,4	5,0	10	124
	1981	7,0													

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektrostaht *)															
Metallischer Einsatz	1980	616	626	687	598	616	623	580	582	580	578	574	383	587	7 043
	1981	546													
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	50	47	54	44	45	49	43	31	33	21	32	15	39	465
	1981	26													
Roheisen insgesamt	1980	4,0	4,4	5,3	6,2	6,5	6,0	7,9	9,2	7,9	6,4	4,5	3,4	6,0	72
	1981	7,0													
Ferrolegierungen	1980	28	31	33	24	27	30	28	33	31	27	23	17	28	332
	1981	25													
Schrott	1980	520	526	577	510	519	522	487	493	492	507	501	339	499	5 994
	1981	475													
Schweißschlacke, Malzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	15	16	18	14	18	15	14	16	16	15	13	8,7	15	180
	1981	14													
Kalk	1980	28	28	31	25	31	27	26	26	26	26	26	17	27	319
	1981	25													

17. Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von		a) in 1000 t													
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	Gesamt
Roheisen	1980	33	34	40	36	45	41	50	44	42	34	38	39	40	475
	1981	29													
Stahlrohblöcken	1980	1 320	1 336	1 450	1 313	1 328	1 310	1 204	1 259	1 234	1 281	1 222	926	1 265	15 183
	1981	1 127													
Oxygen-Stahlrohblöcken	1980	571	600	645	617	618	585	587	623	598	654	620	510	602	7 228
	1981	554													
SM-Stahlrohblöcken	1980	238	219	236	193	198	209	138	145	148	122	104	81	169	2 031
	1981	101													
Elektro-Stahlrohblöcken	1980	512	518	569	503	512	515	479	490	488	504	498	336	494	5 924
	1981	472													
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1980	330	348	356	340	319	310	253	237	337	344	290	230	308	3 694
	1981	...													
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1980	45	45	46	43	40	39	38	40	46	48	41	37	42	507
	1981	...													
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1980	52	45	48	43	43	40	20	29	42	36	35	26	38	460
	1981	...													

b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1980	12	12	13	12	14	14	18	15	16	12	14	17	14	x
	1981	12													
Stahlrohblöcken	1980	367	355	354	350	349	346	336	347	350	358	354	341	351	x
	1981	359													
Oxygen-Stahlrohblöcken	1980	210	207	205	209	207	199	202	212	211	224	221	223	211	x
	1981	219													
SM-Stahlrohblöcken	1980	659	657	660	672	630	673	725	748	753	772	684	749	703	x
	1981	684													
Elektro-Stahlrohblöcken	1980	980	978	970	982	973	966	968	976	979	1 010	1 002	1 015	983	x
	1981	1 003													
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1980	626	644	643	638	659	665	650	660	672	682	685	678	657	x
	1981	...													
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1980	991	1 003	992	999	1 007	1 028	994	984	976	964	952	972	988	x
	1981	...													
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1980	1 007	993	997	924	1 020	998	971	974	989	1 000	1 019	1 000	990	x
	1981	...													

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

		Maßeinheit: 1000 t													
Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember MO	Dezember Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1980	1 914	2 188	2 190	2 053	1 884	1 994	1 876	1 676	1 946	2 001	1 828	1 181	1 894	22 732
	1981	...													
bei Hochofen- und Stahlwerken	1980	1 329	1 331	1 423	1 250	1 279	1 285	1 203	1 187	1 142	1 233	1 176	927	1 230	14 765
	1981	1 155													
vom Handel	1980	711	704	749	643	671	668	609	588	566	648	622	483	639	7 662
	1981	640													
Eigenentfall	1980	618	628	674	607	609	617	595	599	576	585	553	443	592	7 104
	1981	515													
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1980	413	438	442	416	391	383	300	290	393	406	352	274	375	4 498
	1981	...													
vom Handel	1980	200	219	218	203	191	190	143	138	180	194	170	126	181	2 172
	1981	...													
Eigenentfall	1980	213	218	224	213	203	193	157	152	213	213	182	148	194	2 326
	1981	...													
Aus Einfuhr verfügbar	1980	125	185	125	120	115	95	112	110	99	95	99	94	115	1 375
	1981	105 p													
Für Ausfuhr bestimmt	1980	225	239	240	280	245	222	243	164	205	222	235	149	222	2 670
	1981	185 p													
Bestand	1980	2 144	2 284	2 294	2 293	2 169	2 201	2 269	2 171	2 212	2 248	2 214	2 262	x	x
	1981	...													
bei Hochofen- und Stahlwerken	1980	1 012	1 044	1 049	1 030	1 004	992	1 009	969	909	932	920	952	x	x
	1981	1 011													
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1980	339	353	361	366	368	374	376	370	353	343	339	328	x	x
	1981	...													
bei Händlern	1980	793	888	885	897	798	835	884	832	950	973	955	982	x	x
	1981	...													

V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

		Maßeinheit: 1000 t													
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1980	1 717	1 758	1 894	1 789	1 796	1 761	1 690	1 696	1 630	1 664	1 628	1 445	1 705	20 468
	1981	1 607													
Feste Brennstoffe (o. Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1980	1 714	1 755	1 891	1 787	1 794	1 758	1 687	1 693	1 627	1 660	1 623	1 441	1 703	20 431
	1981	1 602													
Kokskohle	1980	860	822	879	863	891	866	893	902	875	903	787	979	877	10 520
	1981	890													
Fabrikationskohle	1980	35	30	34	27	15	23	20	21	23	29	32	31	27	320
	1981	34													
Koks	1980	1 464	1 494	1 612	1 534	1 551	1 504	1 450	1 470	1 403	1 436	1 398	1 219	1 461	17 537
	1981	1 373													
in Hochöfen	1980	1 452	1 487	1 603	1 528	1 546	1 498	1 443	1 462	1 396	1 428	1 395	1 211	1 454	17 449
	1981	1 365													
Koksgrus u.a. sonstige minderwert. Brennstoffe	1980	219	234	247	228	230	234	220	205	203	199	197	194	218	2 611
	1981	200													
in Sinteranlagen	1980	199	213	229	212	217	215	198	186	186	177	175	174	198	2 381
	1981	179													
Flüssige Brennstoffe	1980	155	139	152	136	131	126	107	108	107	116	88	80	120	1 444
	1981	80													
in Stahlwerken	1980	38	35	39	32	32	32	21	22	23	20	18	13	27	324
	1981	17													
in Hochöfen	1980	80	74	82	75	76	72	62	65	62	67	46	34	66	794
	1981	31													
Verbrauch in kg je t Rohisenerzeugung	1980	29	25	26	25	25	24	25	23	23	24	18	15	23	x
	1981	12													

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Verksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

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

20. Sauerstoffwirtschaft

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Maí	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1980	89	96	105	102	105	106	102	102	103	99	93	70	98	1 173
	1981	80													
Zugang	1980	127	129	138	120	113	108	110	116	109	128	110	108	118	1 415
	1981	119													
Verbrauch insgesamt	1980	202	211	227	205	203	197	194	201	199	213	190	165	201	2 407
	1981	184													
Hochöfen	1980	25	27	26	19	18	12	12	18	19	29	18	15	20	239
	1981	19													
Oxygen-Stahlwerke	1980	147	156	170	159	159	158	156	157	153	156	146	128	154	1 845
	1981	139													
SM-Stahlwerke	1980	3,1	2,7	3,3	2,3	2,1	2,3	1,8	1,4	1,7	1,5	1,8	1,3	2,1	25
	1981	1,8													
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1980	10	10	11	7,8	10	9,1	9,1	8,9	8,9	8,8	8,2	6,9	9,1	109
	1981	8,8													
Warmwalzwerke	1980	14	13	14	15	12	13	13	14	14	15	15	12	14	164
	1981	13													

21. Gaswirtschaft *)

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Maí	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1980	628	629	675	651	651	636	626	629	605	622	558	566	623	7 476
	1981	572													
Koksogas	1980	145	142	153	148	155	153	157	157	153	158	138	169	152	1 830
	1981	156													
Hochfengas 1)	1980	483	487	522	502	496	483	469	472	452	465	420	396	471	5 648
	1981	416													
Bezüge insgesamt	1980	553	514	546	508	494	467	448	461	457	442	431	398	477	5 719
	1981	445													
Koksogas	1980	120	115	118	115	112	105	105	109	106	112	101	107	110	1 325
	1981	111													
Erdgas	1980	429	395	423	390	378	358	339	349	347	327	325	288	362	4 348
	1981	330													
Sonstiges Gas	1980	4,1	3,9	4,4	3,9	3,6	3,8	3,9	3,7	3,8	2,8	4,1	3,1	3,7	45
	1981	3,7													
Verbrauch insgesamt	1980	1 029	996	1 062	1 007	996	956	928	938	914	920	861	831	953	11 436
	1981	876													
Koksogas	1980	233	228	238	232	236	227	228	230	223	235	207	236	229	2 753
	1981	229													
Erdgas	1980	392	365	393	357	353	335	316	327	321	304	309	265	336	4 036
	1981	302													
Hochfengas	1980	400	399	427	414	403	390	380	377	366	378	340	327	383	4 600
	1981	342													
Sonstiges Gas	1980	4,4	4,2	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,3	3,8	3,2	3,8	45
	1981	3,6													
in Stromerzeugungsanlagen 2)	1980	177	178	185	189	196	184	175	184	177	169	145	126	173	2 080
	1981	147													
in Hüttenkoksereien	1980	71	68	72	71	74	73	76	76	74	76	67	63	73	881
	1981	77													
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1980	264	267	293	275	276	271	259	257	242	228	220	206	255	3 059
	1981	209													
in Stahlwerken	1980	42	37	38	34	33	34	31	31	31	32	31	30	34	404
	1981	36													
in Warmwalzwerken 3)	1980	289	288	312	290	281	269	265	267	265	278	253	225	273	3 280
	1981	240													
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	1980	153	147	158	152	149	147	146	153	149	144	128	133	147	1 759
	1981	140													

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn) (0° C, 1013,25 mbar) umgerechnet.

1) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen.

2) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

3) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

22. Stromwirtschaft

Maßeinheit: Mill. kWh

Bezeichnung	Jahr													Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugnis	1980	625	608	634	597	587	572	559	570	554	563	500	450	568	6 820
	1981	501													
Bezug	1980	1 282	1 290	1 362	1 276	1 296	1 270	1 277	1 278	1 279	1 321	1 214	1 137	1 273	15 282
	1981	1 239													
Verbrauch insgesamt	1980	1 709	1 691	1 790	1 680	1 674	1 654	1 647	1 647	1 649	1 672	1 533	1 426	1 648	19 773
	1981	1 545													
Hochofen	1980	204	199	217	214	219	215	210	220	213	220	209	196	211	2 534
	1981	210													
Oxygen-Stahlwerke	1980	72	71	75	71	70	73	73	73	71	72	68	67	71	857
	1981	71													
SM-Stahlwerke	1980	14	13	13	12	12	11	8,5	7,5	8,7	7,2	7,0	6,5	10	121
	1981	7,1													
Elektro-Stahlwerke	1980	345	349	371	333	339	339	325	329	321	331	298	242	327	3 923
	1981	308													
Warmwalzwerke	1980	533	534	560	524	511	504	514	509	513	532	476	447	513	6 159
	1981	464													
Abgaben	1980	198	207	206	193	209	188	189	202	183	212	181	161	194	2 329
	1981	195													

VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie
23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1980	14 378	13 638	13 283	13 158	13 146	14 015	14 859	15 406	15 772	16 054	15 194	14 756
	1981	15 212											
Eisenerze	1980	12 249	11 548	11 227	11 084	10 984	12 036	12 786	13 300	13 612	13 949	13 118	12 600
	1981	13 123											
Inlandserze	1980	67	69	61	61	57	55	63	48	52	52	48	58
	1981	57											
Auslandserze	1980	12 182	11 479	11 166	11 023	10 928	11 981	12 723	13 252	13 561	13 897	13 070	12 542
	1981	13 065											
Manganerze	1980	522	551	541	550	539	574	525	531	622	602	597	580
	1981	542											
Sinter, Briketts	1980	426	390	402	424	499	288	439	449	519	469	481	544
	1981	484											
Abbrände	1980	433	439	436	427	422	397	375	366	359	358	346	369
	1981	376											
Gichtstaub	1980	65	57	60	61	66	73	68	70	72	71	68	68
	1981	74											
Walzzunder	1980	254	241	236	228	239	259	281	292	279	268	251	252
	1981	254											
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1980	430	412	381	384	397	389	385	398	308	337	334	343
	1981	360											
Schrott 1)	1980	1 012	1 044	1 049	1 030	1 004	992	1 009	969	909	932	920	952
	1981	1 011											
Hochofenschrott	1980	38	35	27	28	24	26	25	19	14	26	25	11
	1981	21											
Stahlwerksschrott	1980	845	889	903	889	867	858	857	824	784	779	768	804
	1981	859											
Legierter Schrott	1980	87	79	81	78	83	79	95	95	83	100	100	109
	1981	105											
Gußbruch	1980	43	40	37	34	29	30	32	31	29	27	27	27
	1981	26											
Koks 2)	1980	314	300	286	290	321	305	324	312	299	279	251	305
	1981	335											
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1980	546	522	477	509	528	512	552	529	534	580	628	580
	1981	554											
Rohblöcke 3)	1980	1 077	1 088	1 079	1 114	1 141	1 243	1 183	1 158	1 123	1 051	1 048	1 036
	1981	973 p											
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Colla)	1980	2 922	2 988	3 012	3 123	3 209	3 327	3 319	3 387	3 276	3 240	3 377	3 218
	1981	3 197 p											
Walzstahl- fertigerzeugnisse	1980	1 920	1 994	2 035	2 103	2 136	2 052	2 142	2 152	2 024	1 945	1 963	1 852
	1981	1 950 p											

1) Ohne reine Walzwerke, 2) Ab Januar 1980 einschl. Bestände bei Hüttenkoksereien, 3) Ohne Bestände bei Rohrwerken, 4) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke).

24. Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe
und im Eisenerzbergbau

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie	1) 1980 1981	250 344 241 328	249 909	249 329	247 925	247 261	246 546	246 740	247 126	247 351	245 432	244 097	242 908
Angestellte	1) 1980 1981	57 529 56 463	57 531	57 433	56 980	56 962	56 840	56 738	57 126	57 499	57 064	56 686	56 807
Arbeiter	1) 1980 1981	192 815 184 865	192 378	191 896	190 945	190 299	189 706	190 002	190 000	189 852	188 368	187 411	186 101
Hochöfen	2) 1980 1981	13 036 12 632	13 053	13 048	12 992	12 949	12 948	13 005	12 984	12 917	12 793	12 767	12 686
Stahlwerke	2) 1980 1981	24 482 22 600	24 450	24 346	24 278	24 124	24 054	24 086	23 849	23 442	23 196	22 932	22 760
Walzwerke	2) 1980 1981	66 885 64 096	66 917	66 830	66 696	66 255	66 298	66 493	65 958	65 495	65 120	64 803	64 365
Milch- und Nebenbetriebe	2) 1980 1981	55 390 53 101	55 178	55 106	54 588	54 568	54 713	54 945	54 678	54 345	54 010	53 749	53 260
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe	1) 1980 1981	45 325 44 678	46 003	45 909	45 643	45 663	45 702	45 633	45 942	46 221	45 499	45 354	45 320
Angestellte	1) 1980 1981	11 531 11 563	11 909	11 965	11 845	11 836	11 806	11 733	11 919	11 952	11 797	11 858	11 845
Arbeiter	1) 1980 1981	33 794 33 115	34 094	33 944	33 798	33 827	33 896	33 900	34 023	34 269	33 702	33 496	33 475
Eisenerzbergbau	1980 1981	797 838	811	826	821	820	814	824	824	829	828	832	832
Angestellte	2) 1980 1981	135 141	138	141	139	140	139	143	140	142	141	142	142
Arbeiter	2) 1980 1981	662 697	673	685	682	680	675	681	684	687	687	690	690
Obertage	1980 1981	170 169	166	169	167	166	164	167	170	172	169	174	173
unter Tage einschl. Tagebau	1980 1981	492 528	507	516	515	514	511	514	514	515	518	516	517

25. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

		1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden		31 055	29 801	31 224	29 600	28 593	27 621	28 339	28 102	29 429	30 374	27 927	24 980
Ausfallstunden	3)	9 947	8 188	8 027	9 900	11 365	10 652	12 653	10 767	9 445	9 290	8 088	14 254
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden		103	101	101	98	84	84	99	63	100	107	93	77
Ausfallstunden		20	19	22	19	24	26	29	53	28	25	20	38

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende. 3) Ab Januar 1980 einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden.

26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1979	729	719	746	766	851	782	784	782	794	864	1 147	830	816	9 793
	1980	784	766	809	827	898	831	825	811	878	888	1 022	891	853	10 230
Brutto-Lohnsumme	1979	504	499	522	537	608	548	555	553	566	594	807	253	546	6 546
	1980	548	538	565	578	641	582	581	570	635	605	705	612	597	7 160
Brutto-Gehaltsumme	1979	224	220	224	229	243	233	229	228	229	270	340	577	271	3 246
	1980	236	227	244	248	258	249	244	240	243	283	317	279	256	3 068

IX. Umsatz **)

27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1979	2 687	3 063	3 737	3 327	3 726	3 434	3 385	3 767	3 821	3 899	3 629	3 435	3 493	41 970
	1980	3 518	3 631	4 003	3 690	3 661	3 705	3 504	3 471	3 781	3 918	3 352	3 214	3 621	43 448
Inlandsumsatz	1979	1 856	2 060	2 470	2 243	2 427	2 159	2 211	2 359	2 401	2 489	2 344	2 051	2 256	27 070
	1980	2 404	2 478	2 667	2 457	2 377	2 338	2 207	2 224	2 354	2 431	2 104	1 875	2 326	27 916
Auslandsumsatz	1979	832	1 003	1 267	1 084	1 299	1 275	1 174	1 408	1 420	1 410	1 283	1 383	1 237	14 838
	1980	1 114	1 153	1 336	1 233	1 284	1 367	1 297	1 247	1 427	1 487	1 248	1 339	1 294	15 532
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1979	2 124	2 438	2 965	2 654	2 932	2 739	2 719	2 987	3 140	3 117	2 948	2 707	2 789	33 470
	1980	2 890	2 975	3 291	2 974	2 938	2 979	2 851	2 801	3 025	3 061	2 621	2 518	2 910	34 924
Inlandsumsatz	1979	1 547	1 731	2 060	1 877	2 025	1 806	1 869	1 993	2 035	2 068	1 976	1 760	1 896	22 747
	1980	2 029	2 081	2 247	2 046	1 976	1 950	1 847	1 878	1 971	2 018	1 763	1 582	1 949	23 388
Auslandsumsatz	1979	578	707	906	777	907	934	850	994	1 106	1 049	971	947	894	10 726
	1980	861	893	1 044	927	962	1 029	1 004	923	1 054	1 042	858	936	961	11 533
H. v. Stahlrohre	1979	456	505	647	548	657	563	547	653	551	642	539	601	576	6 909
	1980	477	502	559	567	574	571	526	526	604	682	579	553	560	6 720
Inlandsumsatz	1979	225	238	318	276	296	254	254	273	269	317	264	199	265	3 183
	1980	264	280	307	298	288	272	265	240	270	283	229	188	265	3 184
Auslandsumsatz	1979	231	267	329	272	362	309	293	380	282	325	275	402	311	3 727
	1980	213	221	252	269	285	299	262	286	334	399	350	365	295	3 535
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1979	107	117	124	126	135	131	120	126	129	140	142	127	127	1 524
	1980	151	154	153	149	149	155	126	144	152	175	152	143	150	1 803
Inlandsumsatz	1979	84	88	92	91	104	99	88	93	97	104	105	92	95	1 137
	1980	111	116	113	113	112	115	95	106	113	130	113	105	112	1 339
Auslandsumsatz	1979	24	29	33	35	31	32	31	34	32	36	38	35	33	390
	1980	41	38	40	37	37	39	31	38	39	46	40	38	39	464
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1979	585	566	676	617	661	630	543	550	639	726	679	542	618	7 414
	1980	670	669	717	688	662	645	586	526	657	691	613	491	635	7 615
Inlandsumsatz	1979	497	473	562	517	554	524	451	459	539	610	574	434	516	6 194
	1980	557	563	601	576	562	538	489	443	555	581	516	406	532	6 387
Auslandsumsatz	1979	89	93	114	100	106	105	92	91	100	116	105	108	102	1 219
	1980	112	106	116	112	100	108	97	83	103	110	97	84	102	1 228

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1. Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk.

*) Betriebe

**) Fachliche Betriebsstelle

