PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Dezember 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 Januar 1984

Preis: DM 4,30

Bestellnummer: 2040810 - 83112

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek
15-03871

Inhalt

		Seite
Vorbemerkung		4
1	Gesamtübersichten	
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
2	Erzeugung	
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
3	Verbrauch	
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 Elektrostahl	13
	für die Erzeugung von SM-Stahl	14
3. 3	Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	14
4	Schrottwirtschaft	
4. 1	Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	15
5	Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie	
5. 1	Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	15
5. 2	Sauerstoffwirtschaft	16
5. 3	Gaswirtschaft	16
5. 4	Stromwirtschaft	17
6	Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie	
6. 1	Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	17
7	Beschäftigte	
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
8	Löhne und Gehälter	
8. 1	Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisen schaffenden Industrie	19
9	Umsatz	
9. 1	Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	19
10	Absatz	
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
11	Außenhandel	
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 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 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	976	3,9	279	26 598	72,9	35 729	107,1	26 061	88,6	3 312	13,2
1982 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	1 921	79,4	270	12,9
Februar	87	4,3	24	2 180	77,8	2 948	113,4	2 129	91,8	272	13,6
März	98	4,3	27	2 466	79,5	3 344	115,3	2 424	92,5	322	14,0
April	84	4,4	24	2 262	75,4	3 018	111,8	2 124	90,8	283	14,9
Mai	90	4,5	25	2 331	75,2	3 100	114,8	2 236	94,7	289	14,5
Juni	89	4,4	25	2 268	75,6	3 117	111,3	2 190	91,3	292	14,6
Juli	81	3,8	24	2 054	66,3	2 751	96,5	1 943	77,7	200	9,5
August	44	1,9	9	1 877	60,6	2 541	87,6	2 001	76,4	233	10,1
September	85	3,9	24	2 314	77,1	3 120	111,4	2 395	95,0	306	13,9
Oktober	83	3,9	24	2 439	78,7	3 312	116,2	2 256	90,2	297	14,1
November	86	4,2	25	2 402	80,1	3 280	117,1	2 301	95,9	297	14,8
Dezember	74	3,5	22	2 027	65,4	2 625	97,2	2 140	88,4	250	11,9
	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		15		79		79		81		68	
1982 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		70	
März		16		86		85		85		72	
April		17		82		83		83		77	
Mai		17		82		85		87		75	
Juni		17		82		82		84		75	
Juli		15		72		71		71		49	
August		7		66		65		70		52	
September		15		84		82		87		72	
Oktober		15		85		86		83		73	
November		16		87		86		88		76	
Dezember		13		71		72		81		61	

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
Produktionstäglich 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			
Juli	21,0	31,0	28,5	25,0	21,0
August	23,0	31,0	29,0	26,2	23,0
September	22,0	30,0	28,0	25,2	22,0
Oktober	21,0	31,0	28,5	25,0	21,0
November	20,3	30,0	28,0	24,0	20,0
Dezember	21,0	31,0	27,0	24,2	21,0

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1.2 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 2)	Sowjetunion	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	21 258	15 573	24 777	3 790	5 472	126 318	112 135	148 445	101 676	7 467
1982	35 880	9 896	18 402	13 704	24 009	3 510	4 354	111 309	68 585	147 153	99 548	7 168
1983 p	35 729	10 056	17 621	14 988	21 786	3 295	4 485	...	76 470	...	97 164	...
1982 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	2 103	779	1 138	872 a)	1 672	177	243	7 110	4 115	11 900	7 803	614
1983 Januar	2 573	850	1 357	1 156	1 740	222	245	8 273	5 120	13 000	7 677	630
Februar	2 948	757	1 282	1 254	1 700	253	261	8 576	5 220	11 842	7 121	568
März	3 344	913	1 616	1 398 a)	1 813	277	302	9 802	6 550	13 080	7 759	640
April	3 018	913	1 433	1 251	1 636	296	442	9 118	6 700	12 800	7 964	607
Mai	3 100	881	1 569	1 399	1 946	287	481	9 780	6 815	13 000	8 207	612
Juni	3 117	878	1 599	1 268	1 906	293	379	9 563	6 430	12 553	8 005	594
Juli	2 751	694	1 447	1 044	1 806	257	435	8 492	6 360	13 000	8 408	...
August	2 541	753	817	1 104	1 420	183	433	7 364	6 450	12 800	8 139	...
September p	3 120	742	1 599	1 386	2 015	302	310	9 620	6 555	...	8 202	...
Oktober p	3 312	967	1 674	1 338	2 087	323	388	10 232	7 070	...	8 913	...
November p	3 280	872	1 644	1 329	1 993	308	384	9 955	6 675	...	8 458	...
Dezember p	2 625	836	1 584	1 061	1 724	294	425	...	6 525	...	8 311	...
	1970 = 100											
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	80	78	77	48	139	64	86	80	57	127	107	132
1983	79	80	74	53	126	60	89	...	63	...	104	...
1982 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	123	100	136
1983 Januar	69	81	68	49	121	49	58	72	50	135	99	139
Februar	79	72	65	53	118	56	62	74	51	123	92	126
März	89	87	82	59	126	61	72	85	64	135	100	142
April	80	87	72	53	114	65	105	79	66	133	102	134
Mai	83	84	79	60	133	63	114	85	67	135	106	135
Juni	83	84	81	54	132	64	90	83	63	130	103	131
Juli	73	66	73	44	125	57	104	74	63	135	108	...
August	68	72	41	47	99	40	103	64	64	133	105	...
September	83	71	81	59	140	66	74	83	65	...	105	...
Oktober	88	92	85	57	145	71	92	89	70	...	115	...
November	87	83	83	57	138	68	91	86	66	...	109	...
Dezember	70	80	80	45	120	65	101	...	65	...	107	...

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.

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)

Fachliche Unternehmensteile

1980 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr / Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Investitionsgüterproduzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüterproduzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	Bauhauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	97,9	100,5	98,2	95,8	100,1	94,7	101,6	92,8	100,3
1982	94,7	95,5	95,2	91,0	98,8	90,2	98,8	87,8	98,1
1983									
1982 Oktober	...	...	...	...	...	...	...	...	...
November	100,0	106,2	99,6	91,6	103,6	95,2	109,8	96,2	110,2
Dezember	89,3	90,8	90,4	77,6	100,8	81,7	92,3	66,3	111,0
1983 Januar	83,6	100,8	84,9	84,1	84,5	84,5	90,1	50,9	112,2
Februar	91,8	101,9	95,0	92,3	97,8	92,5	94,7	44,0	118,6
März	97,9	98,2	99,2	95,9	102,3	96,9	98,2	79,3	108,9
April	99,2	83,7	95,2	97,0	102,8	95,0	96,0	106,8	94,5
Mai	96,4	84,2	96,8	96,0	99,8	90,7	94,9	102,1	89,0
Juni	100,4	80,0	101,4	98,3	105,3	94,8	102,7	108,4	83,0
Juli	86,3	80,6	86,5	87,1	85,2	80,5	99,7	91,4	77,6
August	82,2	81,1	81,7	85,6	77,8	76,2	97,0	88,0	79,8
September ...	101,6	83,5	102,7	99,3	105,4	100,1	104,7	103,1	91,2
Oktober	101,4	93,3	101,3	97,8	102,6	97,0	112,1	103,9	103,5
November p ..	105,6	101,3	106,0	103,4	108,6	98,8	113,3	97,1	116,2
Dezember p ..									

Jahr / Monat	Eisenschaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	97,4	93,7	94,3	95,1	98,6	106,1	110,4	97,9	95,3
1982	83,6	88,0	85,9	95,4	95,7	106,9	129,5	97,0	90,1
1983									
1982 Oktober	...	...	...	...	...	...	...	...	...
November	75,5	80,3	86,1	114,2	98,5	108,2	133,9	101,7	94,3
Dezember ...	56,9	62,8	58,5	137,5	113,0	90,8	116,6	95,0	77,7
1983 Januar	72,1	79,1	91,2	71,9	75,6	97,5	115,8	84,6	83,3
Februar	89,3	85,7		83,7	87,3	107,6	126,0	98,4	93,4
März	90,5	89,6	96,5	88,2	97,1	111,2	121,3	102,1	98,2
April	78,4	91,4	90,2	87,2	92,8	118,3	122,2	103,0	95,6
Mai	82,7	88,9	93,2	81,2	87,1	118,6	114,3	98,1	95,3
Juni	79,9	88,5	90,9	91,6	99,8	118,5	113,2	102,3	97,2
Juli	74,8	61,7	80,4	76,6	85,1	84,7	77,6	85,4	80,6
August	69,0	61,3	77,2	85,0	74,2	75,1	99,7	77,8	74,1
September ...	89,8	87,8	97,9	97,3	100,3	111,6	108,8	106,2	99,1
Oktober	85,7	87,7	100,9	91,3	93,2	112,0	101,4	103,9	98,5
November p ..	93,8	88,6	94,7	106,5	98,1	120,7	101,9	108,1	101,9
Dezember p ..									

*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion für das Produzierende Gewerbe.
1) Einschl. Schienenfahrzeugbau.
2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.
3) 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 Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	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	2 022,2	1 914,2	1 860,9	1 668,1	2 301,7	27 620,7
	1983	1 979,3	2 179,6	2 465,6	2 261,8	2 330,6	2 268,5	2 053,8	1 877,2	2 313,7	2 438,7	2 402,1	2 027,0	2 216,5	26 597,9
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	147,6	1 771,0
	1983	99,8	100,2	112,0	100,3	118,1	110,6	105,2	50,6	88,6	98,1	104,6	93,8	98,5	1 181,9
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	2 039,9	24 478,8
	1983	1 808,1	2 015,0	2 279,5	2 083,3	2 135,8	2 083,5	1 886,0	1 725,9	2 133,7	2 259,5	2 219,9	1 846,7	2 039,7	24 476,9
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	68,0	815,5
	1983	62,5	51,2	59,0	64,0	58,9	59,6	51,0	52,5	53,5	56,0	57,9	66,9	57,8	693,0
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	46,3	555,3
	1983	8,9	13,3	15,2	14,1	17,8	14,7	11,7	48,2	37,9	25,1	19,6	19,6	20,5	246,1
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	2 990,0	35 879,7
	1983	2 573,4	2 948,1	3 343,9	3 018,1	3 099,8	3 116,8	2 751,4	2 541,2	3 119,6	3 311,6	3 279,6	2 625,0	2 977,4	35 728,5
Oxygenstahl	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	2 418,3	29 020,1
	1983	2 083,9	2 383,8	2 695,4	2 439,2	2 498,2	2 505,0	2 231,9	2 015,6	2 504,3	2 656,1	2 629,9	2 131,1	2 397,9	28 774,4
Elektrostahl	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	527,4	6 329,2
	1983	489,6	564,3	648,5	578,9	601,6	611,8	519,5	525,6	615,3	655,5	649,7	494,0	579,5	6 954,1
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	-	44,2	530,4
	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	2 951,2	35 413,9
	1983	2 542,2	2 917,2	3 305,1	2 986,7	3 068,3	3 083,4	2 724,5	2 512,1	3 085,4	3 278,5	3 247,1	2 595,6	2 945,5	35 346,2
darunter: im 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	1 851,2	22 214,2
	1983	1 795,2	2 005,9	2 331,2	2 079,5	2 188,9	2 191,3	1 967,7	1 787,1	2 346,8	2 531,1	2 472,3	1 956,9	2 137,8	25 653,9
Oxygenstahl	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	2 416,0	28 991,9
	1983	2 082,0	2 382,1	2 692,7	2 437,5	2 496,3	2 502,6	2 230,7	2 013,9	2 502,6	2 653,5	2 628,2	2 129,3	2 395,9	28 751,3
Elektrostahl	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	491,0	5 891,6
	1983	460,2	535,1	612,4	549,2	572,0	580,8	493,7	498,3	582,8	625,0	619,0	466,3	549,6	6 594,9
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	-	44,2	530,4
	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	38,8	465,8
	1983	31,3	31,0	38,8	31,4	31,5	33,4	27,0	29,1	34,2	33,1	32,4	29,4	31,9	382,4
Oxygenstahl	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	2,4	28,2
	1983	1,9	1,7	2,7	1,8	2,0	2,4	1,2	1,8	1,6	2,6	1,7	1,7	1,9	23,1
Elektrostahl	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	36,5	437,6
	1983	29,4	29,2	36,1	29,6	29,6	31,0	25,8	27,3	32,5	30,4	30,7	27,7	29,9	359,3

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 Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Vorblöcke 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	68,6	823,5
	1983	45,4	36,9	65,5	58,7	54,8	59,6	38,5	37,7	48,7	57,8	66,2	55,8 p	52,1	625,5
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	1,5	18,5
	1983	0,3	1,9	1,8	0,7	1,9	1,8	0,5	0,6	1,0	1,6	1,3	2,9 p	1,4	16,4
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1982	146,1	181,9	220,6	187,2	168,3	193,3	117,4	114,8	138,3	119,5	108,7	107,0	150,3	1 803,1
	1983	133,1	182,2	173,5	191,2	198,9	197,8	146,1	181,8	189,5	192,9	185,2	159,6 p	177,6	2 131,7
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	73,8	885,4
	1983	53,2	82,7	107,0	78,8	64,9	67,2	53,3	70,5	83,8	81,0	85,9	76,4 p	75,4	904,5
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	5,9	70,6
	1983	3,8	3,6	5,8	5,8	4,2	5,4	8,1	3,0	5,9	6,4	6,0	3,8 p	5,1	61,7
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	166,6	1 998,7
	1983	109,2	157,1	209,3	195,1	153,4	196,6	125,9	142,6	178,3	309,5	199,2	205,1 p	181,8	2 181,4
Rohblöcke und -brammen	1982	34,8	49,3	37,2	27,3	35,7	27,8	41,9	38,1	48,4	31,6	45,6	47,5	38,8	465,3
	1983	25,2	27,0	47,2	66,5	26,7	60,1	17,9	38,8	37,0	160,0	56,1	59,6	51,9	622,2
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	26,8	321,1
	1983	17,9	47,3	39,0	39,6	48,1	60,9	42,5	39,9	49,0	52,6	44,4	50,4	44,3	531,7
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	101,0	1 212,4
	1983	66,0	82,8	123,1	89,0	78,7	75,6	65,6	63,8	92,3	96,9	98,7	95,1	85,6	1 027,5

*) 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	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse	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	1 835,5	1 771,3	2 148,8	25 782,4
	1983	1 921,4	2 129,5	2 424,3	2 123,2 r	2 235,8	2 190,2r	1 942,6	2 000,7	2 394,8	2 256,2	2 301,4	2 140,4	2 171,7	26 060,6
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	31,7	380,0
	1983	27,6	27,9	33,8	24,2	27,7	30,7	13,6	32,6	22,1	22,9	26,9	20,0	25,8	309,9
Spundwanderzeugnisse	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	15,3	183,1
	1983	9,1	13,4	19,7	13,3	16,9	16,2	15,6	13,3	15,2	14,0	15,8	13,6	14,7	175,9
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	36,1	432,6
	1983	35,8	27,5	32,6	34,8	34,0	33,7	27,7	32,9	40,1	47,9	37,7	37,2	35,2	421,9
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	74,3	891,6
	1983	91,7	104,7	94,8	98,7	92,3	89,9	52,7	44,7	64,6	63,0	69,7	84,0	79,2	950,7
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	237,2	2 846,0
	1983	200,8	273,2	288,4	282,2	268,5	275,0	257,5	242,8	260,7	293,3	295,6	220,3	263,2	3 158,3
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	262,9	3 155,0
	1983	214,2	259,1	309,7	260,5 r	283,7	276,1	230,0	179,1	303,7	287,7	283,6	231,6	259,9	3 119,0
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	22,8	273,6
	1983	15,1	23,7	27,9	22,3	23,4	26,0	17,2	22,0	26,9	21,4	19,2	17,8	21,9	263,0
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	176,3	2 115,1
	1983	155,4	173,5	203,3	185,4	190,9	177,3	167,4	158,4	196,1	174,6	161,2	156,0	175,0	2 099,5
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	299,1	3 589,0
	1983	245,1	245,9	336,5	265,7	317,7	330,0	280,4	311,8	351,1	280,8	339,7	377,1	306,8	3 681,7
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	305,3	3 663,8
	1983	295,3	297,8	348,4	251,0	255,3	252,4	212,2	249,8	328,5	310,9	296,7	283,1	281,8	3 381,5
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	31,0	371,9
	1983	27,6	23,9	32,1	30,4	30,7	35,3	28,6	35,5	43,1	34,2	40,0	53,3	34,6	414,8
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	657,0	7 880,8
	1983	603,7	658,7	697,1	654,9	694,8	647,5	639,6	677,9	742,8	705,5	715,3	646,4	673,7	8 084,3
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	40,0	480,3
	1983	13,0	19,2	17,4	18,6	17,5	19,0	16,5	7,4	18,4	16,2	15,0	9,6	15,7	187,9
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	109,7	1 316,4
	1983	103,9	119,6	144,9	133,9	137,7	139,2	150,8	73,0	173,2	202,1	198,5	106,2	140,3	1 683,1

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember 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	59,9	719,2
	1983	54,9	57,6	78,1	63,4	61,5	58,2	51,9	51,2	58,1	57,3	60,2	...	...	...
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	73,1	877,7
	1983	62,9	65,4	75,7	71,0	80,1	82,1	84,6	83,0	84,1	75,5	64,8	61,2	74,2	890,4
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	163,7	1 964,3
	1983	153,4	169,3	188,9	159,9	195,3	177,4	155,8	166,0	207,2	185,3	192,3	167,4	176,5	2 118,1
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	34,9	418,7
	1983	30,6	26,4	33,5	29,9	34,8	33,8	30,4	40,6	44,8	43,5	40,6	30,3	34,9	419,2

2.5 Stahlrohre

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember 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	385,8	4 629,7
	1983	340,1	394,5	470,6	398,0 r	399,7	361,5	331,3	346,3	465,7	436,2	394,3	375,4 p	392,0	4 703,6
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	137,9	1 654,7
	1983	87,4	120,4	149,6	127,9	133,6	122,8	95,1	123,3	162,4	164,5	146,2	126,1	129,9	1 559,2
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	180,7	2 168,3
	1983	185,8	206,1	242,2	192,0 r	199,8	172,4	186,0	165,2	235,2	206,9	175,9	189,2	196,4	2 356,6
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	67,2	806,6
	1983	66,9	68,0	78,9	68,2	66,2	66,3	50,2	57,8	68,1	64,9	72,1	60,1	65,7	787,8

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, 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	47,1	564,8
	1983	38,3	41,6	46,1	40,2	39,3	41,9	34,9	38,6	45,2	39,5	39,9	34,9	40,0	480,5
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	5,4	64,4
	1983	4,6	5,6	5,0	5,6	4,8	6,5	4,2	5,7	6,9	6,4	5,7	5,0	5,5	66,0
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	16,3	196,2
	1983	15,0	13,9	17,0	13,0	14,3	14,1	12,5	13,9	16,4	15,2	13,8	12,2	14,3	171,3
Preiformschmiedestücke 7)	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	25,3	304,1
	1983	18,7	22,1	24,1	21,5	20,2	21,3	18,2	19,1	21,9	18,0	20,3	17,8	20,3	243,3
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	5,9	71,2
	1983	5,4	6,2	6,4	5,4	5,6	6,1	3,4	4,6	4,5	5,5	5,2	6,1	5,4	64,3

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.
7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

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 Dezember MD	Januar bis Dezember 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	190,6	2 287,4
	1983	176,5	180,2	210,5	189,0	193,8	194,8	129,8	155,1	203,3	197,0	196,6	163,9	182,6	2 190,6
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	64,9	778,5
	1983	58,6	59,7	68,5	64,4	62,9	64,4	49,7	50,4	63,6	63,5	62,6	56,4	60,4	724,7
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	76,0	912,5
	1983	74,5	75,0	90,2	79,8	83,1	84,7	48,7	64,7	92,6	86,1	85,3	68,5	77,8	933,2
Stahlwerkskokillen 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	14,0	167,5
	1983	9,7	11,7	12,9	9,6	10,6	9,4	5,7	10,2	8,9	8,4	11,1	9,1	9,8	117,2
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	1,4	16,6
	1983	1,3	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	16,3
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	1,9	23,3
	1983	2,1	2,0	2,1	2,6	2,5	2,4	2,1	2,0	2,0	2,2	2,2	1,8	2,2	26,0
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	7,4	88,9
	1983	7,5	6,8	8,4	7,8	8,9	8,3	6,4	7,5	9,0	7,9	8,6	6,1	7,8	93,2
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	9,1
	1983	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5
Zentralheizungskessel, 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	5,9	70,5
	1983	5,6	5,3	5,3	4,0	4,5	3,9	0,9	3,5	4,6	5,1	3,8	2,2	4,1	48,8
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	68,9	826,4
	1983	65,7	64,3	76,0	64,4	66,3	66,2	48,5	55,0	71,4	69,7	69,8	58,9	64,7	776,4
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	13,9	166,6
	1983	11,5	12,8	14,7	13,2	12,5	12,4	10,7	10,5	13,5	13,3	13,4	11,5	12,5	150,0
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	16,8	201,6
	1983	17,6	18,5	21,7	18,6	19,2	19,6	11,7	15,7	21,5	20,1	20,2	19,4	18,7	223,8
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	32,7	392,1
	1983	31,9	28,5	34,1	27,5	29,0	28,9	22,0	22,8	30,3	31,1	30,9	22,9	28,3	339,9
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	21,0	251,8
	1983	17,3	16,7	21,5	17,3	17,2	18,2	14,1	15,3	17,9	17,7	17,6	15,9	17,2	206,6
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	8,0	95,6
	1983	6,0	6,1	7,7	5,9	6,5	6,5	4,8	5,1	5,5	5,8	6,0	5,4	5,9	71,2
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	2,7	32,3
	1983	2,4	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	1,8	1,9	22,8
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	3,4	41,2
	1983	3,2	2,9	4,0	3,5	3,3	3,8	2,3	2,8	4,2	3,7	3,5	3,1	3,4	40,4
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	11,3	135,6
	1983	10,7	10,9	13,7	12,1	12,2	13,1	7,6	7,5	13,4	12,7	12,9	11,3	11,5	138,1
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	0,6	6,8
	1983	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	5,0
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	6,7	80,5
	1983	6,4	6,2	7,9	7,5	7,1	8,2	4,9	4,4	7,9	7,5	7,7	6,4	6,8	82,0
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	19,7
	1983	1,7	1,9	2,5	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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 Dezember MD	Januar bis Dezember 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	275,8	3 309,4
	1983	268,9	271,0	316,4	286,6	275,2	300,6	236,9	313,5	265,4	280,0	294,0	255,8	280,4	3 364,2
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	248,0	2 975,5
	1983	244,7	244,0	286,1	260,8	247,1	275,0	213,3	286,5	241,7	253,9	266,4	227,5	253,9	3 047,1
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	17,5	209,9
	1983	14,7	15,3	17,5	15,5	16,3	14,9	14,6	17,0	13,1	14,7	15,4	17,6	15,5	186,5
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	10,3	123,9
	1983	9,5	11,6	12,9	10,2	11,8	10,7	8,9	10,0	10,6	11,4	12,2	10,7	10,9	130,7
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	286,7	3 440,1
	1983	255,0	269,9	315,4	282,7	280,7	282,5	210,7	234,3	288,1	294,1	283,3	237,7	269,5	3 234,3
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	256,3	3 076,0
	1983	228,7	243,8	284,8	255,7	252,9	255,0	188,7	211,9	262,2	268,3	256,9	213,4	243,5	2 922,4
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	19,5	234,1
	1983	15,8	15,6	18,3	16,2	17,2	15,8	14,0	14,3	14,9	15,0	15,1	15,6	15,7	187,8
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	10,8	129,9
	1983	10,4	10,4	12,3	10,7	10,6	11,7	8,0	8,1	11,0	10,8	11,3	8,7	10,3	124,1
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	727,3	715,4	730,8	754,5	823,3	802,1	752,3	758,1	767,0	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	619,0	636,3	658,6	722,7	704,1	653,7	659,7	665,4	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	60,8	59,9	60,4	63,1	61,0	60,5	60,8	62,3	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	35,6	34,6	35,5	37,5	37,1	38,0	37,6	39,2	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 Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Förderung	Mat	1982	143	134	156	136	117	112	106	60	101	91	93	64	109	1 312
		1983	76	87	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	81	976
Förderung	Fe	1982	43	41	48	40	34	32	31	14	29	27	28	19	32	386
		1983	25	24	27	24	25	25	81	9,4	24	24	25	22	23	279
Erzeugung	Mat	1982	143	134	156	136	117	112	106	60	101	91	93	65	109	1 314
		1983	76	87	98	85	91	89	24	44	86	83	86	74	82	979
Erzeugung	Fe	1982	43	41	48	40	34	32	32	14	29	27	28	19	32	387
		1983	25	24	27	24	25	25	24	9,4	25	24	25	22	23	280
Handelsfähiges Roherz	Mat	1982	143	134	156	136	116	111	105	60	101	91	93	64	109	1 310
		1983	76	86	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	81	975
Handelsfähiges Roherz	Fe	1982	43	41	48	40	34	32	31	14	29	27	28	19	32	385
		1983	24	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	23	278
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	0,3	4,2
		1983	0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	3,7
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	0,1	1,8
		1983	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	1,5
Versand	Mat	1982	111	111	136	117	117	121	99	57	93	88	99	84	103	1 232
		1983	85	86	94	85	95	103	96	49	95	101	98	96	90	1 082
Versand	Fe	1982	33	32	40	35	34	35	30	15	29	27	30	25	30	365
		1983	25	23	28	26	28	30	29	11	27	30	29	30	26	317
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	976	962	947	942	932	917	905	883	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	326	321	316	315	312	289	285	277	x	x

2.10 Sinter

1 000 t

Erzeugung		Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember 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	2 548	30 581
		1983	2 199	2 190	2 521	2 375	2 365	2 250	2 085	1 853	2 195	2 375	2 384	2 064	2 238	26 855
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	1 446	17 350
		1983	1 242	1 240	1 418	1 348	1 322	1 267	1 169	1 035	1 234	1 316	1 328	1 149	1 256	15 068

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen 1983 1.Halbj.	Nordrhein-Westfalen 1983 Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Saarland 1983 1.Halbj.	Saarland 1983 Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Roheisen	8 685,8	1 302,3	1 168,8	1 447,0	1 579,6	1 568,4	1 243,8	1 711,7	250,3	226,0	319,8	332,0	313,3	280,6
Rohstahl	11 049,4	1 682,6	1 513,3	1 852,6	2 014,8	2 023,1	1 543,3	1 914,0	254,5	243,3	361,2	368,6	346,2	294,4
Oxygen-Stahl	9 287,1	1 406,1	1 246,2	1 556,2	1 698,2	1 693,1	1 278,2	1 632,8	219,0	215,1	311,9	315,4	302,1	258,5
Elektro-Stahl	1 762,2	276,5	267,1	296,5	316,6	330,0	265,1	281,1	35,4	28,1	49,3	53,2	44,1	35,9
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahl	7 209,0	1 089,4	1 077,1	1 296,4 r	1 211,1	1 276,6	1 189,7	1 342,4	179,6	170,1	260,8	263,2	250,2	219,5
Gleisoberbauerzeugnisse ..	126,6	11,1	21,4	18,0	18,3	19,4	16,3	.	.	.	.	.	.	.
Schwere Profile	363,2	37,9	46,9	53,7	55,6	56,3	62,4	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	622,3	114,6	82,9	98,5	106,5	118,6	87,5	446,3	78,9	38,0	71,4	90,0	83,7	61,6
Stabstahl	593,2	87,9	73,5	115,9	109,3	104,6	85,6	347,5	47,1	36,7	68,5	66,6	72,3	57,4
Breitflachstahl	131,0	15,8	20,5	25,8	19,6	17,5	17,5	.	.	.	.	.	.	.
Warmbandstahl	901,9	139,0	129,5	164,8	142,8	123,9	129,3	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	981,4	163,4	161,2	173,2	150,8	214,7	206,9	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 130,3	145,7	126,3	201,2	188,3	182,9	166,9	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	116,9	17,8	23,7	22,1	19,0	20,1	29,4	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	2 242,3	356,1	391,3	423,2	400,7	418,7	387,8	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	90,0	13,8	7,4	16,6	13,3	13,4	7,9	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos 2)	666,3	84,8	115,7	147,9	149,4	136,5	113,8 p	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 123,2	175,7	131,0	199,3	169,7	141,1	157,5 p	.	.	.	.	.	.	.
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt.....	367,3	42,7	54,6	59,7	56,2	63,6	53,6 p	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	905,5	146,2	139,0	180,8	160,8	167,6 r	150,0	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	18,0	2,3	2,9	3,5	2,9	3,0	3,9	.	.	.	.	.	.	.
Geschm. Stäbe und Halbzeug .	94,2	12,2	14,3	18,2	16,4	15,8	13,8	.	.	.	.	.	.	.
Freiformschmiedestücke	94,1	13,1	14,1	15,2	13,9	14,8	12,5	.	.	.	.	.	.	.
Gußeisen	603,6	63,8	79,5	103,5	96,3	97,2	89,6	117,3	17,2	17,8	23,0	21,0	20,5	15,1
Stahlguß	77,6	10,2	11,2	13,1	13,2	12,9	12,0	.	.	.	.	.	.	.
Temperguß	53,6	4,7	6,3	9,9	9,3	9,0	8,4	-	-	-	-	-	-	-

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.
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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember 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	4 175	50 097
		1983	3 632	3 806	4 483	4 124	4 227	4 092	3 706	3 279	4 067	4 440	4 294 r	3 740	3 991	47 890
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	2 193	26 314
		1983	1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 181 r	1 968	1 765	2 186	2 367	2 290 r	1 994	2 123	25 478
Metallische Rohstoffe 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	3 741	44 896
		1983	3 236	3 410	3 996	3 674	3 769	3 658	3 292	2 952	3 640	3 956	3 840 r	3 336	3 563	42 758
"	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	2 193	26 314
		1983	1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 181 r	1 968	1 765	2 186	2 367	2 290 r	1 994	2 123	25 478
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	3 257	39 084
		1983	2 896	3 005	3 511	3 198	3 318	3 243	2 940	2 624	3 234	3 497	3 375 r	2 943	3 149	37 783
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	1 972	23 663
		1983	1 762	1 826	2 141	1 954	2 024	1 977	1 792	1 616	1 982	2 147	2 067 r	1 811	1 926	23 107
Inlandserze	Mat	1982	113	111	130	109	124	117	89	55	98	94	90	73	100	1 202
		1983	87	92	91	79	96	102	96	42	90	97	90	85	87	1 047
Inlandserze	Fe	1982	33	32	37	31	36	33	26	13	31	28	26	21	29	348
		1983	25	24	26	24	28	29	27	8,6	24	27	26	23	24	293
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	3 157	37 882
		1983	2 808	2 913	3 420	3 119	3 222	3 141	2 844	2 582	3 144	3 400	3 284 r	2 858	3 056	36 736
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	1 943	23 314
		1983	1 736	1 801	2 115	1 930	1 996	1 949	1 764	1 607	1 958	2 120	2 050 r	1 788	1 901	22 813
darunter:																
Pellets	Mat	1982	765	803	923	808	789	698	555	409	524	496	454	479	642	7 703
		1983	564	736	916	823	851	868	744	716	850	957	947	838	817	9 808
Pellets	Fe	1982	481	507	589	514	501	443	352	259	334	316	286	302	407	4 884
		1983	354	468	579	522	540	551	472	456	542	611	605	536	520	6 235
Manganerze	Mat	1982	62	64	81	45	38	46	43	47	13	7,0	31	39	43	515
		1983	22	31	38	44	48	27	14	39	12	47	43	42	34	407
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	4,1	49
		1983	2,3	3,6	3,9	4,2	4,3	3,2	2,0	3,1	2,0	3,9	3,8	3,5	3,3	40
Abbrände	Mat	1982	71	60	66	61	69	59	59	13	50	50	23	10	49	592
		1983	9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	39	32	26	30	356
Gichtstaub	Mat	1982	29	29	30	24	27	28	27	21	23	27	22	19	25	306
		1983	20	21	31	37	29	33	31	27	33	38	43	33	31	378
Schrott	Mat	1982	50	48	48	39	40	37	35	13	35	30	25	21	35	421
		1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	36	433
Walzzunder	Mat	1982	155	170	184	149	167	159	138	119	132	127	125	102	144	1 727
		1983	125	137	148	138	130	127	116	105	134	125	135	124	129	1 543
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1982	209	223	243	196	232	210	178	144	181	166	153	115	188	2 251
		1983	131	149	173	179	173	153	131	123	165	166	178	139	155	1 859
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1982	486	496	549	496	496	460	441	353	367	355	355	346	433	5 201
		1983	396	395	487	450	458	434	414	327	427	484	455	404	428	5 132
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	1 215	14 577
		1983	1 066	1 142	1 289	1 177	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 165	13 976
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1982	539	528	520	527	527	527	530	524	516	514	538	545	528	x
		1983	539	524	523	520	522	522	517	526	517	529	529	542	526	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	3 832	45 979
		1983	3 305	3 631	4 131	3 800	3 855	3 792	3 385	3 114	3 839	4 045	3 986 r	3 382	3 693	44 316
"	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	2 193	26 313
		1983	1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	2 322	2 285 r	1 933	2 116	25 398
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	2 530	30 364
		1983	2 130	2 293	2 528	2 360	2 348	2 254	2 034	1 896	2 276	2 322	2 380	1 973	2 233	26 794
"	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	1 440	17 281
		1983	1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	1 257	15 082
kg-Sintereinsatz 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	1 102	x
		1983	1 076	1 052	1 025	1 050	1 007	994	990	1 010	984	952	991	973	1 009	x
"	Fe	1982	619	608	609	618	612	622	659	669	627	627	646	615	628	x
		1983	611	596	581	596	568	560	558	567	553	530	554	543	572	x

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

2) Einschl. Eisenschwammerzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

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 Dezember MD	Januar bis Dezember 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	3 407	40 882
	1983	2 917	3 376	3 811	3 433	3 543	3 556	3 147	2 895	3 549	3 769 r	3 736	2 989	3 394	40 722
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1982	17	22	21	23	19	15	13	12	12	9,8	9,2	8,0	15	179
	1983	9,8	12	13	13	13	12	10	11	12	12	12	11	12	140
Roheisen 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	2 179	26 148
	1983	1 866	2 133	2 395	2 174	2 216	2 201	1 969	1 799	2 214	2 350 r	2 313	1 882	2 125	25 494
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1982	231	207	214	187	159	155	146	74	122	93	101	91	148	1 779
	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	99	1 187
Roheisen 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	2 007	24 081
	1983	1 746	2 012	2 262	2 055	2 079	2 067	1 844	1 708	2 103	2 230 r	2 189	1 774	2 006	24 071
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1982	33	32	36	26	25	25	16	23	19	20	24	9,9	24	289
	1983	20	21	19	18	20	23	18	20	20	23	19	15	20	236
Ferrolegierungen	1982	41	40	46	41	41	41	38	38	35	30	31	22	37	446
	1983	34	36	45	39	40	42	37	38	42	47	46	36	40	483
Schrott	1982	1 197	1 228	1 369	1 209	1 177	1 147	997	886	966	940	939	721	1 065	12 775
	1983	912	1 092	1 231	1 100	1 155	1 180	1 016	960	1 163	1 235 r	1 241	953	1 103	13 238
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1982	120	122	141	123	121	123	109	95	106	95	99	78	111	1 334
	1983	95	103	126	107	118	121	115	107	118	125 r	124	108	114	1 367
Kalk	1982	205	203	223	197	181	187	169	138	151	143	146	121	172	2 064
	1983	153	177	195	174	163	182	159	142	173	188 r	189	149	170	2 043
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	2 790	33 486
	1983	2 390	2 758	3 108	2 801	2 887	2 887	2 581	2 322	2 884	3 055 r	3 027	2 453	2 763	33 154
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1982	13	18	16	17	14	11	10	9,1	9,2	7,3	6,5	5,8	11	136
	1983	7,3	8,7	9,9	9,6	10	9,6	8,1	8,4	8,7	9,4 r	8,8	7,7	8,9	107
Roheisen 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	2 143	25 714
	1983	1 849	2 113	2 377	2 154	2 201	2 185	1 959	1 766	2 203	2 331 r	2 301	1 874	2 109	25 312
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1982	231	207	214	187	159	155	146	74	122	93	101	91	148	1 779
	1983	100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	99	1 187
Roheisen 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	1 984	23 808
	1983	1 741	2 003	2 252	2 045	2 073	2 062	1 842	1 704	2 100	2 225 r	2 185	1 771	2 000	24 002
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1982	14	13	14	12	12	12	11	8,1	8,6	8,2	8,5	7,5	11	127
	1983	8,7	9,8	9,8	7,9	12	11	10	11	12	10	11	9,4	10	123
Ferrolegierungen	1982	16	15	17	15	15	15	11	9,9	11	9,2	10	9,2	13	155
	1983	12	12	15	12	11	13	11	12	13	13	13	11	12	148
Schrott	1982	631	628	708	611	586	562	507	401	456	441	443	379	530	6 354
	1983	440	537	601	533	562	576	507	445	556	594 r	603	468	535	6 422
Schweißschlacke, Walzzunder sonst. met. Einsatzstoffe	1982	99	103	120	102	100	103	90	80	92	82	85	69	94	1 127
	1983	81	88	106	92	102	104	97	91	103	107 r	102	93	97	1 165
Kalk	1982	174	172	188	166	150	156	144	113	125	118	121	105	144	1 732
	1983	129	148	162	145	132	149	131	114	139	152 r	153	127	140	1 680
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz	1982	585	616	684	610	602	603	528	540	547	546	539	371	564	6 770
	1983	528	618	702	633	656	668	566	573	665	714 r	709	536	631	7 569
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	2,4	29
	1983	2,5	3,2	3,4	3,5	2,9	2,0	2,2	2,9	2,9	2,4	2,9	2,8	2,8	34
Roheisen insgesamt 1)	1982	28	27	32	20	25	24	15	26	17	20	21	4,8	22	261
	1983	17	20	19	19	15	16	11	13	11	19	12	8,4	15	182
Ferrolegierungen	1982	25	24	29	26	25	26	27	28	24	21	21	13	24	288
	1983	22	24	30	27	29	29	26	26	29	34	33	25	28	335
Schrott	1982	514	548	603	545	532	534	468	471	493	490	484	342	502	6 022
	1983	472	555	630	568	593	604	509	515	607	641 r	638	485	568	6 816
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1982	15	15	16	16	16	15	17	13	11	12	12	8,7	14	169
	1983	14	15	20	15	16	17	18	16	15	18	22	15	17	202
Kalk	1982	27	28	31	27	27	27	24	25	25	25	24	16	26	307
	1983	24	29	33	30	31	33	28	28	34	36	35	22	30	363

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

1) Einschl. 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 Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
für die Erzeugung von SM-Stahl															
Metallischer Einsatz	1982	85	83	89	85	89	79	32	21	27	14	21	-	52	626
	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	-	1,1	14
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen insgesamt 1)	1982	26	25	24	25	22	22	8,1	5,0	6,5	4,0	5,3	-	14	172
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	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
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	33	398
	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	-	3,2	39
	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	-	2,1	25
	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 Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
in 1 000 t															
Roheisen	1982	50	48	48	39	40	37	35	13	35	30	25	21	35	421
	1983	32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	36	433
Stahlrohblöcken	1982	1 195	1 225	1 367	1 207	1 175	1 145	995	884	965	938	938	720	1 063	12 753
	1983	910	1 091	1 229	1 099	1 154	1 179	1 014	958	1 161	1 234	1 239	951	1 102	13 219
Oxygenstahlrohblöcken	1982	630	627	707	611	586	561	507	401	455	440	442	379	529	6 347
	1983	440	537	600	532	562	576	506	445	556	594	602	467	535	6 416
SM-Stahlrohblöcken	1982	52	52	58	52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	33	398
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahlrohblöcken	1982	513	546	602	544	531	533	467	469	491	489	483	341	501	6 007
	1983	471	554	629	567	592	603	508	513	605	640	637	484	567	6 803
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	302	327	379	342	313	303	243	237	318	297	281	231	298	3 572
	1983	279	283	333	298	302	306	210	246	326	317	316	...	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	39	40	45	39	38	37	35	32	38	35	31	28	37	438
	1983	29	29	36	30	30	30	25	27	32	30	30	...	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1982	29	34	39	36	33	33	20	21	30	31	30	22	30	358
	1983	29	29	37	33	32	36	20	21	36	34	35	...	...	...
in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1982	19	18	16	15	15	15	16	7,4	17	16	14	12	15	x
	1983	16	19	20	17	17	18	18	8,5	15	19	14	14	16	x
Stahlrohblöcken	1982	357	356	356	359	356	358	349	369	366	379	377	347	360	x
	1983	358	374	372	368	376	382	372	381	376	376	382	367	374	x
Oxygenstahlrohblöcken	1982	228	221	223	222	217	215	215	210	213	221	221	216	219	x
	1983	211	225	223	218	225	230	227	221	222	224	229	220	223	x
SM-Stahlrohblöcken	1982	717	737	767	732	792	755	775	782	771	714	703	-	751	x
	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Elektrostahlrohblöcken	1982	1 015	1 017	1 008	1 022	1 013	1 010	1 020	993	1 027	1 030	1 024	1 082	1 020	x
	1983	1 023	1 036	1 028	1 032	1 035	1 038	1 029	1 031	1 038	1 024	1 029	1 038	1 032	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1982	708	694	703	713	708	713	695	724	727	716	723	708	711	x
	1983	711	714	715	722	709	726	728	724	735	726	728	...	...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1982	995	1 013	1 005	972	1 003	947	1 014	963	946	1 000	954	983	984	x
	1983	959	1 002	956	967	1 019	953	980	1 009	1 024	1 028	953	...	...	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	1 083	x
	1983	1 086	1 131	1 122	1 155	1 070	1 132	1 112	1 136	1 043	1 036	1 125	...	...	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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember 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	1 681	20 173
	1983	1 507	1 596	1 834	1 840	1 755	1 820	1 504	1 500	1 857	1 937	1 773	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1982	1 115	1 176	1 390	1 247	1 160	1 087	963	880	919	910	891	661	1 033	12 399
	1983	810	1 038	1 195	1 111	1 139	1 107	927	913	1 190	1 144	1 096	881	1 046	12 549
vom Handel	1982	593	647	825	751	662	613	527	488	489	542	504	326	581	6 966
	1983	452	647	764	718	745	710	575	546	765	749	700	521	658	7 894
Eigenentfall	1982	522	529	565	496	499	474	436	392	430	368	387	335	453	5 433
	1983	357	391	431	393	394	396	352	366	424	395	395	360	388	4 655
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1982	358	382	462	412	375	367	295	283	371	354	331	274	356	4 266
	1983	344	340	395	359	359	363	252	284	384	378	357	...	...	...
vom Handel	1982	181	186	236	210	187	184	146	140	182	176	160	129	176	2 116
	1983	178	173	196	179	179	178	125	141	191	187	169	...	...	...
Eigenentfall	1982	178	196	226	202	189	183	149	143	189	178	172	145	179	2 150
	1983	167	167	198	180	180	186	127	143	194	191	189	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1982	75	103	132	151	112	84	68	58	74	66	71	82	90	1 076
	1983	62	51	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104 p	98	1 181
Für Ausfuhr bestimmt	1982	181	226	237	214	200	215	213	167	232	234	198	150	206	2 467
	1983	188	219	229	241	253	230	273	213	262	324	265	242 p	245	2 940
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	2 154	2 098	2 096	2 022	2 041	2 047	1 998	1 851	...	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	818	843	807	735	722	804	777	673	651	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	288	285	280	278	274	268	270	251	...	x	x
bei Händlern	1982	821	785	784	817	842	832	847	883	916	953	956	1 048	x	x
	1983	1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	952	927	...	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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember 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	1 412	16 946
	1983	1 256	1 336	1 482	1 369	1 398	1 350	1 228	1 141	1 375	1 480	1 464	1 275	1 346	16 152
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	1 409	16 911
	1983	1 252	1 332	1 478	1 365	1 395	1 348	1 226	1 138	1 372	1 476	1 459	1 271	1 343	16 112
Kokskohle	1982	829	748	833	812	827	793	802	732	707	723	712	735	771	9 254
	1983	762	707	800	781	807	772	761	777	769	790	765	790	773	9 281
Fabrikationskohle	1982	40	33	37	24	14	13	11	9,4	19	35	35	33	25	303
	1983	35	33	25	29	31	27	30	31	34	36	40	40	33	392
Koks	1982	1 438	1 432	1 582	1 401	1 393	1 328	1 179	964	1 049	994	1 008	918	1 224	14 686
	1983	1 076	1 155	1 296	1 188	1 221	1 190	1 069	989	1 201	1 297	1 275	1 102	1 172	14 058
dar.: in Hochöfen	1982	1 424	1 419	1 575	1 391	1 379	1 319	1 175	957	1 043	985	1 001	910	1 215	14 577
	1983	1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 165	13 977
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1982	205	196	218	174	182	172	154	121	137	137	135	125	163	1 957
	1983	145	148	161	152	146	133	129	120	139	146	149	133	142	1 702
dar.: in Sinteranlagen	1982	179	171	191	159	161	154	146	114	120	114	113	106	144	1 728
	1983	121	122	136	128	128	119	109	102	113	124	120	110	119	1 432
Flüssige Brennstoffe	1982	63	62	67	53	46	42	39	36	29	31	31	32	44	531
	1983	41	48	55	52	46	44	37	34	40	45	45	34	43	522
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	4,4	53
	1983	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,2
in Hochöfen	1982	24	29	33	27	25	22	25	23	14	13	12	14	22	260
	1983	22	26	33	37	32	31	24	22	25	30	29	18	27	330
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	9,4	x
	1983	11	12	14	16	14	14	12	12	11	12	12	8,9	12	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.

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m^3 (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1982	89	91	103	91	83	78	73	62	65	65	61	46	76	908
	1983	66	69	99	89	88	76	67	60	81	97	96	90	81	977
Zugang	1982	124	126	133	115	117	109	100	86	92	85	91	86	105	1 264
	1983	92	111	108	108	113	116	105	96	120	117	112	80	106	1 278
Verbrauch insgesamt	1982	200	206	224	192	187	176	163	138	145	139	141	120	169	2 031
	1983	147	168	193	180	184	180	162	145	184	197	191	148	173	2 079
Hochöfen	1982	21	22	22	18	13	8,0	10	7,6	3,5	4,0	5,5	3,4	12	138
	1983	7,4	9,6	13	17	15	13	10	7,5	16	18	16	6,4	12	149
Oxygen-Stahlwerke	1982	152	157	173	150	151	145	132	110	122	116	117	101	136	1 626
	1983	121	136	157	142	147	145	132	118	147	156	152	122	140	1 677
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	-	0,2	2,9
	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	9,0	108
	1983	8,2	10	12	11	11	12	9,4	9,3	11	12	12	9,5	11	126
Warmwalzwerke	1982	13	12	12	10	10	9,2	8,1	7,9	9,0	7,9	8,2	7,1	9,6	115
	1983	8,3	10	10	8,4	8,7	9,0	8,3	8,8	9,0	8,7	9,3	8,6	8,9	107

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m^3 (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Erzeugung insgesamt	1982	561	551	606	548	548	524	485	411	428	412	411	457	495	5 943
	1983	449	458	524	489	500	481	443	426	481	535	522	473	482	5 781
Koksofengas	1982	142	129	143	140	142	138	139	128	123	125	123	124	133	1 594
	1983	133	120	140	136	140	135	132	134	132	135	130	133	133	1 600
Hochofengas	1982	419	423	463	408	406	386	346	284	306	287	288	332	362	4 348
	1983	316	338	385	353	361	347	311	293	349	400	391	340	348	4 182
Bezüge insgesamt	1982	412	394	429	365	355	346	320	319	322	312	299	295	347	4 168
	1983	320	337	343	303	302	287	258	277	300	325	332	316	308	3 699
Koksofengas	1982	102	99	114	102	95	94	92	92	89	85	82	73	93	1 120
	1983	82	78	84	79	79	75	75	74	74	94	90	80	80	966
Erdgas	1982	306	290	310	258	255	247	225	223	231	222	213	218	250	2 999
	1983	233	254	254	219	215	206	177	197	217	221	234	226	221	2 654
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	4,1	49
	1983	4,4	4,7	5,8	5,1	6,7	5,5	6,4	6,0	7,9	9,3	8,2	9,1	6,6	79
Verbrauch insgesamt	1982	856	828	914	806	797	763	701	642	653	625	610	663	738	8 859
	1983	670	694	760	696	701	674	611	622	670	721	724	682	685	8 225
Koksofengas	1982	228	210	241	226	222	213	210	199	192	189	183	182	208	2 495
	1983	196	180	205	198	202	192	187	193	186	190	188	189	192	2 306
Erdgas	1982	283	267	287	240	240	228	205	203	212	203	193	197	230	2 758
	1983	213	235	233	201	198	192	166	181	200	202	213	207	203	2 440
Hochofengas	1982	341	346	381	336	330	318	283	237	246	229	230	280	296	3 557
	1983	256	275	316	292	294	285	252	242	276	320	315	278	283	3 402
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	4,1	49
	1983	4,7	4,8	5,6	5,1	6,6	5,7	6,5	5,9	7,9	8,7	7,9	8,3	6,5	78
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1982	123	129	144	142	144	142	131	125	115	96	93	102	124	1 485
	1983	98	101	125	123	130	128	119	114	117	129	125	115	118	1 422
in Hüttenkokereien	1982	67	62	68	67	68	65	66	60	58	60	59	69	64	770
	1983	65	57	67	65	66	63	62	63	61	63	61	64	63	755
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1982	214	213	244	204	205	196	175	152	167	162	144	160	186	2 235
	1983	155	163	182	168	170	163	149	147	170	175	173	153	164	1 968
in Stahlwerken	1982	35	32	35	31	33	28	24	23	24	24	24	21	28	336
	1983	25	27	26	25	23	22	20	21	23	25	27	24	24	287
in Warmwalzwerken 2)	1982	237	235	260	223	219	218	196	182	183	173	172	172	206	2 470
	1983	192	204	224	201	200	197	177	186	200	212	213	194	200	2 401
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1982	117	117	120	107	106	107	104	88	97	99	100	88	104	1 252
	1983	99	101	107	96	101	95	90	82	110	138	130	106	105	1 255

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m^3 (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 Dezember MD	Januar bis Dezember Gesamt
Erzeugung	1982	451	465	518	447	462	444	403	367	369	380	369	344	418	5 019
	1983	385	407	449	433	438	412	418	396	428	473	474	431	429	5 143
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	1 171	14 055
	1983	1 065	1 152	1 291	1 161	1 189	1 179	1 062	1 081	1 217	1 242	1 224	1 087	1 162	13 950
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	1 436	17 236
	1983	1 311	1 405	1 559	1 431	1 459	1 441	1 317	1 321	1 481	1 540	1 526	1 354	1 429	17 145
Hochofenbetriebe	1982	201	201	228	197	200	198	190	164	167	164	163	147	185	2 220
	1983	160	169	189	172	182	179	169	158	180	188	183	163	174	2 091
Oxygen-Stahlwerke	1982	79	78	86	77	81	78	78	65	69	66	69	68	74	893
	1983	72	75	83	77	78	78	74	58	72	100	83	72	77	923
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	3,1	37
	1983	0,6	-	0,7	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,6
Elektro-Stahlwerke	1982	311	339	365	325	331	320	303	300	299	302	299	213	309	3 707
	1983	291	337	377	345	353	361	307	309	366	381	382	300	342	4 109
Warmwalzwerke	1982	447	448	509	440	437	430	409	387	397	337	368	355	417	5 001
	1983	382	406	447	410	416	414	383	394	421 r	440	435	403	413	4 950
Abgaben	1982	163	160	184	159	164	148	141	145	143	147	153	133	153	1 839
	1983	139	154	181	163	169	149	163	156	164	174	171	164	162	1 948

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	11 046	10 229	10 201	9 838	9 797	9 456	9 352	8 467	8 779
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	9 531	8 805	8 757	8 292	8 332	8 076	7 958	7 154	7 392
Inlandserze	1982	33	32	32	38	28	31	40	40	34	27	34	45
	1983	43	35	36	37	32	33	31	35	37	31	31	40
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	9 494	8 773	8 724	8 261	8 296	8 039	7 927	7 123	7 352
Manganerze	1982	388	354	273	286	262	266	278	283	275	315	283	280
	1983	272	262	278	271	218	233	309	270	282	249	245	224
Sinter, Briketts	1982	407	440	558	415	447	429	416	394	449	468	416	482
	1983	503	397	401	390	388	389	429	359	290	349	313	413
Abbrände	1982	463	468	464	462	451	448	441	481	477	460	467	496
	1983	520	527	527	508	501	495	488	487	476	448	423	419
Gichtstaub	1982	17	18	17	21	23	23	23	26	27	20	20	18
	1983	17	23	27	23	21	27	23	28	28	26	18	14
Walzzunder	1982	168	165	165	167	156	157	158	156	157	136	136	136
	1983	127	129	135	129	130	129	126	140	140	143	135	125
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1982	247	263	282	260	250	225	229	227	226	236	231	226
	1983	208	217	215	194	167	171	170	182	163	179	178	192
Schrott 1)	1982	805	795	850	922	938	904	914	953	935	905	887	869
	1983	785	758	756	818	843	807	735	722	804	777	673	651
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	19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3
Stahlwerksschrott	1982	649	622	680	753	770	737	745	790	765	736	715	699
	1983	618	590	587	637	667	639	569	545	628	609	508	483
Legierter Schrott	1982	111	123	125	123	126	127	129	126	131	131	135	129
	1983	123	121	122	124	124	113	116	118	122	119	121	122
Gußbruch	1982	30	31	32	34	34	30	32	29	32	35	34	37
	1983	39	39	36	38	38	40	39	39	43	42	38	38
Koks 2)	1982	205	189	155	174	191	180	186	201	181	161	152	187
	1983	161	175	157	162	166	176	167	202	162	152	154	210
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1982	403	388	406	414	422	425	429	371	326	356	418	447
	1983	372	338	375	354	349	335	324	317	275	322	352	399
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	1 077	1 147	1 135	1 132	1 145	1 128	1 145	1 251	1 108 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	2 327	2 340	2 390	2 519	2 384	2 269	2 311	2 355	2 248 p
Walzstahlfertigerzeugnisse 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	1 410	1 397	1 431	1 417	1 423	1 540	1 544	1 365	1 471	1 533	1 318 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	212 776	210 281	208 672	208 847	209 927	207 784	206 418	204 110
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	51 598	51 344	50 679	51 007	51 352	50 732	50 622	50 339
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	161 178	158 937	157 993	157 840	158 575	157 052	155 796	153 771
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	10 527	10 263	10 238	10 219	10 213	10 198	10 099	9 915
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	19 438	19 253	19 204	19 104	18 929	18 773	18 900	18 720
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	44 570	44 061	44 100	43 687	43 277	42 794	42 456	41 875
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	47 442	47 264	47 302	46 983	46 692	46 428	45 735	45 273
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	29 919	29 647	29 480	29 692	29 608	29 518	23 910	23 803
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	8 573	8 471	8 405	8 532	8 547	8 520	6 279	6 263
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	21 346	21 176	21 075	21 160	21 061	20 998	17 631	17 540
Eisenerzbergbau	1982	793	808	766	747	735	731	714	701	688	684	679	675
	1983	671	671	668	650	651	671	658	650	642	633	627	625
Angestellte 2)	1982	140	140	140	138	138	139	130	131	129	121	121	121
	1983	118	117	117	112	111	115	113	114	111	106	104	104
Arbeiter 2)	1982	653	668	626	609	597	592	584	570	559	563	558	554
	1983	553	554	551	538	540	556	545	536	531	527	523	521
über Tage	1982	139	166	165	162	162	158	151	152	147	151	150	144
	1983	147	148	149	141	138	140	149	141	145	146	139	139
unter Tage, einschl. Tagebau	1982	514	502	461	447	435	434	433	418	412	412	408	410
	1983	406	406	402	397	402	416	396	395	386	381	384	382

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													
Verfahrene 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	29 291	29 246	28 635	26 421	26 827	29 272	29 850	28 972	
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	7 089	7 159	7 001	6 587	6 895	7 187	7 334	6 991	
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	22 203	22 088	21 634	19 834	19 932	22 085	22 515	21 981	
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	10 204	11 355	11 463	12 811	14 556	9 887	8 647	9 048	
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	1 974	2 294	2 459	2 398	2 758	1 966	1 545	1 788	
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	8 230	9 061	9 004	10 413	11 798	7 921	7 102	7 260	
Eisenerzbergbau													
Verfahrene Stunden	1982	84	91	100	84	73	74	79	50	77	76	76	50
	1983	68	66	79	69	71	73	73	48	73	69	73	
Ausfallstunden	1982	22	18	19	18	21	25	26	53	24	22	18	45
	1983	26	24	22	16	16	19	21	49	22	21	15	

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

8 Löhne und Gehälter*)

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisen schaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1982	788	751	792	823	841	864	801	784	860	785	891	903	816	8 980
	1983	711	683	716	730	752	809	733	734	820	763	843		754	8 294
Brutto-Lohnsumme	1982	538	509	549	567	580	597	547	535	616	505	592	606	558	6 135
	1983	470	450	481	492	508	560	495	499	586	495	563		509	5 599
Brutto-Gehaltsumme	1982	250	241	243	256	260	269	254	249	244	280	299	297	259	2 845
	1983	241	233	235	239	244	250	238	235	234	269	280		245	2 698

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 November	
														MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie ..	1982	3 371	3 687	4 511	3 751	3 788	4 160	3 218	3 059	3 601	2 948	2 879	2 916	3 543	38 973
	1983	2 822	3 008	3 514	3 136	3 275	3 364	2 716	2 946	3 666	3 380	3 356		3 198	35 183
Inlandsumsatz	1982	2 024	2 192	2 651	2 241	2 162	2 357	1 883	1 715	2 064	1 720	1 716	1 653	2 066	22 725
	1983	1 752	1 892	2 225	1 981	1 992	2 044	1 701	1 793	2 169	2 000	2 008		1 960	21 557
Auslandsumsatz	1982	1 347	1 495	1 860	1 511	1 626	1 803	1 335	1 344	1 537	1 228	1 163	1 263	1 477	16 249
	1983	1 071	1 116	1 289	1 155	1 283	1 320	1 015	1 154	1 497	1 380	1 348		1 239	13 628
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre	1982	2 445	2 717	3 417	2 756	2 731	3 044	2 248	2 246	2 731	2 157	2 119	2 266	2 601	28 611
	1983	2 150	2 331	2 730	2 401	2 518	2 619	2 088	2 328	2 919	2 635	2 645		2 488	27 364
Inlandsumsatz	1982	1 669	1 780	2 177	1 808	1 749	1 962	1 489	1 387	1 707	1 375	1 392	1 381	1 681	18 495
	1983	1 439	1 578	1 852	1 651	1 646	1 690	1 379	1 485	1 832	1 664	1 694		1 628	17 910
Auslandsumsatz	1982	777	937	1 239	948	983	1 082	759	859	1 024	782	727	885	920	10 117
	1983	712	753	878	750	872	928	710	843	1 087	971	950		859	9 454
H.v. Stahlrohren	1982	762	781	902	813	889	941	797	660	706	647	607	511	773	8 505
	1983	534	532	635	598	620	610	498	496	616	617	574		575	6 330
Inlandsumsatz	1982	235	270	332	301	294	273	267	224	243	241	213	176	263	2 893
	1983	217	211	263	230	243	253	230	220	246	243	220		234	2 576
Auslandsumsatz	1982	527	510	571	512	595	669	530	436	463	406	394	335	510	5 613
	1983	317	321	373	368	377	357	267	276	370	374	355		341	3 755
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1982	163	189	192	183	167	175	173	153	165	145	153	140	169	1 858
	1983	138	145	149	136	137	135	130	122	130	128	137		135	1 487
Inlandsumsatz	1982	121	141	142	132	119	123	126	105	115	104	111	96	122	1 339
	1983	97	103	111	99	104	100	95	87	91	93	94		97	1 071
Auslandsumsatz	1982	43	48	50	51	48	52	47	48	50	41	42	43	47	520
	1983	42	42	39	37	33	35	38	35	40	35	43		38	419
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1982	618	643	756	706	644	657	580	504	637	609	590	495	631	6 944
	1983	562	566	675	610	621	615	483	504	624	620	609		590	6 489
Inlandsumsatz	1982	499	512	609	565	522	520	466	404	514	488	468	384	506	5 567
	1983	451	452	533	491	492	493	386	408	505	493	486		472	5 190
Auslandsumsatz	1982	119	132	146	142	122	137	114	101	123	121	121	111	125	1 378
	1983	112	114	142	119	129	122	97	96	119	126	123		118	1 299

*) 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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November MD	Januar bis November 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	505,3	5 557,8
	1983	303,5	520,0	498,8	485,2	494,9	521,2	416,9	326,3	642,5	578,3	462,5		485,5	5 340,0
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	434,2	4 776,6
	1983	467,0	395,2	547,9	510,8	419,6	495,6	392,7	444,8	473,2	539,3	598,4		480,4	5 284,3
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	27,7	304,3
	1983	32,5	24,9	44,6	14,2	24,7	28,1	19,3	8,9	34,8	22,0	8,3		23,8	262,3
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	76,3	839,3
	1983	98,5	74,9	93,0	102,7	70,7	67,1	55,3	63,0	59,9	107,6	65,5		78,0	858,3
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	34,4	378,8
	1983	30,3	26,1	37,0	36,5	24,6	39,8	37,5	36,4	31,7	54,9	38,0		35,7	392,8
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	13,9	153,3
	1983	10,1	17,7	13,1	14,2	16,1	14,7	16,0	13,6	13,9	9,6	20,3		14,5	159,2
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	248,8	2 736,9
	1983	294,1	259,0	285,7	283,1	239,0	260,8	218,2	221,4	296,8	268,6	236,6		260,3	2 863,4
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	213,0	2 342,9
	1983	259,7	256,3	305,4	261,8	227,3	248,0	251,2	150,0	254,3	226,2	200,2		240,0	2 640,3
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	23,0	252,7
	1983	19,5	24,7	34,5	17,9	27,4	21,7	22,6	18,1	19,5	15,6	20,1		22,0	241,5
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	174,3	1 917,2
	1983	190,7	170,2	232,5	166,6	190,1	172,0	183,9	154,4	158,9	164,6	205,0		180,8	1 988,9
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	303,8	3 341,3
	1983	254,5	303,1	315,5	233,1	261,3	300,6	260,5	209,9	267,2	361,2	298,3		278,7	3 065,3
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	28,4	312,5
	1983	24,1	32,5	41,1	23,8	25,8	44,6	28,7	32,5	39,2	53,0	40,3		35,0	385,5
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	412,7	4 539,6
	1983	446,6	355,7	499,6	299,9	386,5	456,9	386,6	314,2	500,3	452,9	415,3		410,4	4 514,5
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	86,6	952,4
	1983	91,4	95,4	96,7	93,8	113,1	99,4	76,2	114,3	80,1	69,7	84,5		92,2	1 014,5
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	147,6	1 623,3
	1983	163,8	141,2	228,3	147,7	147,6	126,5	208,4	163,5	170,6	185,8	171,0		168,6	1 854,3
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	1 790,4	19 694,2
	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1	1 695,2	1 754,2	1 880,1	1 764,5	1 500,2	1 927,1	1 991,8	1 803,4		1 840,1	20 241,0

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November MD	Januar bis November 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	1 134,3	12 477,7
	1983	1 333,4	1 235,9	1 465,5	1 204,7	1 187,9	1 181,6	1 077,9	899,1	1 225,1	1 214,0	1 171,1		1 200,0	13 196,2
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	24,2	266,2
	1983	25,3	33,0	18,3	28,9	14,6	22,1	26,6	9,9	25,7	26,4	28,2		23,5	259,0
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	18,4	201,9
	1983	17,1	10,6	14,4	11,8	17,2	19,4	19,7	21,1	29,1	23,5	14,1		18,0	198,0
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	85,0	935,3
	1983	87,2	89,2	104,2	88,5	67,7	70,9	73,8	41,4	60,4	101,8	73,3		78,0	858,4
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	32,5	357,4
	1983	30,0	33,1	30,5	27,6	27,1	38,1	46,0	28,1	33,7	42,1	37,9		34,0	374,2
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	20,9	229,7
	1983	22,5	18,8	26,2	18,7	22,8	17,9	18,1	15,0	24,8	30,2	23,7		21,7	238,7
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	1,7	19,0
	1983	0,6	0,5	0,8	0,5	5,2	1,9	0,0	0,1	0,7	0,3	1,4		1,1	12,0
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	2,2	24,5
	1983	0,7	2,0	1,6	1,8	2,1	1,1	4,0	1,3	4,6	3,0	0,5		2,1	22,7
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	36,0	396,1
	1983	46,1	33,5	48,0	19,6	21,9	41,7	40,1	26,8	60,0	36,7	49,1		38,5	423,5
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	4,5	49,4
	1983	2,3	5,1	6,4	3,5	3,6	8,9	5,0	3,0	3,0	4,9	4,9		4,6	50,6
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	225,4	2 479,4
	1983	231,7	225,7	250,3	200,9	182,1	222,1	233,4	146,8	242,1	269,0	233,2		221,6	2 437,3
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	430,6	4 737,1
	1983	350,5	320,2	511,3	289,5	384,2	476,4	453,2	454,3	459,9	508,7	399,1		418,8	4 607,3
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1982	2 047,2	1 851,8	2 440,7	1 738,7	1 130,2	1 818,9	1 691,2	1 421,8	1 645,1	1 645,1	1 763,6	1 710,7	1 790,4	19 694,2
	1983	1 915,6	1 781,8	2 227,1	1 695,2	1 754,2	1 880,1	1 764,5	1 500,2	1 927,1	1 991,8	1 803,4		1 840,1	20 241,0

*) 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.

10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen*)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis November MD	Januar bis November Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1982	582,1	598,1	694,0	582,1	552,9	555,1	498,4	396,9	463,0	400,5	424,3	282,7	522,5	5 747,4
	1983	366,0	439,2	549,7	540,2	465,3	525,1	400,2	335,9	532,9	668,6	499,5		483,9	5 322,6
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	439,3	4 832,3
	1983	365,1	420,3	490,5	433,3	503,9	515,0	379,2	490,0	546,1	444,3	492,9		461,9	5 080,6
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	30,6	336,5
	1983	25,2	27,4	28,4	30,0	26,5	26,8	16,0	25,4	22,2	32,1	26,3		26,0	286,3
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	73,9	812,6
	1983	81,7	105,9	99,9	89,0	94,4	88,8	43,4	54,4	73,9	61,8	59,8		77,6	853,1
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	38,0	418,5
	1983	28,7	30,8	32,1	36,6	32,1	31,3	31,8	28,5	45,4	35,1	44,8		34,3	377,1
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	14,3	156,9
	1983	10,0	10,6	17,1	14,7	17,6	18,3	13,6	15,8	13,1	14,3	16,0		14,6	161,1
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	260,7	2 868,2
	1983	217,0	242,6	279,0	261,5	270,1	257,3	241,5	196,1	287,1	280,4	272,5		255,0	2 805,1
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	226,1	2 486,6
	1983	174,4	244,6	286,1	247,7	251,6	224,0	226,0	227,0	247,8	254,7	262,7		240,6	2 646,5
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	23,3	256,2
	1983	17,1	21,3	29,3	20,4	20,4	27,6	16,5	22,8	29,9	22,1	18,4		22,3	245,7
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	176,8	1 944,3
	1983	136,2	167,2	224,3	167,4	185,3	191,8	128,0	170,5	216,1	164,4	170,3		174,7	1 921,4
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	315,6	3 472,0
	1983	265,5	289,2	357,7	247,0	251,7	265,8	223,0	215,1	364,4	292,1	278,8		277,3	3 050,2
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	30,9	340,1
	1983	21,2	27,2	28,1	25,2	35,2	28,9	27,6	30,2	46,3	29,3	34,2		30,3	333,5
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	401,1	4 411,7
	1983	390,5	400,4	417,3	407,0	410,3	392,3	309,7	400,6	503,1	387,3	418,6		403,4	4 437,2
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	84,7	932,2
	1983	66,4	77,7	140,3	68,7	89,5	96,9	80,9	98,8	102,0	84,2	82,5		89,8	987,7
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	151,1	1 662,0
	1983	138,4	130,1	141,3	154,1	152,7	180,3	119,7	161,9	203,7	157,5	184,4		156,7	1 724,1
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	1 827,1	20 097,6
	1983	1 572,2	1 774,8	2 080,7	1 769,3	1 837,6	1 829,9	1 477,8	1 647,0	2 155,1	1 815,4	1 869,4		1 802,7	19 829,3

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	470,5	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	316,8	345,0	353,9	374,4	375,7	463,1	388,8	359,7	
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	794,9	741,8	726,0	745,3	705,6	638,8	717,7	826,9	
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	61,1	59,3	59,7	62,9	46,4	58,6	47,5	31,3	
Formstahl	1982	128,4	128,6	110,3	116,0	106,9	88,3	65,0	99,8	147,0	144,5	152,5	156,1
	1983	173,3	143,7	137,7	149,1	125,6	103,4	84,4	120,7	105,6	152,1	156,7	
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	55,7	49,8	57,2	63,0	70,6	56,7	76,7	69,9	
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	19,5	18,8	14,7	16,7	14,6	15,4	10,7	13,9	
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	550,2	523,0	533,0	499,0	558,3	583,0	574,5	549,3	
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	445,8	431,6	462,5	496,3	422,9	440,3	418,2	373,2	
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	44,9	52,3	51,2	57,5	53,4	37,8	32,1	34,7	
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	400,6	397,4	414,9	387,0	438,4	423,0	370,8	372,4	421,3	
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	342,4	370,1	409,3	451,4	447,6	349,0	418,8	442,6	
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	93,6	84,5	99,7	101,0	103,9	97,3	117,3	127,2	
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	1 189,4	1 180,0	1 235,5	1 313,7	1 228,0	1 246,7	1 311,9	1 305,6	
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	143,2	157,3	183,1	189,2	186,4	200,6	178,7	167,3	167,9	
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	450,7	447,4	400,1	483,3	488,7	463,4	490,0	481,4	
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	3 957,1	3 940,5	4 002,5	4 254,1	4 178,7	4 003,5	4 189,5	4 174,9	

*) Einschl. Edelstahl.
**) Einschl. Edelstahl.- Stand Monatsende.
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.

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 November MD	Januar bis November 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	3 330,8	36 638,4
	1983	2 578,1	3 087,8	3 046,0	2 926,5	3 120,0	3 060,4	2 896,3	2 437,2	2 843,0	3 217,6	3 042,6		2 932,3	32 255,5
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	834,0	9 724,3
	1983	715,0	701,6	768,0	689,0	809,1	737,4	658,4	696,1	941,4	880,9	815,3		764,8	8 412,3
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	78,6	865,1
	1983	35,9	53,1	46,9	52,9	42,5	70,1	63,2	50,6	65,6	65,3	67,6		55,8	613,8
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	108,4	1 192,3
	1983	62,0	71,4	115,7	143,5	135,1	115,5	101,7	68,5	138,0	117,2	119,0		108,0	1 187,5
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	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	24,8	273,0
	1983	13,1	23,7	21,6	19,8	20,5	28,6	17,4	26,9	20,8	17,2	21,3		21,0	230,9
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	0,5	5,4
	1983	0,4	0,6	0,2	1,0	1,7	1,2	1,8	0,2	0,2	0,7	1,0		0,8	9,0
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	53,8	591,7
	1983	23,6	37,8	66,2	52,7	63,1	56,1	53,5	52,6	41,2	56,3	62,0		51,4	565,0
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	71,9	791,3
	1983	79,7	79,9	101,7	94,9	93,4	96,3	98,2	78,1	73,9	92,5	96,5		89,6	985,2
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	1,7	18,5
	1983	0,4	1,0	1,1	0,7	1,2	1,6	1,1	0,6	1,0	1,6	1,6		1,1	12,0
Formstahl	1982	98,5	102,5	73,9	64,4	71,4	77,1	61,8	51,2	48,1	50,7	50,0	61,7	68,1	749,6
	1983	63,2	49,6	70,1	59,8	60,1	89,9	85,7	56,8	62,4	72,8	72,0		67,5	742,5
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	151,8	1 670,0
	1983	141,1	164,1	196,0	195,0	211,2	211,6	208,7	157,6	206,0	224,8	194,0		191,8	2 110,1
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	67,1	737,9
	1983	54,3	62,8	88,9	86,8	80,8	90,5	112,5	95,0	112,6	107,0	113,0		91,3	1 004,1
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	22,0	242,1
	1983	20,7	22,5	30,7	28,2	28,1	24,9	19,1	19,0	23,3	28,8	28,7		24,9	274,0
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	98,0	1 077,9
	1983	93,7	94,1	108,6	91,2	106,7	109,8	85,0	79,7	74,9	114,4	85,1		94,8	1 043,3
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	16,1	177,4
	1983	12,4	17,0	20,1	19,0	21,2	21,9	20,0	14,6	18,6	19,2	16,5		18,2	200,7
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	128,5	1 414,0
	1983	128,3	120,0	141,9	135,9	146,0	151,9	140,8	124,7	161,8	158,4	147,3		141,6	1 557,1
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	14,6	161,0
	1983	11,6	13,9	19,1	9,0	14,4	16,3	17,0	13,3	14,4	12,9	18,0		14,5	159,8
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	41,6	457,2
	1983	27,6	34,4	43,1	39,9	41,8	52,7	42,1	38,8	49,0	49,8	46,4		42,3	465,6
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	735,8	8 093,9
	1983	657,2	697,7	887,8	813,9	869,8	924,8	885,5	731,0	839,4	939,0	882,2		829,9	9 128,4
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	16,8
	1983	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,9	1,4	1,0	1,1	1,1	1,6		1,3	14,3
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	16,4	180,6
	1983	10,9	13,3	15,4	14,3	14,9	15,9	15,9	11,7	14,2	15,8	15,0		14,3	157,1
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	6,2	68,5
	1983	5,4	5,6	6,7	6,0	7,5	6,9	5,5	4,6	6,5	5,9	6,4		6,1	67,0
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	20,9	229,8
	1983	14,4	17,5	22,9	26,5	29,2	18,6	21,5	16,5	22,4	23,0	22,8		21,4	235,0
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	12,6	139,1
	1983	15,7	16,4	19,8	17,2	16,8	14,5	14,8	11,1	17,7	16,2	19,9		16,4	179,9
Rohrverbindungsstücke	1982	3,7	4,9	5,0	5,1	4,5	4,5	4,4	2,7	2,8	3,4	3,3	3,0	3,9	43,4
	1983	2,6	3,2	2,9	3,1	3,3	3,3	3,4	3,2	3,4	3,3	3,4		3,2	35,1
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	6,1	67,6
	1983	5,6	6,3	13,2	7,2	7,4	4,5	5,2	4,5	4,2	8,0	7,7		6,7	73,9
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	803,6	8 839,7
	1983	713,0	761,0	970,0	889,6	950,0	990,3	953,1	783,6	908,9	1 012,4	959,0		899,2	9 890,8
darunter: Edelstahl	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	668,7
	1983	45,8	53,5	62,2	58,0	71,5	61,5	61,7	49,1	57,6	64,2	67,0		59,3	652,1
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	145,2	1 597,4
	1983	125,2	133,9	144,9	154,1	166,4	166,2	145,4	125,0	164,7	167,3	169,2		151,1	1 662,2
darunter: Edelstahl	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	15,2	167,5
	1983	15,6	13,1	15,9	17,0	16,5	15,0	14,6	12,0	15,0	16,8	16,0		15,2	167,4
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. 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	1 362,9	14 992,2
	1983	1 128,6	1 207,1	1 473,3	1 402,2	1 485,2	1 512,7	1 449,8	1 213,4	1 499,0	1 543,4	1 546,6		1 405,6	15 461,3

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) Kapital 73 einschl. 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 November MD	Januar bis November 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	0,5	5,6
	1983	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5	0,2	0,1		0,2	2,2
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	827,8	9 105,6
	1983	736,9	738,7	936,3	734,6	767,2	894,7	883,9	1 017,5	935,4	1 102,2	1 091,5		894,4	9 838,9
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	336,5	3 701,6
	1983	260,0	272,8	327,1	291,1	340,5	389,6	294,0	233,0	362,7	368,7	405,1		322,2	3 544,5
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	241,6	2 658,0
	1983	196,4	208,0	282,0	193,8	215,5	271,6	275,1	259,6	229,9	293,9	312,7		249,0	2 738,5
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	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	65,4	719,4
	1983	32,5	45,0	65,6	52,3	39,5	36,7	38,7	21,1	42,9	50,3	43,9		42,6	468,7
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	1,0	11,5
	1983	0,6	1,1	1,5	1,1	0,7	1,2	0,8	1,3	1,1	1,5	1,4		1,1	12,3
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	89,8	987,4
	1983	72,4	52,0	71,5	60,3	69,7	72,4	63,4	45,0	89,7	133,2	160,1		80,9	889,8
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	177,6	1 953,1
	1983	94,2	100,6	159,6	140,3	139,7	168,3	165,7	145,9	188,6	187,2	180,1		151,8	1 670,0
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	17,9	196,6
	1983	17,3	10,8	22,3	9,1	16,2	18,1	13,7	8,8	24,8	19,1	24,1		16,8	184,3
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	60,0	659,8
	1983	50,2	44,6	45,5	57,1	42,1	4,5	56,5	37,3	58,7	50,2	56,7		49,5	544,3
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	85,2	937,3
	1983	80,4	58,0	73,6	69,4	74,4	70,5	66,2	51,5	78,2	93,1	89,4		73,2	804,7
Walzdraht	1982	42,2	59,6	74,2	50,0	53,9	53,2	34,5	30,8	55,2	60,5	58,5	43,7	52,5	577,8
	1983	28,5	55,6	64,4	67,3	60,6	50,9	45,1	46,2	87,7	62,3	87,1		59,6	655,8
Bandstahl	1982	37,0	33,6	49,5	49,8	39,5	40,9	38,5	36,0	42,5	32,7	29,3	30,2	38,8	427,1
	1983	26,9	34,5	38,7	35,0	31,9	38,5	27,6	27,4	44,4	36,7	37,5		34,5	379,1
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	122,5	1 347,5
	1983	99,1	114,4	95,4	71,8	85,3	95,2	87,1	90,9	110,9	110,8	122,0		98,4	1 082,8
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	20,5	235,7
	1983	12,6	12,8	20,3	11,9	16,5	14,4	15,4	17,0	22,9	23,3	19,2		16,9	186,4
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	211,0	2 321,5
	1983	194,5	198,4	260,6	201,9	179,4	190,1	195,0	202,8	220,4	208,4	244,6		208,7	2 296,2
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	37,6	413,2
	1983	30,4	36,9	31,4	57,3	44,3	34,6	58,0	34,7	47,8	49,4	32,3		41,5	457,0
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	79,8	877,7
	1983	74,9	69,3	99,8	74,8	58,1	79,3	78,3	76,9	87,2	88,6	97,8		80,5	885,1
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	994,2	10 936,4
	1983	781,8	788,9	984,6	857,3	819,0	879,1	872,8	785,9	1 062,4	1 063,7	1 152,2		913,4	10 047,8
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	12,0	132,2
	1983	10,1	9,7	13,5	9,9	13,6	12,0	10,6	7,1	10,9	9,8	8,5		10,5	116,0
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	125,2	1 377,3
	1983	73,3	67,4	95,1	77,8	100,2	97,6	99,2	85,6	120,7	116,1	112,2		95,0	1 045,4
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	8,6	94,7
	1983	8,8	8,5	10,6	8,0	9,5	7,2	5,3	6,7	8,0	8,0	8,7		8,1	89,4
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	161,8	1 780,2
	1983	135,2	140,3	200,4	183,9	129,8	157,0	49,0	176,1	135,6	155,2	94,7		141,6	1 557,1
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	7,5	82,1
	1983	7,1	5,1	6,2	5,5	6,1	5,4	6,7	8,0	7,2	7,9	7,3		6,6	72,3
Rohrverbindungsstücke	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	6,7	73,9
	1983	4,4	5,1	6,8	5,1	5,6	5,4	5,2	4,8	5,8	6,0	5,3		5,4	59,6
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	13,2	145,5
	1983	11,3	8,5	12,7	10,6	9,5	10,0	9,9	10,5	10,4	11,2	11,4		10,6	116,3
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	1 329,3	14 622,3
	1983	1 032,3	1 033,6	1 329,8	1 158,2	1 093,2	1 173,8	1 058,7	1 084,9	1 361,2	1 377,9	1 400,4		1 191,3	13 103,8
darunter: Edelstahl	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	89,5	984,4
	1983	76,7	70,4	99,0	91,0	90,5	90,1	82,7	79,6	119,8	97,8	107,9		91,4	1 005,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1982	227,6	253,8	324,9	265,1	253,1	268,7	259,7	221,3	242,4	245,6	248,9	262,2	255,6	2 811,2
	1983	229,7	237,4	282,1	256,1	231,8	260,5	229,0	206,1	245,6	244,7	250,2		243,0	2 673,3
darunter: Edelstahl	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	21,5	236,8
	1983	22,4	21,5	23,7	20,5	20,8	20,9	19,1	18,1	24,2	22,4	21,6		21,4	234,9
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1982	2 593,5	2 451,6r	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	2 664,2	29 305,8
	1983	2 088,7	2 130,6	2 604,7	2 341,0	2 138,3	2 327,8	2 118,8	2 064,7	2 510,8	2 522,6	2 499,3		2 304,3	25 347,4

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