

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Juni 1986

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Herausgeber und Vertrieb:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstraße 5 a
Postfach 77 20
D – 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Juli 1986
Preis: DM 4,80
Bestellnummer: 2040810–86106

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-03991

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
<u>1 Gesamtübersichten</u>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	6
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	7
<u>2 Erzeugung</u>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl	8
2. 2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand	8
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse	9
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
2. 5 Stahlrohre	9
2. 6 Schmiedestücke	9
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
2. 9 Eisenerzbergbau	11
2.10 Sinter	11
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
<u>3 Verbrauch</u>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	13
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	13
für die Erzeugung von Oxygenstahl	13
für die Erzeugung von Elektrostahl	13
3. 3 Schrottverbrauch in der Eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	14
<u>4 Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	14
4. 2 Schrottwirtschaft der Eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	15
<u>5 Energiewirtschaft der Eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	15
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	16
5. 3 Gaswirtschaft	16
5. 4 Stromwirtschaft	17
<u>6 Bestände bei der Eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	17
<u>7 Beschäftigte</u>	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der Eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	18
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau	18
<u>8 Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisenschaffenden Industrie	19
<u>9 Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der Eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	19
<u>10 Absatz</u>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen	20
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	20
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen	21
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen	21
<u>11 Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23
<u>12 Eisen- und Stahlhandel</u>	
12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	24

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

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisenschaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes "Eisen und Stahl".

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen des Statistischen Bundesamtes - Außenstelle Düsseldorf, Eisen- und Stahlstatistik -. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Abkürzungen

Vn	=	Normal-Volumen bei 0° C und 1013,25 hPa (Hektopascal)
GG	-	Gußeisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Gußeisen mit Kugelgraphit
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

1 000 t

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
1984	977	3,9	293	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5
1985	1 034	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	28 919	99,1	3 500	14,1
1986											
1985 April	92	4,6	28	2 640	88,0	3 338	123,6	2 428	102,9	312	15,6
Mai	86	4,3	26	2 704	87,2	3 406	126,2	2 532	107,3	306	15,3
Juni	80	4,4	24	2 844	94,8	3 647	135,1	2 431	106,5	278	15,5
Juli	80	3,5	28	2 740	88,4	3 436	118,5	2 328	88,9	237	10,3
August	53	2,4	13	2 559	82,5	3 264	112,6	2 358	90,7	248	11,3
September	91	4,3	27	2 702	90,1	3 500	127,3	2 598	107,4	311	14,8
Oktober	99	4,3	29	2 757	88,9	3 611	124,5	2 575	98,3	348	15,1
November	88	4,1	25	2 720	90,7	3 516	125,6	2 393	100,5	299	15,7
Dezember	63	2,9	20	2 132	68,8	2 645	101,7	1 957	87,4	237	11,9
1986 Januar	91	4,0	26	2 604	84,0	3 237	115,6	2 398	95,2	306	13,9
Februar	77	3,9	23	2 513	89,8	3 238	124,5	2 391	103,1	307	15,4
März	69	3,6	20	2 638	85,1	3 319	120,7	2 432	103,9	304	16,0
April	78	3,6	23	2 662	88,7	3 418	122,1	2 450	97,2	347	15,8
Mai	62	2,8	18	2 503	80,7	3 166	117,3	2 174	95,4	273	15,2
Juni	68	3,4	20	2 455	81,8	3 208	116,6	2 443	103,5	299	15,0

1980 = 100 (Produktionstäglich)³⁾

1976	160	94	97	94	104
1977	146	86	87	90	103
1978	83	89	94	95	100
1979	85	104	105	104	107
1980	100	100	100	100	100
1981	81	94	95	98	94
1982	67	82	82	81	89
1983	50	79	81	82	85
1984	50	89	90	88	87
1985	51	93	93	92	90
1986					
1985 April	59	95	94	95	100
Mai	55	94	96	99	98
Juni	56	102	103	100	99
Juli	45	96	90	82	66
August	31	89	85	84	72
September	55	97	97	99	95
Oktober	55	96	95	91	97
November	53	98	95	93	101
Dezember	37	74	77	81	76
1986 Januar	51	91	88	88	89
Februar	50	97	95	95	99
März	46	92	92	96	103
April	46	96	93	89	101
Mai	36	87	89	88	97
Juni	44	88	89	96	96

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung
1 000 t

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

Förder- bzw. Produktionstage 1986

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
Januar	23,0			31,0			28,0			25,2			22,0		
Februar	20,0			28,0			26,0			23,2			20,0		
März	19,0			31,0			27,5			23,4			19,0		
April	22,0			30,0			28,0			25,2			22,0		
Mai	22,0			31,0			27,0			22,8			18,0		
Juni	20,0			30,0			27,5			23,6			20,0		

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Ver- einigtes König- reich	Dänemark	Irland
976	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 189	22 274	722	58
977	38 985	11 256	22 094	23 334	4 329	4 927	20 411	685	47
978	41 253	12 601	22 841	24 283	4 790	5 590	20 311	863	69
979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	21 464	804	72
980	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	11 277	734	2
981	41 610	12 284	21 258	24 777	3 790	5 472	15 573	612	33
982	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560	61
983	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493	141
984	39 389	11 301	18 827	24 062	3 987	5 743	15 131	548	166
985 p	40 497	10 687	18 812	23 727	3 945	5 521	15 686	528	202
986	...	...	...	...	...	...	...	...	...
985 April	3 338	929	1 679	2 009	354	377	1 486	34	15
985 Mai	3 406	974	1 692	2 139	329	450	1 449	43	15
985 Juni	3 647	916	1 668	2 053	328	489	1 460	43	20
985 Juli	3 436	757	1 595	2 025	370	462	1 151	26	17
985 August	3 264	861	1 061	1 382	242	505	1 210	60	6
985 September	3 500	901	1 548	2 015	310	447	1 310	55	21
985 Oktober p	3 611	909	1 677	2 152	368	440	1 376	51	19
985 November p	3 516	921	1 534	1 989	337	459	1 340	60	18
985 Dezember p	2 645	846	1 459	1 875	310	463	1 044	43	17
986 Januar p	3 237	861	1 532	2 036	350	465	1 226	59	19
986 Februar p	3 238	838	1 380	1 918	319	437	1 246	54	22
986 März p	3 319	898	1 612	2 039	342	494	1 464	56	22
986 April p	3 418	879	1 586	2 002	336	372	1 225	62	17
986 Mai p	3 166	697	1 577	2 050	315	452	1 127	57	17
986 Juni p	3 208	791	1 528	1 948	313	466	1 021	44	20

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1985
menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	202

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechen- land	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	USA 1)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
1976	614	134 651	11 086	466	146 203	117 757	144 805	107 399	6 740
1977	573	126 641	11 168	537	138 346	115 258	146 655	102 405	6 850
1978	670	133 271	11 510	614	145 395	125 997	151 436	102 105	6 976
1979	813	141 001	12 254	649	153 904	125 537	149 099	111 748	7 024
1980	1 067	128 807	12 643	659	142 109	103 159	147 941	111 395	7 308
1981	909	126 318	12 896	555	139 769	111 195	148 445	101 676	7 467
1982	933	111 404	13 178	475	125 057	68 578	147 153	99 548	7 168
1983	858	109 526	13 009	669	123 204	77 423	152 511	97 179	7 219
1984	895	120 215	13 497	687	134 399	84 807	154 200	105 586	7 573
1985 p	985	120 590	14 209	663	135 462	80 056	155 200	105 279	7 853
1986	...	x	...	...	...	...	...	...	...
1985 April	75	10 296	1 202	48	11 546	7 235	13 100	9 113	645
1985 Mai	85	10 582	1 242	49	11 873	7 195	13 300	9 159	643
1985 Juni	83	10 707	1 187	54	11 948	6 710	13 100	8 779	633
1985 Juli	74	9 913	1 236	54	11 203	6 425	13 100	8 965	671
1985 August	44	8 635	636	59	9 330	6 535	13 200	8 539	654
1985 September	91	10 198	1 263	58	11 519	6 346	13 400	8 289	668
1985 Oktober p	97	10 700	1 278	56	12 034	6 738	13 400	8 917	662
1985 November p	100	10 274	1 247	53	11 574	6 462	13 000	8 498	659
1985 Dezember p	95	8 797	1 320	51	10 168	6 166	13 155	8 557	672
1986 Januar p	103	x	1 248	57	11 193	7 026	13 700	8 568	691
1986 Februar p	86	x	1 213	54	10 805	6 572	12 500	7 877	...
1986 März p	97	x	1 064	57	11 464	7 284	13 900	8 496	...
1986 April p	101	x	1 099	59	11 156	7 138	...	8 444	...
1986 Mai p	73	x	1 080	56	10 667	6 966	...	8 526	...
1986 Juni p	...	x	1 063	44	...	6 138	...	8 252	...

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1984	1974	1973	1985	1973	1985
menge	1 067	156 221	14 209	687	168 254	138 520	155 200	119 322	7 853

1) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1 Gesamtübersichten

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 Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter- produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- tät's- und Gasver- sorgung
1977	92,9	99,5	92,6	93,5	91,5	95,1	91,4	95,2	88,3
1978	95,2	97,6	95,2	96,9	93,2	98,4	94,7	94,8	93,8
1979	100,1	100,5	99,9	103,8	97,3	101,6	97,9	102,0	100,1
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	98,0	100,6	98,3	95,8	100,4	94,9	101,7	92,7	100,4
1982	94,9	95,2	95,4	91,1	99,1	90,3	98,7	88,4	98,1
1983	95,4	90,6	96,3	94,0	98,7	91,5	99,3	88,8	101,2
1984	98,6	90,1	99,5	97,8	102,2	94,0	101,1	89,2	105,5
1985	103,0	91,1	105,1	99,1	112,7	95,1	104,0	83,7	110,5
1985 April	104,8	87,1	106,4	103,1	112,4	97,5	103,1	95,1	106,4
Mai	103,1	86,0	104,6	101,5	111,3	94,2	99,9	98,7	97,1
Juni	104,8	83,5	106,7	102,8	114,0	94,9	103,3	101,8	92,6
Juli	99,4	84,0	100,4	98,5	106,3	87,0	101,1	101,9	88,7
August	89,7	81,6	90,2	93,4	89,8	81,0	97,2	90,4	85,3
September ...	108,8	85,7	110,5	102,4	119,8	102,7	104,0	106,3	98,8
Oktober	114,8	92,9	116,0	104,9	125,7	105,2	120,8	114,0	109,6
November	113,8	100,0	116,3	102,1	129,2	102,4	119,7	86,2	130,6
Dezember	100,5	89,1	103,0	86,4	119,5	87,9	98,7	67,9	124,5
1986 Januar	95,5	98,5	98,5	94,2	102,8	92,6	100,7	47,3	130,0
Februar	104,2	98,6	109,6	100,6	119,9	100,2	103,4	37,2	138,0
März	102,7	91,8	106,1	98,3	116,1	98,4	95,4	65,2	120,2
April	113,0	89,6	115,4	105,3	128,2	103,0	106,0	100,1	111,1
Mai p	105,3	83,2	107,9	100,8	117,2	98,1	101,1	96,2	93,1
Juni p									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 1)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 2)	Schiff- bau	Elektro- technik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metall- waren
1977	90,8	101,7	90,7	91,3	92,3	93,9	116,7	90,3	92,3
1978	95,9	99,3	96,4	93,6	93,7	96,0	92,6	92,4	94,1
1979	104,8	106,7	102,0	97,0	96,8	101,9	86,0	95,7	97,4
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	97,4	93,9	94,1	95,6	98,7	106,7	111,2	98,2	95,4
1982	83,5	88,2	86,2	95,6	96,2	107,3	129,4	97,1	90,2
1983	82,0	82,2	89,2	89,7	92,6	107,8	95,0	98,2	92,5
1984	89,7	84,3	89,3	83,9	92,9	107,1	83,0	105,7	97,1
1985	93,9	87,6	88,8	81,7	99,5	119,6	87,3	118,6	102,3
1986									
1985 April	94,6	93,9	96,9	69,5	97,4	123,4	85,9	120,8	105,9
Mai	94,3	93,2	93,2	71,9	94,5	121,8	92,9	119,9	104,1
Juni	97,5	89,1	92,7	94,9	99,7	120,0	93,4	120,4	103,1
Juli	91,9	65,1	75,8	71,7	99,1	111,1	78,8	111,6	93,8
August	90,4	73,8	84,3	75,6	81,4	83,1	73,1	97,3	87,0
September ...	100,7	93,0	97,9	91,2	107,5	120,3	91,5	127,6	108,5
Oktober	98,5	97,3	101,4	97,5	110,2	130,0	91,9	129,5	116,2
November	97,3	92,6	92,8	96,1	110,1	138,0	91,2	134,3	110,2
Dezember	73,6	75,2	67,5	112,1	124,6	107,5	72,8	120,7	94,3
1986 Januar	89,4	89,0	83,2	64,6	82,7	124,8	78,1	107,7	100,2
Februar	98,4	98,0	96,6	69,4	99,6	138,0	85,6	126,5	109,2
März	90,5	92,4	91,2	69,3	102,7	122,2	80,5	123,9	105,7
April	94,8	100,9	103,7	80,6	111,6	144,2	88,5	131,3	116,7
Mai p	85,3	91,1	94,7	78,6	101,0	129,8	86,9	123,7	109,0
Juni p									

*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden 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 Juni	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen ...	1985	2 576,4	2 424,9	2 730,7	2 640,4	2 704,3	2 843,8	2 740,3	2 558,7	2 702,3	2 756,7	2 720,4	2 131,8	2 653,4	15 920,5
	1986	2 603,5	2 512,6	2 637,7	2 661,8	2 503,4	2 454,9							2 562,3	15 373,8
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1985	122,7	106,9	116,0	118,8	126,2	131,5	104,1	59,2	131,4	137,3	132,8	88,3	120,4	722,1
	1986	123,2	128,7	97,5	125,3	124,1	98,2							116,2	697,0
Roheisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	1985	2 352,3	2 220,0	2 520,8	2 409,1	2 464,6	2 595,4	2 520,4	2 374,2	2 446,7	2 507,4	2 491,5	1 951,3	2 427,0	14 562,2
	1986	2 375,7	2 276,5	2 418,1	2 408,3	2 268,2	2 250,0							2 332,8	13 996,6
Gießerei-Roheisen ¹⁾	1985	64,5	64,0	67,0	77,5	81,5	78,0	77,3	94,4	85,1	84,1	71,4	68,6	72,1	432,5
	1986	84,3	73,9	85,1	84,2	72,7	73,2							78,9	473,4
Übriges Roheisen ²⁾	1985	36,8	34,1	26,8	35,0	32,0	38,9	38,4	31,0	39,0	27,8	24,8	23,6	33,9	203,6
	1986	20,3	33,5	36,9	44,0	38,5	33,5							34,5	206,7
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1985	3 331,4	3 200,0	3 602,8	3 337,8	3 406,5	3 647,4	3 435,5	3 264,0	3 499,9	3 610,8	3 516,1	2 645,2	3 421,0	20 525,9
	1986	3 236,7	3 237,8	3 319,0	3 417,5	3 165,6	3 207,6							3 264,0	19 584,2
Oxygenstahl	1985	2 698,9	2 578,1	2 903,6	2 732,8	2 782,6	2 993,5	2 866,8	2 653,4	2 832,3	2 901,4	2 877,5	2 199,7	2 781,6	16 689,5
	1986	2 688,2	2 637,5	2 731,5	2 785,7	2 583,1	2 585,0							2 668,5	16 011,0
Elektrostahl	1985	632,5	621,8	699,3	605,1	623,9	653,9	568,8	610,6	667,5	709,4	638,6	445,5	639,4	3 836,4
	1986	548,5	600,4	587,5	631,8	582,4	622,5							595,5	3 573,2
Rohblöcke	1985	3 295,6	3 165,9	3 565,9	3 302,1	3 371,2	3 616,2	3 407,3	3 226,9	3 464,6	3 569,9	3 482,7	2 617,5	3 386,1	20 316,9
	1986	3 201,0	3 202,1	3 284,3	3 378,8	3 134,7	3 173,7							3 229,1	19 374,5
darunter im Strang gegossen	1985	2 583,7	2 409,6	2 755,3	2 620,0	2 713,4	2 916,4	2 766,1	2 676,6	2 848,2	2 920,8	2 833,8	2 164,5	2 666,4	15 998,4
	1986	2 639,3	2 648,2	2 741,0	2 804,1	2 643,9	2 699,3							2 696,0	16 175,8
Oxygenstahl	1985	2 696,8	2 575,9	2 901,4	2 730,1	2 780,3	2 991,8	2 864,7	2 651,2	2 830,5	2 898,8	2 876,3	2 198,0	2 779,4	16 676,2
	1986	2 686,5	2 635,5	2 728,7	2 783,4	2 580,9	2 582,5							2 666,3	15 997,5
Elektrostahl	1985	598,8	590,0	664,5	571,9	590,9	624,5	542,6	575,7	634,1	671,1	606,3	419,4	606,8	3 640,7
	1986	514,4	566,6	555,5	595,4	553,8	591,2							562,8	3 377,0
Flüssigstahl für Stahlguß	1985	35,8	34,0	37,0	35,8	35,3	31,2	28,3	37,0	35,2	40,8	33,4	27,8	34,8	209,0
	1986	35,7	35,7	34,7	38,7	30,9	33,9							35,0	209,7
Oxygenstahl	1985	2,1	2,2	2,2	2,6	2,3	1,8	2,1	2,2	1,8	2,6	1,2	1,7	2,2	13,3
	1986	1,7	2,0	2,7	2,3	2,2	2,6							2,2	13,5
Elektrostahl	1985	33,7	31,8	34,7	33,2	33,0	29,4	26,2	34,8	33,4	38,2	32,2	26,1	32,6	195,8
	1986	34,0	33,8	32,0	36,4	28,7	31,3							32,7	196,2

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 Juni	
														MD	Gesamt
Für Profilerzeugnisse	1985	139,9	143,6	146,5	147,5	143,6	128,3	120,4	125,4	149,8	134,8	120,9	98,2	141,6	849,3
	1986	135,7	127,4	129,5	153,6	124,2	132,7 p							133,9	803,2
Für Flacherzeugnisse	1985	71,8	82,3	106,6	129,8	90,5	95,8	85,0	76,4	88,9	88,7	64,9	67,3	96,1	576,8
	1986	77,5	80,5	76,6	72,2	77,4	52,0 p							72,7	436,1
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1985	176,1	166,8	171,6	184,6	187,4	218,2	187,5	201,9	240,4	216,5	224,2	198,9	184,1	1 104,6
	1986	187,8	170,2	289,2	231,9	218,3	232,3 p							221,6	1 329,8
Stahlhalbzeug-..... versand 4)	1985	282,0	334,1	362,1	360,4	380,1	403,6	376,1	393,2	376,0	407,1	350,5	279,4	353,7	2 122,3
	1986	310,3	341,4	354,6	350,4	330,6	315,3 p							333,8	2 002,8
Rohblöcke und -brammen	1985	114,6	151,9	164,0	135,0	184,0	205,6	185,6	218,6	180,5	218,5	164,6	131,8	159,2	955,1
	1986	133,8	165,2	143,6	160,8	124,1	101,8							138,2	829,3
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1985	27,0	22,7	30,8	37,8	29,6	48,1	44,3	33,2	38,7	40,7	41,8	33,0	32,7	196,1
	1986	31,2	31,5	49,8	34,2	56,7	63,9							44,6	267,4
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1985	140,4	159,5	167,2	187,6	166,5	149,9	146,1	141,4	156,8	147,9	144,0	114,6	161,9	971,1
	1986	145,3	144,7	161,2	155,5	149,9	149,6							151,0	906,1

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.
 2) Enthält Spießeisen, 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 und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland (bis einschl. 1984 auch ohne Versand an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke).
 5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

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 Juni	
														MD	Gesamt
Förderung	Mat	1985	106	99	97	92	86	80	53	91	99	88	63	93	560
		1986	91	77	69	78	62	68						74	444
Förderung	Fe	1985	31	29	29	28	26	24	13	27	29	25	20	28	167
		1986	26	23	20	23	18	20						22	130
Erzeugung	Mat	1985	106	99	97	92	86	80	53	91	99	88	63	93	560
		1986	91	77	69	78	62	68						74	444
Erzeugung	Fe	1985	31	29	29	28	26	24	13	27	29	25	20	28	167
		1986	26	23	20	23	18	20						22	130
Handelsfähiges Roherz	Mat	1985	106	99	97	92	86	80	53	91	99	88	63	93	560
		1986	91	77	69	78	62	68						74	444
Handelsfähiges Roherz	Fe	1985	31	29	29	28	26	24	13	27	29	25	20	28	167
		1986	26	23	20	23	18	20						22	130
Aufbereitetes Erz	Mat	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aufbereitetes Erz	Fe	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versand	Mat	1985	106	121	114	91	89	91	52	498	97	85	71	102	612
		1986	75	72	74	80	68	65						72	434
Versand	Fe	1985	32	36	34	27	27	27	14	149	30	27	21	31	183
		1986	23	22	21	23	19	19						21	127
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1985	621	598	582	583	574	563	548	550	156	158	161	152	x
		1986	168	173	168	166	160	163							x
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Fe	1985	182	175	170	170	167	164	162	162	44	43	41	40	x
		1986	43	44	44	44	42	43							x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1985	2 409	2 107	2 440	2 574	2 751	2 822	2 755	2 695	2 795	2 792	2 779	2 011	2 517	15 103
		1986	2 620	2 449	2 634	2 782	2 705	2 638							2 638	15 829
Erzeugung	Fe	1985	1 346	1 193	1 380	1 441	1 544	1 587	1 540	1 518	1 567	1 568	1 144	1 415	8 491	
		1986	1 470	1 374	1 491	1 570	1 544	1 497						1 491	8 946	

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1985	1986						1985	1986					
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Roheisen	19 926,8	1 663,6	1 613,2	1 700,7	1 701,8	1 584,2	1 561,6	4 257,2	355,2	324,9	357,4	340,7	334,0	330,5
Rohstahl	24 589,6	1 994,3	1 993,0	2 034,4	2 075,8	1 882,4	1 933,8	4 665,7	393,1	347,9	370,1	363,2	351,4	366,2
Oxygen-Stahl	20 752,9	1 684,5	1 676,6	1 746,5	1 756,0	1 609,7	1 637,4	4 075,3	334,1	306,6	336,2	326,3	311,6	315,1
Elektro-Stahl	3 836,7	309,8	316,4	288,0	319,8	272,8	296,5	590,4	59,0	41,3	33,9	36,9	39,7	51,1
Walzstahl	15 682,3	1 305,0	1 290,1	1 313,7	1 290,4	1 163,3	1 331,3	3 512,2	285,4	292,0	286,2	283,1	248,1	294,8
Gleisoberbauerzeugnisse ..	350,3	30,5	27,6	23,4	25,7	22,8	20,7							
Schwere Profile	717,3	63,4	65,5	63,7	59,4	57,3	55,5							
Walzdraht	1 217,3	94,4	94,5	89,0	95,8	90,3	103,3	1 147,7	92,0	97,2	104,3	101,1	76,6	108,5
Stabstahl	1 147,7	95,9	99,6	95,7	101,9	77,6	89,8	796,5	72,0	67,6	68,7	57,7	55,1	60,7
Breitflachstahl	244,6	19,9	17,9	16,7	20,6	15,1	18,7							
Bandstahl, warmgewalzt ...	1 646,4	145,8	138,5	140,0	155,1	139,3	153,3							
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	2 679,0	201,5	247,7	269,4	234,1	230,9	225,9							
Grobblech	2 310,8	160,3	151,0	160,6	156,8	121,3	175,4							
Mittelblech	265,3	24,1	20,8	21,9	22,1	18,7	20,9							
Feinblech	5 103,7	469,0	426,9	433,5	418,8	389,9	467,9							
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	138,7	4,9	10,8	9,0	13,2	9,2	6,4							
Stahlrohre, nahtlos 2)	1 752,9	145,8	132,0	125,9	133,7	113,3	135,5 p							
Stahlrohre, geschweißt	2 127,3	107,7	153,3	137,8	146,6	109,9	163,4 p							
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	814,8	75,2	66,9	66,3	77,8	58,8	65,6 p							
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	2 054,2	194,4	185,0	170,1	175,3	176,8	215,8							
Rollendes Eisenbahnzeug	54,7	4,3	3,9	4,5	3,9	3,4	4,6							
Geschm. Stäbe und Halbzeug ..	242,6	17,9	19,2	17,8	20,1	15,9	18,6							
Freiformschmiedestücke	195,6	17,8	18,2	17,3	18,3	15,0	15,8							
Gußeisen	1 219,2	106,5	103,7	102,5	118,1	92,4	102,1	215,6	21,4	20,1	20,9	24,0	17,1	19,4
Stahlguß	176,0	15,8	15,7	15,3	16,8	13,4	14,8							
Temperguß	91,5	8,2	8,1	8,0	8,8	6,8	8,0							

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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Juni		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1985	4 617	4 217	4 731	4 661	4 861	5 102	4 951	4 505	4 905	4 914	4 906	3 664	4 698	28 189
		1986	4 116	4 478	4 784	4 715	4 511	4 369							4 579	27 474
Gesamtverbrauch 1)	Fe	1985	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 538	15 226
		1986	2 482	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349							2 459	14 752
Metallische Roh- stoffe insgesamt 1)	Mat	1985	4 122	3 770	4 225	4 155	4 321	4 533	4 407	4 008	4 358	4 377	4 359	3 243	4 188	25 126
		1986	4 716	3 982	4 249	4 184	4 020	3 887							4 073	24 438
	Fe	1985	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 538	15 226
		1986	2 482	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349							2 459	14 752
Eisenerze	Mat	1985	3 748	3 435	3 844	3 743	3 898	4 104	4 025	3 664	3 946	3 937	3 976	2 970	3 795	22 772
		1986	3 752	3 621	3 869	3 787	3 620	3 523							3 695	22 171
Eisenerze	Fe	1985	2 307	2 119	2 378	2 309	2 413	2 538	2 489	2 265	2 437	2 429	2 458	1 831	2 344	14 064
		1986	2 308	2 229	2 392	2 333	2 231	2 170							2 277	13 663
Inlandserze	Mat	1985	106	99	109	88	90	97	95	57	106	101	97	73	98	589
		1986	86	75	69	77	71	61							73	438
Inlandserze	Fe	1985	31	28	30	26	26	28	28	15	34	30	29	23	28	169
		1986	27	22	19	21	20	18							21	127
Auslandserze	Mat	1985	3 642	3 335	3 734	3 656	3 808	4 007	3 930	3 607	3 840	3 836	3 879	2 897	3 697	22 183
		1986	3 666	3 546	3 800	3 710	3 549	3 462							3 622	21 733
Auslandserze	Fe	1985	2 277	2 091	2 348	2 284	2 386	2 510	2 461	2 251	2 403	2 399	2 430	1 808	2 316	13 895
		1986	2 281	2 207	2 373	2 312	2 211	2 151							2 256	13 536
darunter:																
Pellets	Mat	1985	1 223	1 195	1 255	1 049	1 055	1 159	1 161	928	1 061	1 105	1 093	857	1 156	6 937
		1986	1 105	1 099	1 161	977	897	916							1 026	6 155
Pellets	Fe	1985	784	769	809	674	680	748	749	596	681	710	705	550	744	4 464
		1986	710	707	747	630	577	589							660	3 961
Manganerze	Mat	1985	58	20	15	41	32	43	57	26	42	37	23	26	35	210
		1986	46	48	47	41	42	31							43	255
Manganerze	Fe	1985	4,5	2,5	2,5	3,2	3,3	3,7	4,0	2,2	2,8	3,0	2,8	2,6	3,3	20
		1986	3,8	3,7	3,7	3,3	3,4	2,8							3,5	21
Abbrände	Mat	1985	30	29	37	29	31	31	4,6	27	36	36	27	20	31	186
		1986	27	26	25	29	29	24							27	160
Gichtstaub	Mat	1985	24	22	26	34	37	33	33	30	33	34	30	22	29	175
		1986	23	24	27	24	27	22							24	147
Schrott	Mat	1985	34	32	32	28	30	33	32	22	34	35	36	25	32	190
		1986	39	35	31	35	33	28							34	202
Walzzunder	Mat	1985	122	118	142	153	163	147	129	133	118	158	136	93	141	844
		1986	121	119	141	152	146	143							137	822
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1985	106	115	130	128	129	142	126	107	149	140	131	87	125	749
		1986	107	110	109	116	124	116							114	682
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1985	495	447	506	506	540	568	544	497	546	537	547	420	510	3 063
		1986	500	496	535	531	491	482							506	3 035
Koks im Hochofen		1985	1 372	1 286	1 443	1 407	1 436	1 508	1 457	1 357	1 439	1 469	1 436	1 137	1 409	8 451
		1986	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155							1 283	7 700
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1985	532	530	528	533	531	530	532	530	533	533	528	533	531	x
		1986	531	521	505	492	484	471							501	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3)	Mat	1985	4 264	4 025	4 508	4 383	4 485	4 629	4 533	4 235	4 501	4 574	4 498	3 537	4 382	26 294
		1986	4 310	4 153	4 341	4 381	4 108	4 036							4 222	25 330
"	Fe	1985	2 457	2 321	2 617	2 524	2 593	2 710	2 620	2 450	2 587	2 628	2 610	2 036	2 537	15 221
		1986	2 482	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329							2 432	14 593
darunter Sinter im Hochofen	Mat	1985	2 396	2 193	2 527	2 614	2 695	2 772	2 667	2 730	2 713	2 790	2 733	2 197	2 533	15 197
		1986	2 637	2 478	2 600	2 791	2 672	2 618							2 633	15 797
"	Fe	1985	1 346	1 231	1 426	1 472	1 525	1 559	1 504	1 544	1 530	1 569	1 548	1 247	1 426	8 558
		1986	1 489	1 397	1 467	1 576	1 510	1 483							1 487	8 923
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen	Mat	1985	930	988	925	990	996	975	973	1 067	1 004	1 012	1 005	1 031	967	x
		1986	1 013	986	986	1 048	1 067	1 066							1 027	x
"	Fe	1985	522	555	522	557	564	548	549	604	566	569	569	585	545	x
		1986	572	556	556	592	603	604							580	x

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

2) Einschl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und 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 Juni	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1985	3 809	3 656	4 117	3 799	3 877	4 168	3 920	3 715	3 977	4 114	4 015	3 001	3 904	23 426
	1986	3 691	3 680	3 767	3 912	3 595	3 643							3 715	22 288
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1985	16	14	17	15	16	17	17	15	13	13	15	12	16	96
	1986	13	12	12	14	13	13							13	77
Roheisen insgesamt	1985	2 459	2 337	2 642	2 489	2 538	2 736	2 620	2 457	2 609	2 644	2 634	2 004	2 533	15 201
	1986	2 470	2 414	2 493	2 583	2 358	2 357							2 466	14 675
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1985	124	109	113	123	127	128	104	64	131	139	133	91	121	724
	1986	123	129	96	128	124	99							117	699
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1985	2 302	2 204	2 497	2 336	2 382	2 581	2 488	2 366	2 446	2 482	2 475	1 895	2 384	14 303
	1986	2 332	2 256	2 375	2 426	2 205	2 231							2 304	13 825
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1985	33	24	31	30	30	26	28	28	33	23	26	19	29	174
	1986	14	29	23	30	29	27							25	151
Ferrolegerungen	1985	53	53	58	50	47	47	44	51	55	51	45	33	51	308
	1986	52	50	51	54	48	55							52	310
Schrott	1985	1 160	1 135	1 264	1 116	1 149	1 228	1 105	1 071	1 182	1 262	1 208	863	1 175	7 053
	1986	1 038	1 089	1 090	1 139	1 066	1 102							1 087	6 523
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1985	121	117	135	129	127	139	134	121	118	144	114	89	128	768
	1986	118	115	120	123	111	116							117	703
Kalk	1985	207	188	210	192	191	207	191	181	201	207	200	144	199	1 196
	1986	175	187	186	195	180	176							183	1 099
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1985	3 112	2 970	3 347	3 137	3 191	3 444	3 290	3 042	3 236	3 338	3 306	2 511	3 200	19 201
	1986	3 102	3 029	3 132	3 227	2 959	2 962							3 068	18 410
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1985	13	11	14	13	14	15	14	12	9,8	9,9	12	11	13	79
	1986	12	11	9,9	11	11	10							11	63
Roheisen insgesamt	1985	2 431	2 317	2 616	2 466	2 513	2 715	2 598	2 433	2 581	2 627	2 608	1 987	2 510	15 057
	1986	2 457	2 384	2 471	2 553	2 330	2 331							2 421	14 526
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1985	124	109	113	123	127	128	104	64	131	139	133	91	121	724
	1986	123	129	96	128	124	99							117	699
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1985	2 296	2 197	2 491	2 331	2 376	2 575	2 483	2 361	2 439	2 477	2 465	1 888	2 378	14 266
	1986	2 323	2 245	2 365	2 415	2 195	2 223							2 295	13 767
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1985	11	11	12	11	10	12	10	9,0	11	11	11	8,1	11	67
	1986	11	10	9,3	10	9,9	8,9							9,9	59
Ferrolegerungen	1985	16	16	17	17	16	17	16	16	17	17	17	12	17	99
	1986	16	16	16	17	16	16							16	97
Schrott	1985	548	526	583	530	539	575	544	480	529	560	572	424	550	3 301
	1986	516	519	532	541	509	507							521	3 125
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1985	103	101	117	112	109	122	118	102	99	123	97	77	111	664
	1986	101	99	104	104	93	98							100	598
Kalk	1985	169	154	172	159	157	172	160	146	164	170	168	122	164	984
	1986	143	154	155	161	148	143							151	905
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1985	698	686	770	662	685	724	630	673	741	777	709	490	704	4 225
	1986	589	652	635	685	636	682							646	3 878
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1985	2,6	2,7	3,3	2,6	2,8	2,9	2,8	3,5	2,9	3,0	2,8	1,3	2,8	17
	1986	1,5	1,6	2,0	2,2	2,1	2,4							2,0	12
Roheisen insgesamt 1)	1985	28	21	25	24	25	21	22	24	29	17	25	17	24	143
	1986	13	30	23	30	29	26							25	150
Ferrolegerungen	1985	37	38	41	33	30	30	28	35	38	34	28	21	35	209
	1986	36	34	36	37	32	39							36	213
Schrott	1985	612	609	681	586	610	654	561	591	653	701	636	439	625	3 752
	1986	521	570	558	598	556	595							566	3 398
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1985	18	16	19	16	17	17	16	19	19	21	16	12	17	104
	1986	17	16	16	19	18	19							17	105
Kalk	1985	37	34	38	33	34	35	31	36	37	37	32	22	35	212
	1986	31	33	32	34	32	33							32	194

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

3 Verbrauch

3.3 Schrottverbrauch in der Eisenschaffenden 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 Juni	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Roheisen	1985	34	32	32	28	30	33	32	22	34	35	36	25	32	190
	1986	39	35	31	35	33	28							34	202
Stahlrohblöcken	1985	1 159	1 133	1 263	1 114	1 147	1 227	1 104	1 069	1 180	1 259	1 206	862	1 174	7 042
	1986	1 036	1 088	1 087	1 137	1 064	1 100							1 085	6 512
Oxygenstahlrohblöcken	1985	548	525	583	530	539	574	544	479	529	560	572	424	550	3 298
	1986	516	519	531	540	509	507							520	3 121
Elektrostahlrohblöcken	1985	611	607	680	584	608	653	560	589	651	699	635	438	624	3 744
	1986	520	569	557	596	555	594							565	3 391
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1985	320	324	344	336	327	302	257	260	341	379	330	257	326	1 954
	1986	333	336	324	381	297	...							...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1985	33	32	35	33	33	29	27	35	33	38	32	26	32	194
	1986	33	33	32	36	28	...							...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1985	35	31	35	34	37	26	16	24	31	33	28	24	33	199
	1986	30	30	28	33	27	...							...	...

kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1985	13	13	12	11	11	12	12	8,5	13	13	13	12	12	x
	1986	15	14	12	13	13	11							13	x
Stahlrohblöcken	1985	352	358	354	337	340	339	324	331	341	353	346	329	347	x
	1986	324	340	331	336	339	347							336	x
Oxygenstahlrohblöcken	1985	203	204	201	194	194	192	190	181	187	193	199	193	198	x
	1986	192	197	194	194	197	196							195	x
Elektrostahlrohblöcken	1985	1 020	1 030	1 024	1 021	1 029	1 045	1 032	1 023	1 027	1 042	1 047	1 044	1 028	x
	1986	1 011	1 004	1 002	1 001	1 002	1 004							1 004	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1985	732	745	740	743	734	735	738	730	739	742	753	739	201	x
	1986	748	754	727	741	736	...							...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1985	985	1 006	990	954	969	975	961	1 013	1 020	954	1 002	990	273	x
	1986	993	955	1 002	976	939	...							...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1985	1 205	1 172	1 196	1 267	1 326	1 256	1 129	1 121	1 094	1 112	1 117	1 122	738	x
	1986	1 066	1 141	1 120	1 107	1 074								...	x

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1985	997	1 100	1 240	1 194	1 158	1 153	1 131	983	1 143	1 229	1 075	874	1 140	6 842
	1986	1 029	1 059	1 037	1 147	1 020	...							...	...
an inl. Verbraucher	1985	778	817	887	854	841	834	837	759	861	923	848	684	835	5 011
	1986	795	808	783	833	742	...							...	...
ins Ausland	1985	219	283	353	340	317	319	294	224	282	307	227	190	305	1 831
	1986	234	252	254	314	278	280 p							269	1 612
Bezüge aus dem Ausland	1985	99	116	124	123	112	135	160	99	124	120	113	91	118	709
	1986	83	104	115	107	90	95 p							99	594
Lagerbestand	1985	950	880	888	894	911	888	894	1 005	940	998	1 004	1 074	x	x
	1986	1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	...							x	x

4 Schrottwirtschaft

4.2 Schrottwirtschaft der Eisenschaffenden Industrie und 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 Juni	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1985	1 779	1 779	2 105	1 928	1 930	1 866	1 789	1 770	1 857	2 051	1 853	1 445	1 898	11 388
	1986	1 690	1 762	1 785	2 003	1 587	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1985	1 090	1 090	1 232	1 085	1 100	1 115	1 112	1 033	1 144	1 150	1 118	824	1 119	6 712
	1986	1 082	1 018	1 024	1 125	961	999	...	...	...	...	...	...	1 035	6 209
vom Handel	1985	679	672	761	658	679	697	687	645	688	724	698	486	691	4 145
	1986	678	615	627	673	581	589	...	...	...	...	...	...	627	3 763
Eigenentfall	1985	412	419	471	427	421	418	425	388	455	426	419	337	428	2 567
	1986	405	403	398	452	380	410	...	...	...	...	...	...	408	2 447
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1985	388	384	404	401	397	353	298	322	400	434	386	299	388	2 327
	1986	400	394	385	437	339	...	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1985	199	195	202	202	200	180	149	169	201	217	196	146	196	1 178
	1986	207	200	197	216	169	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1985	189	189	203	198	197	173	149	153	199	217	190	153	192	1 150
	1986	192	194	188	221	170	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bestand	1985	914	927	961	998	1 020	974	1 027	1 053	1 072	1 015	1 004	995	x	x
	1986	1 033	1 021	1 020	1 043	974	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1985	683	693	730	763	774	721	773	787	805	754	738	732	x	x
	1986	762	750	743	771	707	647	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1985	231	235	231	236	246	253	254	265	268	261	266	263	x	x
	1986	270	271	276	272	266	...	...	...	...	...	...	...	x	x

5 Energiewirtschaft der Eisenschaffenden 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 Juni	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1985	1 593	1 473	1 634	1 592	1 622	1 697	1 638	1 533	1 625	1 657	1 653	1 299	1 602	9 611
	1986	1 593	1 506	1 537	1 517	1 413	1 348	...	...	...	...	...	...	1 486	8 974
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) .	1985	1 589	1 469	1 630	1 589	1 619	1 695	1 635	1 531	1 623	1 653	1 650	1 295	1 599	9 592
	1986	1 589	1 504	1 534	1 514	1 409	1 344	...	...	...	...	...	...	1 482	8 893
Kokskohle	1985	834	784	877	862	912	880	891	905	876	875	852	869	858	5 150
	1986	871	779	880	864	876	837	...	...	...	...	...	...	851	5 107
Fabrikationskohle	1985	44	36	26	17	16	16	16	15	17	17	34	27	26	155
	1986	34	34	30	30	19	22	...	...	...	...	...	...	28	169
Koks	1985	1 384	1 297	1 454	1 427	1 446	1 519	1 463	1 368	1 450	1 480	1 447	1 142	1 421	8 527
	1986	1 390	1 319	1 341	1 319	1 222	1 161	...	...	...	...	...	...	1 292	7 751
dar. in Hochöfen	1985	1 372	1 286	1 443	1 407	1 436	1 508	1 457	1 357	1 440	1 469	1 436	1 137	1 409	8 451
	1986	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	...	...	...	...	...	...	1 283	7 700
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1985	165	140	154	148	160	163	158	150	157	160	172	129	155	929
	1986	169	153	165	168	173	166	...	...	...	...	...	...	166	993
dar. in Sinteranlagen	1985	132	107	126	128	134	143	138	132	140	136	147	108	128	770
	1986	141	134	143	146	139	132	...	...	...	...	...	...	139	834
Flüssige Brennstoffe	1985	51	36	38	33	28	23	21	16	18	23	26	20	35	208
	1986	24	36	52	64	70	94	...	...	...	...	...	...	57	340
dar. in: Stahlwerken	1985	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2
	1986	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	...	...	...	...	...	...	0,2	1,3
Hochöfen	1985	31	20	24	21	18	13	11	9,4	11	14	14	9,8	21	126
	1986	12	21	38	52	58	83	...	...	...	...	...	...	44	265
Verbrauch in kg je t.....	1985	12	8,3	8,6	7,9	6,6	4,5	4,0	3,7	3,9	5,0	5,3	4,6	8,0	x
Roheisenerzeugung	1986	4,8	8,5	15	20	23	34	...	...	...	...	...	...	18	x

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

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

5 Energiewirtschaft der Eisenschaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1985	99	89	107	104	108	110	102	96	90	96	92	84	103	617
	1986	90	95	99	98	96	92							95	570
Zugang	1985	120	106	120	107	108	113	105	88	113	113	111	84	112	675
	1986	107	103	103	109	101	102							104	624
Verbrauch insgesamt	1985	198	181	204	186	186	203	190	167	188	193	188	142	193	1 158
	1986	178	185	186	194	178	178							183	1 098
Hochöfen	1985	14	8,1	11	7,4	6,1	5,8	2,8	1,4	1,7	3,8	3,3	4,6	8,7	52
	1986	2,8	6,0	3,7	5,7	7,0	10							5,9	35
Oxygen-Stahlwerke	1985	157	148	166	154	156	168	159	140	158	162	160	119	158	949
	1986	149	150	154	159	145	141							150	898
Elektro-Stahlwerke	1985	13	12	14	12	12	13	11	12	13	14	13	9,6	13	76
	1986	12	13	12	13	12	12							12	75
Warmwalzwerke	1985	12	10	12	11	10	12	11	10	10	10	9,8	8,0	11	67
	1986	9,7	10	11	12	11	10							11	64

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1985	557	522	586	575	585	603	587	554	584	586	568	488	571	3 429
	1986	563	528	560	567	545	530							549	3 293
Koksofengas	1985	140	136	151	147	156	154	155	158	153	151	146	144	147	884
	1986	149	136	152	151	152	145							147	884
Hochofengas	1985	417	386	436	428	429	449	431	396	430	434	422	344	424	2 544
	1986	414	392	408	416	393	385							401	2 408
Bezüge insgesamt 3)	1985	480	441	449	379	388	371	355	356	392	440	471	399	418	2 508
	1986	469	478	449	432	378	375							430	2 581
Koksofengas	1985	98	90	99	85	87	84	84	81	87	93	94	88	90	542
	1986	100	95	94	90	82	73							89	534
Erdgas	1985	374	343	340	286	292	280	264	269	297	339	369	307	319	1 914
	1986	362	376	345	333	287	295							333	1 998
Sonstiges Gas 3)	1985	9,0	8,7	9,1	8,5	8,6	8,3	7,7	5,2	8,0	7,4	7,3	5,3	8,7	52
	1986	6,4	7,5	9,5	9,0	9,9	6,5							8,1	49
Verbrauch insgesamt 3)	1985	897	830	891	826	849	851	819	782	837	891	900	771	857	5 142
	1986	892	889	891	883	816	798							862	5 170
Koksofengas	1985	199	184	204	190	199	197	200	196	197	198	195	190	196	1 174
	1986	198	192	199	199	192	180							193	1 160
Erdgas	1985	351	322	322	278	285	273	255	258	283	321	349	286	305	1 831
	1986	342	357	333	318	275	279							317	1 904
Hochofengas	1985	339	315	356	350	356	374	356	323	350	365	350	291	348	2 091
	1986	347	334	350	358	340	333							344	2 061
Sonstiges Gas 3)	1985	8,2	7,9	8,3	7,6	7,7	7,0	6,6	4,1	7,0	6,6	6,5	4,6	7,8	47
	1986	5,9	6,6	8,5	8,4	8,8	5,8							7,3	44
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1985	120	112	132	135	151	161	159	141	141	145	130	115	135	811
	1986	117	121	138	138	149	146							110	659
in Hüttenkokereien	1985	65	59	64	62	65	63	64	65	62	62	62	67	63	378
	1986	70	63	69	68	68	64							67	402
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1985	197	179	196	191	193	202	193	194	194	196	199	160	193	1 159
	1986	186	184	190	191	181	176							185	1 107
in Stahlwerken	1985	75	65	63	55	64	65	62	41	66	70	77	65	65	388
	1986	77	77	75	72	68	62							72	432
in Warmwalzwerken 2)	1985	226	221	241	219	226	217	214	206	224	249	246	199	225	1 351
	1986	234	239	238	237	210	219							230	1 378
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1985	140	133	144	129	124	124	123	128	139	134	139	116	132	794
	1986	140	118	118	116	107	106							117	705

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

5 Energiewirtschaft der Eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1985	464	431	464	447	468	508	493	455	437	484	484	416	464	2 782
	1986	490	456	504	509	482	481							487	2 921
Bezug	1985	1 320	1 255	1 388	1 273	1 292	1 262	1 239	1 244	1 347	1 386	1 290	1 067	1 298	7 789
	1986	1 239	1 241	1 217	1 253	1 176	1 181							1 218	7 308
Verbrauch insgesamt	1985	1 589	1 506	1 649	1 528	1 569	1 571	1 539	1 515	1 589	1 676	1 583	1 313	1 569	9 414
	1986	1 539	1 522	1 540	1 579	1 487	1 493							1 527	9 160
Hochofenbetriebe	1985	188	174	196	203	208	215	216	205	204	214	208	180	197	1 184
	1986	206	189	206	201	193	193							198	1 189
Oxygen-Stahlwerke	1985	90	82	88	85	85	89	88	82	89	91	89	75	87	520
	1986	88	87	86	90	84	84							87	519
Elektro-Stahlwerke	1985	378	367	404	346	369	378	340	353	389	410	377	262	374	2 242
	1986	324	346	333	351	339	348							340	2 041
Warmwalzwerke	1985	449	437	476	434	438	433	434	421	447	468	430	384	445	2 668
	1986	444	430	435	446	414	390							426	2 558
Abgaben	1985	195	180	202	192	190	198	194	184	195	193	191	170	193	1 157
	1986	190	175	181	182	172	169							178	1 070

6 Bestände bei der Eisenschaffenden 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)	1985	9 751	9 923	9 464	9 429	9 239	9 012	10 054	10 752	10 739	10 902	10 612	10 402
	1986	10 463	10 711	10 053	10 176	11 121	11 154						
Eisenerze	1985	8 162	8 350	7 903	7 854	7 636	7 340	8 307	9 043	9 004	9 102	8 717	8 691
	1986	8 816	9 129	8 449	8 609	9 592	9 583						
Inlandserze	1985	41	31	34	42	42	35	34	27	418	412	403	395
	1986	384	378	382	384	379	382						
Auslandserze	1985	8 121	8 319	7 869	7 812	7 594	7 305	8 274	9 016	8 586	8 689	8 314	8 296
	1986	8 432	8 751	8 067	8 226	9 213	9 201						
Manganerze	1985	279	326	348	416	382	373	331	340	315	361	406	455
	1986	408	363	347	306	264	299						
Sinter, Briketts	1985	559	472	387	348	406	468	551	516	598	607	654	412
	1986	377	365	397	389	416	422						
Abbrände	1985	281	279	278	278	275	274	275	275	266	262	263	263
	1986	263	263	262	259	260	259						
Gichtstaub	1985	16	19	24	17	19	21	20	18	18	18	13	17
	1986	19	18	20	25	25	31						
Walzzunder	1985	146	153	163	155	136	136	151	147	137	129	133	132
	1986	142	160	154	158	137	127						
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1985	308	323	361	361	384	400	418	413	400	423	427	432
	1986	436	413	424	430	426	434						
Schrott 1)	1985	683	693	730	763	774	721	773	787	805	754	738	732
	1986	762	750	743	771	707	647						
Hochofenschrott	1985	23	25	25	26	28	27	32	35	36	37	37	37
	1986	6,7	2,5	1,9	4,1	4,9	5,8						
Stahlwerksschrott	1985	525	537	587	619	627	563	615	630	645	592	579	574
	1986	654	642	635	662	598	533						
Legierter Schrott	1985	100	100	87	86	88	97	96	94	93	93	92	90
	1986	80	81	81	80	80	82						
Gußbruch	1985	35	30	32	32	32	34	30	28	31	31	29	31
	1986	22	24	25	25	24	26						
Koks 2)	1985	153	154	161	150	179	174	180	218	190	192	169	225
	1986	200	181	208	187	193	161						
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1985	359	353	405	406	398	393	409	400	356	449	509	459
	1986	401	380	318	376	339	369						
Rohblöcke 3)	1985	1 257	1 185	1 166	1 151	1 081	1 147	1 204	1 261	1 203	1 178	1 328	1 258
	1986	1 280	1 277	1 329	1 299	1 430	1 683 p						
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1985	2 251	2 230	2 158	2 142	2 138	2 233	2 387	2 301	2 265	2 256	2 297	2 299
	1986	2 252	2 199	2 091	2 125	2 183	2 080 p						
Walzstahlfertigerzeugnisse	1985	1 614	1 568	1 555	1 520	1 566	1 628	1 559	1 605	1 636	1 583	1 578	1 514
	1986	1 553	1 620	1 622	1 610	1 692	1 625 p						
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1985	309	321	332	333	340	347	325	344	299	294	312	292
	1986	303	332	333	330	348	376 p						

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

3) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

7 Beschäftigte

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

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der Eisenschaffenden Industrie 1)	1985	191 317	192 601	192 436	191 614	191 254	190 546	191 690	192 277	193 928	192 748	192 401	190 724
	1986	190 105	190 615	190 163	189 080	188 295	187 046						
Angestellte 1)	1985	47 291	47 486	47 353	46 905	46 857	46 488	46 508	46 858	47 491	47 116	47 063	46 686
	1986	46 309	46 485	46 346	46 065	46 001	45 776						
Arbeiter 1)	1985	144 026	145 115	145 083	144 709	144 397	144 058	145 182	145 419	146 437	145 632	145 338	144 038
	1986	143 796	144 130	143 817	143 015	142 294	141 270						
Hochöfen 2)	1985	9 177	9 140	9 183	9 130	9 137	9 233	9 350	9 296	9 266	9 303	9 285	9 264
	1986	9 344	9 393	9 268	9 272	9 201	9 122						
Stahlwerke 2)	1985	17 744	17 968	17 999	18 007	18 103	18 171	18 437	18 500	18 324	18 318	18 291	18 089
	1986	17 917	17 972	18 008	17 865	17 823	17 742						
Walzwerke 2)3)	1985	37 979	38 502	38 423	38 440	38 390	38 523	38 725	38 559	38 343	38 014	37 529	37 308
	1986	37 490	37 637	37 730	37 489	37 343	37 256						
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1985	41 500	41 870	41 787	41 270	41 018	41 301	41 800	41 365	41 458	41 157	41 124	40 419
	1986	40 693	40 889	41 155	40 847	40 668	40 459						
Mit der Eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1985	23 271	23 350	23 308	23 349	23 474	23 655	23 622	23 756	23 668	23 422	23 261	23 233
	1986	22 650	22 874	22 663	22 624	22 646	22 672						
Angestellte 1)	1985	6 309	6 338	6 307	6 262	6 278	6 273	6 221	6 266	6 122	6 089	6 065	6 048
	1986	6 044	6 091	6 096	6 085	6 106	6 103						
Arbeiter 1)	1985	16 962	17 012	17 001	17 087	17 196	17 382	17 401	17 490	17 546	17 333	17 196	17 185
	1986	16 606	16 783	16 567	16 539	16 540	16 569						
Eisenerzbergbau	1985	632	644	637	640	631	634	644	637	633	620	624	620
	1986	623	627	625	622	621	627						
Angestellte 2)	1985	110	109	108	107	107	108	105	104	104	100	101	101
	1986	97	97	97	98	97	99						
Arbeiter 2)	1985	522	535	529	533	524	526	539	533	529	520	523	519
	1986	526	530	528	524	524	528						
über Tage	1985	119	112	114	113	108	107	106	108	110	108	108	107
	1986	110	110	124	111	114	112						
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1985	403	423	415	420	416	419	433	425	419	412	415	412
	1986	416	420	404	413	410	416						

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisenschaffenden 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
Eisenschaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1985	28 394	26 503	28 554	27 177	26 811	25 014	26 299	26 038	26 984	29 416	26 627	23 468
	1986	27 635	25 667	25 168	28 712	24 062							
Angestellte	1985	6 826	6 478	6 683	6 360	6 293	5 658	6 272	6 314	6 421	7 189	6 346	5 987
	1986	6 779	6 262	5 699	6 981	5 621							
Arbeiter	1985	21 568	20 024	21 872	20 817	20 518	19 356	20 027	19 724	20 564	22 227	20 281	17 480
	1986	20 856	19 405	19 470	21 731	18 441							
Ausfallstunden 4)	1985	8 182	6 115	6 341	7 614	9 293	8 417	10 536	9 777	7 113	6 790	7 073	10 626
	1986	7 960	6 171	8 874	5 580	10 206							
Angestellte	1985	1 573	1 102	1 262	1 705	2 103	1 948	2 162	1 906	1 402	1 209	1 444	2 067
	1986	1 597	1 103	2 021	958	2 369							
Arbeiter	1985	6 609	5 013	5 079	5 909	7 189	6 469	8 374	7 871	5 711	5 582	5 629	8 559
	1986	6 363	5 068	6 854	4 622	7 838							
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1985	79	77	80	74	69	65	77	49	73	77	66	52
	1986	77	72	68	79	61							
Ausfallstunden	1985	16	14	14	16	19	17	24	46	20	22	18	25
	1986	16	15	15	17	19							

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.
4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

8 Löhne und Gehälter*)

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der Eisenschaffenden Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1985	736	715	735	761	824	765	755	749	834	806	883	875	754	3 772
	1986	742	708	732	724	756								732	3 662
Brutto-Lohnsumme	1985	499	483	499	521	575	517	519	515	599	548	587	592	515	2 576
	1986	501	474	502	490	515								496	2 482
Brutto-Gehaltssumme	1985	237	233	236	240	249	248	236	234	235	258	296	283	239	1 196
	1986	241	233	230	234	241								236	1 180

9 Umsatz**)

9.1 Umsatz der Eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1985	3 637r	3 929	4 344	4 216	4 218	4 101	4 002	3 907	4 400	4 490	3 937	3 344	4 069	20 344
	1986	3 850	3 732	3 893	4 118	3 567								3 832	19 160
Inlandsumsatz	1985	2 209r	2 324	2 594	2 571	2 604	2 330	2 319	2 244	2 578	2 684	2 374	1 883	2 460	12 301
	1986	2 451	2 382	2 451	2 622	2 277								2 437	12 183
Auslandsumsatz	1985	1 428r	1 606	1 750	1 646	1 614	1 771	1 683	1 663	1 822	1 806	1 563	1 461	1 609	8 043
	1986	1 399	1 350	1 442	1 496	1 290								1 395	6 977
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1985	2 854r	3 088	3 372	3 269	3 273	3 181	3 053	3 016	3 432	3 462	3 080	2 584	3 171	15 856
	1986	3 008	2 931	3 050	3 222	2 820								3 006	15 032
Inlandsumsatz	1985	1 842r	1 920	2 147	2 125	2 137	1 917	1 902	1 837	2 150	2 221	1 991	1 567	2 034	10 171
	1986	2 038	1 968	2 024	2 162	1 892								2 017	10 084
Auslandsumsatz	1985	1 012r	1 169	1 225	1 143	1 135	1 263	1 151	1 179	1 282	1 241	1 088	1 018	1 137	5 685
	1986	971	962	1 026	1 060	929								990	4 948
H.v. Stahlrohren	1985	629r	673	797	771	765	753	783	721	788	847	682	612	727	3 635
	1986	675	636	673	711	581								655	3 276
Inlandsumsatz	1985	259r	285	323	319	333	292	296	283	303	333	263	209	304	1 520
	1986	287	289	304	326	262								294	1 469
Auslandsumsatz	1985	370r	388	474	452	431	461	487	437	485	514	419	403	423	2 115
	1986	388	347	368	385	318								361	1 807
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1985	154	168	175	177	180	167	166	171	179	182	176	147	171	854
	1986	167	165	170	184	166								171	853
Inlandsumsatz	1985	108r	119	124	126	133	121	121	124	125	130	120	107	122	610
	1986	126	124	123	134	123								126	630
Auslandsumsatz	1985	46	49	51	51	47	47	45	47	54	51	55	40	49	244
	1986	41	41	47	50	43								45	223
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1985	650	653	744	711	703	654	618	594	716	798	717	548	692	3 462
	1986	720	701	713	825	688								729	3 647
Inlandsumsatz	1985	503	505	589	565	550	515	483	464	572	634	570	430	542	2 712
	1986	563	553	558	646	535								571	2 855
Auslandsumsatz	1985	147	149	155	146	153	139	135	130	144	164	147	118	150	750
	1986	157	148	155	179	152								158	792

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

12 Eisen- und Stahlhandel
12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen
- Grund und Qualitätsstahl -
1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1)	1985	45,4	51,4	65,1	58,1	50,4	47,9	52,8	46,9	58,9	54,0	55,0	47,6	54,1	270,4
	1986	58,1	61,2	60,9	65,6	47,4								58,6	293,2
EG-Länder	1985	7,9	9,4	6,0	7,0	4,3	5,3	4,3	3,1	4,1	10,1	7,6	3,7	6,9	34,6
	1986	15,5	12,6	9,0	8,2	4,9								10,0	50,2
Übrige Länder	1985	0,9	1,7	1,7	1,9	1,2	2,1	1,8	2,8	1,4	3,0	3,3	1,5	1,5	7,3
	1986	6,6	2,6	1,8	6,1	3,1								4,0	20,1
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1985	443,3	425,5	513,4	522,7	495,0	487,0	556,5	465,4	533,7	577,4	494,0	365,5	480,0	2 399,8
	1986	551,4	495,1	464,2	527,0	444,7								496,5	2 482,4
EG-Länder	1985	111,3	110,6	130,4	122,4	120,3	131,0	144,4	108,6	123,2	138,7	120,6	90,5	119,0	594,9
	1986	150,7	122,6	124,9	139,2	105,9								128,7	643,4
Übrige Länder	1985	53,5	49,4	69,4	60,8	46,8	51,9	57,6	50,2	67,6	70,8	52,9	49,6	56,0	279,9
	1986	71,9	56,1	57,2	68,8	58,3								62,4	312,2
Lieferungen															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 3)	1985	57,7	57,0	69,7	61,9	57,5	51,3	55,7	56,0	66,0	58,7	55,3	44,4	60,8	303,8
	1986	74,3	64,0	63,4	77,2	54,7								66,7	333,6
Stahlbau	1986	1,5	1,2	1,4	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	1,1	5,7
	1986	1,0	0,8	0,8	0,7	0,4								0,7	3,6
Baugewerbe 4)	1985	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	1,0
	1986	0,2	0,1	0,3	1,0	0,1								0,3	1,7
Sonstige Abnehmer 5)	1985	43,7	40,4	49,6	43,6	41,1	36,6	40,0	42,2	48,9	45,1	43,2	35,2	43,7	218,3
	1986	53,2	48,4	48,7	55,2	42,1								49,5	247,6
Händler	1985	12,3	15,0	18,7	17,3	15,5	14,0	15,1	13,0	16,4	12,9	11,6	8,6	15,8	78,8
	1986	19,9	14,6	13,7	20,3	12,1								16,1	80,6
EG-Länder	1985	1,4	2,2	2,2	2,6	2,4	3,0	3,5	4,5	5,1	2,7	3,4	2,5	2,1	10,7
	1986	2,4	1,7	2,4	1,9	1,5								2,0	9,9
Übrige Länder	1985	0,3	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	1,9
	1986	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1								0,3	1,4
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3)	1985	579,3	555,4	656,0	675,6	662,4	627,5	703,7	643,4	702,0	768,1	628,3	434,5	625,8	3 128,8
	1986	665,9	588,5	599,9	722,8	599,4								635,3	3 176,6
Stahlbau	1985	75,6	71,4	80,2	81,4	81,2	82,5	92,8	81,3	90,4	110,5	91,2	67,5	77,9	389,7
	1986	89,9	78,0	81,0	95,3	76,7								84,2	420,9
Baugewerbe 4)	1985	44,6	56,2	87,9	103,9	105,7	99,1	119,6	106,1	123,1	126,6	97,7	57,2	79,7	398,3
	1986	73,2	60,0	81,4	121,3	106,5								88,5	442,5
Sonstige Abnehmer 5)	1985	275,4	258,4	283,7	276,7	273,2	251,3	277,7	251,9	276,8	302,0	258,7	188,6	273,5	1 367,3
	1986	306,5	278,3	268,9	303,1	245,1								280,4	1 401,9
Händler	1985	183,7	169,4	204,3	213,6	202,3	194,7	213,6	204,1	211,6	228,9	180,7	121,1	194,7	973,4
	1986	196,3	172,2	168,6	203,0	171,2								182,3	911,3
EG-Länder	1985	18,7	20,8	23,7	24,1	23,3	21,6	22,2	17,9	21,3	24,0	18,7	15,8	22,1	110,6
	1986	22,3	18,8	19,9	20,6	19,2								20,2	100,8
Übrige Länder	1985	4,2	4,1	4,4	4,8	6,0	8,3	4,6	4,9	4,4	5,3	4,0	3,1	4,7	23,5
	1986	4,6	4,7	3,7	5,2	3,3								4,3	21,4
Bestände am Monatsende															
Halbzeug und Warmbreitband															
	1985	149,1	151,6	152,4	153,6	149,6	150,4	149,6	141,8	134,4	139,6	146,5	152,1	x	x
	1986	167,0	177,6	183,5	183,4	182,0								x	x
Walzstahlerzeugnisse															
	1985	2 064,5	2 080,9	2 107,1	2 105,3	2 073,9	2 082,0	2 107,0	2 060,2	2 059,3	2 051,3	2 052,9	2 103,3	x	x
	1986	2 223,6	2 277,8	2 295,9	2 275,4	2 264,7								x	x

1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis), einschl. Elektrolech, Feinstblech u. -band, verzinnertes, verzinktes, sonstiges überzogenes Blech und Band.

3) Einschl. Lieferungen in die DDR.
4) Einschl. Bauhandwerk.
5) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.