

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Juli 1980

Statistisches Bundesamt
Statistik-Informationen - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810-80107

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 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 August 1980

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,60

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13911

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 Hochofenlegierungen	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
1971	6 391	25,4	1 804	29 990	82,2	40 313	121,2	28 244	96,5	4 313	17,1
1972	6 117	25,1	1 720	32 003	87,4	43 795	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 565	40 221	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	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											
1979 Juli	126	5,7	43	3 178	102,5	4 066	142,7	2 685	106,5	290	13,2
August	90	3,9	27	3 144	101,4	4 091	141,1	3 044	116,2	311	13,5
September	136	6,8	44	3 112	103,7	4 067	147,9	2 943	122,6	350	17,5
Oktober	163	7,1	51	3 063	98,8	4 067	140,2	2 989	114,1	407	17,7
November	154	7,5	47	2 933	97,8	3 884	138,7	2 715	113,1	377	18,8
Dezember	124	6,8	37	2 656	85,7	3 285	126,4	2 259	101,7	284	15,8
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	366	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											
September											

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

1970	100	100	100	100	100
1971	97	89	89	88	88
1972	96	95	97	96	85
1973	97	110	110	113	93
1974	86	120	118	122	92
1975	70	89	90	91	81
1976	48	94	94	93	84
1977	44	86	86	90	82
1978	25	90	91	94	80
1979	25	105	102	103	86
1980					
1979 Juli	22	111	105	98	68
August	15	110	104	106	70
September	26	113	109	112	90
Oktober	27	107	103	104	91
November	29	106	102	104	97
Dezember	26	93	93	93	81
1980 Januar	32	98	96	97	87
Februar	32	108	104	102	92
März	32	111	107	108	95
April	31	109	104	104	94
Mai	30	107	105	104	91
Juni	31	107	103	102	88
Juli	31	98	92	91	60
August					
September					

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

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

	Fördertage	Produktionstage			
Juli 1980	23,0	31,0	29,0	26,2	23,0
August 1980					
September 1980					
Oktober 1980					
November 1980					
Dezember 1980					

*) Eisenerzförderung = fördertägliche

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxen- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA	Sowjet- union	Japan	DOR 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
1971	40 313	12 445	22 859	24 153	17 452	5 241	5 083	128 097	111 780	120 660	88 557	5 745
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	21 466	24 250	4 950	5 806	140 190	126 110	149 000	111 748	6 964
1980												
1979 Juli	4 066	1 043	1 958	1 558	1 964	388	518	11 530	10 970	12 406	9 553	...
August	4 091	1 044	1 548	1 740 2)	1 465	377	515	10 858	10 495	12 383	9 312	...
September	4 067	1 073	2 086	1 861	2 196	402	508	12 277	9 785	12 116	9 225	...
Oktober	4 067	1 024	2 309	2 243 2)	2 275	459	449	12 910	10 030	12 746	9 707	...
November	3 884	1 052	2 191	1 763	2 188	430	474	12 067	9 280	12 100	9 437	...
Dezember	3 285	1 139	2 059	1 345	1 594	368	484	10 738	9 275	12 200	9 303	...
1980 Januar	3 649	1 190	2 238	325	2 215	450	467	10 617	9 930	12 693	9 648	...
Februar	3 813	1 184	2 187	125	2 338	400	446	10 624	9 590	12 300	9 237	...
März	4 144	1 271	2 351	334	2 522	457	466	11 640	10 615	...	9 579	...
April p	3 798	1 215	2 190	1 236	2 336	444	513	11 803	9 890	...	9 801	...
Mai p	3 849	1 261	2 087	1 564	2 436	420	505	12 199	8 560	...	9 969	...
Juni p	3 825	1 149	2 023	1 829	2 228	422	443	11 997	6 960	...	9 506	...
Juli p	3 624	868	1 973	1 245	2 284	421	422	10 865	...	...	9 483	...
August												
September												

b) Meßziffer - vH -
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	90	99	96	85	101	96	101	93	92	104	95	106
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976	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	103	129	120	128
1980												
1979 Juli	108	99	99	66	136	85	123	100	108	128	123	...
August	109	99	78	74	102	83	122	94	103	128	120	...
September	108	102	105	79	153	88	121	107	96	125	119	...
Oktober	108	97	117	95	158	101	107	112	99	132	125	...
November	103	100	101	75	152	95	113	105	91	125	121	...
Dezember	88	108	104	57	138	81	115	93	91	126	120	...
1980 Januar	97	113	113	14	154	99	111	92	98	131	124	...
Februar	102	113	110	5	166	88	106	92	94	127	119	...
März	110	121	118	14	175	100	111	101	104	...	123	...
April	101	116	111	53	162	98	122	103	97	...	126	...
Mai	103	120	105	67	169	92	120	106	84	...	128	...
Juni	102	109	102	78	155	93	105	104	68	...	122	...
Juli	97	83	100	53	159	93	100	94	...	...	122	...
August												
September												

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1978	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1978
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	24 283	6 448	5 840	155 539	139 950	151 436	119 322	6 976

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark und Irland, (Im Jahre 1979 betrug die Erzeugung in Dänemark 804 000 t und in Irland 72 000 t).

2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Jahr Monat	Basis 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)								
	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	112,8	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 Januar	107,1	84,8	27,8	105,7	107,8	109,0	113,2	56,0	232,5
Februar	115,8	84,7	30,7	119,1	116,0	116,0	119,0	70,4	223,2
März	122,2	84,0	31,0	125,2	121,7	121,4	119,0	96,6	207,5
April	129,3	83,3	29,1	133,2	126,7	125,3	130,7	118,1	194,9
Mai	126,5	81,0	29,1	131,1	123,7	120,8	128,1	122,8	176,3
Juni	132,9	76,2	29,0	134,9	133,0	129,3	133,8	134,2	159,2
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	114,8	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	130,5	77,9	31,6	129,4	132,9	126,1	136,0	124,5	167,4

Jahr Monat	Basis 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)								
	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-,Stahl- und Teargiebereit	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 Januar	84,8	79,0	94,3	74,3	89,3	80,6	136,4	123,2	103,3
Februar	107,1	87,6	103,5	72,2	88,6	90,1	140,9	133,2	113,5
März	112,5	89,2	108,4	83,9	92,4	101,5	146,3	132,9	119,3
April	111,0	91,3	114,4	94,2	96,7	104,3	149,5	141,0	122,1
Mai	113,4	89,6	109,8	92,1	97,2	101,9	146,8	137,4	119,7
Juni	110,3	89,5	113,9	114,4	98,7	114,5	150,9	146,5	127,9
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	72,6	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	138,7	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	111,9	...	117,2	142,6	150,2	128,8

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 Haushaltsgeräten.

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2.1 Produzierendes Gewerbe

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Juli		
		Jan.	Febr.	März	April	Mat	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt	
Förderung	Mat	1979	143	145	154	137	153	133	126	90	136	163	154	124	142	991
		1980	182	178	176	164	149	156	183						170	1 188
"	Fe	1979	47	46	50	45	49	44	43	27	44	51	47	37	46	324
		1980	54	55	53	49	45	48	58						52	362
Erzeugung	Mat	1979	142	143	151	135	151	133	126	89	136	163	155	124	140	981
		1980	183	178	177	164	148	156	184						170	1 190
"	Fe	1979	47	45	49	44	48	44	43	27	44	51	47	37	46	320
		1980	54	55	53	49	45	48	58						52	362
Handelsfähiges Roherz	Mat	1979	142	142	151	135	150	133	125	89	135	162	154	124	140	978
		1980	182	177	176	163	148	156	183						169	1 185
"	Fe	1979	47	45	49	44	48	44	43	27	44	50	47	37	46	320
		1980	54	54	53	49	45	48	57						51	360
Aufbereitetes Erz	Mat	1979	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	4,1
		1980	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8						0,6	4,2
"	Fe	1979	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	1,7
		1980	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3						0,2	1,7
Versand	1) Mat	1979	117	133	155	139	157	148	148	141	160	193	150	129	142	997
		1980	150	163	157	142	146	143	153						151	1 054
"	Fe	1979	37	42	49	43	48	45	45	42	50	60	45	38	44	309
		1980	44	50	47	43	44	43	47						45	318
Bestand (am Ende des Monats)	1) Mat	1979	577	592	593	593	592	578	556	506	492	486	490	485	x	x
		1980	518	532	551	573	575	588	618						x	x
"	Fe	1979	191	196	198	200	202	202	194	178	174	168	170	169	x	x
		1980	179	184	190	196	197	202	213						x	x

13. Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Mat	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Juli		
		1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
Erzeugung	Mat	1979	2 471	2 845	3 219	3 008	3 266	3 104	3 285	3 277	2 942	2 899	2 961	2 769	3 028	21 198
		1980	3 077	3 190	3 501	3 299	3 472	3 299	3 256						3 299	23 095
"	Fe	1979	1 404	1 614	1 836	1 694	1 850	1 753	1 845	1 838	1 670	1 639	1 689	1 580	1 714	11 996
		1980	1 769	1 828	1 991	1 872	1 986	1 874	1 850						1 881	13 170

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

	Nordrhein-Westfalen						Saarland								
	1980 1. Halbj.	1980					1980 1. Halbj.	1980							
		Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.		Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Roheisen	11 292,2	1 792,1					2 345,9	369,5							
Rohstahl	14 057,6	2 229,7					2 597,9	412,9							
Oxygen-Stahl	11 196,9	1 845,7					2 285,2	370,2							
Elektro-Stahl	1 549,0	233,2					278,4	42,7							
Siemens-Martin-Stahl	1 311,7	150,7					34,3	-							
Walzstahl	9 822,9	1 532,8					1 755,6	270,0							
Eisenbahnoberbaustoffe	193,1	27,5					.	.							
Forststahl	287,9	52,6					.	.							
Walzdraht	877,6	145,5					549,6	94,8							
Stabstahl	1 163,5	139,8					479,9	74,8							
Breitflachstahl	179,7	25,8					.	.							
Karbandstahl	1 109,4	175,4					.	.							
Karbbreitband(Fertigerz.)	1 177,7	182,8					.	.							
Grobblech	1 325,5	237,0					.	.							
Mittelblech	179,2	25,1					.	.							
Feinblech	2 669,7	431,0					.	.							
Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt	437,9	52,6					.	.							
Stahlrohre, nahtlos	3) 810,6	.					.	.							
Stahlrohre, geschweißt	4) 822,8	.					.	.							
Präz.rohre, nahtlos u. geschw.	436,9	.					.	.							
Weißbl. u. sonst. überz. Blech	5) 951,3	141,0					.	.							
Rollendes Eisenbahnzeug	31,6	3,9					.	.							
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	109,9	16,6					.	.							
Freiformschmiedestücke	113,8	18,2					.	.							
Gußeisen	758,7	77,7					126,3	18,8							
Stahlguß	107,9	14,5					.	.							
Temperguß	88,1	4,9					.	.							

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2)Einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 4) Einschl. Flammrohre. 5) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

15. 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.	Januar bis Juli		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1979	4 245	5 096	5 747	5 415	5 969	5 644	5 994	5 982	5 682	5 561	5 548	4 879	5 444	38 109
		1980	5 258	5 351	5 894	5 530	5 717	5 377	5 344						5 496	38 470
"	Fe	1979	2 212	2 674	3 011	2 834	3 105	2 932	3 100	3 093	2 974	2 922	2 854	2 569	2 838	19 868
		1980	2 728	2 786	3 070	2 881	2 995	2 813	2 783						2 865	20 054
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1979	3 837	4 625	5 216	4 921	5 392	5 094	5 385	5 383	5 145	5 036	4 928	4 460	4 924	34 470
		1980	4 767	4 839	5 309	4 983	5 154	4 850	4 812						4 959	34 713
"	Fe	1979	2 212	2 674	3 011	2 834	3 105	2 932	3 100	3 093	2 974	2 922	2 854	2 569	2 838	19 868
		1980	2 728	2 786	3 070	2 881	2 995	2 813	2 783						2 865	20 054
Eisenerze	Mat	1979	3 337	4 033	4 515	4 265	4 657	4 407	4 672	4 664	4 472	4 397	4 299	3 886	4 269	29 886
		1980	4 137	4 230	4 656	4 362	4 501	4 252	4 171						4 330	30 309
"	Fe	1979	1 967	2 395	2 676	2 536	2 769	2 621	2 779	2 765	2 667	2 625	2 563	2 309	2 535	17 742
		1980	2 440	2 506	2 772	2 592	2 691	2 533	2 486						2 574	18 021
Inlandserze	Mat	1979	124	134	150	140	154	147	147	164	152	173	149	120	142	996
		1980	147	157	160	137	149	144	146						149	1 040
"	Fe	1979	39	41	47	42	45	43	42	48	45	50	43	33	43	299
		1980	43	47	47	40	45	42	43						44	306
Auslandserze	Mat	1979	3 213	3 898	4 365	4 125	4 503	4 261	4 525	4 500	4 320	4 225	4 151	3 765	4 127	28 890
		1980	3 989	4 073	4 496	4 225	4 353	4 107	4 025						4 181	29 269
"	Fe	1979	1 928	2 354	2 629	2 493	2 724	2 578	2 737	2 717	2 622	2 575	2 520	2 276	2 492	17 444
		1980	2 398	2 460	2 725	2 552	2 646	2 491	2 442						2 531	17 714
darunter Pellets	Mat	1979	646	874	929	930	937	923	1 111	1 119	1 146	1 005	921	826	907	6 350
		1980	740	779	910	941	888	734	865						837	5 857
"	Fe	1979	409	554	582	585	590	582	699	703	717	630	578	518	572	4 002
		1980	463	491	577	592	560	463	551						528	3 696
Manganerze	Mat	1979	35	59	55	53	57	51	55	63	59	55	53	65	52	365
		1980	59	48	46	42	49	41	45						47	331
"	Fe	1979	5,8	7,2	7,6	7,0	6,9	6,6	6,9	7,8	6,0	6,4	6,3	6,2	6,8	48
		1980	6,3	5,4	5,2	4,7	5,7	4,5	5,4						5,3	37
Abbrände	Mat	1979	77	66	75	76	86	70	86	82	90	71	70	66	76	535
		1980	77	67	72	74	77	77	82						75	527
Gichtstaub	Mat	1979	32	28	39	41	47	45	43	42	35	34	33	30	39	275
		1980	36	39	30	28	29	29	34						32	223
Schrott	Mat	1979	45	37	43	30	36	27	31	36	38	33	31	28	36	251
		1980	33	34	40	36	45	41	50						40	278
Walzzunder	Mat	1979	122	160	207	179	192	200	197	203	174	174	172	158	180	1 257
		1980	177	182	188	186	191	165	183						182	1 272
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1979	189	243	281	277	318	293	301	294	277	271	271	226	272	1 902
		1980	249	239	277	255	261	245	248						253	1 774
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1979	408	470	531	494	576	550	609	599	537	525	520	419	520	3 639
		1980	491	512	585	547	563	527	532						537	3 757
Koks im Hochofen	Mat	1979	1 151	1 326	1 504	1 433	1 553	1 473	1 585	1 576	1 542	1 524	1 470	1 359	1 432	10 026
		1980	1 452	1 487	1 603	1 528	1 546	1 499	1 444						1 508	10 557
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung	Mat	1979	516	487	490	492	488	497	498	501	495	497	501	512	495	x
		1980	520	514	506	509	507	508	514						512	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2)	Mat	1979	3 787	4 564	5 162	4 883	5 345	4 993	5 331	5 302	5 243	5 186	4 966	4 487	4 866	34 064
		1980	4 706	4 870	5 299	5 007	5 076	4 924	4 738						4 945	34 619
"	Fe	1979	2 145	2 592	2 928	2 767	3 020	2 817	3 005	2 994	2 958	2 915	2 800	2 522	2 754	19 275
		1980	2 646	2 753	2 997	2 837	2 878	2 797	2 686						2 799	19 594
darunter Sinter im Hochofen	Mat	1979	2 414	2 761	3 126	2 907	3 119	2 906	3 096	3 081	2 922	2 881	2 879	2 688	2 904	20 329
		1980	2 957	3 160	3 399	3 217	3 264	3 276	3 056						3 190	22 329
"	Fe	1979	1 359	1 548	1 759	1 637	1 754	1 633	1 734	1 723	1 642	1 616	1 621	1 514	1 632	11 423
		1980	1 671	1 782	1 920	1 818	1 843	1 847	1 724						1 801	12 604
kg-Sintereinsatz je t Roheisen 2)	Mat	1979	1 083	1 014	1 019	998	980	980	974	980	939	941	982	1 012	1 003	x
		1980	1 059	1 092	1 074	1 073	1 072	1 111	1 087						1 081	x
"	Fe	1979	610	568	573	562	551	551	546	548	528	528	553	570	564	x
		1980	599	616	606	606	605	626	613						611	x

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 Juli MO Gesamt	
a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt *)															
Metallischer Einsatz	1979	4 421	4 238	4 742	4 405	4 743	4 375	4 682	4 709	4 675	4 665	4 455	3 780	4 372	30 605
	1980	4 187	4 367	4 750	4 346	4 405	4 379	4 148						4 369	30 584
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1979	65	82	79	89	93	86	97	89	88	82	84	84	84	591
	1980	89	88	99	81	88	87	67						86	599
Roheisen insgesamt	1979	2 037	2 611	2 941	2 735	2 992	2 769	2 990	2 984	2 932	2 892	2 775	2 404	2 725	19 075
	1980	2 594	2 748	2 989	2 774	2 804	2 790	2 692						2 770	19 390
Roheisen f.d.Stahlerz. phosphorhaltig	1979	364	373	420	366	397	371	391	395	377	386	380	348	383	2 682
	1980	408	407	429	391	396	393	386						401	2 809
Roheisen f.d.Stahlerz. phosphorarm	1979	1 656	2 217	2 498	2 347	2 572	2 378	2 577	2 566	2 530	2 485	2 374	2 038	2 321	16 245
	1980	2 164	2 321	2 538	2 363	2 388	2 379	2 288						2 349	16 441
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1979	17	21	23	21	23	21	22	23	25	22	21	17	21	147
	1980	22	20	23	19	19	19	18						20	140
Ferrolegierungen	1979	34	45	53	45	50	46	50	52	49	49	46	38	46	322
	1980	46	48	52	41	44	48	43						46	322
Schrott	1979	1 174	1 379	1 517	1 400	1 465	1 343	1 393	1 431	1 467	1 486	1 403	1 141	1 381	9 670
	1980	1 329	1 346	1 459	1 321	1 336	1 317	1 212						1 331	9 320
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1979	112	121	153	137	143	130	152	153	139	155	148	114	135	948
	1980	129	137	152	130	133	137	133						136	952
Kalk	1979	201	228	253	234	249	231	254	258	245	249	236	201	236	1 649
	1980	227	234	251	228	234	226	214						230	1 613
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl *)															
Metallischer Einsatz	1979	2 524	3 248	3 622	3 367	3 650	3 362	3 634	3 645	3 590	3 565	3 391	2 949	3 344	23 406
	1980	3 150	3 353	3 645	3 413	3 450	3 394	3 348						3 393	23 753
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1979	14	23	24	27	30	28	34	32	33	31	26	25	26	180
	1980	24	28	30	26	31	24	20						26	183
Roheisen insgesamt	1979	1 911	2 475	2 783	2 581	2 829	2 619	2 830	2 831	2 773	2 729	2 616	2 278	2 575	18 027
	1980	2 444	2 608	2 838	2 654	2 685	2 660	2 617						2 644	18 506
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorhaltig	1979	364	373	420	366	397	371	391	395	377	386	380	348	383	2 682
	1980	408	407	429	391	396	393	386						401	2 809
Roheisen f.d. Stahlerz. phosphorarm	1979	1 536	2 088	2 348	2 201	2 416	2 234	2 423	2 420	2 377	2 328	2 222	1 917	2 178	15 246
	1980	2 021	2 187	2 393	2 248	2 274	2 254	2 218						2 228	15 595
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1979	10	14	15	14	16	14	16	16	18	16	15	13	14	99
	1980	15	14	16	14	14	14	14						15	102
Ferrolegierungen	1979	10	13	15	13	15	13	16	16	15	15	16	12	14	95
	1980	15	14	16	14	15	15	14						15	103
Schrott	1979	506	649	691	650	669	606	642	651	667	672	624	551	630	4 412
	1980	571	601	646	618	618	586	587						604	4 228
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1979	83	88	109	96	106	96	113	115	102	117	110	83	99	691
	1980	95	103	116	101	101	108	110						105	733
Kalk	1979	162	184	203	191	204	187	208	210	200	201	191	166	191	1 339
	1980	184	191	205	191	191	187	179						190	1 328
c) für die Erzeugung von SM-Stahl *)															
Metallischer Einsatz	1979	358	416	474	463	492	455	460	460	479	483	460	354	445	3 118
	1980	421	388	418	334	339	362	221						355	2 484
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1979	9,9	14	13	17	20	17	18	18	17	16	15	13	16	109
	1980	15	13	15	11	12	14	5,8						12	85
Roheisen insgesamt	1979	117	125	148	148	158	146	156	148	155	159	155	123	143	998
	1980	146	136	146	114	112	123	67						121	844
Ferrolegierungen	1979	2,7	3,8	3,6	3,7	3,7	3,5	3,8	3,3	3,4	3,4	3,4	2,5	3,5	25
	1980	3,0	2,8	3,0	2,3	2,3	2,4	1,5						2,5	17
Schrott	1979	213	256	287	272	290	270	260	270	283	283	265	197	264	1 848
	1980	238	219	236	193	199	209	138						204	1 430
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst.met. Einsatzstoffe	1979	16	16	23	23	20	18	22	22	21	22	22	19	20	138
	1980	20	18	18	15	14	14	9,6						15	108
Kalk	1979	14	16	18	16	18	16	18	17	18	19	17	13	17	117
	1980	15	14	15	12	12	12	9,0						13	89

*) 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 Juli	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektrostaht *)															
Metallischer Einsatz	1979	540	574	645	574	602	558	588	604	606	617	604	477	583	4 082
	1980	616	626	687	598	616	623	580						621	4 346
Eisenerz, Mangenerz, Pellets u. Eisenschwamm	1979	41	44	43	45	43	41	45	39	38	35	43	46	43	301
	1980	50	47	54	44	45	49	43						47	332
Roheisen insgesamt	1979	9,1	10	9,7	5,7	4,8	4,8	4,4	4,9	4,2	4,3	3,7	2,9	7,0	49
	1980	4,0	4,4	5,3	6,2	6,5	6,0	7,9						5,8	40
Ferrolegerungen	1979	21	29	34	28	31	29	31	32	31	31	27	24	29	202
	1980	28	31	33	24	27	30	28						29	202
Schrott	1979	455	474	539	478	506	467	491	510	517	531	514	392	487	3 410
	1980	520	526	577	510	519	522	487						523	3 662
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1979	13	17	21	18	17	16	17	17	16	16	16	12	17	119
	1980	15	16	18	14	18	15	14						16	111
Kalk	1979	24	27	31	26	27	27	29	31	27	29	28	22	27	192
	1980	28	28	31	25	31	27	26						28	197

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

Verbrauch für Erzeugung von	a) in 1000 t														
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
Roheisen	1979	45	37	43	30	36	27	31	36	38	33	31	28	36	249
	1980	33	34	40	36	45	41	50						40	279
Stahlrohblöcken	1979	1 162	1 368	1 504	1 389	1 452	1 333	1 383	1 419	1 457	1 476	1 394	1 134	1 370	9 591
	1980	1 320	1 336	1 450	1 313	1 328	1 310	1 204						1 323	9 261
Oxygen-Stahlrohblöcken	1979	505	648	691	649	668	605	642	650	666	671	624	551	630	4 408
	1980	571	600	645	617	618	585	587						603	4 223
SM-Stahlrohblöcken	1979	213	256	286	272	290	270	260	270	283	283	265	197	264	1 847
	1980	238	219	236	193	198	209	138						204	1 431
Elektro-Stahlrohblöcken	1979	444	463	527	467	494	458	481	500	508	521	505	386	476	3 334
	1980	512	518	569	503	512	515	479						515	3 608
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1979	322	324	355	318	343	318	257	271	319	373	347	261	320	2 237
	1980	330	348	356	340	319	310	...						...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1979	43	44	49	44	47	42	39	45	45	49	44	36	44	308
	1980	45	45	46	43	40	39	...						...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1979	50	48	54	48	48	44	22	40	47	54	50	37	45	314
	1980	52	45	48	43	43	40	...						...	...

b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
		20	14	14	10	11	9	10	11	12	11	10	11	12	14	x
Stahlrohblöcken	1979	395	375	368	367	356	354	344	351	362	367	363	349	364	x	x
	1980	367	355	354	350	349	346	336						351	x	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1979	232	231	221	223	212	208	205	207	215	219	213	217	218	x	x
	1980	210	207	205	209	207	199	202						206	x	x
SM-Stahlrohblöcken	1979	692	720	705	693	692	697	662	685	688	682	672	657	694	x	x
	1980	659	657	660	672	680	673	725						675	x	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1979	978	954	961	981	974	973	969	981	989	984	985	953	970	x	x
	1980	980	978	970	982	973	966	968						974	x	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1979	656	653	648	646	640	650	618	622	639	637	637	637	647	x	x
	1980	626	644	643	638	659	665	...						...	x	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1979	1 012	1 046	1 017	1 041	1 050	1 007	980	997	1 022	965	1 000	990	1 020	x	x
	1980	991	1 003	992	999	1 007	1 028	...						...	x	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1979	1 020	964	987	1 027	953	954	918	1 037	1 010	1 002	1 029	1 035	988	x	x
	1980	1 007	993	997	924	1 020	998	...						...	x	x

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

18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Juli	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1979	1 661	1 914	2 305	2 043	2 131	1 924	2 031	2 127	2 152	2 277	2 106	1 649	2 001	14 009
	1980	1 914	2 188	2 190	2 053	1 884	1 994	...	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1979	1 035	1 327	1 537	1 322	1 373	1 267	1 389	1 425	1 398	1 457	1 346	1 064	1 321	9 250
	1980	1 329	1 331	1 423	1 250	1 279	1 285	1 203	...	...	...	...	...	1 300	9 100
vom Handel	1979	535	714	843	668	697	637	733	737	710	771	676	519	690	4 827
	1980	711	704	749	643	671	668	609	...	...	...	...	...	679	4 755
Eigenentfall	1979	500	613	694	654	676	630	656	689	689	686	670	545	632	4 423
	1980	618	628	674	607	609	617	595	...	...	...	...	...	621	4 348
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergiebereien 2)	1979	383	397	444	397	415	382	338	357	397	460	426	320	394	2 756
	1980	413	438	442	416	391	383	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1979	177	190	216	193	193	177	174	180	191	220	206	149	189	1 320
	1980	200	219	218	203	191	190	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1979	206	208	228	205	221	204	164	127	206	239	220	171	205	1 436
	1980	213	218	224	213	200	193	...	...	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1979	95	80	120	125	125	115	140	125	125	150	125	120	114	800
	1980	125	185	125	120	115	95 r	102 p	...	...	...	...	...	124	867
für Ausfuhr bestimmt	1979	200	225	235	225	225	170	210	225	250	255	250	220	213	1 490
	1980	225	239	240	280	245	222 r	240 p	...	...	...	...	...	242	1 691
Bestand	1979	2 205	2 074	2 139	2 128	2 107	2 097	2 186	2 276	2 273	2 311	2 302	2 234	x	x
	1980	2 144	2 284	2 294	2 293	2 169	2 201	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1979	890	882	977	957	932	905	978	1 023	1 011	1 063	1 064	975	x	x
	1980	1 012	1 044	1 049	1 030	1 004	992	1 009	...	...	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien 2)	1979	344	340	343	340	328	317	347	357	357	353	350	343	x	x
	1980	339	353	361	366	368	374	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Händlern	1979	971	851	819	832	847	876	861	897	905	894	888	916	x	x
	1980	793	888	885	897	798	835	...	...	...	...	...	...	x	x

V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Juli	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MO	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1979	1 410	1 601	1 786	1 692	1 830	1 713	1 854	1 843	1 780	1 762	1 718	1 600	1 698	11 886
	1980	1 717	1 758	1 894	1 789	1 796	1 761	1 690	...	...	...	...	...	1 772	12 405
Feste Brennstoffe (o-Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1979	1 403	1 597	1 784	1 690	1 827	1 713	1 852	1 841	1 778	1 760	1 715	1 596	1 695	11 866
	1980	1 714	1 755	1 891	1 787	1 794	1 758	1 687	...	...	...	...	...	1 769	12 386
Kokskohle	1979	815	781	879	858	882	854	876	866	853	862	838	858	849	5 945
	1980	860	822	879	863	891	866	893	...	...	...	...	...	868	6 074
Fabrikationskohle	1979	48	43	44	31	32	28	28	30	26	25	29	25	36	254
	1980	35	30	34	27	15	23	20	...	...	...	...	...	26	184
Koks	1979	1 171	1 342	1 518	1 445	1 567	1 482	1 595	1 586	1 554	1 533	1 481	1 368	1 446	10 120
	1980	1 464	1 494	1 612	1 534	1 551	1 504	1 450	...	...	...	...	...	1 516	10 609
in Hochofen	1979	1 154	1 330	1 504	1 433	1 553	1 471	1 585	1 576	1 542	1 525	1 470	1 359	1 433	10 030
	1980	1 452	1 487	1 603	1 528	1 546	1 498	1 443	...	...	...	...	...	1 508	10 557
Koksgrus u.a. sonst. minderwert. Brennstoffe	1979	191	216	224	216	230	202	231	227	201	204	208	206	216	1 510
	1980	219	234	247	228	230	234	220	...	...	...	...	...	230	1 612
in Sinteranlagen	1979	165	191	205	199	212	198	215	214	185	187	188	188	198	1 385
	1980	199	213	229	212	217	215	198	...	...	...	...	...	212	1 483
Flüssige Brennstoffe	1979	198	216	234	213	223	192	196	198	201	203	192	151	210	1 472
	1980	155	139	152	136	131	126	107	...	...	...	...	...	135	946
in Stahlwerken	1979	39	43	49	44	44	41	42	42	45	45	42	32	43	302
	1980	38	35	39	32	32	32	21	...	...	...	...	...	33	229
in Hochofen	1979	98	130	145	136	151	129	134	135	133	128	117	89	132	923
	1980	80	74	82	75	76	72	62	...	...	...	...	...	74	521
Verbrauch in kg je t Roh Eisenerzeugung	1979	44	48	47	47	48	43	42	43	43	42	40	33	46	x
	1980	29	25	26	25	25	24	25	...	...	...	...	...	25	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießbereien.

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

20. Sauerstoffwirtschaft

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1979	80	100	106	99	108	103	109	101	105	108	109	95	101	705
	1980	89	96	105	102	105	106	102						101	705
Zugang	1979	99	126	147	127	134	126	143	147	133	131	122	102	129	902
	1980	127	129	138	120	113	108	110						121	845
Verbrauch insgesamt	1979	166	213	241	212	225	212	236	232	224	228	218	180	215	1 505
	1980	202	211	227	206	203	197	194						206	1 440
Hochöfen	1979	21	34	40	27	27	27	37	33	29	35	31	22	30	213
	1980	25	27	26	19	18	12	12						20	139
Oxygen-Stahlwerke	1979	121	151	169	156	168	156	169	169	164	163	156	134	156	1 090
	1980	147	156	170	159	159	158	156						158	1 105
SM-Stahlwerke	1979	3,8	4,4	6,6	4,9	4,7	5,1	5,0	4,8	4,3	4,4	3,6	2,7	4,9	35
	1980	3,1	2,7	3,3	2,3	2,1	2,3	1,8						2,5	18
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1979	7,6	8,4	9,5	8,5	8,9	8,2	9,1	9,4	9,5	9,4	9,7	6,8	8,6	60
	1980	10	10	11	7,8	10	9,1	9,1						9,6	67
Warmwalzwerke	1979	11	13	14	13	14	13	13	14	15	14	16	13	13	91
	1980	14	13	14	15	12	13	13						13	94

21. Gaswirtschaft *)

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juli	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1979	534	596	675	641	691	652	695	694	674	672	655	599	641	4 484
	1980	628	629	675	651	651	636	626						642	4 496
Koksofengas	1979	138	133	149	146	152	147	152	150	147	152	147	145	145	1 017
	1980	145	142	153	148	155	153	157						150	1 053
Hochofengas 1)	1979	397	463	526	495	539	505	543	544	527	519	508	454	495	3 468
	1980	483	487	522	502	496	483	469						492	3 442
Bezüge insgesamt	1979	530	492	549	482	510	471	487	499	497	514	517	466	503	3 521
	1980	553	514	546	508	494	467	448						504	3 530
Koksofengas	1979	100	105	121	111	131	126	131	128	128	128	125	112	118	825
	1980	120	115	118	115	112	105	105						113	790
Erdgas	1979	426	384	425	367	376	342	353	368	367	382	387	349	382	2 673
	1980	429	395	423	390	378	358	339						387	2 712
Sonstiges Gas	1979	4,1	3,5	3,8	2,7	3,3	2,8	2,8	3,1	2,5	4,0	5,2	5,0	3,3	23
	1980	4,1	3,9	4,4	3,9	3,6	3,8	3,9						3,9	28
Verbrauch insgesamt	1979	957	969	1 079	982	1 048	974	1 015	1 032	1 012	1 028	1 019	929	1 063	7 024
	1980	1 029	996	1 062	1 007	996	956	928						996	6 974
Koksofengas	1979	210	209	232	222	245	238	244	240	237	238	231	224	229	1 600
	1980	233	228	238	232	236	227	228						232	1 622
Erdgas	1979	404	365	403	346	358	321	330	348	345	357	358	321	361	2 527
	1980	392	365	393	357	353	335	316						359	2 511
Hochofengas	1979	339	391	440	411	442	413	439	441	428	429	425	380	411	2 875
	1980	400	399	427	414	403	390	380						402	2 813
Sonstiges Gas	1979	4,0	3,5	3,6	3,0	3,2	2,7	2,8	3,1	2,7	4,0	5,1	4,7	3,3	23
	1980	4,4	4,2	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7						3,9	28
in Stromerzeugungsanlagen 2)	1979	135	149	181	172	188	188	193	195	193	192	182	168	172	1 206
	1980	172	173	180	185	191	180	170						179	1 251
in Müttenkokereien	1979	67	66	73	72	73	70	73	72	71	73	69	72	70	493
	1980	71	68	72	71	74	73	76						72	505
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1979	228	252	280	266	284	268	287	284	276	268	268	249	266	1 865
	1980	264	267	293	275	276	271	259						272	1 905
in Stahlwerken	1979	41	38	38	35	40	37	37	36	37	39	38	35	38	266
	1980	42	37	38	34	33	34	31						35	248
in Warmwalzwerken 3)	1979	269	271	327	282	313	278	296	311	300	308	294	245	291	2 036
	1980	289	288	312	290	281	269	265						285	1 994
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	1979	107	120	144	141	152	149	167	160	159	158	152	137	140	980
	1980	153	147	158	152	149	147	146						150	1 052

*) 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.

Maßeinheit: Mill. kWh

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. kWh												Januar bis Juli	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung	1979	572	586	652	597	636	581	631	612	623	652	628	579	608	4 255
	1980	625	608	634	597	587	572	559						597	4 182
Bezug	1979	1 138	1 204	1 349	1 208	1 301	1 212	1 226	1 341	1 264	1 321	1 253	1 086	1 234	8 638
	1980	1 282	1 290	1 362	1 276	1 296	1 270	1 277						1 293	9 053
Verbrauch insgesamt	1979	1 510	1 613	1 800	1 626	1 757	1 621	1 681	1 759	1 708	1 784	1 692	1 495	1 658	11 608
	1980	1 709	1 691	1 790	1 680	1 674	1 654	1 647						1 692	11 845
Hochofen	1979	165	183	201	201	222	213	223	232	228	226	210	196	201	1 408
	1980	204	199	217	214	219	215	210						211	1 478
Oxygen-Stahlwerke	1979	60	66	72	70	74	67	73	73	72	75	71	65	69	482
	1980	72	71	75	71	70	73	73						72	505
SM-Stahlwerke	1979	14	15	15	14	16	14	15	15	14	17	15	13	15	103
	1980	14	13	13	12	12	11	8,5						12	84
Elektro-Stahlwerke	1979	312	325	366	314	333	312	322	339	329	339	336	268	326	2 284
	1980	345	349	371	333	339	339	325						343	2 401
Warmwalzwerke	1979	454	512	574	503	555	496	520	557	535	568	533	468	516	3 614
	1980	533	534	560	524	511	504	514						526	3 680
Abgaben	1979	200	176	202	178	181	172	176	194	179	189	189	170	184	1 285
	1980	198	207	206	193	209	188	189						199	1 390

VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie

23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1979	14 536	13 188	12 136	11 467	11 587	11 887	12 042	12 108	11 955	13 007	13 365	14 342
	1980	14 378	13 638	13 283	13 158	13 146	14 015	14 859					
Eisenerze	1979	12 554	11 192	10 137	9 458	9 552	9 715	9 817	9 754	9 760	10 834	11 197	12 276
	1980	12 249	11 548	11 227	11 084	10 984	12 036	12 786					
Inlandserze	1979	110	109	112	107	114	127	138	127	127	145	64	65
	1980	67	69	61	61	57	55	63					
Auslandserze	1979	12 444	11 083	10 026	9 351	9 437	9 587	9 679	9 638	9 633	10 690	11 132	12 211
	1980	12 182	11 479	11 166	11 023	10 928	11 981	12 723					
Manganerze	1979	395	368	372	384	394	455	446	527	468	460	485	430
	1980	522	551	541	550	539	574	525					
Sinter, Briketts	1979	357	372	375	375	420	505	579	662	568	497	437	406
	1980	426	390	402	424	499	288	439					
Abbrände	1979	506	505	504	500	484	482	471	460	436	432	435	442
	1980	433	439	436	427	422	397	375					
Gichtstaub	1979	62	66	68	70	67	63	65	61	66	71	69	68
	1980	65	57	60	61	66	73	68					
Walzzunder	1979	248	264	261	266	262	250	260	265	285	291	310	286
	1980	254	241	236	228	239	259	281					
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1979	414	420	419	415	409	416	403	368	322	423	432	434
	1980	430	412	381	384	397	389	385					
Schrott 1)	1979	890	882	977	957	932	905	978	1 023	1 011	1 063	1 064	975
	1980	1 012	1 044	1 049	1 030	1 004	992	1 009					
Hochofenschrott	1979	29	23	22	27	26	31	28	28	19	24	27	31
	1980	38	35	27	28	24	26	25					
Stahlwerksschrott	1979	718	714	805	788	756	737	817	873	869	904	900	816
	1980	845	889	903	889	867	858	857					
Legierter Schrott	1979	98	100	99	91	100	86	87	80	86	92	97	84
	1980	87	79	81	78	83	79	95					
Gußbruch	1979	44	45	50	51	51	51	45	42	37	45	46	45
	1980	43	40	37	34	29	30	32					
Koks 2)	1979	394	327	275	274	252	247	224	249	208	231	233	264
	1980	314	300	286	290	321	305	324					
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1979	387	322	343	341	378	370	385	423	417	519	586	589
	1980	546	522	477	509	528	512	552					
Rohblöcke 3)	1979	924	953	918	925	910	939	1 006	971	1 027	1 031	1 080	1 072
	1980	1 077	1 088	1 079	1 114	1 141	1 243	1 183 p					
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1979	2 596	2 644	2 609	2 696	2 727	2 805	3 028	3 013	2 917	2 812	2 862	2 977
	1980	2 922	2 988	3 012	3 123	3 209	3 327	3 318 p					
Walzstahl- fertigerzeugnisse 4)	1979	1 755	1 928	1 906	1 890	1 907	1 879	1 974	2 034	1 920	1 935	1 922	1 897
	1980	1 920	1 994	2 035	2 103	2 136	2 052	2 143 p					

1) Ohne reine Walzwerke. 2) Ab Januar 1980 einschl. Bestände bei Hüttenkokereien. 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) 1979	249 895	250 497	250 438	249 552	249 445	249 188	249 902	251 391	252 524	251 797	251 616	250 800
	1980	250 344	249 909	249 329	247 925	247 261	246 546	246 740					
Angestellte	1) 1979	58 602	58 735	58 580	57 913	57 964	57 689	57 548	58 052	58 458	58 090	58 057	57 902
	1980	57 529	57 531	57 433	56 980	56 962	56 840	56 738					
Arbeiter	1) 1979	191 293	191 762	191 858	191 639	191 481	191 499	192 354	193 339	194 066	193 707	193 559	192 898
	1980	192 815	192 378	191 896	190 945	190 299	189 706	190 002					
Hochöfen	2) 1979	12 665	12 707	12 781	12 753	12 728	12 779	12 912	12 923	12 862	12 868	12 993	13 110
	1980	13 036	13 053	13 048	12 992	12 949	12 948	13 005					
Stahlwerke	2) 1979	24 812	24 889	25 003	25 017	25 031	25 022	25 141	25 228	25 212	24 735	24 527	24 352
	1980	24 482	24 450	24 346	24 278	24 124	24 054	24 086					
Walzwerke	2) 1979	65 800	66 204	66 318	66 309	66 329	66 682	67 130	66 952	66 886	67 456	67 121	66 728
	1980	66 885	66 917	66 830	66 696	66 255	66 298	66 493					
Hilfs- und Nebenbetriebe	2) 1979	54 876	55 121	55 124	55 011	54 935	55 274	55 675	55 543	55 678	55 007	55 354	55 344
	1980	55 390	55 178	55 106	54 588	54 568	54 713	54 945					
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe	1) 1979	48 419	48 632	48 346	48 054	47 825	47 761	47 632	47 876	46 825	46 576	46 563	46 423
	1) 1980	45 325	46 003	45 909	45 643	45 663	45 702	45 633					
Angestellte	1) 1979	12 398	12 457	12 387	12 308	12 172	12 190	12 078	12 140	11 971	11 891	11 855	11 911
	1980	11 531	11 909	11 965	11 845	11 836	11 806	11 733					
Arbeiter	1) 1979	36 021	36 175	35 959	35 746	35 653	35 571	35 554	35 736	34 854	34 685	34 708	34 512
	1980	33 794	34 094	33 944	33 798	33 827	33 896	33 900					
Eisenerzbergbau	1979	875	875	870	863	864	865	803	806	807	811	809	810
	1980	797	811	826	821	820	814	824					
Angestellte	1) 1979	155	155	157	159	160	159	140	139	140	138	138	137
	1980	135	138	141	139	140	139	143					
Arbeiter	1) 1979	720	720	713	704	704	706	663	667	667	673	671	673
	1980	662	673	685	682	680	675	681					
über Tage	1979	213	213	215	210	212	213	182	185	183	183	174	181
	1980	170	166	169	167	166	164	167					
unter Tage einschl. Tagebau	1979	507	507	498	494	492	493	481	482	484	490	497	492
	1980	492	507	516	515	514	511	514					

25. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahren Stunden	1979	28 793	29 821	32 873	29 730	31 626	28 754	29 182	31 032	29 857	32 658	30 581	26 133
	1980	31 055	29 801	31 224	29 600	28 593	27 621						
Ausfallstunden	3) 1979	10 642	7 678	8 142	7 081	7 470	8 434	12 066	11 202	8 836	9 140	7 761	9 640
	1980	9 947	8 188	8 027	9 900	11 365	10 652						
Eisenerzbergbau													
Verfahren Stunden	1979	110	100	108	93	101	90	93	68	91	105	96	75
	1980	103	101	101	98	84	84						
Ausfallstunden	1979	24	23	25	21	23	27	29	57	23	26	23	29
	1980	20	19	22	19	24	26						

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

26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis Juni	
		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	765	4 592
	1980	784	766	809	827	898	831							819	4 915
Brutto-Lohnsumme	1979	504	499	522	537	608	548	555	553	566	594	807	253	536	3 218
	1980	548	538	565	578	641	582							575	3 452
Brutto-Gehaltssumme	1979	224	220	224	229	243	233	229	228	229	270	340	577	229	1 373
	1980	236	227	244	248	258	249							244	1 462

IX. Umsatz **)

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis Juni	
		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	3 329	19 974
	1980	3 518	3 631	4 003	3 690	3 661	3 705							3 701	22 208
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	2 203	13 215
	1980	2 404	2 478	2 667	2 457	2 377	2 338							2 454	14 721
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	1 127	6 760
	1980	1 114	1 153	1 336	1 233	1 284	1 367							1 248	7 487
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	2 642	15 852
	1980	2 890	2 975	3 291	2 974	2 938	2 979							3 008	18 047
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	1 841	11 046
	1980	2 029	2 081	2 247	2 046	1 976	1 950							2 055	12 329
Auslandsumsatz	1979	578	707	906	777	907	934	850	994	1 106	1 049	971	947	802	4 809
	1980	861	893	1 044	927	962	1 029							953	5 716
H. v. Stahlrohre	1979	456	505	647	548	657	563	547	653	551	642	539	601	563	3 376
	1980	477	502	559	567	574	571							542	3 250
Inlandsumsatz	1979	225	238	318	276	296	254	254	273	269	317	264	199	268	1 607
	1980	264	280	307	298	288	272							285	1 709
Auslandsumsatz	1979	231	267	329	272	362	309	293	380	282	325	275	402	295	1 770
	1980	213	221	252	269	285	299							257	1 539
Schwiede-, Preß- und Hammerwerke	1979	107	117	124	126	135	131	120	126	129	140	142	127	123	740
	1980	151	154	153	149	149	155							152	911
Inlandsumsatz	1979	84	88	92	91	104	99	88	93	97	104	105	92	93	558
	1980	111	116	113	113	112	115							113	680
Auslandsumsatz	1979	24	29	33	35	31	32	31	34	32	36	38	35	31	184
	1980	41	38	40	37	37	39							39	232
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1979	585	566	676	617	661	630	543	550	639	726	679	542	623	3 735
	1980	670	669	717	688	662	645							675	4 051
Inlandsumsatz	1979	497	473	562	517	554	524	451	459	539	610	574	434	521	3 127
	1980	557	563	601	576	562	538							566	3 397
Auslandsumsatz	1979	89	93	114	100	106	105	92	91	100	116	105	108	101	607
	1980	112	106	116	112	100	108							109	654

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

*) Betriebe

**) Fachliche Betriebsteile

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Juni	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1979	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	1,8
	1980	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,2								1,3
Steinkohle	1979	1 322,7	1 328,0	1 412,6	1 139,0	1 372,6	1 463,9	1 351,6	1 348,7	1 140,8	1 389,5	1 277,2	1 069,0	1 339,8	8 038,8
	1980	1 234,2	1 251,1	1 089,6	1 117,5	1 089,3	898,3							1 113,4	6 680,2
Koks	1979	811,0	689,7	977,6	864,4	915,4	1 014,1	1 110,4	1 044,5	1 001,1	911,0	752,0	804,7	878,7	5 272,4
	1980	741,1	798,2	766,6	689,4	756,4	709,5							743,5	4 461,1
Schrott	1979	213,6	210,3	313,4	287,5	303,3	213,9	269,8	261,3	227,1	256,1	244,4	198,8	257,0	1 542,1
	1980	252,5	275,9	296,9	264,2	273,0	254,5							269,6	1 617,3
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	1979	71,8	72,8	93,1	84,0	96,1	79,9	110,4	89,3	73,7	102,2	85,3	86,0	83,0	497,8
	1980	102,8	105,4	82,4	106,3	84,3	107,9							98,2	589,1
Rohblöcke	1979	1,7	1,6	2,9	2,4	2,4	1,5	4,2	1,6	2,9	3,4	2,0	2,9	2,1	12,5
	1980	3,9	8,4	4,5	2,8	5,2	3,1							4,7	27,9
Halbzeug	1979	84,6	88,5	96,3	118,3	116,0	110,9	113,2	98,8	111,3	127,6	119,4	98,1	102,5	614,7
	1980	150,0	109,7	107,7	144,7	115,0	111,8							123,2	739,0
Warmbreitband	1979	132,2	130,3	169,1	155,4	182,0	168,4	210,8	215,4	201,6	253,6	189,9	210,2	156,2	937,4
	1980	225,3	152,0	175,5	168,4	224,9	163,0							184,9	1 109,1
Oberbaumaterial	1979	19,1	17,2	20,8	12,0	14,5	6,9	26,5	26,0	17,1	25,2	20,2	18,5	15,1	90,5
	1980	23,2	19,3	25,7	20,1	13,4	18,8							20,1	120,6
Formstahl	1979	54,4	55,2	87,3	88,7	73,2	83,6	101,7	86,1	89,6	90,3	85,9	89,7	73,7	442,3
	1980	97,0	77,8	100,6	91,1	131,0	102,2							99,9	599,6
Stabstahl	1979	153,8	117,9	145,6	123,0	137,2	107,7	124,7	134,6	120,4	122,5	123,5	103,2	130,9	785,2
	1980	127,5	123,4	141,1	125,6	113,5	115,0							124,4	746,1
Walzdraht	1979	67,6	54,6	92,3	111,9	83,4	74,4	102,4	99,9	92,5	96,6	72,5	61,8	80,7	484,1
	1980	86,4	81,6	99,5	71,4	74,5	75,1							81,4	488,4
Bandstahl	1979	32,5	28,4	39,4	39,5	36,6	45,1	50,7	43,7	41,1	45,3	51,4	52,0	36,9	221,5
	1980	64,9	51,0	45,0	45,0	46,1	50,6							50,4	302,6
Breitflachstahl und Grobblech	1979	119,5	116,4	152,5	128,8	158,8	125,9	167,6	145,0	164,4	185,2	200,5	122,9	133,7	801,9
	1980	145,6	155,1	139,4	152,2	147,5	154,0							149,0	893,9
Mittelblech	1979	23,9	19,4	22,2	25,3	19,8	19,4	26,5	28,6	25,8	32,6	28,9	23,4	21,7	130,0
	1980	32,6	22,2	19,1	21,3	20,0	21,4							22,8	136,6
Feinblech	1979	162,6	185,4	265,2	317,3	285,2	238,0	309,9	289,8	238,5	299,1	303,8	231,5	242,3	1 453,7
	1980	269,6	204,9	296,9	259,1	252,7	217,7							250,1	1 500,8
Weißblech und -band	1979	27,9	16,1	43,8	40,0	49,8	33,1	46,3	37,4	27,7	47,6	52,3	44,6	35,1	210,6
	1980	51,9	32,6	50,1	58,5	55,4	40,9							48,2	289,4
sonstiges Blech	1979	56,0	57,1	78,6	71,2	78,1	76,2	93,5	85,9	81,6	110,0	83,1	71,7	69,5	417,2
	1980	84,9	62,6	76,0	80,3	77,1	81,4							77,4	464,3
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag	1979	935,6	888,0	1 216,1	1 233,6	1 237,1	1 091,1	1 378,1	1 292,8	1 214,6	1 439,0	1 333,3	1 130,3	1 100,3	6 601,5
	1980	1 363,0	1 100,5	1 282,9	1 240,4	1 276,3	1 155,0							1 236,4	7 418,2
Präzisionsrohre, nahtlos	1979	11,2	10,4	15,8	11,6	13,6	9,9	11,4	15,5	11,2	12,4	9,8	9,1	12,1	72,5
	1980	9,6	11,0	10,9	9,7	9,1	11,7							10,3	62,0
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1979	93,3	86,4	122,1	86,5	122,5	101,0	122,4	156,3	105,7	131,4	119,6	92,6	102,0	611,9
	1980	118,1	95,7	74,0	108,0	124,3	106,9							104,5	627,0
Präzisionsrohre, geschweißt	1979	11,5	8,8	10,9	8,8	9,9	8,5	9,3	7,4	8,5	8,0	8,0	7,2	9,7	58,4
	1980	10,5	9,1	11,1	9,9	8,7	10,9							10,0	60,2
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1979	76,8	88,5	140,9	133,9	151,1	139,0	127,3	167,3	140,4	204,1	120,3	94,4	121,7	730,2
	1980	79,6	50,9	39,1	75,6	83,9	122,3							75,2	451,4
sonstige Rohre	1979	5,6	5,0	8,5	8,1	7,0	6,8	6,2	10,2	7,4	9,3	8,1	6,6	6,9	41,1
	1980	11,2	8,7	9,6	10,5	10,1	8,7							9,8	58,8
Rohrverbindungsstücke	1979	6,6	6,5	8,5	6,2	7,7	6,2	6,8	7,0	7,2	8,2	6,9	6,3	7,0	41,7
	1980	7,2	7,3	7,8	7,6	7,5	7,0							7,4	44,4
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie	1979	11,3	11,6	12,8	13,2	13,7	11,3	13,9	15,1	13,3	14,8	12,5	11,0	12,3	73,8
	1980	14,3	15,4	15,4	13,5	14,5	14,8							14,7	87,9
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	1979	1 151,9	1 105,2	1 535,6	1 502,0	1 562,6	1 373,8	1 675,2	1 671,7	1 508,3	1 827,3	1 618,5	1 357,4	1 371,8	8 231,0
	1980	1 613,6	1 298,6	1 450,9	1 475,1	1 534,5	1 437,4							1 468,4	8 810,1
darunter Edelstahl	1979	90,7	96,9	111,0	104,4	106,1	93,8	118,3	121,6	96,2	114,2	110,8	86,8	100,5	602,9
	1980	104,1	110,5	120,2	95,1	108,9	108,1							107,8	646,9
übrige Waren aus Eisen und Stahl	1979	222,4	204,0	292,4	234,9	269,1	242,4	254,2	248,0	240,0	283,8	277,4	226,5	244,2	1 465,3
	1980	277,1	257,6	293,7	265,3	252,8	275,6							270,4	1 622,1
darunter Edelstahl	1979	21,1	21,1	26,3	23,0	25,5	21,8	24,1	25,8	26,7	22,5	24,7	21,0	23,1	138,8
	1980	27,5	30,2	25,1	20,7	23,2	26,1							25,5	152,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM	1979	1 767,4	1 698,5	2 307,0	2 109,5	2 299,8	2 116,9	2 367,2	2 380,5	2 209,0	2 660,0	2 439,3	2 047,8	2 049,9	12 299,2
	1980	2 389,7	2 166,2	2 417,2	2 370,7	2 409,5	2 391,5							2 357,5	14 144,8

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.
3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.