FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.1

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

November 1982

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Bestell-Nr.: 2040810—82111

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 Dezember 1982

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 4,–

Statist. Bundesamt - Bibliothek
15-03822

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 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 Elektrostahl 13
    d) für die Erzeugung von SM-Stahl 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. Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und Arbeiterstunden 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 Material insgesamt	Eisenerzförderung Material fördertäglich	Eisenerzförderung Fe-Inhalt insgesamt	Roheisen 1) insgesamt	Roheisen 1) produkt.-täglich	Rohstahl insgesamt	Rohstahl produkt.-täglich	Walzstahl 2) insgesamt	Walzstahl 2) produkt.-täglich	Eisen-, Stahl- und Temperguß insgesamt	Eisen-, Stahl- und Temperguß 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
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	1 572	6,3	476	31 876	87,3	41 610	125,1	30 850	105,4	3 684	14,7
1982											
1981 Oktober	139	6,3	42	2 722	87,8	3 614	124,6	2 723	104,7	351	16,0
November	127	6,3	39	2 721	90,7	3 616	131,5	2 713	115,0	324	16,2
Dezember	106	4,8	32	2 436	78,6	3 092	116,7	2 389	103,0	275	12,5
1982 Januar	143	7,1	43	2 641	85,2	3 387	123,2	2 182	90,9	302	15,1
Februar	134	6,7	41	2 689	96,0	3 490	134,2	2 348	101,2	327	16,3
März	156	6,8	48	3 027	97,7	3 890	134,2	2 801	106,9	374	16,2
April	136	6,8	40	2 640	88,0	3 400	125,9	2 282	96,7	334	16,7
Mai	117	6,1	34	2 615	84,3	3 340	126,0	2 330	103,1	308	16,2
Juni	112	5,6	32	2 502	83,4	3 240	115,7	2 340	97,5	297	14,8
Juli	106	4,8	31	2 214	71,4	2 686	99,5	2 018	77,6	244	11,1
August	60	2,7	14	1 827	58,9	2 433	85,4	1 892	75,1	232	10,5
September	101	4,6	26	2 022	67,4	2 676	95,6	2 150	85,3	304	13,8
Oktober	91	4,3	27	1 914	61,7	2 514	88,2	1 833	73,3	286	13,6
November	93	4,5	28	1 861	62,0	2 522	91,7	1 857	77,8	269	13,4
Dezember											
				b) Meßziffer - vH - 1970 = 100 (produktionstäglich) *)							
1970	100			100		100		100		100	
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	30			100		97		99		80	
1981	24			95		92		97		76	
1982											
1981 Oktober	24			95		92		96		82	
November	24			98		97		105		84	
Dezember	18			85		86		94		64	
1982 Januar	27			93		91		83		78	
Februar	26			104		99		93		84	
März	26			106		99		98		84	
April	26			96		93		89		86	
Mai	23			92		93		94		84	
Juni	21			91		85		89		76	
Juli	18			78		73		71		57	
August	10			64		63		69		54	
September	18			73		71		78		71	
Oktober	16			67		65		67		70	
November	17			67		68		71		69	
Dezember											

c) Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	März 1974	3 561	Okt. 1974	4 744	Okt. 1974	3 522	April 1970	462
produktionstägl. *)	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	Nov. 1974	166,9	März 1974	140,5	Mai 1970	23,0

	Fördertage	Produktionstage			
Juli 1982	22,0	31,0	29,0	26,0	22,0
August 1982	22,0	31,0	28,5	25,2	22,0
September 1982	22,0	30,0	28,0	25,2	22,0
Oktober 1982	21,0	31,0	28,5	25,0	21,0
November 1982	20,5	30,0	27,5	23,6	20,0
Dezember 1982					

*) Eisenerzförderung - fördertäglich. 1) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm. 2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			
	BR. Deutschland	Belgien	Frankreich	Großbritannien	Italien	Luxemburg	Niederlande	E G zusammen 1)	USA	Sowjetunion	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
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	7 024
1980	43 838	12 321	23 176	11 277	26 501	4 619	5 272	127 740	103 790	147 931	111 395	7 308
1981	41 610	12 284	21 258	15 573	24 777	3 790	5 472	126 318	112 135	148 517	101 676	7 467
1982												
1981 Oktober	3 614	1 040	1 738	1 350	2 224	364	453	10 933	8 355	12 300	9 006	643
November	3 616	1 117	1 649	1 372	2 194	327	387	10 803	7 390	11 900	8 668	605
Dezember	3 092	1 093	1 702	1 319 2)	2 059	273	340	10 015	7 120	12 800	8 516	626
1982 Januar	3 387	1 072	1 797	1 133	2 220	272	406	10 425	7 180	12 400	8 787	609
Februar	3 490	889	1 631	1 363	2 219	348	378	10 458	6 660	11 500	8 206	563
März	3 890	572	1 918	1 641 2)	2 415	394	436	11 425	7 470	12 900	8 813	607
April	3 400	1 023	1 768	1 258	2 232	323	392	10 530	6 500	12 500	8 788	588
Mai	3 340	1 028	1 844	1 271	2 248	291	436	10 601	6 200	12 900	8 766	569
Juni	3 240	1 012	1 637	1 403 2)	1 943	325	375	10 068	5 615	12 300	8 453	605
Juli	2 886	698	1 430	903	1 899	299	365	8 560	5 275	12 300	8 191	609
August p	2 433	644	960	846	1 394	242	314	6 955	5 115	...	7 925	...
September p	2 676	829	1 319	1 132 2)	1 974	311	322	8 671	4 895	...	7 869	...
Oktober p	2 514	693	1 580	1 009	1 918	265	346	...	4 855	...	8 060	...
November p	2 522	657	1 393	1 011	1 834	262	339	...	4 240	...	7 882	...
Dezember												
b) Meßziffer - vH - 1970 = 100												
1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
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	128	119	135
1981	92	97	89	55	143	69	109	91	92	128	109	137
1982												
1981 Oktober	96	99	88	57	154	80	108	95	82	127	116	142
November	96	106	83	58	152	72	92	94	73	123	112	134
Dezember	82	104	86	56	143	60	81	87	70	133	110	139
1982 Januar	90	102	91	48	154	60	97	90	71	128	113	135
Februar	93	85	82	58	154	76	90	91	65	119	106	125
März	104	54	96	70	168	87	104	99	73	134	113	134
April	91	97	89	54	155	71	94	91	64	129	113	130
Mai	89	98	93	54	156	64	104	92	61	134	113	126
Juni	86	96	83	60	135	71	89	87	55	127	109	134
Juli	77	66	72	38	132	66	87	74	52	127	105	135
August	65	61	49	36	97	53	75	60	50	...	102	...
September	71	79	67	48	137	68	77	75	48	...	101	...
Oktober	67	66	80	43	133	58	82	...	48	...	104	...
November	67	63	70	43	127	58	81	...	42	...	101	...
Dezember												

c) Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1981
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 501	6 448	5 840	155 539	139 950	151 436	119 322	7 467

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland. (Im Jahre 1981 betrug die Erzeugung in Dänemark 612 000 t, in Irland 33 000 t und in Griechenland 909 000 t).
2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis 1976 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlenbergbau	Eisenerzbergbau	Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 1)	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe	Baugewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1976	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	102,7	93,5	100,6	100,6	104,9	103,6	100,0	103,5	101,3
1978	104,9	92,2	62,4	104,1	105,3	104,0	102,9	110,0	107,6
1979	110,6	96,4	63,8	112,6	110,4	107,8	105,3	117,4	113,7
1980	110,2	97,0	71,8	108,5	112,9	106,5	107,4	114,2	113,4
1981	108,1	98,1	57,6	104,5	112,9	101,2	109,8	105,3	114,4
1982									
1981 Juli	97,3	94,6	59,1	99,5	96,0	88,3	101,3	108,9	93,4
August	93,5	91,5	41,2	97,4	89,2	82,6	103,3	106,5	92,1
September	111,9	95,4	63,6	107,2	117,2	105,8	108,7	125,9	101,6
Oktober	113,6	98,5	60,4	107,6	118,0	107,4	112,0	123,5	115,9
November	117,7	102,4	59,1	109,3	125,5	110,5	118,4	114,6	128,7
Dezember	104,6	100,2	44,4	91,8	120,6	94,6	108,4	68,7	133,9
1982 Januar	99,4	102,2	64,9	94,6	106,0	97,3	107,6	55,8	138,9
Februar	106,3	103,4	64,5	101,4	118,8	99,3	108,4	66,4	129,4
März	109,1	104,1	65,6	106,1	119,0	102,1	104,7	89,4	123,0
April	113,6	101,0	56,9	109,4	121,8	105,5	113,2	108,2	115,1
Mai	113,9	97,9	51,4	108,5	123,2	102,8	114,0	117,2	105,8
Juni	110,3	98,2	45,7	107,5	119,2	97,8	110,4	113,8	97,8
Juli	92,2	94,7	45,2	91,8	93,1	82,2	97,8	98,1	91,8
August	89,3	89,5	19,6	88,1	88,6	81,2	98,2	94,2	92,2
September	106,0	93,4	42,0	99,1	113,3	100,4	103,0	112,9	101,6
Oktober p	108,2	97,1	40,7	98,2	113,3	104,7	109,6	114,0	115,3
November									
Dezember									

Jahr Monat	Eisenschaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang.	Stahl- und Leichtmetallbau 4)	Schiffbau	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 5)	Elektrotechnik 6)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1976	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	94,6	97,5	95,8	99,5	93,4	100,3	106,4	106,6	108,1
1978	100,1	95,2	102,0	93,8	82,7	100,0	107,6	107,7	107,9
1979	110,6	102,7	107,6	96,2	77,2	104,7	113,9	110,3	113,5
1980	106,7	96,5	105,6	102,2	80,9	108,2	108,9	113,9	117,1
1981	103,8	90,5	101,0	102,3	84,4	108,3	112,3	111,6	113,3
1982									
1981 Juli	99,9	75,6	96,0	89,7	60,8	97,6	89,4	93,0	99,2
August	96,6	70,5	84,7	90,3	75,0	86,8	87,9	85,8	85,8
September	106,5	93,3	107,5	105,5	87,1	107,1	117,3	116,6	111,8
Oktober	104,6	97,5	115,6	104,7	93,1	106,4	123,2	117,7	123,3
November	111,9	98,3	111,3	112,9	97,9	115,6	130,2	125,6	123,7
Dezember	98,8	80,9	86,8	130,2	79,4	139,2	107,1	114,1	108,4
1982 Januar	99,8	93,1	84,4	81,3	99,2	86,6	123,8	109,7	108,2
Februar	108,9	99,4	95,6	84,1	90,2	107,3	127,2	121,6	115,1
März	111,4	98,4	100,2	85,3	87,1	105,0	127,9	122,9	119,0
April	102,7	100,9	104,2	98,0	92,1	109,6	129,7	123,9	121,1
Mai	105,8	98,1	103,8	111,5	93,6	114,4	128,0	122,7	118,3
Juni	97,9	90,0	101,6	102,4	83,5	116,6	122,0	117,1	112,5
Juli	83,0	68,3	83,0	93,7	63,1	94,2	89,3	88,4	91,9
August	74,1	65,2	72,6	89,3	81,1	85,7	82,3	86,8	83,2
September	83,3	84,5	89,9	98,9	89,6	105,7	111,4	117,2	107,1
Oktober p	75,9	82,8	96,8	102,0	89,7	103,8	110,0	117,2	115,5
November									
Dezember									

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.

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MO	Januar bis November Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen	1981	2 496,3	2 585,8	2 887,5	2 534,0	2 786,4	2 695,1	2 759,4	2 592,6	2 659,9	2 722,1	2 721,1	2 435,6	2 676,4	29 440,1
	1982	2 641,3	2 689,4	3 027,2	2 639,9	2 614,7	2 501,8	2 214,3	1 826,8	2 027,2	1 914,2	1 860,9		2 359,3	25 952,6
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1981	281,7	287,5	306,8	187,4	240,0	236,2	214,8	208,1	227,3	242,8	242,3	208,9	243,2	2 675,0
	1982	230,1	206,4	212,5	184,0	162,0	152,9	142,2	75,1	121,3	93,6	101,1		152,8	1 681,2
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1981	2 095,6	2 207,8	2 478,4	2 218,3	2 411,9	2 327,1	2 411,9	2 268,6	2 332,9	2 371,1	2 391,6	2 122,5	2 319,6	25 515,3
	1982	2 291,9	2 347,4	2 635,2	2 332,4	2 323,8	2 218,0	1 990,6	1 658,5	1 786,7	1 691,9	1 697,0		2 088,5	22 973,5
Gießerei-Roheisen 1)	1981	93,8	82,9	93,7	103,5	99,8	101,0	109,2	83,2	75,1	94,4	69,3	84,1	91,5	1 006,0
	1982	82,8	82,4	72,8	75,1	90,0	76,5	60,0	50,7	56,5	61,3	52,9		69,2	761,2
Übriges Roheisen 2)	1981	25,1	7,6	8,6	24,8	34,6	30,8	23,5	32,5	24,6	13,8	17,9	20,2	22,2	243,8
	1982	36,4	53,2	106,6	48,4	38,9	54,3	21,5	42,5	57,6	67,4	9,9		48,8	536,8
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl f. Stahlguß)	1981	3 184,8	3 416,7	3 834,1	3 263,9	3 615,0	3 442,5	3 585,6	3 403,8	3 542,4	3 613,6	3 615,7	3 092,1	3 501,6	38 518,1
	1982	3 387,3	3 489,5	3 890,5	3 359,5	3 340,3	3 239,5	2 885,7	2 433,0	2 675,8	2 513,7	2 522,0		3 070,6	33 776,8
Oxygen-Stahl	1981	2 526,3	2 766,3	3 071,8	2 607,1	2 879,5	2 791,6	2 888,6	2 739,3	2 813,3	2 885,8	2 891,5	2 540,1	2 804,7	30 852,0
	1982	2 771,8	2 842,3	3 173,8	2 757,3	2 704,2	2 608,1	2 365,4	1 909,0	2 136,2	1 991,0	2 001,7		2 478,2	27 260,7
Elektro-Stahl	1981	510,3	522,3	602,3	501,4	566,8	495,9	559,7	535,4	594,2	615,3	605,5	468,4	555,4	6 109,1
	1982	543,4	576,6	641,4	570,7	561,5	564,6	492,9	505,8	516,4	510,3	501,8		544,1	5 985,6
Siemens-Martin-Stahl	1981	148,2	128,2	160,0	155,4	168,7	155,0	137,3	138,0	134,9	112,5	118,7	83,6	141,5	1 557,0
	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9	27,4	18,2	23,2	12,3	18,4		48,2	530,4
Rohblöcke	1981	3 143,6	3 371,7	3 786,9	3 220,4	3 573,7	3 403,2	3 540,5	3 368,5	3 497,2	3 566,1	3 573,1	3 051,1	2 458,6	38 045,0
	1982	3 346,5	3 446,7	3 843,1	3 358,2	3 300,9	3 199,7	2 848,6	2 397,1	2 634,7	2 476,2	2 489,5		3 031,0	33 341,2
darunter im Strang gegossen	1981	1 631,8	1 696,4	1 984,8	1 659,3	1 900,7	1 818,4	1 966,4	1 882,7	1 992,3	2 057,6	2 006,5	1 721,9	1 872,4	20 596,8
	1982	1 867,2	2 020,3	2 311,6	2 049,6	1 984,0	1 964,6	1 803,4	1 594,4	1 798,0	1 720,9	1 689,7		1 891,2	20 802,8
Oxygen-Stahl	1981	2 524,8	2 764,0	3 069,3	2 604,6	2 877,6	2 788,9	2 886,2	2 727,4	2 810,7	2 883,2	2 888,6	2 537,3	2 802,3	30 825,3
	1982	2 769,3	2 839,2	3 171,3	2 754,7	2 702,5	2 605,4	2 363,2	1 906,4	2 133,0	1 989,3	2 000,0		2 475,8	27 234,2
Elektro-Stahl	1981	470,6	479,6	557,6	460,5	527,3	459,2	517,0	503,1	551,6	570,4	565,8	430,2	514,8	5 662,8
	1982	505,1	537,0	596,6	531,9	523,7	527,4	458,0	472,5	478,6	474,6	471,1		507,0	5 576,5
Siemens-Martin-Stahl	1981	148,2	128,2	160,0	155,4	168,7	155,0	137,3	138,0	134,9	112,5	118,7	83,6	141,5	1 557,0
	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9	27,4	18,2	23,2	12,3	18,4		48,2	530,4
Flüssigstahl für Stahlguß	1981	41,2	45,0	47,2	43,5	41,3	39,3	45,1	35,2	45,2	47,5	42,6	41,0	43,6	473,1
	1982	40,8	42,8	47,3	41,3	39,4	39,8	37,2	35,9	41,0	37,5	32,5		39,6	435,6
Oxygen-Stahl	1981	1,4	2,3	2,5	2,6	1,9	2,6	2,4	2,9	2,6	2,6	2,8	2,8	2,4	26,7
	1982	2,5	3,0	2,5	2,6	1,6	2,7	2,2	2,6	3,2	1,7	1,8		2,4	26,5
Elektro-Stahl	1981	39,7	42,7	44,7	40,9	39,4	36,7	42,7	32,3	42,6	44,9	39,7	38,2	40,6	446,4
	1982	38,3	39,8	44,9	38,7	37,7	37,2	35,0	33,3	37,8	35,7	30,7		37,2	409,1

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug *) und Stahlhalbzeugversand

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MO	Januar bis November Gesamt
Vorblöcke und Vorbrammen	1981	83,9	83,3	98,5	126,9	114,9	123,5	79,2	94,8	124,4	101,4	107,5	83,4	103,5	1 138,6
	1982	86,9	85,7	106,7	72,2	79,1	81,0	74,6	61,1	53,2	43,0	35,8 p		70,8	779,2
Platinen	1981	2,3	1,8	3,1	3,3	3,8	3,9	3,1	1,1	4,6	2,9	2,9	2,4	3,0	32,7
	1982	2,8	1,7	1,9	2,1	1,4	1,9	1,5	1,0	1,2	1,2	1,1 p		1,6	17,6
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1981	141,5	187,2	174,2	144,2	196,2	156,9	131,8	145,5	160,3	140,4	161,5	124,5	158,2	1 739,7
	1982	146,1	181,9	220,6	187,2	168,3	193,2	117,4	114,8	138,3	119,5	108,7 p		154,2	1 696,1
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1981	96,8	93,8	97,1	83,5	101,8	102,9	87,9	86,7	112,9	93,9	94,3	81,3	95,6	1 051,7
	1982	78,3	75,6	82,6	89,3	85,5	84,9	75,0	63,8	85,8	60,8	56,2 p		76,2	837,9
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1981	68,6	71,4	78,0	79,9	86,5	82,2	6,0	8,0	6,3	10,7	9,4	3,1	46,1	506,9
	1982	8,3	6,1	11,3	9,0	5,0	6,1	4,3	5,6	5,6	2,9	3,8 p		6,1	67,4
Stahlhalbzeugversand 4)	1981	205,6	210,0	235,4	204,9	212,8	206,0	193,5	175,4	247,5	202,9	196,0	155,8	208,2	2 290,0
	1982	180,8	199,8	231,0	172,5	178,2	174,6	156,8	155,6	167,2	122,5	121,6 p		169,1	1 860,5
Rohblöcke und -brammen	1981	48,5	36,7	41,0	28,3	36,6	30,2	70,8	29,0	61,6	49,0	31,2	28,6	42,1	462,7
	1982	34,8	49,3	37,2	27,3	35,7	27,8	41,9	38,1	48,4	31,6	45,0		37,9	417,1
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1981	14,8	27,8	33,2	24,0	27,1	27,9	14,4	13,8	18,2	25,1	28,0	20,6	23,1	254,3
	1982	16,2	42,0	66,7	38,3	39,9	35,7	9,2	15,4	11,5	17,3	13,1		27,8	305,3
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1981	142,3	145,6	161,2	152,7	149,2	147,9	108,3	132,5	167,7	128,8	136,8	106,5	143,0	1 573,0
	1982	129,8	108,5	127,1	106,8	102,6	111,1	105,8	102,0	107,3	73,5	63,4		103,5	1 138,1

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lehrwalzen.
1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.
2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm (ab 1982).
3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.
4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke, Stahlrohrwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland.
5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

6. Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Walzstahlerzeugnisse 1)	1981	2 340,9	2 464,8	2 717,2	2 263,0	2 443,5	2 586,9	2 490,9	2 291,5	2 670,3	2 639,3	2 635,8	2 321,2	2 504,0	27 544,0
	1982	2 182,3	2 348,0	2 801,4	2 282,0	2 329,6	2 339,5	2 018,5	1 891,8	2 149,8	1 832,8	1 837,1		2 183,0	24 012,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1981	38,8	44,5	43,1	34,6	39,9	39,4	28,9	25,4	40,8	51,8	55,6	34,0	40,2	442,6
	1982	39,1	45,8	43,7	30,6	36,4	32,5	24,5	18,4	30,5	28,1	27,3		32,4	356,8
Spundwanderzeugnisse	1981	23,2	17,6	22,1	24,3	24,9	21,1	19,1	24,2	24,1	21,4	18,3	14,0	21,8	240,3
	1982	15,0	14,7	19,7	21,2	20,4	13,8	11,4	10,4	8,1	11,5	20,6		15,1	166,6
Breitflanschträger	1981	61,2	55,9	68,4	42,9	55,7	53,8	41,8	50,3	54,0	55,2	55,7	47,3	54,1	594,9
	1982	56,5	42,4	46,4	30,5	26,8	38,5	29,2	39,3	35,0	32,8	27,7		36,8	405,0
Formstahl	1981	88,3	98,3	99,0	64,4	87,4	92,2	93,2	71,4	93,9	96,8	102,8	90,9	89,8	987,7
	1982	85,2	84,3	97,6	78,9	84,3	88,5	64,1	47,7	63,3	49,8	79,4		74,8	823,1
Walzdraht	1981	265,6	283,0	323,7	255,3	262,2	301,6	256,7	267,3	318,3	290,1	296,8	263,5	283,7	3 120,7
	1982	210,4	257,6	290,9	277,7	275,0	259,7	207,3	211,7	228,4	229,2	217,4		242,3	2 665,4
Stabstahl	1981	295,0	349,0	341,6	279,6	319,5	316,0	307,4	265,1	351,9	319,7	330,4	280,1	315,9	3 475,2
	1982	262,3 r	288,1	346,5	269,3 r	298,7	295,9	259,3	211,2	272,6 r	231,3	221,4		268,8	2 956,7
Breitflachstahl	1981	23,3	26,6	28,6	27,0	22,0	33,0	18,3	18,7	33,3	20,7	28,9	23,0	25,5	280,3
	1982	21,0 r	25,5	37,9	22,0 r	26,2	25,7	18,1	16,2	25,4 r	18,7	18,7		23,2	255,5
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1981	179,0	176,8	214,5	194,1	187,3	198,2	213,9	176,8	203,3	233,8	219,6	187,0	199,7	2 197,2
	1982	182,7	193,3	246,2	201,4	196,1	209,4	170,7	150,2	175,3	130,1	133,4		180,8	1 988,8
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) 2)	1981	309,6	317,9	370,6	348,6	366,7	432,6	351,6	356,3	395,3	378,3	394,5	414,4	365,6	4 021,9
	1982	287,8	343,6	465,4	280,3	316,7	351,7	247,8	276,0	350,3	204,6	216,5		303,7	3 340,7
Grobblech	1981	364,2	352,5	386,7	284,5	344,7	345,3	408,6	371,7	405,0	411,1	405,3	328,5	370,9	4 079,5
	1982	360,9	350,2	397,2	319,7	317,1	318,2	276,1	265,7	270,2	276,1	264,1		310,5	3 415,5
Mittelblech	1981	36,4	36,7	47,1	38,6	37,6	44,2	35,4	36,5	46,4	39,9	39,7	37,2	39,9	438,6
	1982	38,4	38,8	35,1	29,7	37,8	30,4	30,0	24,4	29,4	28,6	20,7		31,2	343,3
Feinblech	1981	656,2	706,0	771,9	668,9	695,7	709,6	715,9	627,8	704,2	720,6	688,1	601,3	696,8	7 664,9
	1982	623,1	663,8	774,8	720,6	694,0	675,2	679,9	620,7	661,4	592,1	589,9		663,2	7 295,3
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1981	73,8	78,5	87,1	86,4	92,7	85,6	89,1	85,7	75,8	83,8	77,6	68,3	83,3	916,1
	1982	81,2	75,8	71,3	43,7	41,7	39,8	32,3	18,9	25,6	21,6	18,5		42,8	470,4
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 3)	1981	95,9	98,4	113,9	103,5	113,6	114,6	121,2	117,4	117,5	112,9	113,0	103,0	111,1	1 222,0
	1982	119,5	116,1	153,2	132,3	121,6	112,1	91,6	71,2	112,1	108,1	110,9		113,5	1 248,7

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1981	59,3	63,6	73,5	62,6	63,0	63,3	70,3	41,8	70,2	63,6	60,7	55,5	62,9	691,8
	1982	58,0	70,0	77,4	64,9	65,3	60,2	61,2	46,4	60,8	51,1	...		...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	62,7	75,1	85,4	73,4	77,3	74,9	81,9	77,2	70,9	71,6	59,6	60,9	73,6	810,1
	1982	74,3	69,6	87,4	72,6	72,2	70,2	82,5	72,6	74,5	76,5	67,7		74,5	818,9
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 4)	1981	145,8	159,0	167,0	151,1	167,7	180,8	142,9	142,5	187,4	176,8	189,6	150,6	164,6	1 810,5
	1982	147,6	174,5	204,8	167,6	193,1	186,6	155,6	160,1	148,1	131,6	131,6		163,3	1 801,3
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 5)	1981	28,6	32,3	33,8	22,9	31,5	31,8	31,3	31,1	40,6	42,6	40,8	33,2	33,4	367,3
	1982	37,6	32,7	38,3	34,3	35,7	36,0	31,8	31,9	39,8	35,8	33,4		35,2	387,3

8. Stahlrohre

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1981	398,2	433,5	468,6	403,5	402,2	400,6	483,8	466,5	505,8	538,1	518,9	410,4	456,3	5 019,7
	1982	474,2	483,5	536,7	412,7	381,7	364,3	382,4	311,3	346,0	344,2	324,9 p		396,5	4 361,8
Stahlrohre, nahtlos 6)	1981	163,7	169,2	194,4	180,3	174,1	164,6	194,8	186,3	198,8	197,2	193,8	138,1	183,4	2 017,2
	1982	180,2	179,4	199,7	158,5	138,9	141,0	137,6	86,9	116,0	111,3	118,8		142,6	1 568,3
Stahlrohre, geschweißt	1981	165,5	196,0	199,9	151,7	156,5	170,7	221,7	226,6	230,4	261,9	252,2	209,4	203,0	2 233,2
	1982	217,9	226,3	249,5	180,9	175,4	159,2	184,7	170,8	162,4	169,4	145,9		185,7	2 042,2
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1981	68,9	68,4	74,3	71,4	71,6	65,4	67,2	53,6	76,5	79,0	72,9	62,9	69,9	769,3
	1982	76,2	77,8	87,6	73,3	67,4	64,0	60,0	53,6	67,7	63,5	60,3		68,3	751,3

9. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Erzeugnis der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1981	49,6	55,0	56,5	49,1	49,7	47,2	54,4	40,6	52,5	53,9	49,8	45,6	50,9	558,4
	1982	53,4	52,3	64,0	53,1	49,4	46,7	46,6	38,5	48,1	41,2	39,2		48,4	532,3
Geschmiedetes Halbzeug 7)	1981	5,7	5,7	6,5	5,6	6,7	5,7	5,9	5,4	6,7	5,6	5,4	4,0	5,9	65,0
	1982	5,5	4,7	7,1	5,7	6,2	5,7	6,2	4,5	5,7	4,6	4,7		5,5	60,6
Geschmiedete Stäbe	1981	16,7	21,3	21,1	16,8	16,1	16,1	18,8	13,2	19,2	19,3	16,9	15,4	17,8	195,4
	1982	17,1	19,1	22,5	18,0	15,7	17,0	15,9	14,3	17,4	14,9	13,4		16,8	185,3
Freiforschmiedestücke	1981	27,2	28,0	28,9	26,7	27,0	25,3	29,6	22,0	26,5	29,1	27,5	26,2	27,1	297,9
	1982	30,8	28,4	34,5	29,5	27,5	24,0	24,4	19,7	24,9	21,7	21,1		26,0	286,4
Rollendes Eisenbahnzeug	1981	8,5	9,0	9,4	8,6	7,6	6,5	7,9	3,9	7,1	5,8	7,0	5,1	7,4	81,3
	1982	6,0	5,3	7,1	5,9	6,0	6,8	5,8	3,6	7,1	5,8	6,3		6,0	65,6

1) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen. Angaben für 1981 sind zu Vergleichszwecken entsprechend geändert. 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 Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmter Mengen) und für Export.

10. Eisen-, Stahl- und Temperguß

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1981	196,5	223,1	232,1	224,9	215,4	209,2	181,9	187,6	227,1	234,8	217,7	178,9	211,8	2 330,3
	1982	198,5	216,5	246,9	224,7	205,3	191,4	154,9	153,4	193,3	182,6	174,4		194,7	2 141,9
Guß für den Maschinenbau	1981	68,4	76,6	81,0	77,1	71,9	68,6	65,3	56,2	73,8	77,4	72,8	61,2	71,7	789,1
	1982	64,7	73,3	79,6	74,5	69,1	63,6	54,9	52,3	65,1	65,7	61,5		65,8	724,3
Guß für den Fahrzeugbau	1981	68,1	80,5	87,1	83,7	83,2	79,9	63,9	59,6	91,0	91,8	85,7	69,1	79,5	874,5
	1982	79,6	86,1	99,7	88,2	83,2	77,9	57,3	57,8	79,3	71,9	72,6		77,6	853,6
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1981	23,3	24,4	20,4	23,2	20,7	23,3	20,4	19,0	19,3	21,7	18,9	16,0	21,3	234,6
	1982	19,3	19,1	21,2	20,5	15,4	15,2	12,5	10,6	10,9	7,6	8,0		14,6	160,3
Walzen	1981	2,2	2,3	2,4	2,4	2,2	2,0	2,4	1,5	2,5	1,9	1,8	1,7	2,1	23,6
	1982	1,4	1,7	2,0	1,8	1,3	1,1	0,9	1,6	1,5	1,2	0,9		1,4	15,4
Rohre und Formstücke	1981	1,6	1,9	2,0	2,2	2,3	2,2	2,0	1,8	2,1	2,4	2,0	1,5	2,0	22,5
	1982	1,3	2,0	2,5	2,2	2,1	2,1	2,1	1,7	2,1	1,9	1,8		2,0	21,8
Kanalguß	1981	6,6	6,8	8,0	8,4	7,8	7,0	6,8	6,5	8,1	8,0	6,7	5,3	7,3	80,7
	1982	6,6	5,9	8,8	7,7	8,0	7,9	7,8	6,4	9,5	8,0	7,4		7,6	84,0
Gußbadewannen und Sanitärguß	1981	0,8	1,1	1,2	1,1	1,3	1,3	0,8	1,1	0,9	1,3	1,1	0,7	1,1	12,0
	1982	0,4	0,8	0,8	1,1	1,0	0,9	0,7	1,0	0,6	0,7	0,7		0,8	8,7
Zentralheizungskessel, Radiatoren und Einzelteile	1981	7,3	7,2	7,0	5,8	5,0	4,6	2,5	5,3	6,6	8,1	7,2	4,3	6,2	68,6
	1982	7,1	7,0	8,4	7,5	5,6	4,3	2,7	6,7	7,1	6,4	5,0		6,2	67,8
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1981	51,1	59,4	66,8	60,0	60,9	58,7	59,4	49,3	71,0	76,7	70,5	62,7	62,2	683,8
	1982	69,3	73,7	86,3	73,6	68,8	71,2	61,7	51,1	76,5	71,6	65,9		70,0	769,7
Guß für den Maschinenbau	1981	12,5	13,6	14,3	13,9	14,0	12,9	12,4	11,6	15,0	15,9	14,0	12,8	13,7	150,3
	1982	13,2	14,8	17,7	15,8	14,6	14,5	13,0	11,6	15,2	14,0	11,7		14,2	156,1
Guß für den Fahrzeugbau	1981	12,2	13,8	16,1	14,6	14,4	13,8	12,8	6,9	16,0	19,4	19,8	16,8	14,5	159,8
	1982	19,7	20,1	23,0	18,5	16,7	17,1	14,3	8,8	18,7	17,0	15,8		17,2	189,2
Druckrohre und Formstücke	1981	19,8	24,6	28,6	24,5	26,6	25,9	27,6	25,2	32,2	33,4	30,3	26,6	27,2	298,7
	1982	30,6	32,6	38,4	33,3	31,7	33,2	28,7	26,3	36,9	36,1	34,4		32,9	362,2
Stahlguß	1981	22,6	24,7	25,7	23,9	22,6	21,8	24,8	18,6	24,8	26,1	23,1	22,1	23,5	258,7
	1982	22,6	23,3	25,7	22,4	21,2	21,3	19,7	19,2	22,7	20,3	17,3		21,4	235,7
Guß für den Maschinenbau	1981	8,6	9,2	9,8	8,7	7,5	8,0	8,7	7,7	8,6	9,9	9,0	9,2	8,7	95,7
	1982	8,8	9,2	9,1	8,6	7,8	8,1	8,2	7,6	8,3	7,3	6,3		8,1	89,3
Guß für den Fahrzeugbau	1981	2,6	2,5	2,6	2,8	2,7	2,9	2,7	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	28,7
	1982	2,8	2,3	3,6	2,9	2,6	2,9	2,8	2,2	2,6	2,5	2,8		2,7	30,2
Walzen	1981	4,2	4,7	4,9	4,8	4,6	3,9	5,5	1,5	5,0	4,7	3,2	3,3	4,3	47,0
	1982	4,0	3,9	4,4	3,7	3,7	3,3	2,5	3,2	4,5	3,8	2,2		3,6	39,2
Temperguß	1981	12,1	12,8	14,5	14,0	13,5	12,7	10,5	6,9	13,0	13,3	12,7	11,1	12,4	136,0
	1982	11,2	13,0	14,8	13,6	12,2	12,6	7,8	7,9	11,3	11,3	11,0		11,5	126,7
Guß für den Maschinenbau	1981	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	0,6	0,6	0,4	0,7	0,9	0,7	0,7	0,9	9,6
	1982	0,8	0,9	0,9	0,8	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	0,4	0,4		0,6	6,4
Guß für den Fahrzeugbau	1981	6,3	7,3	8,3	8,0	8,0	7,7	6,3	4,3	7,7	8,3	8,2	6,5	7,3	80,4
	1982	7,1	7,8	9,1	8,5	7,5	7,6	4,7	4,9	6,0	6,4	6,2		6,9	75,8
Fittings	1981	2,1	1,9	2,0	2,1	1,8	1,7	1,1	1,0	1,7	1,3	1,2	1,3	1,6	17,9
	1982	1,2	1,8	1,9	1,5	1,7	1,8	0,7	1,8	2,0	1,7	1,9		1,6	18,0

11. Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Auftragseingang	1981	289,3	308,8	356,5	329,7	309,3	296,9	282,5	300,4	299,4	369,7	327,7	295,2	315,1	3 466,2
	1982	310,9	339,6	328,6	299,6	278,5	264,8	251,9	232,7	258,5	249,5	256,1		279,2	3 070,7
Gußeisen	1981	257,5	276,4	315,1	294,7	276,2	265,8	247,5	269,2	270,6	327,8	295,1	262,3	281,4	3 095,9
	1982	282,1	308,6	293,6	266,2	246,8	237,5	223,4	209,9	232,1	225,9	234,0		250,9	2 760,1
Stahlguß	1981	20,9	21,8	23,9	21,5	20,9	18,5	22,9	19,4	18,4	24,0	21,1	20,4	21,2	233,3
	1982	18,1	19,9	22,3	20,3	19,3	18,0	19,4	14,2	16,5	14,3	13,1		17,8	195,4
Temperguß	1981	10,9	10,6	17,4	13,5	12,2	12,6	12,1	11,8	10,4	14,0	11,5	12,5	12,5	137,0
	1982	10,6	11,1	12,7	13,1	12,4	9,3	9,1	8,6	9,9	9,3	9,1		10,5	115,2
Lieferungen	1981	280,9	321,2	331,0	315,3	303,1	300,2	280,0	247,6	320,0	339,8	321,2	256,2	305,5	3 360,3
	1982	286,9	322,4	364,1	330,1	295,6	293,6	258,4	234,7	284,5	278,6	265,2		292,3	3 215,1
Gußeisen	1981	245,0	287,3	293,2	281,2	270,8	266,8	247,1	223,0	287,3	303,7	287,8	228,1	272,1	2 993,2
	1982	252,7	289,1	326,4	297,6	265,5	260,3	228,5	209,6	255,1	251,6	238,0		261,3	2 874,4
Stahlguß	1981	22,1	20,8	23,5	21,1	19,7	20,7	21,1	16,6	20,9	22,8	20,6	19,1	20,9	229,9
	1982	21,4	20,6	24,1	20,7	19,6	21,4	20,0	17,5	19,0	16,9	17,1		19,8	218,3
Temperguß	1981	13,8	13,0	14,3	13,0	12,6	12,7	11,8	8,0	11,8	13,2	12,8	9,0	12,5	137,0
	1982	12,8	12,8	13,6	11,7	11,5	11,9	9,9	7,7	10,4	10,1	10,1		11,1	122,5
Auftragsbestand (Am letzten des Monats)	1981	859,8	841,2	855,8	867,1	864,8	855,0	847,1	893,7	868,9	892,1	893,3	927,4	x	x
	1982	941,5	949,8	909,4	872,7	852,8	819,7	804,1	798,0	765,4	735,0	721,2		x	x
Gußeisen	1981	719,4	702,8	714,0	725,4	723,0	716,4	708,8	749,7	730,1	751,8	755,4	787,4	x	x
	1982	807,4	819,3	781,7	743,9	723,7	697,0	683,3	679,7	650,6	623,5	615,4		x	x
Stahlguß	1981	95,4	96,2	96,5	96,6	97,4	95,2	96,6	98,9	94,7	95,5	95,0	96,1	x	x
	1982	92,4	91,0	89,7	89,7	89,3	85,7	84,7	81,2	78,3	75,9	71,6		x	x
Temperguß	1981	45,1	42,3	45,3	45,1	44,4	43,3	41,7	45,1	44,1	44,7	43,0	43,8	x	x
	1982	41,7	39,4	38,0	39,1	39,8	37,1	36,1	37,1	36,4	35,5	34,3		x	x

12. Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MO	Gesamt
Förderung	Mat	1981	139	146	150	135	127	126	139	98	143	139	127	106	133	1 467
		1982	143	134	156	136	117	112	106	60	101	91	93		113	1 248
"	Fe	1981	41	44	45	41	38	37	43	27	44	42	39	32	40	444
		1982	43	41	48	40	34	32	31	14	29	27	28		33	367
Erzeugung	Mat	1981	139	147	150	135	128	126	138	99	143	139	127	106	133	1 462
		1982	143	134	156	136	117	112	106	60	101	91	93		114	1 249
"	Fe	1981	41	44	45	41	38	37	43	27	44	42	39	33	40	442
		1982	43	41	48	40	34	32	32	14	29	27	28		33	368
Handelsfähiges Roherz	Mat	1981	138	146	149	134	127	125	138	98	142	139	127	106	133	1 468
		1982	143	134	156	136	116	111	105	60	101	91	93		113	1 245
"	Fe	1981	41	44	45	41	38	37	43	27	44	42	39	32	40	445
		1982	43	41	48	40	34	32	31	14	29	27	28		33	366
Aufbereitetes Erz	Mat	1981	0,7	0,9	0,9	0,8	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,1	0,3	0,6	6,8
		1982	0,1	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2		0,4	4,0
"	Fe	1981	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	2,8
		1982	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	1,7
Versand 1)	Mat	1981	99	115	140	132	120	113	130	95	114	115	120	98	117	1 292
		1982	111	111	136	117	117	121	99	57	93	88	99		104	1 149
"	Fe	1981	31	34	42	39	34	32	40	25	35	35	36	28	35	383
		1982	33	32	40	35	34	35	30	15	29	27	30		31	341
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1981	768	799	808	811	819	832	839	842	871	892	898	906	x	x
		1982	938	961	981	1 000	1 030	990	997	1 000	1 008	1 011	1 005		x	x
"	Fe	1981	258	269	271	274	278	283	286	288	298	304	307	312	x	x
		1982	322	331	339	343	343	340	341	339	340	341	339		x	x

13. Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Mat	1981	2 704	2 910	3 178	2 870	3 147	2 971	3 124	2 952	3 032	3 075	3 013	2 753	2 968	32 931
		1982	2 847	2 942	3 292	2 839	2 872	2 732	2 552	2 115	2 298	2 144	2 063		2 609	28 695
"	Fe	1981	1 531	1 656	1 808	1 621	1 783	1 694	1 782	1 682	1 732	1 758	1 713	1 565	1 705	18 750
		1982	1 613	1 674	1 873	1 598	1 619	1 543	1 449	1 202	1 316	1 225	1 170		1 480	16 283

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1982 1.Halbj.	1982 Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1982 1.Halbj.	1982 Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Roheisen	10 059,0	1 409,8	1 147,3	1 229,5	1 129,4	1 202,8		2 165,9	303,9	207,7	229,4	199,0	184,5	
Rohstahl	12 660,3	1 790,5	1 422,2	1 604,9	1 442,4	1 521,6		2 433,9	343,7	225,6	255,8	218,9	209,7	
Oxygen-Stahl	10 558,2	1 499,2	1 212,0	1 332,5	1 200,9	1 283,2		2 129,3	289,4	186,1	212,3	177,3	163,0	
Elektro-Stahl	1 774,2	269,8	242,0	249,2	229,2	220,0		304,6	54,4	39,4	43,5	41,7	46,7	
Siemens-Martin-Stahl	297,9	21,5	18,2	23,2	12,3	18,4		-	-	-	-	-	-	
Walzstahl 2)	8 153,1	1 155,7	994,4	1 145,9	953,8	977,9		1 581,9	184,4	202,6	215,3	162,3	184,9	
Gleisoberbauerzeugnisse	169,8	19,6	11,3	24,6	19,5	20,5		.	.	.	.	.	.	
Schwere Profile	405,8	52,1	39,5	43,7	39,1	50,4		.	.	.	.	.	.	
Walzdraht	620,4	91,5	75,6	86,8	81,4	87,9		469,2	74,9	59,7	51,7	46,2	53,5	
Stabstahl	770,7 r	110,5	76,5	102,6 r	79,8	73,8		391,4	57,7	47,6	63,4	48,8	54,7	
Breitflachstahl	143,7 r	18,0	15,3	22,8 r	18,1	16,2		.	.	.	.	.	.	
Warmbandstahl	1 039,2	142,4	124,3	149,5	103,7	103,8		.	.	.	.	.	.	
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 190,4	134,0	135,3	154,8	87,6	105,8		-	-	-	-	-	-	
Grobblech	1 269,0	200,6	162,3	162,0	194,2	186,2		.	.	.	.	.	.	
Mittelblech	127,5	19,0	15,2	20,6	17,9	12,6		.	.	.	.	.	.	
Feinblech	2 416,6	367,9	339,1	378,4	313,6	320,6		-	-	-	-	-	-	
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	337,3	30,4	18,4	22,9	18,2	16,1		.	.	.	.	.	.	
Stahlrohre, nahtlos 3)	884,9	117,9	81,4	100,8	100,4	106,0 p		.	.	.	.	.	.	
Stahlrohre, geschweißt	1 130,7	175,9	166,3	152,9	161,5	138,6 p		.	.	.	.	.	.	
Präz.rohre, nahtlos u.geschw.	398,2	55,7	50,7	60,3	56,1	53,4 p		-	-	-	-	-	-	
Weißbl. u.sonst.überz. Blech 4)	952,4	149,4	140,6	135,8	118,3	117,7		.	.	.	.	.	.	
Rollendes Eisenbahnzeug	23,8	3,6	1,9	4,7	3,5	3,5		.	.	.	.	.	.	
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	112,7	16,7	15,2	18,0	14,9	13,7		.	.	.	.	.	.	
Freiformschmiedestücke	132,5	19,2	15,3	19,3	17,1	14,7		.	.	.	.	.	.	
Gußeisen	688,2	91,8	65,7	101,6	96,1	92,7		115,1	16,9	14,8	19,6	18,0	17,8	
Stahlguß	96,5	13,5	13,5	16,4	14,3	12,1		.	.	.	.	.	.	
Temperguß	59,6	7,3	4,9	8,8	8,3	8,2		-	-	-	-	-	-	

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen. Angaben für 1981 sind zu Vergleichszwecken entsprechend geändert. 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	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1981	4 607	4 837	5 399	4 755	5 207	4 984	5 174	4 843	4 894	5 049	5 005	4 490	4 973	54 704
		1982	4 800	4 937	5 492	4 734	4 769	4 463	4 074	3 224	3 698	3 478	3 334		4 273	47 002
"	Fe	1981	2 376	2 516	2 797	2 451	2 690	2 588	2 671	2 523	2 571	2 652	2 634	2 345	2 588	28 469
		1982	2 505	2 589	2 884	2 495	2 508	2 346	2 134	1 680	1 968	1 844	1 742		2 245	24 694
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1981	4 118	4 336	4 820	4 226	4 663	4 481	4 599	4 352	4 406	4 527	4 505	4 023	4 458	49 041
		1982	4 314	4 441	4 943	4 238	4 273	4 003	3 633	2 871	3 331	3 123	2 978		3 832	42 147
"	Fe	1981	2 376	2 516	2 797	2 451	2 690	2 588	2 671	2 523	2 571	2 652	2 634	2 345	2 588	28 469
		1982	2 505	2 589	2 884	2 495	2 508	2 346	2 134	1 680	1 968	1 844	1 742		2 245	24 694
Eisenerze	Mat	1981	3 626	3 843	4 290	3 692	4 065	3 880	4 026	3 782	3 865	3 994	3 938	3 526	3 906	42 961
		1982	3 737	3 848	4 291	3 723	3 700	3 464	3 154	2 513	2 897	2 716	2 598		3 331	36 641
"	Fe	1981	2 149	2 277	2 528	2 213	2 429	2 315	2 411	2 264	2 322	2 397	2 366	2 112	2 334	25 671
		1982	2 243	2 322	2 597	2 256	2 244	2 101	1 914	1 529	1 758	1 643	1 570		2 016	22 178
Inlandserze	Mat	1981	97	117	137	125	121	118	122	112	100	114	109	109	116	1 272
		1982	113	111	130	109	124	117	89	55	98	94	90		103	1 129
"	Fe	1981	30	33	41	35	34	33	36	32	30	34	32	31	34	370
		1982	33	32	37	31	36	33	26	13	31	28	26		30	327
Auslandserze	Mat	1981	3 528	3 726	4 113	3 567	3 943	3 762	3 904	3 671	3 765	3 881	3 829	3 417	3 790	41 689
		1982	3 624	3 737	4 162	3 614	3 577	3 348	3 064	2 458	2 799	2 622	2 508		3 228	35 512
"	Fe	1981	2 119	2 243	2 487	2 178	2 395	2 282	2 375	2 232	2 292	2 363	2 335	2 081	2 300	25 300
		1982	2 210	2 290	2 560	2 224	2 208	2 069	1 887	1 515	1 727	1 616	1 544		1 986	21 851
darunter Pellets	Mat	1981	650	739	853	739	824	846	815	756	781	781	787	707	798	8 779
		1982	765	803	923	808	789	698	555	439	524	496	454		657	7 224
"	Fe	1981	532	464	537	464	521	534	515	486	496	493	496	444	503	5 538
		1982	481	507	589	514	501	443	352	259	334	316	286		417	4 582
Manganerze	Mat	1981	44	18	31	51	75	64	57	72	53	32	41	35	49	537
		1982	62	64	81	45	38	46	43	47	13	7,0	31		43	476
"	Fe	1981	5,0	3,1	3,5	4,9	7,2	6,4	5,2	6,2	5,5	3,6	4,2	4,0	5,0	55
		1982	5,8	6,6	7,1	3,8	3,8	4,7	4,3	4,1	1,9	1,4	2,6		4,2	46
Abbrände	Mat	1981	68	62	73	70	79	73	42	45	37	21	52	61	57	622
		1982	71	60	66	51	69	59	59	13	50	50	23		53	582
Gichtstaub	Mat	1981	22	27	31	24	33	30	29	31	30	29	26	25	28	312
		1982	29	29	30	24	27	28	27	21	23	27	22		26	287
Schrott	Mat	1981	29	33	43	28	33	39	42	36	38	53	52	43	39	426
		1982	50	48	48	39	40	37	35	13	35	30	25		36	400
Walzzunder	Mat	1981	152	161	181	174	175	175	175	184	165	173	162	145	171	1 878
		1982	155	170	184	149	167	159	138	119	132	127	125		148	1 626
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1981	177	192	211	187	204	220	227	212	218	225	233	188	210	2 305
		1982	209	223	245	196	232	210	178	144	181	166	153		194	2 136
Kalkstein und sonstige Zuschläge		1981	489	501	580	530	543	503	525	481	487	522	500	467	515	5 662
		1982	486	496	549	496	496	460	441	353	367	355	355		441	4 855
Koks im Hochofen		1981	1 365	1 388	1 543	1 370	1 511	1 456	1 483	1 414	1 447	1 469	1 461	1 317	1 446	15 905
		1982	1 424	1 439	1 575	1 390	1 379	1 319	1 175	957	1 043	985	1 001		1 242	13 667
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1981	547	537	534	541	542	540	537	545	544	540	537	541	540	x
		1982	539	528	520	527	527	527	530	524	516	514	538		526	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3)	Mat	1981	4 218	4 366	4 852	4 278	4 698	4 549	4 664	4 346	4 450	4 554	4 554	4 104	4 775	52 530
		1982	4 441	4 500	5 024	4 407	4 369	4 131	3 747	2 931	3 343	3 166	3 100		3 928	43 209
"	Fe	1981	2 380	2 488	2 755	2 417	2 648	2 567	2 646	2 467	2 537	2 603	2 600	2 336	2 555	28 106
		1982	2 530	2 555	2 867	2 528	2 503	2 370	2 140	1 702	1 927	1 829	1 779		2 248	24 730
darunter Sinter im Hochofen	Mat	1981	2 718	2 848	3 109	2 792	3 072	2 921	3 054	2 829	2 957	2 995	2 958	2 737	2 932	32 251
		1982	2 880	2 838	3 246	2 881	2 821	2 735	2 564	2 135	2 217	2 091	2 099		2 596	28 558
"	Fe	1981	1 536	1 618	1 759	1 579	1 734	1 649	1 726	1 601	1 677	1 699	1 678	1 551	1 660	18 258
		1982	1 634	1 634	1 844	1 632	1 600	1 557	1 458	1 222	1 268	1 201	1 203		1 478	16 254
kg-Sintereinsatz je t Roheisen 3)	Mat	1981	1 089	1 102	1 076	1 101	1 102	1 084	1 107	1 091	1 112	1 100	1 087	1 120	1 096	x
		1982	1 091	1 074	1 072	1 092	1 079	1 093	1 158	1 169	1 096	1 092	1 128		1 104	x
"	Fe	1981	616	626	609	623	623	612	625	617	631	624	617	637	620	x
		1982	619	608	609	618	612	622	659	669	627	627	646		629	x

1) Einschließlich Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.
2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwammerzeugung.
3) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

16. Rohstoffverbauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt *)															
Metallischer Einsatz	1981	3 625	3 877	4 362	3 712	4 116	3 900	4 089	3 837	4 029	4 108	4 112	3 515	3 986	43 848
	1982	3 863	3 979	4 431	3 879	3 800	3 689	3 297	2 764	3 044	2 863	2 874		3 498	38 483
Eisenerz, Manganerz und Pellets 1)	1981	43	38	50	42	46	34	40	47	35	31	28	33	40	436
	1982	17	22	21	23	19	15	13	12	12	9,8	9,2		16	171
Roheisen insgesamt	1981	2 307	2 503	2 795	2 367	2 619	2 530	2 597	2 459	2 535	2 603	2 593	2 268	2 537	27 908
	1982	2 488	2 567	2 854	2 483	2 442	2 363	2 140	1 733	1 925	1 787	1 795		2 234	24 578
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1981	281	290	306	189	238	238	216	207	228	246	239	209	243	2 677
	1982	231	207	214	187	159	155	146	74	122	93	101		153	1 688
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1981	2 010	2 198	2 468	2 161	2 363	2 274	2 361	2 234	2 290	2 339	2 335	2 044	2 276	25 031
	1982	2 224	2 329	2 605	2 271	2 258	2 183	1 978	1 636	1 783	1 675	1 671		2 056	22 612
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 2)	1981	17	16	20	17	19	18	19	18	18	18	19	15	18	199
	1982	33	32	36	26	25	25	16	23	19	20	24		25	279
Ferrolegierungen	1981	40	43	44	42	42	37	43	41	46	43	43	36	42	464
	1982	41	40	46	41	41	41	38	38	35	30	31		39	424
Schrott	1981	1 130	1 172	1 340	1 145	1 282	1 209	1 276	1 205	1 288	1 295	1 318	1 074	1 242	13 659
	1982	1 197	1 228	1 369	1 203	1 177	1 147	997	886	965	940	939		1 096	12 054
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	105	121	133	117	127	122	133	134	124	136	130	105	126	1 382
	1982	120	122	141	123	121	123	109	95	106	95	99		114	1 256
Kalk	1981	196	202	223	186	205	200	207	199	203	208	208	182	203	2 237
	1982	205	203	223	197	181	187	169	138	151	143	146		177	1 943
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl *)															
Metallischer Einsatz	1981	2 906	3 173	3 529	2 996	3 309	3 218	3 330	3 142	3 242	3 319	3 326	2 919	3 226	35 490
	1982	3 192	3 280	3 653	3 184	3 109	3 008	2 737	2 203	2 470	2 303	2 314		2 860	31 458
Eisenerz, Manganerz und Pellets 1)	1981	14	15	16	12	17	16	17	16	16	13	15	12	15	165
	1982	13	18	16	17	14	11	10	9,1	9,2	7,3	6,5		12	130
Roheisen insgesamt	1981	2 243	2 447	2 723	2 300	2 545	2 455	2 538	2 407	2 476	2 546	2 533	2 222	2 474	27 215
	1982	2 434	2 516	2 798	2 438	2 394	2 317	2 117	1 702	1 901	1 762	1 770		2 195	24 150
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1981	281	290	306	189	238	238	216	207	228	246	239	209	243	2 677
	1982	231	207	214	187	159	155	146	74	122	93	101		153	1 688
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1981	1 949	2 145	2 401	2 098	2 293	2 204	2 308	2 186	2 235	2 286	2 280	2 001	2 217	24 385
	1982	2 189	2 296	2 570	2 240	2 224	2 150	1 960	1 620	1 770	1 662	1 660		2 031	22 342
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 2)	1981	13	12	16	13	14	14	14	14	13	14	14	12	14	153
	1982	14	13	14	12	12	12	11	8,1	8,6	9,2	8,5		11	120
Ferrolegierungen	1981	13	14	14	14	16	15	15	14	17	15	16	13	15	165
	1982	16	15	17	15	15	15	11	9,9	11	9,2	10		13	146
Schrott	1981	554	600	673	577	631	632	654	599	631	635	657	587	622	6 842
	1982	631	628	708	611	586	562	507	401	456	441	443		543	5 975
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	82	97	103	93	99	100	105	106	102	110	105	85	100	1 102
	1982	99	103	120	102	100	103	90	80	92	82	85		96	1 057
Kalk	1981	164	169	187	154	170	168	173	166	169	173	174	154	170	1 867
	1982	174	172	188	166	150	156	144	113	125	118	121		148	1 627
c) für die Erzeugung von Elektro-Stahl *)															
Metallischer Einsatz	1981	546	556	647	536	613	532	599	582	630	657	647	498	595	6 545
	1982	585	616	684	610	602	603	528	540	547	546	539		582	6 399
Eisenerz, Manganerz und Pellets 1)	1981	26	21	32	26	24	14	20	27	15	15	10	18	21	229
	1982	2,3	2,3	2,9	2,6	2,7	2,7	2,1	2,4	2,3	2,2	2,6		2,5	27
Roheisen insgesamt 2)	1981	7,0	8,7	9,6	6,3	7,9	8,7	12	8,5	11	16	12	12	9,8	107
	1982	28	27	32	20	25	24	15	26	17	20	21		23	256
Ferrolegierungen	1981	25	28	28	27	25	21	26	25	28	27	26	22	26	286
	1982	25	24	29	26	25	26	27	28	24	21	21		25	275
Schrott	1981	475	483	559	460	538	475	524	504	561	581	582	431	522	5 741
	1982	514	548	603	545	532	534	468	471	493	490	484		516	5 680
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	14	16	19	16	19	14	17	17	16	18	15	15	17	182
	1982	15	15	16	16	16	15	17	13	11	12	12		15	160
Kalk	1981	25	26	29	25	26	24	26	26	29	30	29	24	27	297
	1982	27	28	31	27	27	27	24	25	25	25	24		26	291

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
1) 1981 einschließlich Eisenschwamm.
2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
d) für die Erzeugung von SM-Stahl *)															
Metallischer Einsatz	1981	173	148	185	181	195	181	160	163	156	132	140	98	165	1 813
	1982	85	83	89	85	89	79	32	21	27	14	21		57	626
Eisenerz, Manganerz 1) und Pellets	1981	3,3	2,3	3,0	4,3	4,9	4,4	3,6	3,9	4,2	3,5	3,6	2,5	3,7	41
	1982	1,8	1,7	2,2	3,3	2,0	1,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1		1,3	14
Roheisen insgesamt 2)	1981	57	48	62	60	66	66	46	44	48	41	47	35	53	586
	1982	26	25	24	25	22	22	8,1	5,0	6,5	4,0	5,3		16	172
Ferrolegierungen	1981	1,5	1,2	1,6	1,3	1,4	1,3	1,5	1,3	0,9	0,6	0,8	0,6	1,2	13
	1982	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1		0,2	2,6
Schrott	1981	101	89	108	107	113	102	98	102	97	79	79	55	98	1 075
	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13		36	398
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	9,5	8,4	10	8,3	9,1	7,4	11	11	6,1	7,8	8,9	5,4	8,9	98
	1982	5,7	4,1	4,7	4,3	5,1	4,8	2,7	1,5	1,9	1,3	2,6		3,5	39
Kalk	1981	7,0	5,8	7,2	7,0	8,1	7,6	6,8	6,9	6,1	5,2	5,2	3,8	6,6	73
	1982	3,5	3,5	4,0	3,7	3,7	3,1	1,1	0,8	0,8	0,5	0,7		2,3	25

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1981	29	33	43	28	33	39	42	36	38	53	52	43	39	426
	1982	50	48	48	39	40	37	35	13	35	30	25		36	400
Stahlrohblöcken	1981	1 127	1 168	1 336	1 141	1 278	1 206	1 273	1 203	1 286	1 292	1 316	1 072	1 239	13 626
	1982	1 195	1 225	1 307	1 207	1 175	1 145	995	884	965	938	938		1 093	12 033
Oxygen-Stahlrohblöcken	1981	554	599	672	577	630	631	653	599	630	634	656	587	621	6 835
	1982	630	627	707	611	596	561	507	401	455	440	442		543	5 969
SM-Stahlrohblöcken	1981	101	89	108	107	113	102	98	102	97	79	79	55	98	1 075
	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13		36	398
Elektro-Stahlrohblöcken	1981	472	480	556	458	535	472	522	502	559	579	581	430	520	5 715
	1982	513	546	602	544	531	533	467	469	491	489	483		515	5 666
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1981	271	305	331	316	303	295	262	223	329	349	331	267	301	3 316
	1982	302	327	379	342	313	303	243	237	318	297	...		...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1981	39	43	45	41	40	37	43	33	43	45	41	39	41	449
	1982	39	40	45	39	39	37	35	32	38	35	...		...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1981	30	32	35	36	35	32	28	17	35	35	36	31	32	352
	1982	29	34	39	36	33	33	20	21	30	31	...		...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1981	12	13	15	11	12	14	15	14	14	20	19	18	14	x
	1982	19	18	16	15	15	15	16	7,4	17	16	14		15	x
Stahlrohblöcken	1981	359	346	353	354	358	354	360	357	368	362	368	351	358	x
	1982	357	356	356	359	356	358	349	369	366	379	377		361	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1981	219	217	219	221	219	226	226	219	224	220	227	231	222	x
	1982	228	221	223	222	217	215	215	210	213	221	221		219	x
SM-Stahlrohblöcken	1981	684	690	676	689	671	660	714	740	716	702	666	663	691	x
	1982	717	737	767	732	792	755	775	787	771	714	703		751	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1981	1 003	1 000	997	994	1 015	1 029	1 009	998	1 013	1 015	1 026	999	1 009	x
	1982	1 015	1 017	1 008	1 022	1 013	1 010	1 020	993	1 027	1 030	1 024		1 016	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1981	666	666	687	687	678	676	671	645	673	675	710	684	677	x
	1982	708	694	703	713	708	713	695	724	727	716	...		...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1981	1 003	985	1 010	981	995	964	1 016	986	982	959	977	971	987	x
	1982	995	1 013	1 005	972	1 003	947	1 014	963	946	1 000	...		...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1981	1 004	982	1 011	981	1 044	1 040	1 075	973	1 115	1 078	1 177	1 093	1 045	x
	1982	1 100	1 021	1 070	1 088	1 104	1 100	1 079	1 074	1 095	1 098	...		...	x

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
1) 1981 einschließlich Eisenschwamm.
2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

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 November MD	Januar bis November Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1981	1 731	1 895	2 019	1 767	1 835	1 748	1 943	1 722	1 973	2 141	2 033	1 609	1 692	20 807
	1982	1 690	1 847	2 175	1 986	1 837	1 729	1 569	1 428	1 624	1 568	...		...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1981	1 155	1 214	1 269	1 072	1 153	1 197	1 236	1 150	1 244	1 312	1 251	1 061	1 137	13 163
	1982	1 115	1 176	1 330	1 247	1 160	1 037	963	880	919	910	891		1 067	11 738
vom Handel	1981	640	655	657	567	605	564	671	642	664	752	702	583	647	7 118
	1982	593	647	825	751	662	613	527	488	489	542	504		604	6 640
Eigenentfall	1981	515	559	612	505	548	543	565	509	580	560	550	479	550	6 045
	1982	522	529	565	496	499	474	436	392	430	368	387		463	5 098
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1981	328	369	396	376	362	352	321	269	376	416	400	330	361	3 966
	1982	358	382	462	412	375	367	295	283	371	354	...		...	...
vom Handel	1981	157	182	197	185	175	172	160	134	175	203	200	159	176	1 939
	1982	181	186	236	210	187	184	146	140	182	176	...		...	...
Eigenentfall	1981	171	187	200	191	187	181	162	135	201	213	200	171	184	2 027
	1982	178	196	226	202	189	183	149	143	169	178	...		...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1981	111	94	81	74	69	83	85	75	85	80	106	98	86	944
	1982	75	103	132	151	112	84	68	58	74	66	70 p		90	994
Für Ausfuhr bestimmt	1981	205	266	239	238	255	254	294	257	264	295	269	194	258	2 834
	1982	181	226	237	214	200	215	213	167	232	234	195 p		210	2 313
Bestand	1981	2 291	2 340	2 329	2 295	2 186	2 071	2 072	2 026	2 005	2 076	2 063	2 027	x	x
	1982	1 921	1 868	1 928	2 036	2 074	2 033	2 060	2 133	2 140	2 145	...		x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1981	1 011	1 091	1 052	1 014	917	839	840	818	826	878	846	864	x	x
	1982	805	795	850	922	938	904	914	953	935	905	887		x	x
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1981	333	335	331	320	313	313	310	310	297	297	297	300	x	x
	1982	296	288	293	297	295	296	299	297	290	285	...		x	x
bei Händlern	1981	947	914	946	961	955	919	923	897	882	878	920	863	x	x
	1982	821	785	784	817	842	832	847	883	916	953	...		x	x

V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1981	1 607	1 629	1 791	1 592	1 742	1 672	1 708	1 618	1 656	1 704	1 715	1 563	1 676	18 434
	1982	1 683	1 660	1 838	1 600	1 589	1 513	1 344	1 094	1 205	1 166	1 178		1 443	15 870
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1981	1 604	1 627	1 790	1 591	1 740	1 671	1 707	1 616	1 654	1 702	1 711	1 559	1 674	18 413
	1982	1 678	1 657	1 833	1 597	1 586	1 510	1 342	1 094	1 203	1 162	1 175		1 440	15 838
Kokskohle	1981	890	796	883	855	888	854	884	891	858	887	799	820	862	9 485
	1982	829	749	833	612	827	793	802	732	708	723	712		775	8 520
Fabrikationskohle	1981	34	29	26	18	15	16	16	11	9,9	24	34	35	21	234
	1982	40	33	37	24	14	13	11	9,4	19	35	55		25	270
Koks	1981	1 373	1 397	1 551	1 377	1 520	1 461	1 492	1 417	1 455	1 476	1 470	1 325	1 453	15 988
	1982	1 438	1 432	1 582	1 491	1 393	1 328	1 179	964	1 049	994	1 008		1 252	13 768
in Hochöfen	1981	1 365	1 388	1 543	1 371	1 511	1 456	1 483	1 414	1 447	1 469	1 461	1 318	1 446	15 905
	1982	1 424	1 419	1 575	1 391	1 379	1 319	1 175	957	1 043	985	1 001		1 242	13 667
Koksgrus u. a. sonstige minderwert. Brennstoffe	1981	200	203	214	197	207	195	199	190	191	205	211	203	201	2 211
	1982	205	196	218	174	182	172	154	121	137	137	135		167	1 832
in Sinteranlagen	1981	179	187	202	192	186	178	183	172	172	180	184	176	182	2 005
	1982	179	171	191	159	161	154	147	114	120	114	113		148	1 623
Flüssige Brennstoffe	1981	80	76	71	62	59	61	57	40	46	49	62	63	60	663
	1982	63	62	67	53	46	42	39	36	29	31	31		45	499
in Stahlwerken	1981	17	14	17	14	16	16	13	13	12	11	17	11	15	160
	1982	8,5	7,3	7,7	6,7	7,8	6,6	2,1	1,6	2,0	1,2	1,6		4,8	53
in Hochöfen	1981	31	34	32	29	26	30	28	13	17	19	28	25	26	285
	1982	24	29	33	27	25	22	25	23	14	13	12		22	246
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1981	12	13	11	11	9,4	11	10	5,0	6,3	6,9	10	10	9,7	x
	1982	9,1	11	11	10	9,5	8,8	11	13	6,9	6,5	6,2		9,5	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.
2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
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 November HO	Januar bis November Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1981	80	85	98	84	93	89	92	90	79	88	91	85	88	969
	1982	89	91	103	91	83	78	73	62	65	65	61		78	861
Zugang	1981	119	123	133	112	117	118	125	112	129	124	124	108	122	1 337
	1982	124	126	133	115	117	109	100	86	92	85	91		107	1 178
Verbrauch insgesamt	1981	184	195	216	184	197	194	204	189	198	199	204	179	197	2 168
	1982	200	206	224	192	187	176	163	138	145	139	141		174	1 911
Hochöfen	1981	19	21	24	19	18	21	23	18	19	18	23	16	20	222
	1982	21	22	22	18	13	8,0	10	7,6	3,5	4,0	5,5		12	135
Oxygen-Stahlwerke	1981	139	148	164	139	154	150	156	148	153	156	155	135	151	1 663
	1982	152	157	173	150	151	145	132	110	122	116	117		139	1 525
SM-Stahlwerke	1981	1,8	1,4	1,8	1,5	1,6	1,6	1,3	1,6	1,3	0,9	1,4	1,0	1,5	16
	1982	0,8	0,7	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0		0,3	2,9
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1981	8,8	9,4	10	9,2	9,8	8,7	9,2	8,7	9,7	10	10	8,2	9,5	105
	1982	9,2	9,8	11	10	9,6	9,3	8,7	8,4	8,5	8,4	8,3		9,2	102
Warmwalzwerke	1981	13	14	16	12	12	11	12	11	13	13	12	13	13	140
	1982	13	12	12	10	10	9,2	8,1	7,9	9,0	7,9	8,2		9,8	108

21. Gaswirtschaft *)

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November HO	Januar bis November Gesamt
Erzeugung insgesamt	1981	572	567	635	571	629	600	614	585	593	590	571	532	593	6 526
	1982	561	551	606	548	548	524	485	411	428	412	411		499	5 486
Koksofengas	1981	156	139	155	148	157	150	155	156	149	154	140	142	151	1 657
	1982	142	129	143	140	142	138	139	128	123	125	123		134	1 470
Hochofengas 1)	1981	416	429	481	423	472	450	460	429	444	435	431	391	443	4 869
	1982	419	423	463	408	406	386	346	284	306	287	288		365	4 016
Bezüge insgesamt	1981	445	429	448	384	406	379	406	396	406	405	403	386	410	4 507
	1982	412	394	429	365	355	346	320	319	322	312	299		352	3 873
Koksofengas	1981	111	105	116	102	106	102	113	112	116	116	111	99	110	1 210
	1982	102	99	114	102	95	94	92	92	89	85	82		95	1 047
Erdgas	1981	330	321	328	279	296	274	290	280	286	285	289	283	296	3 259
	1982	306	290	310	258	255	247	225	223	231	222	213		253	2 781
Sonstiges Gas	1981	3,7	3,4	4,0	2,2	3,2	3,7	3,6	3,4	3,9	3,3	3,8	3,5	3,5	38
	1982	3,9	4,8	5,3	4,4	4,8	4,2	2,8	3,3	2,5	4,4	3,9		4,0	44
Verbrauch insgesamt	1981	876	862	936	820	896	848	881	852	875	866	862	811	870	9 574
	1982	856	828	914	806	797	763	701	642	653	625	610		745	8 195
Koksofengas	1981	229	214	233	219	232	221	238	237	237	243	237	225	231	2 540
	1982	228	210	241	226	222	213	210	159	192	189	183		210	2 313
Erdgas	1981	302	300	309	262	280	260	272	263	266	262	263	258	276	3 038
	1982	283	267	287	240	240	228	205	203	212	203	193		233	2 561
Hochofengas	1981	342	345	390	336	380	364	368	349	369	358	358	324	360	3 959
	1982	341	346	381	336	330	318	283	237	246	229	230		298	3 277
Sonstiges Gas	1981	3,6	3,6	3,8	2,5	3,6	3,5	3,5	3,3	3,8	3,3	3,7	3,4	3,5	38
	1982	4,0	4,7	5,4	4,4	4,8	4,2	3,0	3,3	2,5	4,3	4,1		4,1	45
in Stromerzeugungsanlagen 2)	1981	147	130	151	140	159	157	162	154	159	142	137	122	149	1 638
	1982	123	129	144	142	144	142	131	125	115	96	93		126	1 383
in Hüttenkokereien	1981	77	69	76	73	75	72	75	77	75	75	67	71	74	810
	1982	67	62	68	67	66	65	66	60	58	60	59		64	701
in Hochöfen u. Erzvorbereitungsanlagen	1981	209	217	247	211	244	230	246	231	236	225	216	202	228	2 512
	1982	214	213	244	204	205	196	175	152	167	162	144		189	2 075
in Stahlwerken	1981	36	34	32	32	35	33	33	31	32	31	32	29	33	360
	1982	35	32	35	31	33	28	24	23	24	24	24		29	314
in Warmwalzwerken 3)	1981	236	244	271	226	252	238	239	237	245	246	252	220	244	2 686
	1982	237	235	260	223	219	218	196	182	183	173	172		209	2 298
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	1981	140	135	147	135	139	131	140	129	123	128	111	107	133	1 459
	1982	117	117	120	107	106	107	104	88	97	99	100		106	1 163

*) 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	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Erzeugung	1981	501	443	486	455	486	472	477	458	472	464	482	463	472	5 195
	1982	451	465	518	447	462	444	403	367	369	380	369		425	4 675
Bezug	1981	1 239	1 298	1 420	1 236	1 300	1 220	1 323	1 255	1 317	1 377	1 300	1 180	1 299	14 285
	1982	1 255	1 255	1 396	1 227	1 211	1 187	1 156	1 090	1 143	1 091	1 088		1 191	13 100
Verbauch insgesamt	1981	1 545	1 563	1 705	1 526	1 617	1 532	1 614	1 543	1 608	1 646	1 618	1 481	1 592	17 517
	1982	1 543	1 561	1 729	1 515	1 510	1 483	1 418	1 313	1 370	1 324	1 304		1 461	16 070
Hochofen	1981	210	210	227	207	219	214	217	207	209	210	206	189	212	2 334
	1982	201	201	228	197	200	193	190	164	167	164	163		189	2 074
Oxygen-Stahlwerke	1981	71	71	77	69	75	73	77	76	77	83	78	75	75	827
	1982	79	78	86	77	81	78	78	65	69	66	69		75	825
SM-Stahlwerke	1981	7,1	6,5	6,8	6,8	6,1	7,6	6,7	6,7	6,8	5,6	5,6	4,9	6,6	72
	1982	4,3	4,3	4,9	4,6	4,4	4,1	2,3	2,0	2,2	1,1	1,9		3,3	36
Elektro-Stahlwerke	1981	308	312	356	298	324	293	326	320	344	361	357	304	327	3 598
	1982	311	339	365	325	331	320	303	300	299	302	299		318	3 494
Warmwalzwerke	1981	457	468	504	443	479	458	471	444	469	474	474	436	467	5 141
	1982	447	448	509	440	437	430	409	387	397	373	368		422	4 646
Abgaben	1981	195	179	201	165	169	160	186	169	181	195	164	162	178	1 963
	1982	163	160	184	159	164	148	141	145	143	147	153		155	1 706

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)	1981	15 212	14 633	14 037	13 140	13 039	12 471	12 239	11 920	11 397	11 548	10 926	10 922
	1982	11 697	12 154	12 738	12 063	11 239	11 985	12 189	12 716	12 580	13 172	12 910	
Eisenerze	1981	13 123	12 512	11 908	11 018	10 978	10 519	10 317	10 004	9 508	9 739	9 108	9 042
	1982	10 007	10 446	10 978	10 451	9 641	10 436	10 644	11 151	10 970	11 538	11 357	
Inlandserze	1981	57	52	52	54	50	45	53	34	42	42	50	33
	1982	33	32	32	38	28	31	40	40	34	27	34	
Auslandserze	1981	13 065	12 460	11 856	10 963	10 927	10 474	10 264	9 969	9 466	9 697	9 058	9 009
	1982	9 974	10 381	10 946	10 414	9 613	10 405	10 604	11 110	10 936	11 511	11 323	
Manganerze	1981	542	569	608	575	504	448	477	447	396	366	363	441
	1982	388	354	273	286	262	266	278	283	275	315	283	
Sinter, Briketts	1981	484	486	464	503	521	492	428	455	421	436	455	455
	1982	407	440	558	415	447	429	416	394	449	468	416	
Abbrände	1981	376	375	373	371	367	352	368	385	413	459	470	469
	1982	463	468	464	462	451	448	441	431	477	460	467	
Gichtstaub	1981	74	73	70	76	78	79	80	78	81	78	80	80
	1982	17	18	17	21	23	23	23	26	27	20	20	
Walzzunder	1981	254	256	260	257	248	233	219	204	211	181	179	170
	1982	168	165	165	167	156	157	158	156	157	136	136	
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1981	360	362	353	341	343	348	350	348	367	288	261	265
	1982	247	263	282	260	250	225	229	227	226	236	231	
Schrott 1)	1981	1 011	1 091	1 052	1 014	917	839	840	818	826	878	846	864
	1982	805	795	850	922	938	904	914	953	935	905	887	
Hochofenschrott	1981	21	21	12	18	17	14	8,2	7,4	10	12	15	24
	1982	16	19	13	12	7,2	10	7,2	8,4	7,2	2,9	2,9	
Stahlwerksschrott	1981	853	937	908	857	765	690	700	690	690	733	696	705
	1982	649	622	680	753	770	737	745	790	765	736	715	
Legierter Schrott	1981	105	105	105	114	106	106	97	90	96	101	103	107
	1982	111	123	125	123	126	127	129	126	131	131	135	
Gußbruch	1981	26	27	27	26	29	29	34	30	29	31	33	28
	1982	30	31	32	34	34	30	32	29	32	35	34	
Koks 2)	1981	335	312	262	290	259	225	187	188	181	203	188	208
	1982	205	189	155	174	191	186	186	201	181	161	152	
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1981	554	517	484	480	462	434	504	436	422	491	525	494
	1982	403	388	406	414	422	425	429	371	326	356	418	
Rohblöcke 3)	1981	971	923	907	1 008	997	1 026	1 099	1 110	1 014	1 065	994	966
	1982	1 031	1 064	1 067	1 206	1 220	1 204	1 217	1 119	1 111	1 110	1 195 p	
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1981	3 218	3 236	3 190	3 037	3 111	2 946	2 879	2 950	2 808	2 637	2 672	2 578
	1982	2 703 r	2 755 r	2 659 r	2 723 r	2 744 r	2 767 r	2 837 r	2 791 r	2 533 r	2 515	2 325 p	
Walzstahlfertigerzeugnisse 4)	1981	1 932	1 931	1 954	1 875	1 816	1 486	1 705	1 760	1 661	1 688	1 703	1 499
	1982	1 629	1 636	1 609	1 672	1 742	1 544	1 685	1 651	1 502	1 537	1 538 p	

1) Ohne reine Walzwerke. 2) 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)	1981	241 328	241 299	240 527	239 020	233 192	237 316	236 817	236 596	236 867	234 583	233 375	232 233
	1982	229 636	229 336	228 836	227 329	226 373	225 544	225 364	225 835	226 837	224 301	222 821	
Angestellte 1)	1981	56 463	56 540	56 459	56 088	56 015	55 835	55 505	55 735	56 060	55 475	55 383	55 141
	1982	54 396	54 512	54 436	53 959	53 873	53 554	53 445	53 791	54 237	53 796	53 645	
Arbeiter 1)	1981	184 865	184 759	184 068	182 932	182 177	181 481	181 309	180 861	180 807	179 108	177 992	177 092
	1982	175 240	174 824	174 400	173 370	172 500	171 999	171 919	172 044	172 600	170 505	169 176	
Hochöfen 2)	1981	12 632	12 669	12 659	12 003	12 524	12 543	12 577	12 561	12 510	12 272	12 137	12 101
	1982	12 035	12 006	11 996	11 941	11 874	11 923	11 668	11 632	11 504	11 305	11 201	
Stahlwerke 2)	1981	22 600	22 543	22 435	22 213	21 988	21 972	21 823	21 749	21 567	21 540	21 365	21 266
	1982	21 223	21 268	21 259	21 110	21 138	20 985	20 846	20 600	20 771	20 615	20 573	
Walzwerke 4) 2)	1981	54 110	54 096	53 893	53 519	53 248	53 181	53 059	52 702	52 039	51 297	50 782	50 416
	1982	49 758	49 589	49 318	48 809	48 509	48 260	48 333	48 272	47 985	47 626	47 219	
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1981	53 101	53 071	52 810	52 625	52 477	52 332	52 612	52 222	51 735	51 363	51 074	50 724
	1982	50 401	50 372	50 302	50 127	49 783	49 948	51 220	50 979	50 397	49 443	49 058	
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe 1)	1981	44 678	44 629	44 492	44 354	44 055	43 742	43 834	43 921	42 579	37 910	36 997	37 011
	1982	35 621	35 497	35 277	34 948	34 794	34 689	34 490	34 563	34 584	32 491	32 342	
Angestellte 1)	1981	11 563	11 562	11 543	11 500	11 488	11 436	11 416	11 509	11 317	9 996	9 773	9 804
	1982	9 537	9 512	9 483	9 406	9 414	9 440	9 219	9 279	9 312	8 874	8 872	
Arbeiter 1)	1981	33 115	33 067	32 949	32 854	32 567	32 306	32 418	32 412	31 262	27 914	27 224	27 207
	1982	26 084	25 985	25 794	25 542	25 380	25 249	25 271	25 284	25 272	23 617	23 470	
Eisenerzbergbau	1981	838	839	836	818	816	817	812	815	812	801	805	796
	1982	793	808	766	747	735	731	714	701	688	684	679	
Angestellte 2)	1981	141	142	141	143	143	142	140	140	141	140	138	141
	1982	140	140	140	138	138	139	130	131	129	121	121	
Arbeiter 2)	1981	697	697	695	675	673	675	672	675	671	661	667	655
	1982	653	668	626	609	597	592	584	570	559	563	558	
über Tage	1981	169	169	169	160	158	153	152	155	152	144	148	141
	1982	139	166	165	162	162	158	151	152	147	151	150	
unter Tage einschl. Tagebau	1981	528	528	526	515	515	522	520	520	519	517	519	514
	1982	514	502	461	447	435	434	433	418	412	412	408	

25. Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrene Stunden	1981	36 352	35 612	38 490	35 455	35 243	33 755	36 677	32 753	36 094	36 670	35 556	32 223
	1982	33 732	33 124	37 263	35 285	32 098	31 803	31 578	29 114	31 592	29 808		
Angestellte	1981	8 589	8 452	8 989	8 169	7 948	7 555	8 698	7 475	8 475	8 584	8 220	7 841
	1982	7 950	8 109	8 854	7 761	7 256	7 491	7 651	7 198	7 850	7 561		
Arbeiter	1981	27 762	27 160	29 501	27 286	27 295	26 161	27 979	25 279	27 619	28 085	27 337	24 382
	1982	25 772	25 015	28 409	25 574	24 842	24 312	23 928	21 516	23 712	22 247		
Ausfallstunden 3)	1981	12 354	8 855	10 270	12 600	11 911	14 185	13 204	14 471	11 234	10 082	8 699	14 282
	1982	10 263	8 120	9 112	11 039	11 027	12 210	13 040	15 140	11 867	11 801		
Angestellte	1981	2 102	1 312	1 708	2 470	2 248	3 036	2 343	2 730	2 082	1 613	1 516	2 476
	1982	1 745	1 308	1 639	2 282	2 083	2 547	2 330	2 868	2 138	1 896		
Arbeiter	1981	10 253	7 543	8 562	10 129	9 663	11 150	10 860	11 740	9 152	8 469	7 183	11 806
	1982	8 518	6 811	7 473	8 817	8 944	9 663	10 710	12 273	9 730	9 904		
Eisenerzbergbau													
Verfahrene Stunden	1981	86	90	95	86	77	80	89	59	90	86	84	64
	1982	84	91	100	84	73	74	79	50	77	76		
Ausfallstunden	1981	31	23	30	26	28	27	38	56	30	32	25	47
	1982	22	18	19	18	21	25	26	53	24	22		

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende. 3) Einschließlich nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden. 4) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

VIII. Löhne und Gehälter *)

26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober MD	Januar bis Oktober Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1981	782	762	780	796	857	889	822	817	920	857	1 036	941	828	8 282
	1982	790	751	792	823	841	804	801	784	860	785			809	8 091
Brutto-Lohnsumme	1981	541	521	539	551	600	622	574	569	669	573	719	640	576	5 759
	1982	540	509	549	567	580	596	547	535	616	505			554	5 544
Brutto-Gehaltsumme	1981	242	241	241	245	258	268	248	248	251	283	313	301	253	2 525
	1982	250	241	243	256	260	268	254	249	244	280			255	2 545

IX. Umsatz **)

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober MD	Januar bis Oktober Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1981	3 177	3 481	3 961	3 439	3 570	4 007	3 375	3 408	4 132	4 029	3 835	3 763	3 658	36 579
	1982	3 338	3 687	4 507	3 751	3 788	4 155	3 218	3 059	3 600	2 948			3 605	36 051
Inlandsumsatz	1981	2 128	2 237	2 472	2 167	2 192	2 437	1 927	1 878	2 415	2 296	2 260	2 133	2 215	22 149
	1982	2 009	2 192	2 646	2 241	2 162	2 350	1 883	1 715	2 064	1 720			2 098	20 982
Auslandsumsatz	1981	1 048	1 244	1 489	1 272	1 377	1 569	1 447	1 530	1 717	1 733	1 575	1 631	1 443	14 426
	1982	1 329	1 495	1 860	1 511	1 626	1 804	1 335	1 344	1 537	1 228			1 507	15 069
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1981	2 503	2 743	3 114	2 672	2 787	3 233	2 486	2 551	3 180	2 929	2 880	2 880	2 820	28 198
	1982	2 408	2 717	3 412	2 756	2 731	3 039	2 248	2 246	2 731	2 157			2 645	26 445
Inlandsumsatz	1981	1 790	1 870	2 087	1 785	1 815	2 077	1 547	1 568	2 023	1 902	1 893	1 786	1 846	18 464
	1982	1 650	1 780	2 173	1 808	1 749	1 955	1 489	1 387	1 707	1 375			1 707	17 073
Auslandsumsatz	1981	714	873	1 027	887	972	1 159	939	983	1 157	1 027	987	1 094	974	9 738
	1982	758	937	1 239	948	983	1 084	759	859	1 024	782			937	9 373
H. v. Stahlrohre	1981	515	576	678	614	632	619	733	711	791	944	789	713	681	6 813
	1982	764	780	902	813	889	941	797	660	706	647			790	7 899
Inlandsumsatz	1981	219	249	262	271	270	251	267	205	256	279	250	228	253	2 529
	1982	236	270	332	301	294	273	267	224	243	241			268	2 681
Auslandsumsatz	1981	296	326	415	343	362	368	466	506	535	665	539	485	428	4 282
	1982	527	510	571	512	595	669	530	436	463	406			522	5 279
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1981	158	163	170	153	151	152	156	146	210	156	164	171	162	1 615
	1982	166	189	192	183	167	175	173	153	164	145			171	1 707
Inlandsumsatz	1981	120	118	123	111	107	110	114	104	160	115	119	119	118	1 182
	1982	122	141	142	132	119	123	126	105	114	104			123	1 228
Auslandsumsatz	1981	38	45	47	42	43	42	42	41	50	41	45	52	43	431
	1982	44	48	50	51	48	52	47	48	50	41			48	479
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1981	592	633	685	647	628	631	612	490	654	700	667	552	627	6 272
	1982	621	643	748	705	644	656	582	511	635	611			636	6 356
Inlandsumsatz	1981	496	521	569	538	521	512	498	399	536	564	531	434	515	5 154
	1982	500	512	604	563	522	519	467	409	514	490			510	5 100
Auslandsumsatz	1981	96	112	116	108	107	120	114	91	119	136	136	117	112	1 119
	1982	121	131	144	141	122	137	114	101	122	121			125	1 254

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Betriebe von Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe einschl. Handwerk.

*) Betriebe
**) Fachliche Betriebsteile

28. Auftragseingang nach Erzeugnissen *)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober MD	Januar bis Oktober Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1981	505,3	625,4	614,5	586,3	621,2	599,9	627,9	605,0	577,5	606,4	642,6	577,1	596,9	5 969,4
	1982	546,7	556,5	701,9	565,4	547,5	547,6	536,2	359,0	400,5	390,2			515,2	5 151,5
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1981	534,0	519,3	454,0	450,0	487,7	443,9	606,7	392,6	430,0	623,6	457,0	373,6	494,2	4 941,7
	1982	558,5	471,3	646,3	439,5	382,1	447,7	394,5	383,9	325,3	374,2			442,3	4 423,3
Oberbau	1981	79,4	18,4	59,3	24,8	24,1	28,5	29,3	47,2	53,5	30,3	62,8	42,6	39,5	394,8
	1982	38,7	18,0	58,5	20,6	18,5	46,4	16,9	10,1	30,8	10,8			26,9	269,1
Formstahl	1981	80,0	80,4	72,0	89,6	87,7	80,3	99,6	76,6	84,5	130,7	95,0	76,1	88,1	881,4
	1982	81,2	84,0	86,1	80,6	71,3	81,0	47,6	65,0	108,2	50,5			75,5	755,4
Breitflanschträger	1981	43,9	55,7	44,1	52,0	59,4	42,5	55,7	51,2	48,8	71,0	47,4	44,5	52,4	524,3
	1982	40,2	31,0	47,8	29,8	27,9	39,9	36,7	28,3	31,5	32,1			34,4	344,2
Spundbohlen	1981	12,3	10,8	25,0	22,8	33,4	14,8	21,0	29,3	20,6	12,3	23,6	19,1	20,2	202,3
	1982	11,2	13,6	24,2	12,9	12,3	16,1	7,2	9,4	12,7	13,0			13,3	132,6
Stabstahl	1981	305,5	267,2	268,0	324,0	335,6	245,5	373,1	280,2	348,9	334,4	238,4	241,2	308,3	3 082,5
	1982	279,5	220,1	323,3	252,0	270,5	268,4	240,1	216,8	206,0	221,8			249,9	2 498,5
Walzdraht	1981	274,9	276,4	258,6	249,2	297,9	207,4	304,1	239,3	221,9	338,3	241,0	188,6	266,8	2 667,9
	1982	238,6	219,8	271,1	217,8	192,7	232,7	201,6	159,0	220,9	215,6			217,0	2 170,1
Breitflachstahl	1981	27,9	27,9	30,0	23,6	33,4	19,6	27,2	19,0	20,5	29,5	19,0	20,4	25,9	258,6
	1982	28,9	30,2	30,6	25,3	23,7	24,6	20,2	12,8	18,9	18,5			23,4	233,8
Warmbandstahl	1981	178,8	216,6	191,6	170,1	218,5	170,1	250,8	146,1	218,4	222,9	182,7	136,0	198,4	1 983,9
	1982	199,5	217,1	261,7	185,4	175,3	187,4	152,8	117,1	134,5	113,8			174,5	1 744,6
Grobblech	1981	341,1	393,2	359,3	339,4	345,4	326,1	465,0	364,3	379,2	417,4	302,1	358,5	373,0	3 730,4
	1982	351,7	331,0	401,7	324,7	257,4	272,2	262,1	257,7	272,4	295,3			302,6	3 026,3
Mittelblech	1981	41,1	42,4	49,4	34,0	41,4	27,7	46,5	25,8	37,5	39,4	38,5	37,5	38,5	385,1
	1982	35,2	25,2	41,4	29,5	25,1	25,2	24,0	28,0	20,8	26,2			28,1	280,7
Feinblech	1981	395,5	435,6	584,4	452,6	395,3	418,8	521,0	313,1	333,9	477,7	362,7	304,8	432,8	4 327,9
	1982	498,4	425,2	561,3	309,2	349,7	404,0	437,2	337,3	374,8	440,8			413,8	4 137,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	113,1	92,0	107,4	100,7	69,1	77,4	80,1	76,5	78,4	69,6	88,6	75,3	85,9	859,4
	1982	93,1	89,0	111,8	105,7	63,2	84,7	88,7	73,4	90,3	84,7			88,4	884,4
Verzinktes und verbleites Blech	1981	127,5	185,7	134,1	116,4	189,8	126,1	185,5	174,8	117,0	190,1	165,5	144,2	154,7	1 547,0
	1982	150,9	147,9	221,3	145,1	142,5	137,3	156,1	106,9	123,2	122,2			145,3	1 453,3
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	2 021,0	2 102,4	2 178,2	1 999,1	2 130,9	1 784,7	2 458,9	1 843,4	1 963,2	2 363,7	1 867,3	1 688,9	2 084,6	20 845,5
	1982	2 047,2	1 851,8	2 440,7	1 738,7	1 630,2	1 818,9	1 691,2	1 421,8	1 645,1	1 645,1			1 793,1	17 930,6

29. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse *) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober MD	Januar bis Oktober Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR u. Berlin (Ost)	1981	1 243,6	1 306,4	1 279,4	1 230,8	1 287,1	1 080,0	1 536,4	1 227,6	1 417,2	1 585,5	1 263,9	1 162,7	1 319,4	13 194,0
	1982	1 179,9	1 156,2	1 518,8	1 121,7	1 148,8	1 189,8	1 054,1	927,1	961,5	1 034,9			1 129,3	11 292,8
Belgien	1981	39,4	34,3	29,7	25,7	26,5	23,6	36,7	13,3	16,8	23,2	25,7	22,7	26,9	269,2
	1982	28,7	30,9	27,1	25,0	21,7	20,4	27,1	16,9	20,4	26,8			24,5	245,0
Dänemark	1981	25,8	20,8	20,5	23,1	24,7	25,0	27,1	19,6	25,1	28,3	22,0	25,1	24,0	240,0
	1982	27,9	21,1	24,2	17,8	17,8	17,1	12,0	11,4	16,9	16,1			18,2	182,3
Frankreich	1981	108,3	84,2	116,6	109,3	98,7	98,8	128,8	69,1	64,6	125,7	79,4	110,2	100,4	1 004,1
	1982	143,6	78,9	142,6	98,4	78,1	71,6	76,7	43,0	58,8	70,5			86,2	862,2
Großbritannien	1981	28,3	25,1	32,8	34,0	23,8	31,9	41,2	31,4	34,1	45,6	22,5	27,3	32,8	328,2
	1982	36,5	30,2	48,8	26,3	30,1	30,9	24,9	33,2	39,6	31,3			33,2	331,8
Italien	1981	29,5	35,7	25,0	26,0	16,4	16,3	23,2	11,3	5,8	22,5	18,8	19,5	21,2	211,7
	1982	31,6	17,6	30,5	24,6	14,5	17,7	17,7	18,0	17,0	22,2			21,1	211,4
Irland	1981	5,9	1,6	4,3	1,6	1,2	2,3	2,8	0,8	0,8	1,5	4,5	0,8	2,3	22,8
	1982	0,6	0,7	4,6	1,9	1,3	3,3	0,2	0,8	1,5	1,2			1,6	16,1
Luxemburg	1981	2,2	0,9	3,2	1,4	2,6	2,8	1,6	1,2	0,4	2,8	1,8	1,3	1,9	19,1
	1982	4,8	1,9	1,2	1,3	2,5	2,7	2,1	0,2	1,8	1,7			2,0	20,2
Niederlande	1981	54,9	45,9	28,8	39,4	42,6	37,1	57,5	49,1	32,3	74,3	57,2	24,8	46,2	461,9
	1982	46,3	44,1	50,8	35,8	35,3	40,5	37,8	9,8	40,4	32,9			37,4	373,7
Griechenland	1981	4,3	15,0	8,0	6,8	9,6	3,6	2,5	5,3	12,3	8,4	5,9	15,9	7,6	75,8
	1982	9,3	3,6	3,3	3,1	2,2	5,4	1,8	2,3	3,7	7,1			4,2	41,8
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1981	298,7	263,3	268,9	267,3	245,9	241,2	321,5	201,1	192,2	332,4	237,8	247,5	263,3	2 632,5
	1982	329,3	228,9	333,1	234,1	203,6	209,8	200,3	135,5	200,0	209,9			228,5	2 284,5
Dritte Länder	1981	478,6	532,7	629,9	501,0	597,9	463,5	601,0	414,7	353,8	445,8	365,5	278,6	501,9	5 018,9
	1982	538,0	466,7	588,8	382,9	277,7	419,3	436,8	359,2	483,7	400,3			435,3	4 353,4
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	2 021,0	2 102,4	2 178,2	1 999,1	2 130,9	1 784,7	2 458,9	1 843,4	1 963,2	2 363,7	1 867,3	1 688,9	2 084,6	20 845,5
	1982	2 047,2	1 851,8	2 440,7	1 738,7	1 630,2	1 818,9	1 691,2	1 421,8	1 645,1	1 645,1			1 793,1	17 930,6

*) Einschließlich Edelstahl. 1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird. 2) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebung.

30. Lieferungen nach Erzeugnissen *)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober MD	Januar bis Oktober Gesamt
Halbzeug zum Absatz 1) und Vorprodukte	1981	558,5	559,7	620,2	567,1	595,4	607,6	602,1	585,0	673,5	601,6	624,6	524,5	597,1	5 970,7
	1982	582,1	598,1	694,0	582,1	557,9	555,1	498,4	396,9	463,0	400,5			532,3	5 323,1
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1981	373,4	414,4	469,0	419,6	459,3	533,8	455,6	477,9	546,9	491,4	510,6	548,2	464,1	4 641,3
	1982	405,4	496,4	665,7	452,2	462,5	527,5	354,4	370,4	471,2	327,6			453,3	4 533,4
Oberbau	1981	34,3	39,7	45,4	39,2	34,1	40,7	28,5	30,2	30,6	47,4	51,2	54,4	37,0	370,1
	1982	28,6	36,7	46,9	34,9	32,7	38,0	25,6	19,8	22,9	31,2			31,7	317,4
Formstahl	1981	82,0	90,9	103,8	76,7	76,9	99,7	94,4	64,6	94,8	99,7	97,9	97,6	88,4	883,5
	1982	85,7	83,3	103,3	77,8	75,7	98,4	45,1	56,4	60,7	52,5			73,9	738,9
Breitflanschträger	1981	53,8	56,1	68,9	48,0	53,7	61,0	48,8	42,0	52,0	52,5	54,8	44,7	53,7	536,8
	1982	56,5	47,2	46,8	34,7	30,9	40,3	28,8	33,9	41,4	27,8			38,8	388,3
Spundbohlen	1981	25,1	14,4	29,3	20,8	23,3	24,6	17,9	15,8	29,9	22,6	24,3	19,2	22,4	223,5
	1982	7,7	13,9	17,7	17,0	22,0	20,8	10,6	8,5	11,6	11,4			14,1	141,0
Stabstahl	1981	288,7	314,1	324,6	279,3	321,0	341,0	276,4	261,8	354,6	331,5	322,7	299,0	309,3	3 093,1
	1982	247,4	255,7	322,8	258,0	258,0	305,4	235,4	232,8	282,6	243,0			264,1	2 641,1
Walzdraht	1981	237,4	262,4	295,8	240,5	264,4	315,3	218,8	250,0	314,3	290,8	275,0	269,3	269,0	2 689,6
	1982	187,9	242,6	264,8	238,8	250,2	283,0	180,9	182,1	233,6	205,1			226,9	2 269,1
Breitflachstahl	1981	24,6	28,0	28,9	26,3	26,3	33,9	18,4	18,6	31,6	24,4	25,2	27,2	26,1	260,9
	1982	23,2	23,4	37,0	21,8	26,0	25,6	18,7	15,5	29,4	17,5			23,8	238,3
Bandstahl	1981	173,2	180,1	206,7	186,9	195,5	229,0	182,0	140,8	217,3	203,5	213,0	206,3	191,5	1 915,1
	1982	172,9	189,3	233,2	196,2	187,3	228,6	140,3	154,8	196,7	109,0			180,8	1 808,4
Grobblech	1981	337,8	358,9	374,3	296,0	331,9	382,7	385,8	373,2	398,2	420,9	394,2	388,6	366,0	3 659,7
	1982	340,4	346,9	417,7	306,8	303,7	353,6	278,3	285,1	325,2	259,1			321,7	3 216,8
Mittelblech	1981	40,8	39,2	39,4	39,0	38,4	51,7	31,6	34,4	47,1	36,8	34,0	44,2	39,9	398,6
	1982	31,7	39,7	39,7	27,1	33,5	37,8	26,4	25,0	33,4	27,5			32,2	321,7
Feinblech	1981	402,6	448,1	490,7	427,6	454,1	576,1	360,2	378,9	485,4	393,7	441,8	432,7	441,8	4 417,5
	1982	344,9	379,8	499,8	433,8	405,8	427,4	319,3	382,3	498,7	340,3			403,2	4 032,0
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	54,5	80,6	142,1	64,8	74,9	77,9	86,7	80,0	99,1	80,0	84,6	91,4	84,1	840,5
	1982	68,9	83,3	146,2	62,2	72,4	83,6	83,0	86,5	97,6	75,4			85,9	859,0
Verzinktes und verbleites Blech	1981	124,6	141,7	151,8	144,8	121,1	240,7	135,0	98,9	174,4	162,2	156,2	156,7	149,5	1 495,3
	1982	120,6	138,7	215,8	135,7	161,6	226,1	114,0	131,0	176,7	115,0			153,6	1 536,3
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	1 879,5	2 054,2	2 301,7	1 839,9	2 015,6	2 474,2	1 884,4	1 789,2	2 329,4	2 166,1	2 174,8	2 131,3	2 078,4	20 784,3
	1982	1 716,3	1 880,3	2 391,9	1 845,8	1 859,9	2 168,5	1 506,5	1 613,7	2 010,4	1 514,6			1 850,8	18 508,0

31. Auftragsbestand nach Erzeugnissen *) (Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Halbzeug zum Absatz 1) und Vorprodukte	1981	440,7	476,5	459,1	505,6	529,8	528,3	540,1	532,6	435,8	447,9	511,1	527,9
	1982	491,2	449,0	470,5	457,9	458,9	451,4	508,0	453,4	396,1	358,4		
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1981	697,9	806,4	792,8	822,5	863,4	766,0	917,8	842,5	742,7	860,1	802,4	634,2
	1982	787,2	755,4	742,0	728,7	648,5	582,8	622,2	631,3	485,7	530,1		
Oberbau	1981	116,1	94,6	106,3	94,5	84,2	73,1	74,4	92,2	112,1	95,1	107,3	94,7
	1982	105,9	85,9	97,1	83,6	64,4	75,1	64,8	49,9	57,6	38,0		
Formstahl	1981	158,3	151,7	117,7	129,3	139,6	120,0	127,4	139,7	130,2	159,4	153,6	133,0
	1982	128,4	128,6	110,3	116,0	106,9	88,3	65,0	99,8	147,0	144,5		
Breitflanschträger	1981	103,6	103,5	79,1	83,1	88,6	70,3	76,5	85,1	82,0	100,2	92,5	91,5
	1982	75,6	59,7	59,8	54,4	50,3	47,5	55,5	50,7	40,7	45,0		
Spundbohlen	1981	29,4	26,0	21,2	24,3	34,5	24,4	27,9	41,4	32,6	22,4	21,8	21,1
	1982	24,8	24,3	30,3	27,4	18,4	13,3	9,8	10,8	12,7	13,9		
Stabstahl	1981	680,9	642,2	597,4	643,4	654,8	556,6	651,4	679,3	688,2	704,7	633,6	571,3
	1982	602,8	581,9	571,2	592,9	590,7	552,6	522,4	507,4	444,9	431,0		
Walzdraht	1981	415,5	423,7	395,4	405,5	454,2	351,9	441,7	435,8	345,6	394,5	365,8	287,9
	1982	362,7	357,2	377,4	392,6	348,7	306,9	319,2	318,6	313,7	315,8		
Breitflachstahl	1981	48,7	50,4	51,8	48,7	58,3	44,8	52,5	53,3	43,0	47,2	40,3	36,1
	1982	41,8	49,6	43,4	46,5	44,4	42,5	45,3	42,7	32,6	34,1		
Bandstahl	1981	417,7	494,8	486,2	445,6	469,5	417,7	480,6	467,1	456,3	466,5	434,7	362,3
	1982	386,9	414,0	428,5	420,2	406,3	366,5	379,6	340,7	280,3	281,1		
Grobblech	1981	585,8	641,4	626,3	669,1	680,3	626,8	708,8	707,7	683,9	673,6	590,0	555,0
	1982	564,7	550,8	533,7	552,0	501,8	420,2	413,8	385,7	330,9	364,8		
Mittelblech	1981	110,6	115,5	126,0	120,6	123,2	109,6	115,4	107,5	97,9	99,8	105,1	99,9
	1982	102,9	89,3	91,5	93,4	85,2	72,1	65,9	69,3	57,7	57,4		
Feinblech	1981	1 409,2	1 383,5	1 475,2	1 496,0	1 438,2	1 285,6	1 422,3	1 336,1	1 190,4	1 273,4	1 197,3	1 081,5
	1982	1 233,2	1 278,2	1 349,3	1 209,3	1 155,7	1 135,6	1 212,8	1 183,6	1 068,9	1 173,3		
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	174,8	190,7	163,9	183,5	177,6	178,0	172,0	164,2	149,3	139,7	144,9	133,9
	1982	168,2	160,9	143,5	167,6	161,2	163,0	171,0	159,1	153,9	159,4		
Verzinktes und verbleites Blech	1981	358,4	403,1	383,7	356,9	424,3	376,1	369,2	428,5	375,5	400,9	402,6	395,6
	1982	418,4	431,9	434,2	438,7	427,6	344,6	380,4	354,6	309,5	314,8		
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	4 609,3	4 721,1	4 630,2	4 700,5	4 827,3	4 176,0	4 720,0	4 738,0	4 387,0	4 577,4	4 289,4	3 863,8
	1982	4 216,3	4 212,1	4 270,1	4 194,6	3 961,6	3 628,3	3 789,7	3 571,8	3 250,4	3 373,0		

*) Einschließlich Edelstahl. 1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Röhrenwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug das in Länder der Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Drittländer ausgeführt wird. 2) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebungen.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober MD	Januar bis Oktober Gesamt
Eisenerze	1981	3 730,2	2 919,1	3 695,1	3 610,1	3 779,3	4 116,5	4 086,3	3 148,8	3 806,9	4 026,0	3 952,8	3 417,0	3 691,8	36 918,4
	1982	3 953,0	3 830,6	4 122,6	3 581,3	2 392,6	4 122,8	4 042,5	2 813,3	2 785,8	2 459,6			3 406,4	34 064,2
Steinkohle	1981	885,1	607,7	804,4	1 157,2	750,0	859,4	862,8	684,5	819,4	1 112,2	980,0	798,0	854,3	8 542,5
	1982	828,3	955,4	716,2	846,5	692,4	1 035,9	919,4	662,7	992,3	1 128,4			877,8	8 777,6
Koks	1981	59,3	60,2	122,8	83,8	63,5	93,8	93,9	86,3	84,9	79,7	75,3	76,6	82,8	828,2
	1982	50,8	73,4	115,2	78,4	77,6	116,4	100,8	68,1	70,1	53,8			80,5	804,7
Schrott	1981	130,8	121,4	107,9	83,1	93,3	97,5	125,7	87,3	112,6	113,7	121,5	142,3	107,3	1 073,4
	1982	102,0	118,4	176,1	162,9	122,2	100,2	83,1	76,5	73,3	88,1			110,3	1 102,9
Roheisen- u. Hochofen-Ferrolegierungen	1981	10,2	24,9	24,1	22,4	20,5	22,8	59,8	35,5	16,1	16,7	25,8	27,7	25,3	253,0
	1982	28,0	28,7	17,9	21,9	22,1	36,8	20,2	26,9	26,1	19,7			24,8	248,4
Rohblöcke	1981	2,8	3,0	2,8	2,5	3,1	1,6	1,1	0,1	0,2	0,3	1,1	4,5	1,8	17,5
	1982	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	0,2	1,1	0,2			0,5	4,9
Halbzeug	1981	66,5	46,9	73,6	75,9	81,6	81,3	57,1	57,8	80,4	73,1	89,9	46,8	69,4	694,4
	1982	46,3	61,1	46,1	62,1	37,9	86,1	68,0	72,5	46,2	38,9			56,5	565,3
Warmbreitband	1981	113,9	80,3	89,0	82,3	82,7	88,5	79,5	68,3	98,8	94,1	95,4	70,4	87,7	877,4
	1982	89,5	85,8	70,2	101,9	78,4	79,5	53,6	46,0	50,1	73,1			72,8	728,1
Oberbaumaterial	1981	1,4	1,6	1,3	2,2	1,9	0,4	1,9	0,7	2,2	1,9	1,5	1,7	1,6	15,5
	1982	0,5	0,7	0,7	2,5	1,2	0,8	1,5	0,5	1,2	7,0			1,7	16,7
Formstahl	1981	64,7	68,8	76,1	66,7	73,9	68,7	75,0	67,3	93,1	91,9	116,8	89,4	74,6	746,3
	1982	98,5	102,5	73,9	64,4	71,4	77,1	61,8	51,2	48,1	50,7			70,0	699,7
Stabstahl	1981	125,7	157,0	176,9	132,2	151,7	168,1	171,5	112,8	175,6	217,1	223,3	187,6	158,9	1 588,6
	1982	176,0	167,0	184,8	174,1	152,2	139,5	147,7	100,7	136,6	158,7			153,7	1 537,4
Walzdraht	1981	71,5	56,5	79,7	71,2	72,9	78,4	101,2	63,9	73,9	87,4	87,0	70,7	75,7	756,5
	1982	57,3	62,3	79,5	79,2	72,9	96,3	70,6	46,3	62,2	61,3			68,8	687,8
Bandstahl	1981	28,8	19,9	21,8	36,7	23,3	31,9	31,1	16,8	25,1	26,9	25,1	21,5	26,2	262,2
	1982	24,2	25,7	28,1	28,7	21,5	21,0	25,4	10,5	20,1	18,3			22,4	223,5
Breitflachstahl und Grobblech	1981	107,2	94,3	121,6	114,3	109,8	97,9	101,4	75,8	95,5	121,4	129,5	102,2	103,9	1 039,2
	1982	119,1	136,7	136,1	139,3	93,3	98,5	83,8	62,3	69,1	75,6			101,4	1 013,8
Mittelblech	1981	16,8	16,2	22,0	18,1	18,2	21,2	15,3	10,4	18,2	29,5	27,5	19,9	18,6	185,9
	1982	23,5	20,3	18,3	19,6	14,0	14,5	15,8	11,2	13,8	13,2			16,4	164,2
Feinblech	1981	136,8	123,9	147,8	122,9	131,8	139,1	125,3	91,0	130,9	156,3	173,1	133,8	130,6	1 305,9
	1982	155,0	166,0	138,6	156,1	112,3	137,9	107,0	89,2	119,2	120,4			130,7	1 306,9
Weißblech und -band	1981	13,6	13,4	16,7	13,3	14,2	15,1	21,2	15,4	14,1	14,2	15,0	10,2	15,1	151,3
	1982	13,8	16,4	17,3	15,9	13,5	13,4	16,4	14,2	13,7	13,7			14,8	148,3
sonstiges Blech	1981	45,3	37,6	48,7	35,1	34,1	39,9	30,5	23,1	30,1	38,6	41,9	39,9	35,4	354,1
	1982	39,7	56,3	33,8	47,2	43,9	50,0	46,6	33,9	30,7	34,9			42,2	422,1
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1981	795,2	719,5	878,1	773,5	799,2	823,1	812,0	603,3	838,0	952,6	1 027,2	798,6	799,4	7 994,4
	1982	847,0	901,2	827,8	893,4	717,9	815,2	699,1	538,6	612,3	666,3			751,9	7 518,8
Präzisionsrohre, nahtlos	1981	1,7	1,6	2,7	1,4	1,8	1,2	2,1	1,1	1,5	1,6	1,8	1,3	1,7	16,7
	1982	1,5	1,2	1,9	1,7	1,2	1,9	1,4	1,4	1,5	1,1			1,5	15,1
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1981	12,6	14,9	19,3	16,0	21,3	18,7	19,0	15,9	14,5	18,3	16,5	12,3	17,1	170,5
	1982	15,8	18,4	22,1	17,9	16,9	19,9	17,4	10,7	14,0	12,6			16,6	155,8
Präzisionsrohre, geschweißt	1981	6,3	6,8	7,4	5,9	6,1	5,7	5,4	3,7	7,2	7,3	6,9	5,0	6,2	61,7
	1982	5,9	7,1	7,5	7,1	6,6	6,8	5,6	4,0	5,7	5,6			6,2	61,9
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1981	17,4	17,7	24,2	20,7	28,1	23,0	21,6	14,3	17,5	27,0	30,2	21,4	21,1	211,4
	1982	22,4	29,7	25,2	29,9	22,6	21,2	21,6	12,5	14,6	16,6			21,6	216,2
sonstige Rohre 2)	1981	14,2	12,1	16,5	11,1	13,3	11,5	13,1	8,0	13,9	16,1	16,1	11,5	13,0	129,8
	1982	16,0	17,5	16,2	11,2	11,2	11,1	11,3	8,8	11,8	11,7			12,7	126,6
Rohrverbindungsstücke	1981	3,7	3,9	4,1	4,6	3,9	4,4	4,8	3,0	3,5	4,3	4,3	3,9	4,0	40,2
	1982	3,7	4,9	5,0	5,1	4,5	3,5	4,4	2,7	2,8	3,4			4,0	40,1
sonstige Erzeugnisse der Eisen-u.Stahlindustrie 3)	1981	3,4	3,6	4,4	3,2	2,7	3,2	3,5	2,0	4,5	5,5	6,0	3,1	3,6	36,0
	1982	4,1	7,9	5,4	7,3	5,4	5,8	6,5	5,0	6,3	5,7			6,0	59,6
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Ind.insgesamt 4)	1981	854,3	780,1	956,6	836,5	876,3	890,8	881,6	651,2	900,6	1 032,7	1 109,0	857,0	866,1	8 660,7
	1982	916,4	987,8	911,1	973,5	786,5	885,4	767,4	583,8	669,2	722,9			820,4	8 204,1
darunter Edelstahl	1981	44,5	39,7	68,1	50,2	55,1	52,0	50,2	47,8	54,2	66,1	61,2	49,1	52,8	527,9
	1982	50,3	59,2	72,9	76,7	58,7	68,9	67,6	42,6	54,7	63,5			61,5	615,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1981	127,7	124,5	166,3	135,3	153,8	153,8	150,7	106,6	145,4	160,1	165,2	137,2	142,4	1 424,3
	1982	124,3	151,0	169,6	156,8	150,1	159,9	149,5	112,7	143,4	147,1			146,4	1 464,3
darunter Edelstahl	1981	11,6	10,6	13,5	11,1	12,2	9,9	11,0	7,1	14,1	14,2	13,5	12,6	11,5	115,3
	1982	13,4	13,6	18,1	16,5	15,2	16,6	17,8	12,2	15,0	14,5			15,3	152,9
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1981	1 164,8	1 117,5	1 446,9	1 171,8	1 267,5	1 328,2	1 345,7	1 044,2	1 314,5	1 456,4	1 558,9	1 288,7	1 265,8	12 657,7
	1982	1 335,7	1 536,8	1 582,4	1 596,6	1 365,0	1 489,6	1 377,9	1 023,7	1 221,5	1 283,2			1 379,2	13 792,3

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderen als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschweißt, 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.

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Oktober MD	Januar bis Oktober Gesamt
Eisenerze	1981	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,6	0,2	2,8	0,6	0,2	0,3	0,2	0,5	5,2
	1982	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	3,5	0,2	0,1	0,2	0,2			0,5	5,4
Steinkohle	1981	1 031,9	1 073,9	1 089,3	1 032,9	1 043,0	1 170,7	1 209,1	943,5	970,3	754,7	673,9	616,9	1 031,9	10 319,3
	1982	794,6	700,0	820,7	816,7	635,9	890,0	861,4	759,6	838,6	959,2			807,7	8 076,9
Koks	1981	420,0	485,2	560,6	527,3	635,1	590,7	551,9	435,8	555,3	471,4	431,2	355,4	523,3	5 233,4
	1982	355,9	375,1	433,8	366,5	405,6	398,5	284,1	234,5	279,5	298,0			343,2	3 431,6
Schrott	1981	228,0	224,6	306,6	255,9	261,3	300,6	304,5	306,4	332,1	352,4	279,2	256,5	287,2	2 872,2
	1982	210,3	244,2	329,7	247,3	287,9	240,2	227,7	198,3	216,9	256,5			245,9	2 459,1
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	1981	60,9	73,4	101,4	62,1	66,6	94,4	58,6	61,4	76,0	62,6	56,3	47,2	71,7	717,4
	1982	95,0	68,7	90,5	91,0	68,6	59,8	44,7	42,3	56,1	59,4			67,6	676,1
Rohblöcke	1981	1,9	2,3	1,9	1,5	1,3	1,7	3,4	1,4	1,8	1,5	1,4	4,3	1,9	18,6
	1982	0,9	2,3	1,1	1,0	1,3	0,7	1,1	1,0	0,4	0,8			1,1	10,6
Halbzeug	1981	77,5	110,0	94,9	76,9	116,0	68,9	136,8	87,8	143,8	146,1	107,2	79,1	105,9	1 058,7
	1982	91,5	82,6	105,5	81,6	77,1	75,7	97,8	80,0	99,0	97,6			88,8	888,3
Warmbreitband	1981	135,0	161,3	158,9	151,9	145,3	165,7	255,9	166,8	185,3	209,2	236,3	152,8	173,5	1 735,2
	1982	211,6	173,6	196,6	211,0	193,7	193,4	184,4	160,7	134,2	173,7			183,3	1 833,0
Oberbaumaterial	1981	16,6	21,5	35,2	23,2	17,2	14,7	28,6	15,3	15,6	18,1	38,3	32,5	20,6	206,0
	1982	21,4	23,4	27,0	21,6	15,0	15,2	13,4	9,6	11,7	13,2			17,2	171,6
Formstahl	1981	70,0	93,2	85,2	81,0	84,6	86,6	99,9	76,1	77,7	100,2	85,8	69,0	85,5	854,5
	1982	73,2	62,4	97,1	68,0	60,4	59,3	44,2	58,8	43,2	50,1			61,7	616,6
Stabstahl	1981	106,3	92,6	108,2	89,8	107,1	101,8	111,7	76,5	98,8	107,6	93,0	90,4	100,0	1 000,4
	1982	89,0	84,3	110,2	86,0	86,0	96,3	73,5	69,6	101,0	77,3			87,3	873,1
Walzdraht	1981	62,6	71,9	79,4	80,2	65,5	62,0	79,1	65,6	80,5	69,4	72,3	65,6	71,6	716,1
	1982	42,2	59,6	74,2	50,0	53,9	58,4	34,5	30,8	55,2	60,5			51,9	519,3
Bandstahl	1981	53,4	58,4	50,6	49,5	52,5	35,5	55,3	39,0	49,3	58,3	54,8	46,4	50,2	501,9
	1982	37,0	33,6	49,5	49,8	39,5	38,6	38,5	36,0	42,5	32,7			39,8	397,8
Breitflachstahl und Grobblech	1981	148,1	175,1	166,7	160,6	145,5	144,1	233,6	146,7	172,1	189,1	153,3	144,5	168,2	1 681,6
	1982	121,2	123,1	178,9	132,8	129,9	153,1	98,6	87,7	113,3	124,3			126,3	1 263,0
Mittelblech	1981	21,6	19,8	13,8	17,6	21,9	15,4	35,7	20,1	21,4	22,1	23,7	19,9	20,9	209,4
	1982	19,3	22,5	24,5	18,6	23,5	24,1	22,8	16,9	17,0	23,7			21,3	212,9
Feinblech	1981	230,7	210,8	243,7	250,6	238,1	144,1	318,9	240,6	227,7	267,7	224,2	173,1	237,3	2 372,9
	1982	208,4	153,2	218,1	254,9	232,8	186,7	211,7	197,6	183,1	266,5			211,3	2 113,1
Weißblech und -band	1981	28,2	34,1	47,4	55,1	37,9	35,9	46,1	46,5	42,9	44,5	44,7	27,6	41,9	418,7
	1982	40,2	29,7	38,2	44,2	32,9	22,6	52,3	47,6	26,6	37,3			37,2	371,8
sonstiges Blech	1981	69,7	71,0	83,2	66,3	80,3	56,6	104,2	59,7	67,4	95,2	84,9	65,6	75,4	753,5
	1982	58,0	53,6	93,7	89,2	69,1	90,6	85,2	100,2	85,7	64,8			81,0	810,3
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1981	1 021,6	1 122,1	1 168,9	1 104,1	1 113,2	933,1	1 509,2	1 042,2	1 184,3	1 328,9	1 219,9	970,9	1 152,8	11 527,6
	1982	1 013,9	903,8	1 214,4	1 108,7	1 035,3	1 014,9	958,2	896,5	912,9	1 022,7			1 008,1	10 081,2
Präzisionsrohre, nahtlos	1981	8,6	9,2	12,5	11,7	11,1	12,1	13,6	8,6	12,6	10,4	9,3	11,9	11,1	110,5
	1982	10,6	8,7	13,7	11,7	11,4	12,8	11,9	11,6	17,0	12,9			12,3	122,5
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1981	196,2	105,3	145,5	116,7	115,6	184,9	171,6	152,3	155,7	170,4	180,2	153,3	151,4	1 514,1
	1982	174,4	110,1	186,6	146,9	139,0	129,2	99,1	86,6	131,0	92,3			129,5	1 295,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1981	8,2	8,9	9,9	9,9	8,4	6,9	7,4	5,2	7,4	10,1	7,8	9,1	8,2	82,4
	1982	9,1	8,0	12,5	8,9	8,4	8,1	7,3	6,0	10,2	8,8			8,7	87,3
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1981	74,0	87,6	170,2	88,2	100,8	89,6	152,8	141,1	185,1	98,2	286,3	188,9	118,8	1 187,5
	1982	173,7	164,5	169,3	151,1	233,5	148,5	139,1	107,7	213,4	115,6			161,6	1 616,4
sonstige Rohre 2)	1981	8,6	7,2	8,0	5,8	8,3	7,8	8,1	6,4	7,7	8,7	8,0	6,5	7,7	76,8
	1982	6,4	6,7	10,1	7,6	9,0	9,3	6,6	6,1	6,8	7,4			7,6	76,0
Rohrverbindungsstücke	1981	6,2	7,2	8,2	6,7	7,0	7,1	7,8	6,2	7,2	8,1	7,8	7,6	7,2	71,7
	1982	6,5	7,3	8,4	7,1	7,3	6,3	7,5	5,5	6,0	6,0			6,8	67,9
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie 3)	1981	12,4	14,6	15,9	14,2	13,2	12,6	15,2	13,8	16,3	15,4	12,6	11,9	14,4	143,5
	1982	13,4	14,1	17,8	14,3	13,6	12,5	13,9	9,9	13,5	10,3			13,3	133,4
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	1981	1 335,7	1 362,1	1 539,1	1 357,3	1 377,7	1 254,2	1 885,7	1 375,7	1 576,5	1 650,2	1 731,9	1 360,1	1 471,4	14 714,2
	1982	1 408,0	1 223,5	1 632,9	1 456,4	1 457,5	1 341,7	1 243,6	1 129,9	1 310,7	1 275,9			1 348,0	13 479,8
darunter Edelstahl	1981	91,1	90,3	108,6	109,0	89,3	92,0	137,8	96,9	116,6	121,0	111,1	86,1	105,3	1 052,6
	1982	82,5	79,9	114,6	92,6	90,0	110,3	95,4	71,8	94,5	78,3			91,0	910,0
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1981	244,7	249,1	276,0	246,8	255,2	253,2	303,1	224,7	252,7	296,8	278,5	270,1	260,2	2 602,4
	1982	227,6	253,8	324,9	265,1	253,1	268,7	259,7	221,3	242,4	245,6			256,2	2 562,3
darunter Edelstahl	1981	23,7	19,5	20,3	17,5	20,0	18,9	21,7	17,8	20,9	23,3	21,9	19,0	20,4	203,6
	1982	18,1	17,5	25,6	21,1	23,5	20,7	21,7	21,8	22,7	21,6			21,4	214,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6)	1981	2 177,5	2 205,9	2 540,8	2 293,6	2 336,3	2 282,4	3 027,3	2 388,6	2 753,3	2 941,2	3 065,8	2 615,8	2 494,7	24 947,0
	1982	2 593,5	2 451,6	3 280,0	2 880,6	2 888,9	2 767,2	2 598,5	2 272,5	2 650,2	2 513,0			2 688,6	26 886,1

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, 535 und 8609 502 - 509.