

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

April 1983

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Herausgeber und Vertrieb:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstr. 5 a
Postfach 7720
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Mai 1983

Preis: DM 4,30

Bestellnummer: 2040810 - 83104

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-03839

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
<u>1 Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	6
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	7
<u>2 Erzeugung</u>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl	8
2. 2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand	8
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse	9
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
2. 5 Stahlrohre	9
2. 6 Schmiedestücke	9
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
2. 9 Eisenerzbergbau	11
2.10 Sinter	11
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
<u>3 Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	13
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	13
für die Erzeugung von Oxygenstahl	13
für die Erzeugung von Elektro Stahl	13
für die Erzeugung von SM-Stahl	14
3. 3 Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	14
<u>4 Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	15
<u>5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	15
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	16
5. 3 Gaswirtschaft	16
5. 4 Stromwirtschaft	17
<u>6 Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	17
<u>7 Beschäftigte</u>	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	18
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau	18
<u>8 Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie	19
<u>9 Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	19
<u>10 Absatz</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen	20
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	20
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen	21
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen	21
<u>11 Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2 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.

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisenschaffenden 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 wichtigen anderen 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.

Abkürzungen

Vn	=	Normal-Volumen bei 0° C und 1013,15 mbar
GG	=	Gußeisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Gußeisen mit Kugelgraphit
SM	=	Siemens-Martin
Mat	=	Material
Fe	=	Eisen
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl
MD	=	Monatsdurchschnitt

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
x	=	Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

1 Gesamtübersichten
1.1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr — Monat	Eisenerzförderung			Roheisen ¹⁾		Rohstahl		Walzstahl ²⁾		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich
in 1 000 t											
1970	6 762	26,2	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
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	1 312	5,2	386	27 621	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9
1983											
1982 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	2 886	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	1 837	77,8	269	13,4
Dezember	64	2,8	19	1 668	53,8	2 103	77,9	1 771	73,2	227	9,9
1983 Januar	76	3,7	25	1 979	63,8	2 573	93,6	1 922	79,4	270	12,9
Februar	87	4,3	24	2 180	77,8	2 948	113,4	2 130 _r	91,8 _r	272	13,6
März	98	4,3	27	2 466	79,5	3 344	115,3	2 425 _r	92,5 _r	322	14,0
April	84	4,4	24	2 262	75,4	3 018	111,8	2 124	90,8	283	14,9
Mai											
Juni											

1970 = 100 (Produktionstäglich) ³⁾											
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		20			82		80		81		72
1983											
1982 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		11			58		57		67		51
1983 Januar		14			69		69		73		66
Februar		16			84		84		84 _r		70
März		16			86		85		85		72
April		17			82		83		83		77
Mai											
Juni											

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung
1 000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge
Insgesamt	Jan.	1958	1 640	März	1974	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	462
Produktionstäg- lich ³⁾	Mai	1961	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1983

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
Januar	20,8			31,0			27,5			24,2			21,0		
Februar	20,0			28,0			26,0			23,2			20,0		
März	22,7			31,0			29,0			26,2			23,0		
April	19,0			30,0			27,0			23,4			19,0		
Mai															
Juni															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt.

3) Eisenerzförderung = fördertätig.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen 1)	USA 2)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
in 1 000 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
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	141 344	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	147 941	111 395	7 308
1981	41 610	12 284	23 258	15 573	24 777	3 790	5 472	126 318	112 135	148 445	101 676	7 467
1982 p	35 880	9 895	18 402	13 700	24 009	3 510	4 352	111 302	67 200	...	99 548	7 168
1983												

1982 April	3 400	1 023	1 768	1 258	2 238	323	392	10 536	6 500	12 500	8 788	588
Mai	3 340	1 028	1 844	1 283	2 248	291	436	10 613	6 200	12 900	8 766	569
Juni	3 240	1 012	1 637	1 403 ^{a)}	1 948	325	375	10 073	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	2 433	644	960	846	1 394	242	314	6 955	5 115	12 300	7 925	595
September	2 676	828	1 319	1 132 ^{a)}	1 974	311	322	8 670	4 895	11 900	7 869	590
Oktober	2 514	692	1 576	924	1 947	265	346	8 398	4 855	12 300	8 060	614
November	2 522	657	1 393	942	1 828	262	340	8 080	4 200	11 900	7 888	606
Dezember p	2 103	779	1 138	872 ^{a)}	1 672	177	243	7 110	4 115	...	7 803	614
1983 Januar p	2 573	850	1 357	1 148 ^{a)}	1 740	222	245	8 265	5 120	13 000	7 677	...
Februar p	2 948	758	1 282	1 249	1 728	253	261	8 600	5 220	...	7 121	...
März p	3 344	913	1 618	1 394	1 810	277	301	...	6 505	...	7 759	...
April p	3 018	913	1 440	1 248	1 622	296	441	...	6 900	...	7 967	...
Mai p												
Juni p												

1970 = 100

1973	110	123	106	94	122	106	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 p	80	78	77	48	139	64	86	80	55	...	107	132
1983												
1982 April	91	97	89	54	155	71	94	91	64	129	113	130
Mai	89	98	93	55	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	127	102	132
September	71	79	67	48	137	68	77	75	48	123	101	131
Oktober	67	66	80	39	135	58	82	73	48	126	104	136
November	67	63	70	40	127	58	81	70	41	123	101	134
Dezember	56	74	57	37	116	39	58	62	40	...	100	136
1983 Januar	69	81	68	49	124	49	58	72	50	135	99	...
Februar	79	72	65	53	120	56	62	75	51	...	92	...
März	89	87	82	59	126	61	72	...	64	...	100	...
April	80	87	73	53	113	65	105	...	68	...	102	...
Mai												
Juni												

Höchsterzeugung
1 000 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

1) Einschl. Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland.
(Im Jahre 1982 betrug die Erzeugung in Dänemark 560 000 t,
in Irland 61 000 t und in Griechenland 933 000 t).

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.
a) Monat mit 5 Wochen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1 Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)
1976 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzie- rendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe 1)	Investi- tionsgüter- produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe 2)	Nahrungs- und Ge- nußmittel- gewerbe	Bauge- werbe 3)	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
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	104,7	97,7	46,7	98,9	112,1	97,1	106,9	95,8	113,7
1983									
1981 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	98,4	102,2	64,9	94,3	104,8	97,6	107,4	50,5	138,8
Februar	105,8	103,4	64,5	100,9	117,7	99,3	107,7	66,8	130,2
März	109,0	104,1	65,6	105,9	118,0	102,2	106,1	89,0	123,7
April	113,6	101,0	56,9	109,1	121,8	105,5	113,1	108,6	115,5
Mai	113,8	97,9	51,4	108,2	122,9	102,7	113,7	117,8	106,1
Juni	110,3	98,2	45,7	107,4	119,0	97,8	110,3	114,1	97,9
Juli	92,1	94,7	45,2	91,8	92,9	82,2	97,8	97,5	91,9
August	89,2	89,5	19,6	88,0	88,4	81,2	98,2	95,0	92,2
September	106,1	93,4	42,0	98,8	113,6	100,5	103,0	113,1	101,4
Oktober	107,4	94,8	40,7	98,8	113,0	102,5	108,0	112,9	115,9
November	110,8	98,2	40,6	99,3	118,1	105,3	113,6	107,7	127,4
Dezember	98,2	96,6	25,8	84,4	110,7	91,4	101,8	72,6	127,8
1983 Januar	94,3	95,5	36,8	91,3	98,1	94,5	99,1	60,1	129,3
Februar	100,3	94,8	38,0	97,2	109,7	97,4	99,6	59,1	134,3
März p.	102,2	91,5	36,4	99,6	109,9	98,1	98,5	79,3	124,2

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 4)	Schiff- bau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 5)	Elektro- technik 6)	H.v. Eisen- blech- und Metall- waren
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	90,7	84,9	90,6	100,0	85,0	105,1	113,4	112,4	108,3
1983									
1981 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	138,2	107,1	114,1	108,4
1982 Januar	99,8	93,1	82,1	81,5	89,2	85,8	123,9	106,2	109,1
Februar	108,9	99,4	95,7	83,9	90,2	107,0	127,3	117,4	115,6
März	111,4	98,4	100,3	86,5	87,1	104,6	128,0	119,5	119,4
April	102,7	100,9	104,1	99,5	92,1	109,2	130,3	123,5	121,4
Mai	105,8	98,1	103,5	112,7	93,6	114,1	128,7	121,1	118,6
Juni	97,9	90,0	101,6	111,5	83,5	117,7	121,9	114,9	112,5
Juli	82,5	68,3	83,0	95,7	63,1	95,3	89,2	88,3	91,3
August	74,1	65,2	72,6	89,3	81,1	85,2	82,1	86,4	83,4
September	83,3	84,5	89,9	99,0	89,6	105,9	112,1	117,2	107,7
Oktober	75,9	82,8	96,7	103,2	89,5	104,6	110,0	116,1	112,5
November	78,5	79,7	93,0	115,8	88,2	109,6	113,8	118,6	116,6
Dezember	69,8	62,8	66,2	136,6	75,4	123,5	94,6	104,3	98,0
1983 Januar	80,1	77,9	78,0	78,2	77,0	85,7	105,5	100,1	99,5
Februar	94,0	81,3	91,0	85,7	80,9	94,0	114,0	110,9	106,3
März p.	95,7	84,6	90,9	88,9	73,5	95,6	118,1	110,1	106,0

*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion für das Produzierende Gewerbe.

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.

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1982	2 641,3	2 689,4	3 027,2	2 639,8	2 614,7	2 501,8	2 214,3	1 826,8	2 022,2	1 914,2	1 860,9	1 668,1	2 749,4	10 997,7
	1983	1 979,3	2 179,6	2 465,6	2 261,8									2 221,6	8 886,3
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1982	230,1	206,4	212,5	184,0	162,0	152,9	142,2	75,1	121,3	93,6	101,1	89,8	208,2	833,0
	1983	99,8	100,2	112,0	100,3									103,1	412,3
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	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	1 505,4	2 401,7	9 606,9
	1983	1 808,1	2 015,0	2 279,5	2 083,3									2 046,5	8 185,9
Gießerei-Roheisen ¹⁾	1982	82,8	82,4	72,8	75,1	90,0	76,5	60,0	50,7	56,5	61,3	52,9	54,4	78,3	313,2
	1983	62,5	51,2	59,0	64,0									59,2	236,6
Übriges Roheisen ²⁾	1982	36,4	53,2	106,6	48,4	38,9	54,3	21,5	42,5	57,6	67,4	9,9	18,5	61,1	244,6
	1983	8,9	13,3	15,2	14,1									12,9	51,5
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1982	3 387,3	3 489,5	3 890,5	3 399,5	3 340,3	3 239,5	2 885,7	2 433,0	2 675,8	2 513,7	2 522,0	2 102,9	3 541,7	14 166,8
	1983	2 573,4	2 948,1	3 343,9	3 018,1									2 970,9	11 883,5
Oxygen-Stahl	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	1 759,3	2 886,3	11 545,2
	1983	2 083,9	2 383,8	2 695,4	2 439,2									2 400,6	9 602,3
Elektro-Stahl	1982	543,4	576,8	641,4	570,7	561,5	564,6	492,9	505,8	516,4	510,3	501,8	343,6	583,1	2 332,2
	1983	489,6	564,3	648,5	578,9									578,9	2 281,2
Siemens-Martin-Stahl	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9	27,4	18,2	23,2	12,3	18,4	-	72,3	289,3
	1983	-	-	-	-									-	-
Rohblöcke	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	2 072,7	3 498,6	13 994,5
	1983	2 542,2	2 917,2	3 305,1	2 986,7									2 937,8	11 751,1
Darunter:															
in Strang gegossen	1982	1 867,2	2 020,3	2 311,6	2 048,6	1 984,0	1 964,6	1 803,4	1 594,4	1 798,0	1 720,9	1 689,7	1 411,3	2 061,9	8 247,7
	1983	1 795,2	2 005,9	2 331,2	2 079,5									2 053,0	8 211,8
Oxygen-Stahl	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	1 757,6	2 883,6	11 534,5
	1983	2 082,0	2 382,1	2 692,7	2 437,5									2 398,6	9 594,2
Elektro-Stahl	1982	505,1	537,0	596,6	531,9	523,7	527,4	458,0	472,5	478,6	474,6	471,1	315,1	542,7	2 170,6
	1983	460,2	535,1	612,4	549,2									539,2	2 156,9
Siemens-Martin-Stahl	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9	27,4	18,2	23,2	12,3	18,4	-	72,3	289,3
	1983	-	-	-	-									-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1982	40,8	42,8	47,3	41,3	39,4	39,8	37,2	35,9	41,0	37,5	32,5	30,2	43,1	172,3
	1983	31,3	31,0	38,8	31,4									33,1	132,4
Oxygen-Stahl	1982	2,5	3,0	2,5	2,6	1,6	2,7	2,2	2,6	3,2	1,7	1,8	1,7	2,7	10,6
	1983	1,9	1,7	2,7	1,8									2,0	8,1
Elektro-Stahl	1982	38,3	39,8	44,9	38,7	37,7	37,2	35,0	33,3	37,8	35,7	30,7	28,5	40,4	161,7
	1983	29,4	29,2	36,1	29,6									31,1	124,3

2.2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug^{*)} und Stahlhalbzeugversand
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Vorböcke und Vorbrammen	1982	86,9	85,7	106,7	72,2	79,1	81,0	74,6	61,1	53,2	43,0	35,9	44,3	87,9	351,5
	1983	45,4	36,9	64,5	57,0									51,2	204,8
Platinen	1982	2,8	1,7	1,9	2,1	1,4	1,9	1,5	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	2,1	8,4
	1983	0,3	1,9	1,8	0,7									1,2	4,7
Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	1982	146,1	181,9	220,6	187,2	168,3	193,9	117,4	114,8	138,3	119,5	108,7	107,0	184,0	735,9
	1983	133,1	182,2	173,5	199,1									172,0	687,9
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1982	78,3	75,6	82,6	89,3	85,5	84,9	75,0	63,8	85,8	60,8	56,7	47,0	81,5	325,9
	1983	53,2	82,7	107,0	75,8									79,3	318,7
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1982	8,3	6,1	11,3	9,0	5,0	6,1	4,3	5,6	5,6	2,9	3,3	3,2	8,7	34,6
	1983	3,8	3,6	5,8	5,3									4,6	18,5
Stahlhalbzeugversand ⁴⁾	1982	180,8	199,8	231,0	172,5	178,2	174,6	156,8	155,6	167,2	122,5	121,6	138,3	196,0	784,1
	1983	109,2	157,1	209,3	190,5									166,5	666,1
Rohblöcke und -brammen	1982	34,8	49,3	37,3	37,3	35,7	27,8	41,9	38,1	48,4	31,6	45,6	47,5	37,2	148,6
	1983	25,2	27,0	47,2	62,0									40,4	161,5
Warmbreitband zum Auswalzen ⁵⁾	1982	16,2	42,0	66,7	38,3	39,9	35,7	9,2	15,4	11,5	17,3	13,1	15,8	40,8	163,1
	1983	17,9	47,3	39,0	39,6									36,0	143,9
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1982	129,8	108,5	127,1	106,8	102,6	111,1	105,8	102,0	107,3	73,5	62,8	75,0	118,1	472,3
	1983	66,0	82,8	123,1	88,9									90,2	360,8

^{*)} Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohnwalzen.

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.

2 Erzeugung
2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse	1982	2 182,3	2 348,0	2 801,4	2 382,0	2 329,6	2 339,5	2 018,5	1 891,8	2 149,8	1 832,8	1 835,5	1 771,3	2 403,4	9 613,6
	1983	1 921,9	2 129,7r	2 424,5r	2 123,9									2 150,0	8 600,0
Gleisoberbauerzeugnisse	1982	39,1	45,8	43,7	30,6	36,4	32,5	24,5	18,4	30,5	28,1	27,3	23,1	39,8	159,2
	1983	27,6	27,9	33,8	24,2									28,4	113,6
Spundwandlerzeugnisse	1982	15,0	14,7	19,7	21,2	20,4	13,8	11,4	10,4	8,1	11,5	20,6	16,4	17,6	70,6
	1983	9,1	13,4	19,7	13,3									13,9	55,5
Breitflanschträger	1982	56,5	42,4	46,4	30,5	26,8	38,5	29,2	39,3	35,0	32,8	27,7	27,7	43,9	175,8
	1983	35,8	27,5	32,6	34,8									32,7	130,6
Formstahl	1982	85,2	84,3	97,6	78,9	84,3	88,5	64,1	47,7	63,3	49,8	79,4	68,5	86,5	346,0
	1983	91,7	104,7	94,8	98,7									97,5	389,9
Walzdraht	1982	210,4	257,6	290,9	277,7	275,0	259,7	207,3	211,7	228,4	229,2	217,4	180,6	259,1	1 036,6
	1983	200,8	273,2r	288,4r	282,3									261,1	1 044,6
Stabstahl	1982	262,3	288,1	346,5	269,3	298,7	295,9	259,3	211,2	272,6	231,3	221,4	198,2	291,5	1 166,1
	1983	214,2	259,1r	309,7r	261,0									261,0	1 044,0
Breitflachstahl	1982	21,0	25,5	37,9	22,0	26,2	25,7	18,1	16,2	25,4	18,7	18,7	18,1	26,6	106,4
	1983	15,1	23,7	27,9	22,3									22,3	89,0
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	1982	182,7	193,3	246,2	201,4	196,1	209,4	170,7	150,2	175,3	130,1	133,4	126,3	205,9	823,6
	1983	155,4	173,5	203,3	185,3									179,4	717,6
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)	1982	287,8	343,6	465,4	280,3	316,7	351,7	247,8	276,0	350,3	204,6	216,5	248,3	344,3	1 377,1
	1983	245,1	245,9	336,5	265,7									273,3	1 093,2
Grobblech	1982	360,9	350,2	397,2	319,7	317,1	318,2	276,1	265,7	270,2	276,1	264,1	248,3	357,0	1 428,1
	1983	295,3	297,8	348,4	251,0									298,1	1 192,6
Mittelblech	1982	38,4	38,8	35,1	29,7	37,8	30,4	30,0	24,4	29,4	28,6	20,7	28,6	35,5	142,0
	1983	27,6	23,9	32,1	30,4									28,5	114,1
Feinblech	1982	623,1	663,8	774,8	720,6	694,0	675,2	679,9	620,7	661,4	592,1	588,2	587,1	695,6	2 782,3
	1983	604,2	658,9	697,3	655,1									653,9	2 615,5
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1982	81,2	75,8	71,3	43,7	41,7	39,8	32,3	18,9	25,6	21,6	18,6	9,9	68,0	272,0
	1983	13,0	19,2	17,4	18,6									17,1	68,2
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2)	1982	119,5	116,1	153,2	132,3	121,6	112,1	91,6	71,2	112,1	108,1	110,9	67,7	130,3	521,1
	1983	103,9	119,6	144,9	133,9									125,6	502,4

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1982	58,0	70,0	77,4	64,9	65,3	60,2	61,2	46,4	60,8	51,1	54,6	49,2	67,6	270,4
	1983	54,9	57,6	78,1	...									...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1982	74,3	68,6	87,4	72,6	72,2	70,2	82,5	72,6	74,5	76,5	67,7	58,7	75,7	302,9
	1983	62,9	65,4	75,7	71,0									68,8	275,0
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1982	147,6	174,5	204,8	167,6	193,1	186,6	155,6	160,1	148,1	131,6	131,6	163,0	173,7	694,7
	1983	153,4	169,3	188,9	159,9									167,9	671,4
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)	1982	37,6	32,7	38,3	34,3	35,7	36,0	31,8	31,9	39,8	35,8	33,4	31,5	35,7	142,8
	1983	30,6	26,4	33,5	29,9									30,1	120,4

2.5 Stahlrohre
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1982	474,2	483,5	536,7	412,7	381,7	364,3	382,4	311,3	346,0	344,2	324,9	267,9	476,8	1 907,1
	1983	340,1	394,5	470,6	391,6 p									399,2	1 596,8
Stahlrohre, nahtlos 5)	1982	180,2	179,4	199,7	158,5	138,9	141,0	137,6	86,9	116,0	111,3	117,9	87,3	179,5	717,8
	1983	87,4	120,4	149,6	128,8									121,5	486,1
Stahlrohre, geschweißt	1982	217,9	226,3	249,5	180,9	175,4	159,2	184,7	170,8	162,4	169,4	145,9	126,0	218,6	874,5
	1983	185,8	206,1	242,2	195,6									207,4	829,7
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt	1982	76,2	77,8	87,6	73,3	67,4	64,0	60,0	53,6	67,7	63,5	61,1	54,5	78,7	314,8
	1983	66,9	68,0	78,9	67,2									70,3	281,0

2.6 Schmiedestücke
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmelde-, Preß- und Hammerwerke	1982	53,4	52,3	64,0	53,1	49,4	46,7	46,6	38,5	48,1	41,2	39,2	32,4	55,7	222,8
	1983	37,4	42,5	47,3	40,2									41,8	167,4
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1982	5,5	4,7	7,1	5,7	6,2	5,7	6,2	4,5	5,7	4,6	4,7	3,8	5,7	22,9
	1983	4,2	6,1	5,7	5,6									5,4	21,6
Geschmiedete Stäbe	1982	17,1	19,1	22,5	18,0	15,7	17,0	15,9	14,3	17,4	14,9	13,4	10,9	19,2	76,7
	1983	14,9	14,0	16,9	13,0									14,7	58,8
Freiformschmiedestücke	1982	30,8	28,4	34,5	29,5	27,5	24,0	24,4	19,7	24,9	21,7	21,1	17,7	30,8	123,2
	1983	18,3	22,4	24,7	21,5									21,7	86,9
Rollendes Eisenbahnzeug	1982	6,0	5,3	7,1	5,9	6,0	6,8	5,8	3,6	7,1	5,8	6,3	5,6	6,1	24,2
	1983	5,4	6,2	6,4	5,4									5,8	23,3

1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
2) In der Stahlrohblockerzeugung enthalten.
3) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.
5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Luppenexport.
6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

2 Erzeugung
2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1982	198,5	216,5	246,9	224,7	205,3	191,4	154,9	153,4	193,3	182,6	174,4	145,5	221,7	886,6
	1983	176,5	180,2	210,5	189,0									189,1	756,4
Guß für den Maschinenbau	1982	64,7	73,3	79,6	74,5	69,1	63,6	54,9	52,3	65,1	65,7	61,5	54,3	73,0	292,1
	1983	58,6	59,7	68,5	64,4									62,8	251,2
Guß für den Fahrzeugbau	1982	79,6	86,1	99,7	88,2	83,2	77,9	57,3	57,8	79,3	71,9	72,6	59,1	88,4	353,6
	1983	74,5	75,0	90,2	79,8									79,9	319,5
Stahlwerkakokillen und Zubehör	1982	19,3	19,1	21,2	20,5	15,4	15,2	12,5	10,6	10,9	7,6	8,0	7,2	20,0	80,1
	1983	9,7	11,7	12,9	9,6									11,0	43,9
Walzen	1982	1,4	1,7	2,0	1,8	1,3	1,1	0,9	1,6	1,5	1,2	0,9	1,1	1,7	6,9
	1983	1,3	1,4	1,6	1,4									1,4	5,7
Rohre und Formstücke	1982	1,3	2,0	2,5	2,2	2,1	2,1	2,1	1,7	2,1	1,9	1,8	1,5	2,0	8,0
	1983	2,1	2,0	2,1	2,6									2,2	8,8
Kanalguß	1982	6,6	5,9	8,8	7,7	8,0	7,9	7,8	6,4	9,5	8,0	7,4	5,0	7,3	29,0
	1983	7,5	6,8	8,4	7,8									7,6	30,5
Gußbadewannen und Sanitärguß 1)	1982	0,4	0,8	0,8	1,1	1,0	0,9	0,7	1,0	0,6	0,7	0,7	0,4	0,8	3,1
	1983	0,1	0,1	0,2	0,1									0,1	0,5
Zentralheizungs-kessel, Radiatoren und Einzelteile 2)	1982	7,1	7,0	8,4	7,5	5,6	4,3	2,7	6,7	7,1	6,4	5,0	2,7	7,5	30,0
	1983	5,6	5,3	5,3	4,0									5,1	20,2
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1982	69,3	73,7	86,3	73,6	68,8	71,2	61,7	51,1	76,5	71,6	65,9	56,6	75,7	302,9
	1983	65,7	64,3	76,0	64,4									67,6	270,4
Guß für den Maschinenbau	1982	13,2	14,8	17,7	15,8	14,6	14,5	13,0	11,6	15,2	14,0	11,7	10,5	15,4	61,5
	1983	11,5	12,8	14,7	13,2									13,1	52,2
Guß für den Fahrzeugbau	1982	19,2	20,1	23,0	18,5	16,7	17,1	14,3	8,8	18,7	17,0	15,8	12,5	20,2	80,8
	1983	17,6	18,5	21,7	18,6									19,1	76,4
Druckrohre und Formstücke	1982	30,6	32,6	38,4	33,3	31,7	33,2	28,7	26,3	36,9	36,1	34,4	30,0	33,7	134,9
	1983	31,9	28,5	34,1	27,5									30,5	122,0
Stahlguß	1982	22,6	23,3	25,7	22,4	21,2	21,3	19,7	19,2	22,7	20,3	17,3	16,1	23,5	94,0
	1983	17,3	16,7	21,5	17,3									18,2	72,8
Guß für den Maschinenbau	1982	8,8	9,2	9,1	8,6	7,8	8,1	8,2	7,6	8,3	7,3	6,3	6,3	8,9	35,7
	1983	6,0	6,1	7,7	5,9									6,4	25,7
Guß für den Fahrzeugbau	1982	2,8	2,3	3,8	2,9	2,6	2,9	2,8	2,2	2,6	2,5	2,8	2,0	3,0	11,8
	1983	2,4	2,1	2,1	1,7									2,1	8,3
Walzen	1982	4,0	3,9	4,4	3,7	3,7	3,3	2,5	3,2	4,5	3,8	2,2	2,1	4,0	16,0
	1983	3,2	2,9	4,0	3,5									3,4	13,6
Temperguß	1982	11,2	13,0	14,8	13,6	12,2	12,6	7,8	7,9	11,3	11,3	11,0	9,0	13,2	52,6
	1983	10,7	10,9	13,7	12,1									11,9	47,4
Guß für den Maschinenbau	1982	0,8	0,9	0,9	0,8	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,9	3,4
	1983	0,4	0,5	0,5	0,4									0,5	1,8
Guß für den Fahrzeugbau	1982	7,1	7,8	9,1	8,5	7,5	7,6	4,7	4,9	6,0	6,4	6,2	4,6	8,1	32,5
	1983	6,4	6,2	7,9	7,5									7,0	28,0
Fittings	1982	1,2	1,8	1,9	1,5	1,7	1,8	0,7	1,8	2,0	1,7	1,9	1,8	1,6	6,4
	1983	1,7	1,9	2,5	1,8									2,0	7,9

2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1982	310,9	339,6	328,6	299,6	278,5	264,8	251,9	232,7	258,5	249,5	256,1	238,8	319,7	1 278,7
	1983	268,9	271,0	316,4	286,6									285,7	1 142,9
Gußeisen	1982	282,1	308,6	293,6	266,2	246,8	237,5	223,4	209,9	232,1	225,9	234,0	215,5	287,6	1 150,5
	1983	244,7	244,0	286,1	260,8									258,9	1 035,6
Stahlguß	1982	18,1	19,9	22,3	20,3	19,3	18,0	19,4	14,2	16,5	14,3	13,1	14,5	20,2	80,6
	1983	14,7	15,3	17,5	15,5									15,8	63,0
Temperguß	1982	10,6	11,1	12,7	13,1	12,4	9,3	9,1	8,6	9,9	9,3	9,1	8,8	11,9	47,5
	1983	9,5	11,6	12,9	10,2									11,1	44,2
Lieferungen	1982	286,9	322,4	364,1	330,1	296,6	293,6	258,4	234,7	284,5	278,6	265,2	224,8	325,9	1 303,5
	1983	255,0	269,9	315,4	282,7									280,8	1 123,0
Gußeisen	1982	252,7	289,1	326,4	297,6	265,5	260,3	228,5	209,6	255,1	251,6	238,0	201,7	291,5	1 165,8
	1983	228,7	243,8	284,8	255,7									253,3	1 013,0
Stahlguß	1982	21,4	20,6	24,1	20,7	19,6	21,4	20,0	17,5	19,0	16,9	17,1	15,7	21,7	86,8
	1983	15,8	15,6	18,3	16,2									16,5	65,9
Temperguß	1982	12,8	12,8	13,6	11,7	11,5	11,9	9,9	7,7	10,4	10,1	10,1	7,4	12,7	50,9
	1983	10,4	10,4	12,3	10,7									11,0	43,8
Auftragsbestand (Am Ende des Monats)	1982	941,5	949,8	909,4	872,7	852,8	819,7	804,1	798,0	765,4	735,0	721,2	728,7	x	x
	1983	738,7	734,4	729,9	721,3									x	x
Gußeisen	1982	807,4	819,3	781,7	743,9	723,7	697,0	683,3	679,7	650,6	623,5	615,4	625,5	x	x
	1983	638,4	635,0	631,1	630,6									x	x
Stahlguß	1982	92,4	91,0	89,7	89,7	89,3	85,7	84,7	81,2	78,3	75,9	71,6	67,6	x	x
	1983	65,7	64,0	63,0	62,2									x	x
Temperguß	1982	41,7	39,4	38,0	39,1	39,8	37,1	36,1	37,1	36,4	35,5	34,3	35,6	x	x
	1983	34,6	35,4	35,8	34,5									x	x

- 1) 1983 ohne Gußbadewannen.
 2) 1983 ohne Radiatoren und Einzelteile.

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1982	143	134	156	136	117	112	106	60	101	91	93	64	142	569
		1983	76	87	98	84									86	344
Förderung	Fe	1982	43	41	48	40	34	32	31	14	29	27	28	19	43	172
		1983	25	24	27	24									25	99
Erzeugung	Mat	1982	143	134	156	136	117	112	106	60	101	91	93	65	142	569
		1983	76	87	98	85									86	346
Erzeugung	Fe	1982	43	41	48	40	34	32	32	14	29	27	28	19	43	172
		1983	25	24	27	24									25	100
Handelfähiges Roherz	Mat	1982	143	134	156	136	116	111	105	60	101	91	93	64	142	568
		1983	76	86	98	84									86	344
Handelfähiges Roherz	Fe	1982	43	41	48	40	34	32	31	14	29	27	28	19	43	171
		1983	24	24	27	24									25	99
Aufbereitetes Erz	Mat	1982	0,1	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	1,6
		1983	0,1	0,2	0,8	0,7									0,4	1,7
Aufbereitetes Erz	Fe	1982	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7
		1983	0,1	0,1	0,3	0,3									0,2	0,7
Versand	Mat	1982	111	111	136	112	117	121	99	57	93	88	99	84	119	474
		1983	85	86	94	85									87	349
Versand	Fe	1982	33	32	40	35	34	35	30	15	29	27	30	25	35	140
		1983	25	23	28	26									26	102
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1982	938	961	981	1 000	1 000	990	997	1 000	1 008	1 011	1 005	986	x	x
		1983	977	978	982	981									x	x
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Fe	1982	322	331	339	343	343	340	341	339	340	341	339	333	x	x
		1983	332	333	332	330									x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1982	2 847	2 942	3 292	2 839	2 872	2 732	2 552	2 115	2 298	2 144	2 063	1 886	2 980	11 920
		1983	2 199	2 190	2 521	2 383 p									2 323	9 292
Erzeugung	Fe	1982	1 613	1 674	1 873	1 598	1 619	1 543	1 449	1 202	1 316	1 225	1 170	1 067	1 690	6 759
		1983	1 242	1 240	1 418	1 353 p									1 313	5 253

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland
1 000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen						Saarland								
	1982	1983					1982	1983							
		Januar	Februar	März	April	Mai		Juni	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	
Roheisen	17 241,0	1 245,1	1 407,0	1 598,0	1 511,8		3 503,2	256,7	251,1	320,5	281,0				
Rohstahl	21 755,3	1 542,7	1 808,0	2 079,1	1 908,9		3 934,9	288,8	282,5	355,6	314,5				
Oxygen-Stahl	18 200,3	1 294,3	1 526,8	1 742,7	1 615,8		3 368,2	243,2	237,1	304,9	268,3				
Elektro-Stahl	3 163,5	248,4	281,2	336,4	293,1		566,7	45,6	45,4	50,7	46,3				
Siemens-Martin-Stahl	391,5	-	-	-	-		-	-	-	-	-				
Walzstahl	14 355,9	1 040,8	1 188,9	1 363,8	1 198,5		2 720,4	210,4	211,1r	255,8r	209,2				
Gleisoberbauerzeugnisse ..	281,2	21,9	20,4	25,1	16,0										
Schwere Profile	678,2	51,4	62,7	68,7	59,9										
Waldraht	1 124,6	64,7	110,3	124,1	117,1		814,7	62,2	69,8r	79,6r	79,6				
Stabstahl	1 289,1	85,6	92,0	113,4	98,7		717,8	51,3	56,3r	64,5r	53,6				
Breitflachstahl	248,9	14,8	21,3	26,3	21,5										
Warmbandstahl	1 768,5	125,4	141,4	169,8	155,8										
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	1 928,5	131,3	141,5	189,7	147,3										
Grobblech	2 336,5	199,9	208,5	227,9	182,8										
Mittelblech	229,8	17,2	17,3	22,3	17,0										
Feinblech	4 470,5	328,8	373,5	396,5	382,4										
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	452,2	11,3	17,0	14,0	16,5										
Stahlrohre, nahtlos 2)	1 466,7	76,6	109,7	136,3	114,9 p										
Stahlrohre, geschweißt	2 045,8	176,7	192,3	224,7	179,5 p										
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	724,4	59,4	59,4	69,5	59,7 p										
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	1 763,2	130,1	144,6	162,2	134,9										
Rollendes Eisenbahnzeug	44,0	2,7	3,0	2,8	2,7										
Geschm. Stäbe und Halbzeug .	203,1	15,4	15,0	17,9	15,2										
Freiformschmiedestücke	231,0	13,4	16,5	17,9	16,9										
Guß Eisen	1 216,7	102,0	95,3	110,9	96,8		217,3	18,0	18,1	21,4	19,1				
Stahlguß	177,4	12,5	11,7	15,5	12,3										
Temperguß	103,4	8,3	8,4	10,7	8,6										

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterg.
2) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis April		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1982	4 800	4 937	5 492	4 734	4 769	4 463	4 074	3 224	3 698	3 478	3 334	3 095	4 991	19 963
		1983	3 632	3 806	4 483	4 146 p									4 017	16 067
Gesamtverbrauch 1)	Fe	1982	2 505	2 589	2 884	2 495	2 508	2 346	2 134	1 680	1 968	1 844	1 742	1 620	2 618	10 473
		1983	1 924	2 018	2 375	2 187 p									2 126	8 504
Metallische Roh- stoffe insgesamt 1)	Mat	1982	4 314	4 441	4 943	4 238	4 273	4 003	3 633	2 871	3 331	3 123	2 978	2 749	4 484	17 835
		1983	3 236	3 410	3 996	3 695									3 894	14 357
"	Fe	1982	2 505	2 589	2 884	2 495	2 508	2 346	2 134	1 680	1 968	1 844	1 742	1 620	2 618	10 473
		1983	1 924	2 018	2 375	2 187									2 126	8 504
Eisenerze	Mat	1982	3 737	3 848	4 291	3 723	3 700	3 464	3 153	2 514	2 897	2 716	2 598	2 443	3 900	15 599
		1983	2 896	3 005	3 511	3 220									3 158	12 631
Eisenerze	Fe	1982	2 243	2 322	2 597	2 256	2 244	2 101	1 914	1 529	1 758	1 643	1 570	1 485	2 355	9 418
		1983	1 762	1 826	2 141	1 907									1 924	7 695
Inlandserze	Mat	1982	113	111	130	109	124	117	89	55	98	94	90	73	115	462
		1983	87	92	91	80									88	351
Inlandserze	Fe	1982	33	32	37	31	36	33	26	13	31	28	26	21	33	134
		1983	25	24	26	24									25	100
Auslandserze	Mat	1982	3 624	3 737	4 162	3 614	3 577	3 348	3 064	2 458	2 799	2 622	2 508	2 370	3 784	15 137
		1983	2 808	2 913	3 420	3 139									3 070	12 280
Auslandserze	Fe	1982	2 210	2 290	2 560	2 224	2 208	2 069	1 887	1 515	1 727	1 616	1 544	1 464	2 321	9 285
		1983	1 736	1 801	2 115	1 943									1 899	7 595
darunter:																
Pellets	Mat	1982	765	803	923	808	789	698	555	409	524	496	454	479	825	3 300
		1983	564	736	916	832									762	3 047
Pellets	Fe	1982	481	507	589	514	501	443	352	259	334	316	286	302	523	2 092
		1983	354	468	579	528									482	1 928
Manganerze	Mat	1982	62	64	81	45	38	46	43	47	13	7,0	31	39	63	252
		1983	22	31	38	44									34	135
Manganerze	Fe	1982	5,8	6,6	7,1	3,8	3,8	4,7	4,3	4,1	1,9	1,4	2,6	3,2	5,8	23
		1983	2,3	3,6	3,9	4,2									3,5	14
Abbrände	Mat	1982	71	60	66	61	69	59	59	13	50	50	23	10	65	258
		1983	9,8	28	45	44									32	127
Gichtstaub	Mat	1982	29	29	30	24	27	28	27	21	23	27	22	19	28	112
		1983	20	21	31	37									27	109
Schrott	Mat	1982	50	48	48	39	40	37	35	13	35	30	25	21	46	184
		1983	32	40	50	34									39	156
Walzzunder	Mat	1982	155	170	184	149	167	159	138	119	132	127	125	102	165	659
		1983	125	137	148	138									137	547
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1982	209	223	243	196	232	210	178	144	181	166	153	115	218	871
		1983	131	149	173	179									158	631
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1982	486	496	549	496	496	460	441	353	367	355	346		507	2 028
		1983	396	395	487	451									433	1 730
Koks im Hochofen		1982	1 424	1 419	1 575	1 390	1 379	1 319	1 175	957	1 043	985	1 001	910	1 452	5 808
		1983	1 066	1 142	1 289	1 177									1 169	4 674
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1982	539	528	520	527	527	527	530	524	516	514	538	545	529	x
		1983	539	524	523	520									527	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3)	Mat	1982	4 441	4 500	5 024	4 407	4 369	4 131	3 747	2 981	3 343	3 166	3 100	2 770	4 593	18 372
		1983	3 305	3 631	4 131	3 803 p									3 718	14 871
"	Fe	1982	2 530	2 555	2 867	2 528	2 503	2 370	2 140	1 702	1 927	1 829	1 779	1 583	2 620	10 480
		1983	1 900	2 069	2 369	2 174 p									2 128	8 511
darunter: Sinter im Hochofen	Mat	1982	2 880	2 888	3 246	2 881	2 821	2 735	2 564	2 135	2 217	2 091	2 099	1 806	2 974	11 896
		1983	2 130	2 293	2 528	2 352									2 326	9 302
"	Fe	1982	1 634	1 634	1 844	1 632	1 600	1 557	1 458	1 222	1 268	1 201	1 203	1 026	1 686	6 744
		1983	1 209	1 299	1 433	1 330									1 318	5 271
kg-Sinterersatz 3) je t Roheisen	Mat	1982	1 091	1 074	1 072	1 092	1 079	1 093	1 158	1 169	1 096	1 092	1 128	1 083	1 082	x
		1983	1 076	1 052	1 025	1 040									1 048	x
"	Fe	1982	619	608	609	618	612	622	659	669	627	627	646	615	614	x
		1983	611	596	581	588									594	x

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.

2) Einschl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz.

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1982	3 863	3 979	4 431	3 879	3 800	3 689	3 297	2 764	3 044	2 863	2 874	2 399	4 038	16 152
	1983	2 917	3 376	3 811	3 433									3 384	13 538
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1982	17	22	21	23	19	15	13	12	12	9,8	9,2	8,0	20	82
	1983	9,8	12	13	13									12	48
Roh Eisen insgesamt	1982	2 488	2 567	2 854	2 483	2 442	2 363	2 140	1 733	1 925	1 787	1 795	1 569	2 598	10 393
	1983	1 866	2 133	2 395	2 174									2 142	8 569
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1982	231	207	214	187	159	155	146	74	122	93	101	91	209	838
	1983	100	100	115	101									104	416
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1982	2 224	2 329	2 605	2 271	2 258	2 183	1 978	1 636	1 783	1 675	1 671	1 469	2 357	9 429
	1983	1 746	2 012	2 262	2 055									2 019	8 075
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1982	33	32	36	26	25	25	16	23	19	20	24	9,9	32	127
	1983	20	21	19	18									19	78
Ferrolegierungen	1982	41	40	46	41	41	41	38	38	35	30	31	22	42	168
	1983	34	36	45	39									39	154
Schrott	1982	1 197	1 228	1 369	1 209	1 177	1 147	997	886	966	940	939	721	1 251	5 003
	1983	912	1 092	1 231	1 100									1 084	4 336
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1982	120	122	141	123	121	123	109	95	106	95	99	78	127	506
	1983	95	103	126	107									108	430
Kalk	1982	205	203	223	197	181	187	169	138	151	143	146	121	207	828
	1983	153	177	195	174									175	699
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1982	3 192	3 280	3 658	3 184	3 109	3 008	2 737	2 203	2 470	2 303	2 314	2 028	3 329	13 314
	1983	2 390	2 758	3 108	2 801									2 764	11 057
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1982	13	18	16	17	14	11	10	9,1	9,2	7,3	6,5	5,8	16	63
	1983	7,3	8,7	9,9	9,6									8,9	35
Roh Eisen insgesamt	1982	2 434	2 516	2 798	2 438	2 394	2 317	2 117	1 702	1 901	1 762	1 770	1 565	2 546	10 186
	1983	1 849	2 113	2 377	2 154									2 123	8 493
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1982	231	207	214	187	159	155	146	74	122	93	101	91	209	838
	1983	100	100	115	101									104	416
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1982	2 189	2 296	2 570	2 240	2 224	2 150	1 960	1 620	1 770	1 662	1 660	1 466	2 324	9 295
	1983	1 741	2 003	2 252	2 045									2 010	8 041
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1982	14	13	14	12	12	12	11	8,1	8,6	8,2	8,5	7,5	13	52
	1983	8,7	9,8	9,8	7,9									9,1	36
Ferrolegierungen	1982	16	15	17	15	15	15	11	9,9	11	9,2	10	9,2	16	63
	1983	12	12	15	12									13	51
Schrott	1982	631	628	708	611	586	562	507	401	456	441	443	379	645	2 579
	1983	440	537	601	533									528	2 111
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1982	99	103	120	102	100	103	90	80	92	82	85	69	106	424
	1983	81	88	106	92									92	366
Kalk	1982	174	172	188	166	150	156	144	113	125	118	121	105	175	700
	1983	129	148	162	145									146	583
für die Erzeugung von Elektro-Stahl															
Metallischer Einsatz	1982	585	616	684	610	602	603	528	540	547	546	539	371	624	2 495
	1983	528	618	702	633									620	2 481
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1982	2,3	2,3	2,9	2,6	2,7	2,7	2,1	2,4	2,3	2,2	2,6	2,2	2,5	10
	1983	2,5	3,2	3,4	3,5									3,2	13
Roh Eisen insgesamt 1)	1982	28	27	32	20	25	24	13	26	17	20	21	4,8	27	108
	1983	17	20	19	19									19	76
Ferrolegierungen	1982	25	24	29	26	25	26	27	28	24	21	21	13	26	104
	1983	22	24	30	27									26	103
Schrott	1982	514	548	603	545	532	534	468	471	493	490	484	342	553	2 210
	1983	472	555	630	568									556	2 225
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1982	15	15	16	16	16	15	17	13	11	12	12	8,7	16	63
	1983	14	15	20	15									16	64
Kalk	1982	27	28	31	27	27	27	24	25	25	25	24	16	28	113
	1983	24	29	33	30									29	115

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

1) Einchl. Eisenschwamm.

3 Verbrauch

3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von SM-Stahl															
Metallischer Einsatz	1982	85	83	89	85	89	79	32	21	27	14	21	-	85,7	342,6
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1982	1,8	1,7	2,2	3,3	2,0	1,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	-	2,3	9,0
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen insgesamt 1)	1982	26	25	24	25	22	22	8,1	5,0	6,5	4,0	5,3	-	24,9	99,5
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1982	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,4	1,6
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	53,4	213,7
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweißschlacke, Walzzunder sonst. met. Einsatzstoffe	1982	5,7	4,1	4,7	4,3	5,1	4,8	2,7	1,5	1,9	1,3	2,6	-	4,7	18,7
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalk	1982	3,5	3,5	4,0	3,7	3,7	3,1	1,1	0,8	0,8	0,5	0,7	-	3,7	14,7
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.3 Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
in 1 000 t															
Roheisen	1982	50	48	48	39	40	37	35	13	35	30	25	21	46	184
	1983	32	40	50	34	-	-	-	-	-	-	-	-	39	156
Stahlrohblöcken	1982	1 195	1 225	1 367	1 207	1 175	1 145	995	884	965	938	938	720	1 248	4 994
	1983	910	1 091	1 229	1 099	-	-	-	-	-	-	-	-	1 082	4 330
Oxygen-Stahlrohblöcken	1982	630	627	707	611	586	561	507	401	455	440	442	379	644	2 575
	1983	440	537	600	532	-	-	-	-	-	-	-	-	527	2 109
SM-Stahlrohblöcken	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	53	214
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektro-Stahlrohblöcken	1982	513	546	602	544	531	533	467	469	491	489	483	341	551	2 204
	1983	471	554	629	567	-	-	-	-	-	-	-	-	555	2 221
Guß Eisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	302	327	379	342	313	303	243	237	318	297	281	231	337	1 350
	1983	279	283	333	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	39	40	45	39	38	37	35	32	38	35	31	28	41	163
	1983	29	29	36	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	29	34	39	36	33	33	20	21	30	31	30	22	35	138
	1983	29	29	37	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1982	19	18	16	15	15	15	16	7,4	17	16	14	12	17	x
	1983	16	19	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	18	x
Stahlrohblöcken	1982	357	356	356	359	356	358	349	369	366	379	377	347	357	x
	1983	358	374	372	368	-	-	-	-	-	-	-	-	368	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1982	228	221	223	222	217	215	215	210	213	221	221	216	223	x
	1983	211	225	223	218	-	-	-	-	-	-	-	-	220	x
SM-Stahlrohblöcken	1982	717	737	767	732	792	755	775	782	771	714	703	-	739	x
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1982	1 015	1 017	1 008	1 022	1 013	1 010	1 020	993	1 027	1 030	1 024	1 082	1 015	x
	1983	1 023	1 036	1 028	1 032	-	-	-	-	-	-	-	-	1 030	x
Guß Eisen (ohne Kreislaufmaterial)	1982	708	694	703	713	708	713	695	724	727	716	723	708	704	x
	1983	711	714	715	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1982	995	1 013	1 005	972	1 003	947	1 014	963	946	1 000	954	983	997	x
	1983	959	1 002	956	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1982	1 100	1 021	1 070	1 088	1 104	1 100	1 079	1 074	1 095	1 098	1 107	1 061	1 069	x
	1983	1 086	1 131	1 122	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	x

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

4 Schrottwirtschaft
4.1 Entfall, Zugang und Bestand an Schrott
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1982	1 690	1 847	2 175	1 986	1 837	1 729	1 569	1 428	1 624	1 568	1 480	1 240	1 925	7 698
	1983	1 507	1 596	1 834	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1982	1 115	1 176	1 390	1 247	1 160	1 087	963	880	919	910	891	661	1 232	4 928
	1983	810	1 038	1 195	1 138 p	...	...	...	...	...	...	...	...	1 045	4 181
vom Handel	1982	593	647	825	751	662	613	527	488	489	542	504	326	704	2 816
	1983	452	647	764	735	...	...	...	...	...	...	...	...	650	2 599
Eigenentfall	1982	522	529	565	496	499	474	436	392	430	368	387	335	528	2 112
	1983	357	391	431	403	...	...	...	...	...	...	...	...	396	1 582
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1982	358	382	462	412	375	367	295	283	371	354	331	274	404	1 615
	1983	344	340	395	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1982	181	186	236	210	187	184	146	140	182	176	160	129	203	813
	1983	178	173	196	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1982	178	196	226	202	189	183	149	143	189	178	172	145	200	802
	1983	167	167	198	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1982	75	103	132	151	112	84	68	58	74	66	71	82	115	460
	1983	62	51	80	115 p	...	...	...	...	...	...	...	...	77	309
Für Ausfuhr bestimmt	1982	181	226	237	214	200	215	213	167	232	234	198	150	215	858
	1983	188	219	229	240 p	...	...	...	...	...	...	...	...	219	876
Bestand	1982	1 921	1 868	1 928	2 036	2 074	2 033	2 060	2 133	2 140	2 143	2 121	2 189	x	x
	1983	2 229	2 132	2 052	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1982	805	795	850	922	938	904	914	953	935	905	887	869	x	x
	1983	785	758	756	848 p	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1982	296	288	293	297	295	296	299	297	290	285	278	273	x	x
	1983	283	287	282	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Händlern	1982	821	785	784	817	842	832	847	883	916	953	956	1 048	x	x
	1983	1 161 r	1 087 r	1 014	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x

5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt (ohne Kokskohle)	1982	1 683	1 660	1 838	1 600	1 589	1 513	1 344	1 094	1 205	1 166	1 178	1 076	1 695	6 781
	1983	1 256	1 336	1 482	1 369	...	...	...	...	...	...	...	...	1 361	5 443
Feste Brennstoffe (o. Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1982	1 678	1 657	1 833	1 597	1 586	1 510	1 342	1 094	1 203	1 162	1 175	1 073	1 691	6 765
	1983	1 252	1 332	1 478	1 365	...	...	...	...	...	...	...	...	1 357	5 427
Kokskohle	1982	829	748	833	812	827	793	802	732	708	723	712	735	806	3 222
	1983	762	707	800	781	...	...	...	...	...	...	...	...	762	3 050
Fabrikationskohle	1982	40	33	37	24	14	13	11	9,4	19	35	35	33	34	134
	1983	35	33	25	29	...	...	...	...	...	...	...	...	30	121
Koks	1982	1 438	1 432	1 582	1 401	1 393	1 328	1 179	964	1 049	994	1 008	918	1 463	5 853
	1983	1 076	1 155	1 296	1 188	...	...	...	...	...	...	...	...	1 179	4 715
dar.: in Hochofen	1982	1 424	1 419	1 575	1 391	1 379	1 319	1 175	957	1 043	985	1 001	910	1 452	5 808
	1983	1 066	1 142	1 289	1 178	...	...	...	...	...	...	...	...	1 169	4 675
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1982	205	196	218	174	182	172	154	121	137	137	135	125	198	793
	1983	145	148	161	152	...	...	...	...	...	...	...	...	152	606
dar.: in Sinteranlagen	1982	179	171	191	159	161	154	147	114	120	114	113	106	175	699
	1983	121	122	136	128	...	...	...	...	...	...	...	...	127	507
Flüssige Brennstoffe	1982	63	62	67	53	46	42	39	36	29	31	31	32	61	244
	1983	41	48	55	52	...	...	...	...	...	...	...	...	49	197
darunter:															
in Stahlwerken	1982	8,5	7,3	7,7	6,7	7,8	6,6	2,1	1,6	2,0	1,2	1,6	0,1	7,6	30
	1983	0,2	0,3	0,3	0,2	...	...	...	...	...	...	...	...	0,3	1,1
in Hochofen	1982	24	29	33	27	25	22	25	23	14	13	12	14	28	114
	1983	22	26	33	31	...	...	...	...	...	...	...	...	30	119
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1982	9,1	11	11	10	9,5	8,8	11	13	6,9	6,5	6,2	8,3	10	x
	1983	11	12	14	16	...	...	...	...	...	...	...	...	13	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.
2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

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

5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1982	89	91	103	91	83	78	73	62	65	65	61	46	94	375
	1983	66	69	99	89									81	323
Zugang	1982	124	126	133	115	117	109	100	86	92	85	91	86	124	498
	1983	92	111	108	108									105	419
Verbrauch insgesamt	1982	200	206	224	192	187	176	163	138	145	139	141	120	205	822
	1983	147	168	193	180									172	688
Hochöfen	1982	21	22	22	18	13	8,0	10	7,6	3,5	4,0	5,5	3,4	21	83
	1983	7,4	9,6	13	17									12	46
Oxygen-Stahlwerke	1982	152	157	173	150	151	145	132	110	122	116	117	101	158	632
	1983	121	136	157	142									139	557
SM-Stahlwerke	1982	0,8	0,7	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,6	2,4
	1983	-	-	-	-									-	-
Elektro-Stahlwerke	1982	9,2	9,8	11	10	9,6	9,3	8,7	8,4	8,5	8,4	8,3	5,8	10	40
	1983	8,2	10	12	11									10	41
Warmwalzwerke	1982	13	12	12	10	10	9,2	8,1	7,9	9,0	7,9	8,2	7,1	12	47
	1983	8,3	10	10	8,4									9,2	37

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1982	561	551	606	548	548	524	485	411	428	412	411	457	567	2 266
	1983	449	458	524	489									480	1 920
Koksofengas	1982	142	129	143	140	142	138	139	128	123	125	123	124	138	553
	1983	133	120	140	136									132	529
Hochofengas	1982	419	423	463	408	406	386	346	284	306	287	288	332	428	1 713
	1983	316	338	385	353									348	1 391
Bezüge insgesamt	1982	412	394	429	365	355	346	320	319	322	312	299	295	400	1 600
	1983	320	337	343	303									326	1 303
Koksofengas	1982	102	99	114	102	95	94	92	92	89	85	82	73	104	418
	1983	82	78	84	79									81	323
Erdgas	1982	306	290	310	258	255	247	225	223	231	222	213	218	291	1 164
	1983	233	254	254	219									240	960
Sonstiges Gas	1982	3,9	4,8	5,3	4,4	4,8	4,2	2,8	3,3	2,5	4,4	3,9	4,5	4,6	18
	1983	4,4	4,7	5,8	5,1									5,0	20
Verbrauch insgesamt	1982	856	828	914	806	797	763	701	642	653	625	610	663	851	3 405
	1983	670	694	760	696									705	2 820
Koksofengas	1982	228	210	241	226	222	213	210	199	192	189	183	182	226	905
	1983	196	180	205	198									195	778
Erdgas	1982	283	267	287	240	240	228	205	203	212	203	193	197	269	1 077
	1983	213	235	233	201									221	882
Hochofengas	1982	341	346	381	336	330	318	283	237	246	229	230	280	351	1 404
	1983	256	275	316	292									285	1 139
Sonstiges Gas	1982	4,0	4,7	5,4	4,4	4,8	4,2	3,0	3,3	2,5	4,3	4,1	4,3	4,6	18
	1983	4,7	4,8	5,6	5,1									5,0	20
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1982	123	129	144	142	144	142	131	125	115	96	93	102	134	537
	1983	98	101	125	123									112	447
in Hüttenkokereien	1982	67	62	68	67	68	65	66	60	58	60	59	69	66	265
	1983	65	57	67	65									63	252
in Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1982	214	213	244	204	205	196	175	152	167	162	144	160	219	874
	1983	155	163	182	168									167	668
in Stahlwerken	1982	35	32	35	31	33	28	24	23	24	24	24	21	33	134
	1983	25	27	26	25									26	103
in Warmwalzwerken 2)	1982	237	235	260	223	219	218	196	182	183	173	172	172	239	955
	1983	192	204	224	201									205	820
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1982	117	117	120	107	106	107	104	88	97	99	100	88	115	462
	1983	99	101	107	96									101	404

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5 Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1982	451	465	518	447	462	444	403	367	369	380	369	344	470	1 881
	1983	385	407	449	433									418	1 674
Bezug	1982	1 255	1 255	1 396	1 227	1 211	1 187	1 156	1 090	1 143	1 091	1 088	955	1 283	5 132
	1983	1 065	1 152	1 291	1 161									1 167	4 669
Verbrauch insgesamt	1982	1 543	1 561	1 729	1 515	1 510	1 483	1 418	1 313	1 370	1 324	1 304	1 166	1 587	6 348
	1983	1 311	1 405	1 559	1 431									1 426	5 706
Hochofenbetriebe	1982	201	201	228	187	200	198	190	164	167	164	163	147	207	827
	1983	169	168	182	172	81	78	78	65	69	66	69	68	80	689
Oxygen-Stahlwerke	1982	72	75	83	77									77	307
	1983														
SM-Stahlwerke	1982	4,3	4,3	4,9	4,6	4,4	4,1	2,3	2,0	2,2	1,1	1,9	0,8	4,6	18
	1983	0,6	-	0,7	0,6									0,5	2,0
Elektro-Stahlwerke	1982	311	339	365	325	331	320	303	300	299	302	299	213	335	1 340
	1983	291	337	377	345									338	1 351
Warmwalzwerke	1982	447	448	509	440	437	430	409	387	397	337	368	355	461	1 844
	1983	382	406	447	410									411	1 644
Abgaben	1982	163	160	184	159	164	148	141	145	143	147	153	133	166	666
	1983	139	154	181	163									159	637

6 Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott)	1982	11 697	12 154	12 738	12 063	11 230	11 985	12 189	12 716	12 580	13 172	12 910	12 439
	1983	11 994	11 752	10 880	10 706								
Eisenerze	1982	10 007	10 446	10 978	10 451	9 641	10 436	10 644	11 151	10 970	11 538	11 357	10 802
	1983	10 347	10 197	9 297	9 175								
Inlandserze	1982	33	32	32	38	28	31	40	40	34	27	34	45
	1983	43	35	36	39								
Auslandserze	1982	9 974	10 414	10 946	10 414	9 613	10 405	10 604	11 110	10 936	11 511	11 323	10 757
	1983	10 304	10 163	9 261	9 137								
Manganerze	1982	388	354	273	286	262	266	278	283	275	315	283	280
	1983	272	262	278	272								
Sinter, Briketts	1982	407	440	558	415	447	429	416	394	449	468	416	482
	1983	503	397	401	400								
Abbrände	1982	463	468	464	462	451	448	441	481	477	460	467	496
	1983	520	527	527	508								
Gichtstaub	1982	17	18	17	21	23	23	23	26	27	20	20	18
	1983	17	23	27	23								
Walzzunder	1982	168	165	165	167	156	157	158	156	157	136	136	136
	1983	127	129	135	128								
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1982	247	263	282	260	250	225	229	227	226	236	231	226
	1983	208	217	215	199								
Schrott 1)	1982	805	795	850	922	938	904	914	953	935	905	887	869
	1983	785	758	756	848 p								
Hochofenschrott	1982	16	19	13	12	7,2	10	7,2	8,4	7,2	2,9	2,9	3,8
	1983	5,6	7,7	10	25								
Stahlwerksschrott	1982	649	622	680	753	770	737	745	790	765	736	715	699
	1983	618	590	587	658								
Legierter Schrott	1982	111	123	125	123	126	127	129	126	131	131	135	129
	1983	123	121	122	126								
Gußbruch	1982	30	31	32	34	34	30	32	29	32	35	34	37
	1983	39	39	36	38								
Roks 2)	1982	205	189	155	174	191	180	186	201	181	161	152	187
	1983	161	175	157	162								
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1982	403	388	406	414	422	425	429	371	326	356	418	447
	1983	372	338	375	354								
Rohblöcke 3)	1982	1 031	1 064	1 067	1 206	1 220	1 204	1 217	1 119	1 111	1 110	1 188	1 122
	1983	1 077	1 042	1 102	1 114 p								
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1982	2 708	2 755	2 669	2 723	2 744	2 767	2 837	2 791	2 538	2 515	2 437	2 234
	1983	2 246	2 303	2 261	2 319 p								
Walzstahl-fertigerzeugnisse 4)	1982	1 629	1 636	1 609	1 672	1 742	1 544	1 685	1 651	1 502	1 537	1 540	1 331
	1983	1 414	1 411	1 397	1 448 p								

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.
2) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

3) Ohne Bestände bei Rohrwerken.
4) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke).

7 Beschäftigte

7.1 Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie 1)	1982	229 636	229 336	228 836	227 329	226 373	225 544	225 364	225 835	226 837	224 301	222 821	219 849
	1983	217 687	217 210	216 586	214 527								
Angestellte 1)	1982	54 396	54 512	54 436	53 959	53 873	53 554	53 445	53 791	54 237	53 796	53 645	52 979
	1983	52 528	52 603	52 391	51 942								
Arbeiter 1)	1982	175 240	174 824	174 400	173 370	172 500	171 990	171 919	172 044	172 600	170 505	169 176	166 870
	1983	165 159	164 607	164 195	162 585								
Hochöfen 2)	1982	12 035	12 006	11 996	11 941	11 874	11 923	11 668	11 632	11 504	11 305	11 201	11 191
	1983	11 079	11 024	10 975	10 732								
Stahlwerke 2)	1982	21 223	21 268	21 259	21 110	21 138	20 985	20 846	20 800	20 771	20 615	20 573	20 236
	1983	19 891	19 733	19 724	19 488								
Walzwerke 2) 3)	1982	49 758	49 589	49 318	48 809	48 509	48 260	48 333	48 272	47 985	47 626	47 219	46 293
	1983	45 720	45 521	45 486	45 011								
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1982	50 401	50 372	50 302	50 127	49 783	49 948	51 220	50 979	50 397	49 443	49 058	48 441
	1983	48 163	48 315	48 298	47 976								
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1982	35 621	35 497	35 277	34 948	34 794	34 689	34 490	34 563	34 584	32 491	32 342	31 905
	1983	31 879	31 493	31 096	30 040								
Angestellte 1)	1982	9 537	9 512	9 483	9 406	9 414	9 440	9 219	9 279	9 312	8 874	8 872	8 775
	1983	8 758	8 716	8 742	8 417								
Arbeiter 1)	1982	26 084	25 985	25 794	25 542	25 380	25 249	25 271	25 284	25 272	23 617	23 470	23 130
	1983	23 121	22 777	22 354	21 623								
Eisenerzbergbau	1982	793	808	766	747	735	731	714	701	688	684	679	675
	1983	671	671	668	650								
Angestellte 2)	1982	140	140	140	138	138	139	130	131	129	121	121	121
	1983	118	117	117	112								
Arbeiter 2)	1982	653	668	626	609	597	592	584	570	559	563	558	554
	1983	553	554	551	538								
über Tage	1982	139	166	165	162	162	158	151	152	147	151	150	144
	1983	147	148	149	141								
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1982	514	502	461	447	435	434	433	418	412	412	408	410
	1983	406	406	402	397								

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau
1 000 Std.

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1982	33 732	33 124	37 263	33 285	32 098	31 803	31 578	29 114	31 592	29 808	29 673	27 410
	1983	29 264	29 414	32 874									
Angestellte	1982	7 960	8 109	8 854	7 761	7 256	7 491	7 651	7 198	7 880	7 561	7 548	7 284
	1983	7 375	7 409	8 144									
Arbeiter	1982	25 772	25 015	28 409	25 524	24 842	24 312	23 928	21 916	23 712	22 247	22 125	20 126
	1983	21 890	22 005	24 730									
Ausfallstunden 4)	1982	10 263	8 120	9 112	11 099	11 027	12 210	13 040	15 140	11 867	11 801	12 586	15 839
	1983	10 897	8 988	9 747									
Angestellte	1982	1 745	1 308	1 639	2 282	2 083	2 547	2 330	2 868	2 138	1 896	2 320	2 830
	1983	1 811	1 553	1 867									
Arbeiter	1982	8 518	6 811	7 473	8 817	8 944	9 663	10 710	12 273	9 730	9 904	10 267	13 009
	1983	9 086	7 435	7 881									
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1982	84	91	100	84	73	74	79	50	77	76	76	50
	1983	68	66	79									
Ausfallstunden	1982	22	18	19	18	21	25	26	53	24	22	18	45
	1983	26	24	22									

1) Einschl. Auszubildende
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.
4) Einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagstunden.

8 Löhne und Gehälter*

8.1 Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie
Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1982	788 r	751	792	823	841	864	801	784	860	785	891 r	903	824	9 884 r
	1983	711													
Brutto-Lohnsumme	1982	538 r	509	549	567	580	597 r	547	535	616	505	592 r	606	562	6 741 r
	1983	470													
Brutto-Gehaltsumme	1982	250	241	243	256	260	269 r	254	249	244	280	299 r	297	262	3 143 r
	1983	241													

9 Umsatz**)

9.1 Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie
Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1982	3 371 r	3 687	4 511 r	3 751	3 788	4 160 r	3 218	3 059	3 601 r	2 948	2 894 r	2 916	3 491	41 890 r
	1983	2 822													
Inlandsumsatz	1982	2 024 r	2 192	2 651 r	2 241	2 162	2 357 r	1 883	1 715	2 064	1 720	1 716 r	1 653	2 032	24 378 r
	1983	1 752													
Auslandsumsatz	1982	1 347 r	1 495	1 860	1 511	1 626	1 803 r	1 335	1 344	1 537	1 228	1 163	1 263	1 459	17 512 r
	1983	1 071													
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre	1982	2 445 r	2 717	3 417 r	2 756	2 731	3 044 r	2 248	2 246	2 731	2 157	2 119 r	2 266	2 573	30 877 r
	1983	2 150													
Inlandsumsatz	1982	1 669 r	1 780	2 177 r	1 808	1 749	1 962 r	1 489	1 387	1 707	1 375	1 392 r	1 381	1 656	19 875 r
	1983	1 439													
Auslandsumsatz	1982	777 r	937	1 239	948	983	1 082 r	759	859	1 024	782	727	885	917	11 002 r
	1983	712													
H.v. Stahlrohren	1982	762 r	781 r	902	813	889	941	797	660	706	647	607	511	751	9 015
	1983	534													
Inlandsumsatz	1982	235 r	270	332	301	294	273	267	224	243	241	213	176	256	3 068
	1983	217													
Auslandsumsatz	1982	527 r	510	571	512	595	669	530	436	463	406	394	335	496	5 947
	1983	317													
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1982	163 r	189	192	183	167	175	173	153	165 r	145	153	140	167	1 998 r
	1983	138													
Inlandsumsatz	1982	121 r	141	142	132	119	123	126	105	115 r	104	111	96	120	1 435
	1983	97													
Auslandsumsatz	1982	43 r	48	50	51	48	52	47	48	50	41	42	43	47	563 r
	1983	42													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1982	618 r	643	756 r	706 r	644	657 r	580 r	504 r	637 r	609 r	590 r	495 r	620	7 439 r
	1983	562													
Inlandsumsatz	1982	499 r	512	609 r	565 r	522	520 r	466 r	404 r	514	428 r	468 r	384	496	5 951 r
	1983	451													
Auslandsumsatz	1982	119 r	132 r	146 r	142 r	122	137	114	101	123 r	121	121 r	111 r	124	1 488 r
	1983	112													

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

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

10 Absatz
10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen*)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1982	546,7	556,5	701,9	565,4	547,5	547,6	536,2	359,0	400,5	390,2	406,3	271,1	601,8	1 805,1
	1983	303,5	520,0	498,8										440,8	1 322,3
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1982	558,5	471,3	646,3	439,5	382,1	447,7	394,5	383,9	325,3	374,2	353,3	357,5	558,7	1 676,1
	1983	467,0	395,2	547,9										470,0	1 410,1
Oberbau	1982	38,7	18,0	58,5	20,6	18,5	46,4	16,9	10,1	30,8	10,8	35,2	33,0	38,4	115,2
	1983	32,5	24,9	44,6										34,0	102,0
Formstahl	1982	81,2	84,0	86,1	80,6	71,3	81,0	47,6	65,0	108,2	50,5	83,9	93,9	83,8	251,3
	1983	98,5	74,9	93,0										88,8	266,4
Breitflanschträger	1982	40,2	31,0	47,8	29,8	27,9	38,9	36,7	28,3	31,5	32,1	34,6	39,8	39,7	119,0
	1983	30,3	26,1	37,0										31,1	93,4
Spundbohlen	1982	11,2	13,6	24,2	12,9	12,3	16,1	7,2	9,4	12,7	13,0	20,7	15,0	16,3	49,0
	1983	10,1	17,7	13,1										13,6	40,9
Stabstahl	1982	279,5	220,1	323,3	252,0	270,5	268,4	240,1	216,8	206,0	221,8	238,4	203,7	274,3	822,9
	1983	294,1	259,0	285,7										279,6	838,9
Walzdraht	1982	238,6	219,8	271,1	217,8	192,7	232,7	201,6	159,0	220,9	215,6	172,8	186,1	243,2	729,6
	1983	259,7	256,3	305,4										273,8	821,4
Breitflachstahl	1982	28,9	30,2	30,6	25,3	23,7	24,6	20,2	12,8	18,9	18,5	18,9	17,0	29,9	89,7
	1983	19,5	24,7	34,5										26,2	78,7
Warmbandstahl	1982	199,5	217,1	261,7	185,4	175,3	187,4	152,8	117,1	134,5	113,8	172,6	152,1	226,1	678,3
	1983	190,7	170,2	232,5										197,8	593,4
Grobblech	1982	351,7	331,0	401,7	324,7	257,4	272,2	262,1	257,7	272,4	295,3	315,0	290,6	361,5	1 084,5
	1983	254,5	303,1	315,5										291,1	873,2
Mittelblech	1982	35,2	25,2	41,4	29,5	25,1	25,2	24,0	28,0	20,8	26,2	31,8	31,1	33,9	101,8
	1983	24,1	32,5	41,1										32,6	97,7
Feinblech	1982	498,4	425,2	561,3	309,2	349,7	404,0	437,2	337,3	374,8	440,8	401,7	439,0	494,9	1 484,8
	1983	446,6	355,7	499,6										434,0	1 302,0
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1982	93,1	89,0	111,8	105,7	63,2	84,7	88,7	73,4	90,3	84,7	68,0	73,6	97,9	293,6
	1983	91,4	95,4	96,7										94,5	283,5
Verzinktes und verbleites Blech	1982	150,9	147,9	221,3	145,1	142,5	137,3	156,1	106,9	123,2	122,2	170,0	135,8	173,4	520,1
	1983	163,8	141,2	228,3										177,7	533,2
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	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	1 763,6	1 710,7	2 113,2	6 339,7
	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1										1 974,9	5 924,6

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	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	1 184,9	1 126,8	1 285,0	3 854,9
	1983	1 333,4	1 235,9	1 465,5										1 344,9	4 034,8
Belgien	1982	28,7	30,9	27,1	25,0	21,7	20,4	27,1	16,9	20,4	26,8	21,2	30,1	28,9	86,7
	1983	25,3	33,0	18,3										25,5	76,6
Dänemark	1982	27,9	21,1	24,2	17,8	17,8	17,1	12,0	11,4	16,9	16,1	19,6	14,0	24,4	73,2
	1983	17,1	10,6	14,4										14,0	42,1
Frankreich	1982	143,6	78,9	142,6	98,4	78,1	71,6	76,7	43,0	58,8	70,5	73,1	99,1	121,7	365,1
	1983	87,2	89,2	104,2										93,5	280,6
Großbritannien	1982	36,5	30,2	48,8	26,3	30,1	30,9	24,9	33,2	39,6	31,3	25,6	25,8	38,5	115,5
	1983	30,0	33,1	30,5										31,2	93,6
Italien	1982	31,6	17,6	30,5	24,6	14,5	17,7	17,7	18,0	17,0	22,2	18,3	16,9	26,6	79,7
	1983	22,5	18,8	26,2										22,5	67,5
Irland	1982	0,6	0,7	4,6	1,9	1,3	3,3	0,2	0,8	1,5	1,2	2,9	1,9	2,0	5,9
	1983	0,6	0,5	0,8										0,6	1,9
Luxemburg	1982	4,8	1,9	1,2	1,3	2,5	2,7	2,1	0,2	1,8	1,7	4,3	0,6	2,6	7,9
	1983	0,7	2,0	1,6										1,4	4,3
Niederlande	1982	46,3	44,1	50,8	35,8	35,3	40,5	37,8	9,8	40,4	32,9	22,4	29,2	47,1	141,2
	1983	46,1	33,5	48,0										42,5	127,6
Griechenland	1982	9,3	3,6	3,3	3,1	2,2	5,4	1,8	2,3	3,7	7,1	7,6	1,2	5,4	16,2
	1983	2,3	5,1	6,4										4,6	13,8
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrepublik	1982	329,3	228,9	333,1	243,1	203,6	209,8	200,3	135,5	200,0	209,9	194,9	218,8	297,1	891,3
	1983	231,7	225,7	250,3										235,9	707,7
Dritte Länder	1982	538,0	466,7	588,8	382,9	277,7	419,3	436,8	359,2	483,7	400,3	383,7	365,0	531,2	1 593,5
	1983	350,5	320,2	511,3										394,0	1 182,0
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	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	1 763,6	1 710,7	2 113,2	6 339,7
	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1										1 974,9	5 924,6

*) Einschl. 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.

10 Absatz

10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen*)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1982	582,1	598,1	594,0	582,1	552,9	555,1	498,4	396,9	463,0	400,5	424,3	282,7	624,7	1 874,2
	1983	366,0	439,2	549,7										451,6	1 354,9
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1982	405,4	496,4	665,7	452,2	462,5	527,6	354,4	370,4	471,2	327,6	298,9	340,5	522,5	1 567,5
	1983	365,1	420,3	490,5										425,3	1 275,9
Oberbau	1982	28,6	36,7	46,9	34,9	32,7	38,0	25,6	19,8	22,9	31,2	19,1	30,4	37,4	112,2
	1983	25,2	27,4	28,4										27,0	81,0
Formstahl	1982	85,7	83,3	103,3	77,8	75,7	98,4	45,1	56,4	60,7	52,5	73,7	90,2	90,8	272,3
	1983	81,7	105,9	99,9										95,8	287,5
Breitflanschträger	1982	56,5	47,2	46,8	34,7	30,9	40,3	28,8	33,9	41,4	27,8	30,2	30,3	50,2	150,5
	1983	28,7	30,8	32,1										30,5	91,5
Spundbohlen	1982	7,7	13,9	11,7	17,0	22,0	20,8	10,6	8,5	11,6	11,4	15,9	17,0	13,1	39,3
	1983	10,0	10,6	11,1										12,6	37,8
Stabstahl	1982	247,4	255,7	322,8	258,0	258,0	305,4	235,4	232,8	282,6	243,0	227,1	218,8	275,3	825,9
	1983	217,0	242,6	279,0										246,2	738,6
Walzdraht	1982	187,9	242,6	264,8	238,8	250,2	283,0	180,9	182,1	233,6	205,1	217,5	201,4	231,8	695,3
	1983	174,4	244,6	286,1										235,0	705,0
Breitflachstahl	1982	23,2	23,4	37,0	21,8	26,0	25,6	18,7	15,5	29,4	17,5	17,9	17,6	27,9	83,6
	1983	17,1	21,3	29,3										22,5	67,6
Bandstahl	1982	172,9	189,3	233,2	196,2	187,3	228,6	140,3	154,8	196,7	109,0	135,9	140,3	198,5	595,4
	1983	136,2	167,2	224,3										175,9	527,6
Grobblech	1982	340,4	346,9	417,7	306,8	303,7	353,6	278,3	285,1	325,2	259,1	255,2	300,2	368,3	1 105,0
	1983	265,5	289,2	357,7										304,1	912,3
Mittelblech	1982	31,7	39,7	39,7	27,1	33,5	37,8	26,4	25,0	33,4	27,5	18,4	28,4	37,0	111,1
	1983	21,2	27,2	28,1										25,5	76,5
Feinblech	1982	344,9	379,8	499,8	433,8	405,8	427,4	319,3	382,3	498,7	340,3	379,7	392,3	408,2	1 224,5
	1983	390,5	400,4	417,3										402,7	1 208,2
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1982	68,9	83,3	146,2	62,2	72,4	83,6	83,0	86,5	97,6	75,4	73,2	94,0	99,4	298,3
	1983	66,4	77,7	140,3										94,8	284,3
Verzinktes und verbleites Blech	1982	120,6	138,7	215,8	136,7	161,6	226,1	114,0	131,0	176,7	115,0	125,7	154,3	158,4	475,2
	1983	138,4	130,1	141,3										136,6	409,7
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	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	1 589,6	1 715,1	1 996,2	5 988,6
	1983	1 572,2	1 774,8	2 080,7										1 809,2	5 427,7

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen**)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1982	491,2	449,0	479,5	457,9	458,9	451,4	508,0	453,4	396,1	358,4	317,1	315,5
	1983	341,0	404,4	342,1									
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1982	787,2	755,4	742,0	728,7	648,5	582,8	622,2	631,3	485,7	530,1	583,2	603,5
	1983	702,5	677,6	738,4									
Oberbau	1982	105,9	85,9	97,1	83,6	64,4	75,1	64,8	49,9	57,6	38,0	53,3	58,6
	1983	62,8	60,9	77,2									
Formstahl	1982	128,4	128,6	110,3	115,0	106,9	88,3	65,0	99,8	147,0	144,5	152,5	156,1
	1983	173,3	143,7	137,7									
Breitflanschträger	1982	75,6	59,7	59,8	54,4	50,3	47,5	55,5	50,7	40,7	45,0	47,2	57,2
	1983	58,7	53,5	58,4									
Spundbohlen	1982	24,8	24,3	30,3	27,4	18,4	13,3	9,8	10,8	12,7	13,9	18,5	16,7
	1983	16,8	23,9	20,0									
Stabstahl	1982	602,8	581,9	571,2	592,9	590,7	552,6	522,4	507,4	444,9	431,0	447,0	436,0
	1983	502,3	527,5	539,1									
Walzdraht	1982	362,7	357,2	377,4	392,6	348,7	306,9	319,2	318,6	313,7	315,8	269,0	278,8
	1983	371,4	388,1	416,8									
Breitflachstahl	1982	41,8	49,6	43,4	46,5	44,4	42,5	45,3	42,7	32,6	34,1	35,4	35,3
	1983	37,7	41,8	48,0									
Bandstahl	1982	386,9	414,0	428,5	420,2	406,3	366,5	379,6	340,7	280,3	281,1	316,5	333,5
	1983	386,3	395,6	400,0									
Grobblech	1982	564,7	550,8	533,7	552,0	501,8	420,2	413,8	385,7	330,9	364,8	423,2	414,4
	1983	402,5	418,0	375,4									
Mittelblech	1982	102,9	89,3	91,5	93,4	85,2	72,1	65,9	69,3	57,7	57,4	70,6	75,2
	1983	77,1	82,4	94,8									
Feinblech	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	1 196,3	1 257,1
	1983	1 296,9	1 258,6	1 311,8									
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1982	168,2	160,9	143,5	167,6	161,2	163,0	171,0	158,1	153,9	159,4	156,3	117,1
	1983	151,9	176,8	149,2									
Verzinktes und verbleites Blech	1982	418,4	431,9	434,2	438,7	427,6	344,6	380,4	354,6	309,5	314,8	360,4	343,0
	1983	364,8	372,5	452,0									
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1982	4 216,3	4 212,1	4 270,1	4 194,6	3 961,6	3 628,3	3 705,7	3 571,8	3 250,4	3 373,0	3 546,1	3 579,0
	1983	3 902,3	3 943,3	4 074,9									

*) Einschl. Edelstahl.

**) Einschl. Edelstahl.- Stand Monatsende.

1) Halbzeug für Profilm- 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.

11 Außenhandel

11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1982	3 953,0	3 830,6	4 122,6	3 581,3	2 352,6	4 122,8	4 042,5	2 813,3	2 785,8	2 459,6	2 574,2	2 271,2	3 968,7	11 906,2
	1983	2 578,1	3 087,8	3 046,0										2 904,0	8 712,0
Steinkohle	1982	828,3	955,4	716,2	846,5	692,4	1 035,9	919,4	662,7	992,3	1 128,4	946,8	911,1	833,3	2 500,0
	1983	715,0	701,6	768,0										728,2	2 184,7
Koks	1982	50,8	73,4	115,2	78,4	77,6	116,4	100,8	68,1	70,1	53,8	60,4	42,4	79,8	239,4
	1983	35,9	53,1	46,9										45,3	135,9
Schrott	1982	102,0	118,4	176,1	162,9	122,2	100,2	83,1	76,5	73,3	88,1	89,3	97,1	132,2	396,5
	1983	62,0	71,4	115,7										83,0	249,1
Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1982	28,0	28,7	17,9	21,9	22,1	36,8	20,2	26,9	26,1	19,7	24,6	31,9	24,9	77,7
	1983	13,1	23,7	21,6										19,5	58,4
Rohblöcke	1982	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	0,2	1,1	0,2	0,5	0,8	0,4	1,1
	1983	0,4	0,6	0,2										0,4	1,2
Halbzeug	1982	46,3	61,1	46,1	62,1	37,9	86,1	68,0	72,5	46,2	38,9	26,4	34,8	51,2	153,5
	1983	23,6	37,8	66,2										42,5	127,6
Warmbreitband	1982	89,5	85,8	70,2	101,9	78,4	79,5	53,6	46,0	50,1	73,1	63,2	58,5	81,8	245,5
	1983	79,7	79,9	101,7										87,1	261,3
Oberbaumaterial	1982	0,5	0,7	0,7	2,5	1,2	0,8	1,5	0,5	1,2	7,0	1,8	2,5	0,6	1,9
	1983	0,4	1,0	1,1										0,8	2,5
Formstahl	1982	98,5	102,5	73,0	64,4	71,4	77,1	61,8	51,2	48,1	50,7	50,0	61,7	91,7	275,0
	1983	63,2	49,6	70,1										61,0	183,0
Stabstahl	1982	176,0	167,0	184,8	174,1	152,2	139,5	147,7	100,7	136,6	158,7	132,6	126,1	175,9	527,8
	1983	141,1	104,1	196,0										167,1	501,2
Walzdraht	1982	57,3	62,3	79,5	79,2	72,9	96,3	70,6	46,3	62,2	61,3	50,2	50,9	66,3	199,0
	1983	54,3	62,8	88,9										68,7	206,0
Bandstahl	1982	24,2	25,7	28,1	28,7	21,5	21,0	25,4	10,5	20,1	18,3	18,5	17,1	26,0	78,0
	1983	20,7	22,5	30,7										24,7	74,0
Breitflachstahl und Grobblech	1982	119,1	136,7	136,1	139,3	93,3	98,5	83,8	62,3	69,1	75,6	64,0	89,9	130,6	391,9
	1983	93,7	94,1	108,6										98,8	296,4
Mittelblech	1982	23,5	20,3	18,3	19,6	14,0	14,5	15,8	11,2	13,8	13,2	13,2	11,6	20,7	62,2
	1983	12,4	17,0	20,1										16,5	49,6
Feinblech	1982	158,0	166,0	138,6	158,1	112,3	137,9	107,0	89,2	119,2	120,4	107,1	100,9	154,2	462,6
	1983	128,3	120,0	141,9										130,1	390,2
Weißblech und -band	1982	13,8	16,4	17,3	15,9	13,5	13,4	16,4	14,2	13,7	13,7	12,7	9,4	15,8	47,5
	1983	11,6	13,9	19,1										14,9	44,6
Sonstiges Blech	1982	39,7	56,3	33,8	47,2	48,9	50,0	46,6	33,9	30,7	34,9	35,1	37,2	43,3	129,9
	1983	27,6	34,4	43,1										35,0	103,1
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1982	847,0	901,2	827,8	893,4	717,9	815,2	699,1	538,6	612,3	666,3	575,1	601,3	858,6	2 575,9
	1983	657,2	697,7	887,8										747,6	2 242,7
Präzisionsrohre, nahtlos	1982	1,5	1,2	1,9	1,7	1,2	1,9	1,4	1,4	1,5	1,1	1,7	1,5	1,5	4,6
	1983	0,9	1,2	1,3										1,2	3,6
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1982	15,8	18,4	22,1	17,9	16,9	19,9	17,4	10,7	14,0	12,6	14,8	11,0	18,8	56,3
	1983	10,9	13,3	15,4										13,2	39,5
Präzisionsrohre, geschweißt	1982	5,9	7,1	7,5	7,1	6,6	6,8	5,6	4,0	5,7	5,6	6,7	4,8	6,8	20,5
	1983	5,0	5,6	6,7										5,9	11,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1982	22,4	29,7	25,2	29,9	22,6	21,2	21,6	12,5	14,6	16,6	13,5	12,8	25,7	77,2
	1983	14,4	17,5	22,9										18,2	54,7
Sonstige Rohre 2)	1982	16,0	17,5	16,2	11,2	11,2	11,1	11,3	8,8	11,8	11,7	12,5	8,5	16,6	49,7
	1983	15,7	16,4	19,8										17,3	51,9
Rohrverbindungsstücke	1982	3,7	4,9	5,0	5,1	4,5	3,5	4,4	2,7	2,8	3,4	3,3	3,0	4,6	13,7
	1983	2,6	3,2	2,9										2,9	8,7
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1982	4,1	7,9	5,4	7,3	5,4	5,8	6,5	5,0	6,3	5,7	8,0	4,5	5,8	17,3
	1983	5,6	6,3	13,2										8,4	25,1
Erzeugnisse der Eisen-schaffenden Industrie insgesamt 4)	1982	916,4	987,8	911,1	973,5	786,5	885,4	767,4	583,8	669,2	722,9	635,6	647,3	938,4	2 815,3
	1983	713,0	761,0	970,0										814,6	2 443,9
darunter:	1982	50,3	59,2	72,9	76,7	58,7	68,9	67,6	42,6	54,7	63,5	53,8	56,3	60,8	182,3
Edelstahl	1983	45,8	53,5	62,2										53,8	161,5
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1982	124,3	151,0	169,6	156,8	150,1	159,9	149,5	112,7	143,4	147,1	133,1	138,8	148,3	445,0
	1983	125,2	133,9	144,9										134,7	404,0
darunter:	1982	13,4	13,6	18,1	16,5	15,2	16,6	17,8	12,2	15,0	14,5	14,6	12,6	15,0	45,0
Edelstahl	1983	15,6	13,1	15,9										14,8	44,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1 000 DM 6)	1982	1 335,7	1 536,8	1 582,4	1 576,6	1 365,0	1 489,6	1 377,9	1 023,7	1 221,5	1 283,2	1 199,9	1 169,7	1 485,0	4 455,0
	1983	1 128,6	1 207,1	1 473,3										1 269,7	3 809,1

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) Einschli. Erzeugung der Rohrwerke.

5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.

6) Kapitel 73 einschli. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.

11 Außenhandel

11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1982	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	3,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,5
	1983	0,1	0,1	0,2										0,2	0,5
Steinkohle	1982	794,6	700,0	820,7	816,7	635,9	890,0	861,4	759,6	838,6	959,2	1 028,7	1 092,0	771,8	2 315,4
	1983	736,9	738,7	936,3										804,0	2 412,0
Koks	1982	355,9	375,1	433,8	366,5	405,6	398,5	284,1	234,5	279,5	298,0	270,0	239,5	388,3	1 164,8
	1983	260,0	272,8	327,1										286,6	859,9
Schrott	1982	210,3	244,2	329,7	247,3	287,9	240,2	227,7	198,3	216,9	256,5	198,9	209,8	252,5	757,5
	1983	196,4	208,0	292,0										228,8	686,3
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1982	95,0	68,7	90,5	91,0	68,6	59,8	44,7	42,3	56,1	59,4	43,3	33,7	84,7	254,2
	1983	32,5	45,0	65,6										47,7	143,2
Rohblöcke	1982	0,9	2,3	1,1	1,0	1,3	0,7	1,1	1,0	0,4	0,8	1,0	1,0	1,4	4,3
	1983	0,6	1,1	1,5										1,1	3,2
Halbzeug	1982	91,5	82,6	105,5	81,6	77,1	75,7	97,8	80,0	99,0	97,6	99,1	61,4	93,2	279,5
	1983	72,4	52,0	71,5										65,3	195,9
Warmbreitband	1982	211,6	173,6	196,6	211,0	193,7	193,4	184,4	160,7	134,2	173,7	120,9	99,5	193,9	581,8
	1983	94,2	100,6	159,0										118,1	354,3
Oberbaumaterial	1982	21,4	23,4	27,0	21,6	15,0	15,2	13,4	9,6	11,7	13,2	25,0	17,9	23,9	71,8
	1983	17,3	10,8	22,3										16,8	50,4
Formstahl	1982	73,2	62,4	97,1	68,0	60,4	59,3	44,2	58,8	43,2	50,1	43,2	44,1	77,5	232,6
	1983	50,2	44,6	45,5										46,8	140,3
Stabstahl	1982	89,0	84,3	110,2	86,0	86,0	96,3	73,5	69,6	101,0	77,3	64,3	67,5	94,5	283,5
	1983	80,4	58,0	73,6										70,7	212,0
Walzdraht	1982	42,2	59,6	74,2	50,0	53,9	58,4	34,5	30,8	55,2	60,5	58,5	43,7	58,7	176,0
	1983	28,5	55,6	64,4										49,5	148,5
Bandstahl	1982	37,0	33,6	43,5	49,8	39,5	38,6	38,5	36,0	42,5	32,7	29,3	30,2	40,0	120,1
	1983	26,9	34,5	38,7										33,4	100,1
Breitflachstahl und Grobblech	1982	121,2	123,1	178,9	132,8	129,9	153,1	98,6	87,7	113,3	124,3	84,5	90,3	141,1	423,2
	1983	99,1	114,4	95,4										103,0	308,9
Mittelblech	1982	19,3	22,5	24,5	18,6	23,5	24,1	22,8	16,9	17,0	23,7	12,8	14,8	22,1	66,2
	1983	12,6	12,8	20,5										15,2	45,6
Feinblech	1982	208,4	153,2	218,1	254,9	232,8	186,7	211,7	197,6	183,1	266,5	208,4	202,8	193,2	579,6
	1983	124,5	198,4	260,6										217,9	653,6
Weißblech und -band	1982	40,2	29,7	38,2	44,2	32,9	22,6	52,3	47,6	26,6	37,3	41,5	45,8	36,1	108,2
	1983	30,4	36,9	31,4										32,9	98,6
Sonstiges Blech	1982	58,0	53,6	93,7	89,2	89,1	90,6	85,2	100,2	85,7	64,8	67,4	64,3	68,4	205,3
	1983	74,9	69,3	99,8										81,3	244,0
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	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	855,1	783,4	1 044,0	3 132,1
	1983	781,8	788,9	984,6										851,8	2 555,3
Präzisionsrohre, nahtlos	1982	10,6	8,7	13,7	11,7	11,4	12,8	11,9	11,6	17,0	12,9	9,8	10,4	11,0	33,1
	1983	10,1	9,7	13,5										11,2	33,5
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1982	174,4	110,1	186,6	146,9	139,0	129,2	99,1	86,6	131,0	92,3	82,2	90,9	157,0	471,1
	1983	73,3	67,4	95,1										78,6	235,9
Präzisionsrohre, geschweißt	1982	9,1	8,0	12,5	8,9	8,4	8,1	7,3	6,0	10,2	8,8	7,4	10,0	9,9	29,6
	1983	8,8	8,5	10,6										9,3	27,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1982	173,7	164,5	169,3	151,1	233,5	148,5	139,1	107,7	213,4	115,6	163,8	124,1	169,2	507,5
	1983	135,2	140,3	200,4										158,6	475,9
Sonstige Rohre 2)	1982	6,4	6,7	10,1	7,6	9,0	9,3	6,6	6,1	6,8	7,4	6,1	6,4	7,7	23,2
	1983	7,1	5,1	6,2										6,1	18,3
Rohrverbindungsteile	1982	6,5	7,3	8,4	7,1	7,3	6,3	7,5	5,5	6,0	6,0	6,0	5,6	7,4	22,2
	1983	4,4	5,1	6,8										5,5	16,4
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1982	13,4	14,1	17,8	14,3	13,6	12,5	13,9	9,9	13,5	10,3	12,2	12,2	15,1	45,3
	1983	11,3	8,5	12,7										10,8	32,5
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4)	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	1 142,5	1 043,0	1 421,5	4 264,4
	1983	1 032,3	1 033,6	1 329,8										1 131,9	3 395,6
darunter:	1982	82,5	79,9	114,6	92,6	90,0	110,3	95,4	71,8	94,5	78,3	74,4	79,2	92,3	277,0
Edelstahl	1983	76,7	70,4	99,0										82,0	245,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1982	227,5	253,8	324,9	265,1	253,1	268,7	259,7	221,3	242,4	245,6	248,9	262,2	268,8	806,4
	1983	229,7	237,4	282,1										249,8	749,3
darunter:	1982	18,1	17,5	25,6	21,1	23,5	20,7	21,7	21,8	22,7	21,6	22,6	21,4	20,4	61,2
Edelstahl	1983	22,4	21,5	23,7										22,5	67,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1 000 DM 6)	1982	2 593,5	2 775,0	3 280,0	2 880,6	2 888,9	2 767,2	2 588,5	2 272,5	2 650,2	2 513,0	2 419,7	2 278,1	2 775,0	8 325,1
	1983	2 088,7	2 130,6	2 604,7										2 274,7	6 824,0

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.

6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.