

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**März 1987**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Online-Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

## Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/384 11 14 oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

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

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im April 1987  
Preis: DM 5,20  
Bestellnummer: 2040810-87103

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04031

## Inhalt

Vorbemerkung .....	Seite 4
1 <u>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
2 <u>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
3 <u>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
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1   Schrottwirtschaft der Händler .....	14
4. 2   Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	15
5 <u>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
6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1   Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	17
7 <u>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
8 <u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1   Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....	19
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1   Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie .....	19
10 <u>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
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1   Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	22
11. 2   Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	23
12 <u>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 <sup>1)</sup>		Rohstahl		Walzstahl <sup>2)</sup>		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											
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 .....	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	94,3	3 451	13,8
1987 .....											
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
Juli .....	49	2,1	17	2 243	72,4	2 918	100,6	2 145	81,9	265	11,5
August .....	22	1,1	5,7	2 353	75,9	2 994	105,1	2 105	84,2	204	9,7
September .....	59	2,7	16	2 424	80,8	3 120	111,4	2 555	101,4	317	14,4
Oktober .....	61	2,7	16	2 424	78,2	3 196	110,2	2 367	90,3	332	14,4
November .....	46	2,4	14	2 373	79,1	3 062	113,4	2 199	97,3	279	14,7
Dezember .....	37	1,8	12	1 826	58,9	2 260	85,3	1 880	80,3	219	10,4
1987 Januar .....	43	2,0	14	2 197	70,9	2 721	97,2	2 007	80,3	264	12,6
Februar .....	42	2,1	13	2 320	82,8	2 981	114,6	2 214	95,4	286	14,3
März .....	44	2,0	14	2 588	83,5	3 302	115,8	2 500	99,2	307	14,0

1980 = 100 (produktionstäglich)<sup>3)</sup>

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 .....	36	86	85	87	88
1987 .....					
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
Juli .....	27	78	76	76	74
August .....	14	82	80	78	62
September .....	35	87	85	94	92
Oktober .....	35	85	84	84	92
November .....	31	86	86	90	94
Dezember .....	23	64	65	74	67
1987 Januar .....	26	77	74	74	81
Februar .....	27	90	87	88	92
März .....	26	90	88	92	90

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 <sup>3)</sup> .....	Mai	1961	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1987

Monat	Eisenerz, roh	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Fördertage	Produktionstage			
Januar .....	21,0	31,0	28,0	25,0	21,0
Februar .....	20,0	28,0	26,0	23,2	20,0
März .....	22,0	31,0	28,5	25,2	22,0
April .....					
Mai .....					
Juni .....					

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

# 1 Gesamtübersichten

## 1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Irland
	BR, Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Ver- einigtes König- reich	Dänemark	
1977	38 985	11 256	22 094	23 334	4 329	4 927	20 411	685	47
1978	41 253	12 601	22 841	24 283	4 790	5 590	20 311	863	69
1979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	21 464	804	72
1980	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	11 277	734	2
1981	41 610	12 284	21 258	24 777	3 790	5 472	15 573	612	33
1982	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560	61
1983	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493	141
1984	39 389	11 300	18 827	24 062	3 987	5 743	15 214	548	166
1985	40 497	10 681	18 627	23 898	3 945	5 521	15 766	528	203
1986 p	37 134	9 722	17 666	22 731	3 707	5 283	14 817	632	208
1987									
1986 Januar	3 237	861	1 532	2 033	350	466	1 226	59	19
Februar	3 238	838	1 380	1 909	319	438	1 246	54	22
März	3 319	898	1 612	2 041	342	494	1 464	56	22
April p	3 418	879	1 583	1 962	336	373	1 225	62	17
Mai p	3 166	697	1 573	2 025	315	452	1 129	56	17
Juni p	3 208	791	1 525	1 902	313	466	1 118	44	20
Juli p	2 918	744	1 423	1 972	285	419	1 081	30	8
August p	2 994	845	1 021	1 754	215	446	881	63	11
September p	3 120	833	1 546	2 005	311	432	1 372	63	17
Oktober p	3 196	804	1 653	1 987	354	440	1 468	55	16
November p	3 062	779	1 460	1 869	315	448	1 421	57	17
Dezember p	2 260	765	1 358	1 772	252	411	1 329	32	22
1987 Januar p	2 721	764	1 396	1 774	294	401	1 263	53	14
Februar p	2 981	593	1 402	1 828	282	395	1 399	53	19
März p	3 302	852	1 619	2 041	314	435	1 536	64	23

### Höchstherzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1986
Menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	208

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechen- land	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	USA <sup>1)</sup>	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
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	152 514	97 179	7 219
1984	895	120 131	13 484	687	134 302	84 807	154 238	105 586	7 573
1985	985	120 653	14 209	663	135 525	80 056	155 200	105 279	7 853
1986 p	1 010	x	11 771	710	125 411	74 797	...	98 275	...
1987									
1986 Januar	103	x	1 173	57	11 116	7 026	13 700	8 568	691
Februar	86	x	984	54	10 568	6 572	12 500	7 877	620
März	97	x	917	57	11 319	7 284	13 800	8 496	687
April p	101	x	1 089	59	11 104	7 138	13 400	8 438	642
Mai p	89	x	1 063	64	10 646	6 981	13 700	8 526	679
Juni p	97	x	1 043	44	10 571	6 168	13 200	8 267	606
Juli p	65	x	1 090	65	10 100	5 822	13 500	8 077	657
August p	17	x	561	60	8 383	5 195	13 400	7 764	691
September p	84	x	1 060	68	10 882	5 173	13 119	7 910	665
Oktober p	96	x	1 050	66	11 149	5 579	13 500	8 227	...
November p	90	x	990	55	10 599	5 371	...	8 024	...
Dezember p	85	x	990	61	9 346	5 386	...	8 095	...
1987 Januar p	87	x	1 050	66	9 883	5 726	...	7 797	...
Februar p	75	x	900	61	9 988	5 492	...	7 261	...
März p	85	x	1 010	65	11 346	6 558	...	7 972	...

### Höchstherzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1986	1974	1973	1985	1973	1985
Menge	1 067	156 221	14 209	710	168 254	138 520	155 200	119 322	7 853

1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.  
Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,  
American Iron and Steel Institute.

# 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	Investitions- güter- produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nußmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- tät- 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
1986 .....	105,3	86,8r	107,7r	98,5r	117,7r	97,0r	105,3r	87,0	109,8r
1987 .....									
1986 Januar .....	95,6	99,9	98,5	94,3	102,8	92,1	100,7	47,3	130,7
Februar .....	104,1	98,5	109,6	100,6	120,0	100,0	103,2	37,1	137,8
März .....	102,8	92,0	106,1	98,2	116,3	98,1	95,3	66,1	121,3
April .....	113,2	90,0	115,4	105,3	128,1	103,1	105,8	101,9	111,4
Mai .....	103,7	82,6	105,7	100,4	115,3	92,8	98,4	98,1	93,1
Juni .....	109,6	84,8	112,2	103,6	124,2	98,1	104,5	102,2	96,2
Juli .....	100,6	79,8	101,8	96,9	108,2	90,9	103,6	104,7	87,4
August .....	90,1	80,3	90,6	90,1	92,7	79,7	100,0	91,5	85,2
September .....	111,9	78,7	114,2	101,9	125,3	107,0	109,4	109,6	100,8
Oktober .....	114,8	86,2	116,7	102,4	127,4	108,2	121,9	110,9	108,2
November .....	113,8	87,2	115,8	101,2	127,9	104,0	120,1	101,1	119,9
Dezember .....	103,2	82,1	105,9	86,9	124,3	89,8	101,2	73,8	125,3
1987 Januar .....	91,5	97,5	94,8	89,0	99,3	91,6	96,0	33,2	138,3
Februar p ...	105,5	92,9	110,7	99,8	121,4	103,1	104,9	47,4	132,3
März 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 .....	86,6r	86,6r	91,5r	82,1r	104,7	125,7r	73,3r	124,5	107,0r
1987 .....									
1986 Januar .....	89,2	88,8	82,7	63,1	82,7	125,0	78,2	107,6	100,0
Februar .....	97,8	97,7	96,7	69,7	100,1	137,0	84,9	126,4	109,9
März .....	90,6	92,4	90,4	69,3	102,4	123,3	80,0	123,7	106,1
April .....	94,7	100,8	103,9	79,7	111,9	143,2	87,7	131,8	117,3
Mai .....	84,6	90,7	90,6	75,5	99,8	128,4	81,9	121,7	105,8
Juni .....	93,6	93,3	102,0	87,3	112,2	133,6	74,3	127,7	114,5
Juli .....	79,2	73,1	92,2	76,6	102,0	108,2	59,0	114,6	101,8
August .....	77,9	60,7	77,9	72,1	86,4	89,2	60,5	100,7	85,3
September .....	90,7	93,9	98,7	86,3	110,7	129,3	69,0	134,9	115,4
Oktober .....	86,2	93,2	102,8	96,9	107,5	136,9	72,5	138,1	117,7
November .....	86,9	86,4	94,6	98,3	111,1	133,7	70,7	138,6	112,8
Dezember .....	67,6	68,5	65,3	110,8	129,2	120,9	60,7	128,1	97,0
1987 Januar .....	73,1	78,6	79,2	58,6	77,9	122,1	63,0	105,9	96,6
Februar p ...	88,1	89,6	93,4	73,5	98,2	142,4	71,4	129,6	112,4
März 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 März	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen	1986	2 603,5	2 512,6	2 637,7	2 661,8	2 503,4	2 454,9	2 243,3	2 352,8	2 424,3	2 424,0	2 373,3	1 826,3	2 584,6	7 753,8
Ferrolegerungen ....	1987	2 196,9	2 319,5	2 538,1										2 368,1	7 104,4
Roheisen für die	1986	123,2	128,7	97,5	125,3	124,1	98,2	53,3	73,5	86,4	97,6	79,5	55,1	116,5	349,4
Stahlerzeugung,	1987	30,8	23,3	44,6										32,9	98,7
phosphorhaltig ....															
Roheisen für die	1986	2 375,7	2 276,5	2 418,1	2 408,3	2 268,2	2 250,0	2 071,9	2 154,4	2 216,4	2 204,5	2 188,8	1 646,4	2 356,7	7 070,2
Stahlerzeugung,	1987	2 082,8	2 196,0	2 425,5										2 234,8	6 704,3
phosphorarm .....															
Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>	1986	84,3	73,9	85,1	84,2	72,7	73,2	77,0	88,0	81,0	79,5	86,0	86,2	81,1	243,4
	1987	51,9	66,9	78,1										65,6	196,8
Übriges Roheisen <sup>2)</sup>	1986	20,3	33,5	36,9	44,0	38,5	33,5	41,1	37,0	40,6	42,4	19,0	38,5	30,3	90,8
	1987	31,5	33,4	39,8										34,9	104,7
Rohstahl (Rohblöcke und	1986	3 236,7	3 237,8	3 319,0	3 417,5	3 165,6	3 207,6	2 918,0	2 994,0	3 120,0	3 196,5	3 061,5	2 259,9	3 264,5	9 793,5
Flüssigstahl für	1987	2 721,1	2 980,8	3 301,5										3 001,2	9 003,5
Stahlguß) .....															
Oxygenstahl .....	1986	2 688,2	2 637,5	2 731,5	2 785,7	2 583,1	2 585,0	2 336,2	2 462,7	2 543,0	2 579,7	2 500,4	1 888,0	2 685,7	8 057,2
	1987	2 250,8	2 434,9	2 717,3										2 467,7	7 403,0
Elektrostahl .....	1986	548,5	600,4	587,5	631,8	582,4	622,5	581,7	531,3	577,0	616,7	561,1	371,9	578,8	1 736,4
	1987	470,3	546,0	584,2										533,5	1 600,5
Rohblöcke .....	1986	3 201,0	3 202,1	3 284,3	3 378,8	3 134,7	3 173,7	2 883,6	2 966,8	3 085,0	3 160,6	3 032,6	2 234,4	3 229,1	9 687,3
	1987	2 694,2	2 951,3	3 270,7										2 972,0	8 916,1
darunter															
im Strang gegossen	1986	2 639,3	2 648,2	2 741,0	2 804,1	2 643,9	2 699,3	2 496,1	2 570,3	2 693,7	2 768,8	2 705,6	1 994,0	2 676,1	8 028,4
	1987	2 367,5	2 581,4	2 873,0										2 607,3	7 821,9
Oxygenstahl .....	1986	2 686,5	2 635,5	2 728,7	2 783,4	2 580,9	2 582,5	2 334,0	2 460,3	2 541,0	2 578,0	2 499,1	1 885,8	2 683,6	8 050,7
	1987	2 250,1	2 433,9	2 716,0										2 466,7	7 400,0
Elektrostahl .....	1986	514,4	566,6	555,5	595,4	553,8	591,2	549,6	506,4	543,9	582,0	533,5	348,6	545,5	1 636,6
	1987	444,1	517,4	554,7										505,4	1 516,1
Flüssigstahl für	1986	35,7	35,7	34,7	38,7	30,9	33,9	34,3	27,2	35,0	35,9	28,9	25,5	35,4	106,2
Stahlguß .....	1987	27,0	29,6	30,8										29,1	87,3
Oxygenstahl .....	1986	1,7	2,0	2,7	2,3	2,2	2,6	2,2	2,4	1,9	1,7	1,3	2,2	2,1	6,4
	1987	0,7	1,0	1,3										1,0	3,0
Elektrostahl .....	1986	34,0	33,8	32,0	36,4	28,7	31,3	32,1	24,8	33,1	34,2	27,6	23,3	33,3	99,8
	1987	26,2	28,6	29,5										28,1	84,3

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 März	
														MD	Gesamt
Für Profilerzeugnisse	1986	135,7	127,4	129,5	153,6	124,2	132,5	122,3	96,3	107,5	108,8	83,0	68,1	130,9	392,7
	1987	92,4	104,1	122,6 p										106,3	319,0
Für Flacherzeugnisse	1986	77,5	80,5	76,6	72,2	77,4	54,8	56,1	38,3	48,9	52,2	60,6	29,9	78,2	234,6
	1987	33,1	38,7	44,9 p										38,9	116,6
Warmbreitband	1986	187,8	170,2	289,2	231,9	218,3	232,3	200,2	182,6	232,3	220,7	236,8	197,4	215,7	647,2
zum Auswalzen 3) ....	1987	198,5	195,5	214,8 p										203,0	608,9
Stahlhalbzeug-	1986	313,9	341,4	354,6	350,4	330,6	316,6	330,6	282,0	352,7	364,6	328,4	271,0	336,6	1 009,9
versand 4) .....	1987	296,0	294,9	349,5 p										313,5	940,4
Rohblöcke und	1986	134,9	165,2	143,6	160,8	124,1	102,2	132,8	122,4	150,3	173,7	124,4	126,7	147,9	443,7
-brammen .....	1987	137,5	111,8	146,3										131,9	395,6
Warmbreitband zum	1986	31,2	31,5	49,8	34,2	56,7	63,9	39,0	34,1	62,6	43,6	73,3	61,1	37,5	112,5
Auswalzen 5) .....	1987	50,3	57,5	61,4										56,4	169,2
Sonst. vorgewalztes	1986	147,8	144,7	161,2	155,5	149,9	150,5	158,8	125,5	139,8	147,4	130,7	83,2	151,2	453,7
Stahlhalbzeug .....	1987	108,2	125,5	141,8										125,2	373,6

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke 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 März	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1986	2 398,4	2 391,4	2 432,5	2 449,5	2 174,0	2 443,2	2 145,2	2 104,7	2 554,6	2 367,0	2 199,2	1 879,6	2 407,4	7 222,3
	1987	2 007,0	2 213,7	2 499,6										2 240,1	6 720,4
Gleisoberbauzeugnisse .....	1986	34,1	30,6	27,2	28,7	25,9	22,7	22,2	18,1	24,1	30,6	23,1	11,7	30,6	91,9
	1987	24,0	22,7	28,9										25,2	75,6
Spundwanderzeugnisse .....	1986	13,2	14,6	13,8	16,0	16,8	19,1	17,5	22,5	17,2	19,2	17,3	9,1	13,9	41,6
	1987	6,2	3,9	10,9										7,0	21,0
Breitflanschträger .....	1986	57,3	55,5	32,6	47,9	42,9	42,8	12,2	53,9	51,6	43,6	41,9	37,8	48,5	145,4
	1987	39,6	40,3	45,1										41,7	125,0
Formatahl .....	1986	69,7	65,9	64,7	70,8	62,1	63,1	37,2	64,8	67,8	68,2	58,8	53,5	66,7	200,2
	1987	48,3	63,0	66,3										59,2	177,6
Walzdraht .....	1986	249,6	292,5	299,5	304,9	269,7	318,2	297,1	264,4	310,8	335,0	275,1	220,9	280,5	841,6
	1987	226,7	300,3	298,2										275,1	825,2
Stabstahl .....	1986	279,7	279,3	272,5	277,0	233,4	270,2	196,0	199,2	274,7	258,4	220,2	169,7	277,2	831,5
	1987	195,5	234,0	264,0										231,1	693,4
Breitflachatahl ....	1986	23,3	20,2	24,9	28,7	20,2	23,5	16,9	15,4	20,2	17,0	13,4	17,1	22,8	68,4
	1987	14,8	17,6	17,2										16,5	49,6
Bandstahl, warm gewalzt .....	1986	186,5	173,6	180,2	198,1	174,2	186,1	168,3	158,2	173,9	152,9	124,1	121,6	180,1	540,3
	1987	141,5	170,7	190,6										169,6	508,8
Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis) ..	1986	398,3	411,7	469,5	400,5	373,1	404,5	319,8	350,4	473,5	312,3	380,0	329,0	426,5	1 279,5
	1987	355,7	344,4	415,5										371,9	1 115,6
Grobblech .....	1986	305,6	300,7	296,8	303,3	257,7	320,6	314,9	291,4	332,4	366,3	350,1	262,2	301,0	903,1
	1987	220,8	291,9	335,9										282,9	848,6
Mittelblech .....	1986	39,4	41,5	37,4	38,7	31,2	30,8	35,7	27,4	36,8	40,2	30,1	30,7	39,4	118,3
	1987	29,0	30,5	34,8										31,4	94,3
Feinblech .....	1986	741,7	705,3	713,5	734,8	666,7	741,8	707,4	638,9	771,6	723,3	665,1	616,3	720,2	2 160,6
	1987	704,9	694,5	786,2										728,5	2 185,6
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ..	1986	8,3	14,1	11,3	16,9	11,7	9,1	12,4	9,3	9,6	11,9	9,8	9,1	11,2	33,7
	1987	11,6	9,3	13,5										11,5	34,4
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) .....	1986	215,5	191,0	192,5	199,9	160,0	160,9	145,6	104,3	138,1	138,5	157,4	107,7	199,7	599,0
	1987	135,7	151,7	161,1										149,5	448,5

**2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite ..	1986	73,5	74,6	72,5	76,0	63,9	71,1	68,9	48,9	73,2	70,8	66,0	77,4	73,5	220,6
	1987	65,1	62,3	...										...	...
Weißblech, Weißband ..	1986	60,4	70,8	64,7	78,6	73,1	74,7	83,7	82,5	75,3	89,9	79,7	76,7	65,3	195,8
	1987	85,9	91,2	86,2										87,8	263,3
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3) .....	1986	220,4	212,8	205,2	210,8	208,1	251,6	186,6	199,3	238,7	198,8	226,7	196,9	212,8	638,5
	1987	190,1	215,2	244,0										216,4	649,3
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) ...	1986	34,7	36,5	34,3	38,6	37,9	36,8	35,8	31,2	37,2	39,4	39,4	27,7	35,1	105,4
	1987	29,8	34,3	36,0										33,4	100,1

**2.5 Stahlrohre**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt ..	1986	407,9	411,7	388,7	439,8	344,0	436,4	396,0	299,6	416,7	457,9	425,6	323,9	402,8	1 208,3
	1987	283,7	340,0	427,8										350,5	1 051,5
Stahlrohre, nahtlos 5) .....	1986	166,2	147,2	141,3	147,9	126,4	151,9	112,1	63,0	105,2	105,5	123,7	97,5	151,6	454,7
	1987	109,5	137,9	130,4										126,0	377,9
Stahlrohre, geschweißt .....	1986	157,8	188,5	171,7	204,4	151,6	210,3	209,4	184,0	238,2	276,1	234,3	173,5	172,6	517,9
	1987	100,9	127,8	214,7										147,8	443,4
Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt ..	1986	83,9	76,0	75,8	87,4	66,1	74,1	74,4	52,6	73,4	76,3	67,6	52,9	78,6	235,7
	1987	73,3	74,3	82,7										76,7	230,2

**2.6 Schmiedestücke**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1986	49,3	49,8	46,0	52,2	40,3	44,9	46,5	35,9	39,7	39,4	33,1	28,6	48,4	145,2
	1987	32,2	35,7	38,2										35,4	106,1
Geschmiedetes Halbzeug 6) .....	1986	4,5	4,2	4,5	4,9	4,1	3,8	4,1	3,3	4,2	3,8	3,0	1,7	4,4	13,3
	1987	3,9	4,0	3,6										3,8	11,5
Geschmiedete Stäbe ..	1986	18,9	19,9	18,3	21,4	15,1	19,3	20,2	15,6	17,3	16,1	14,3	12,2	19,0	57,0
	1987	12,9	15,2	16,9										15,0	44,9
Freiformschmiedestücke 7) .....	1986	26,0	25,7	23,2	25,8	20,9	21,9	22,2	17,1	18,1	19,4	15,8	14,7	25,0	74,9
	1987	15,5	16,5	17,7										16,6	49,7
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1986	5,0	4,5	5,4	4,6	4,3	5,2	4,2	3,1	4,4	4,8	4,3	3,5	5,0	14,9
	1987	3,5	4,3	4,7										4,2	12,6

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. Erzeugung  
2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	März
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1986	202,3	204,7	201,4	230,4	181,3	197,9	172,4	133,4	210,8	223,4	188,9	149,2	202,8	608,4
	1987	179,4	195,0	210,5										195,0	585,0
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1986	70,9	70,6	69,2	78,6	61,9	67,9	62,5	47,5	89,7	75,4	62,5	51,8	70,2	210,7
	1987	58,8	64,4	55,9										53,9	191,6
Guß für den Fahrzeugbau	1986	88,2	90,3	89,8	104,8	81,7	89,3	69,9	48,1	96,2	101,1	85,9	67,2	89,4	268,3
	1987	84,4	89,7	100,5										91,5	274,6
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1986	7,6	8,2	7,5	7,4	5,0	5,5	6,3	3,9	4,9	4,2	4,1	3,1	7,8	23,3
	1987	3,6	4,4	3,5										3,9	11,6
Walzen	1986	1,8	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	1,9	3,2	2,9	2,4	2,3	1,9	5,8
	1987	2,3	2,7	2,6										2,5	7,6
Rohre und Formstücke	1986	1,1	1,4	1,3	1,5	1,5	1,6	1,9	1,4	1,9	2,1	1,8	1,3	1,3	3,8
	1987	1,3	1,6	1,7										1,5	4,6
Kanalguß	1986	7,8	7,9	8,0	9,5	7,5	8,1	8,6	9,2	10,1	10,8	8,9	6,2	7,9	23,7
	1987	8,2	8,6	9,3										8,7	26,1
Sanitärguß	1986	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
	1987	0,2	0,3	0,3										0,3	0,8
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1986	5,8	5,9	5,2	6,3	4,1	4,8	3,0	5,0	5,9	5,6	5,4	2,8	5,6	16,9
	1987	4,9	5,3	5,7										5,3	15,9
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1986	72,1	71,5	72,2	82,0	63,7	70,6	63,5	50,5	73,5	75,8	63,6	47,0	71,9	215,8
	1987	59,4	63,3	68,9										63,9	191,6
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1986	16,1	17,4	19,0	20,1	15,8	17,1	17,2	12,0	17,5	17,7	14,5	11,6	17,5	52,5
	1987	13,7	16,0	17,1										17,6	46,8
Guß für den Fahrzeugbau	1986	25,0	24,7	23,6	28,5	23,2	26,6	19,2	14,2	27,9	27,4	23,4	18,2	24,4	73,3
	1987	24,6	24,1	25,5										25,5	76,5
Druckrohre und Formstücke	1986	25,5	23,9	24,2	26,5	19,3	20,8	21,8	20,5	23,2	25,5	21,4	13,9	24,5	73,6
	1987	16,7	18,7	19,2										18,2	54,6
Stahlguß	1986	20,3	20,0	19,4	21,6	17,4	19,2	19,7	15,0	20,2	20,3	16,2	14,4	19,9	59,7
	1987	15,7	16,5	17,1										16,4	49,3
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1986	6,4	6,6	6,8	7,6	6,0	5,9	6,6	5,4	6,1	6,4	5,0	5,2	6,6	19,8
	1987	5,0	5,4	5,6										5,4	16,2
Guß für den Fahrzeugbau	1986	2,0	2,2	1,8	2,0	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,7	1,3	1,1	2,0	6,0
	1987	1,2	1,5	1,4										1,4	4,1
Walzen	1986	5,2	5,0	4,5	5,4	3,9	4,5	4,7	2,4	5,6	5,3	4,2	3,4	4,9	14,7
	1987	4,5	4,0	4,1										4,2	12,6
Temperguß	1986	11,4	11,2	10,7	12,8	10,3	11,3	8,9	4,7	12,4	12,1	10,8	8,8	11,1	33,3
	1987	9,8	11,2	10,6										10,5	31,6
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1986	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	1,2
	1987	0,4	0,4	0,4										0,4	1,2
Guß für den Fahrzeugbau	1986	6,6	6,3	6,1	7,2	5,9	6,8	5,2	2,6	7,2	6,8	6,3	4,7	6,3	19,0
	1987	5,7	6,6	6,0										6,1	18,3
Fittings	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 März	März
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1986	315,5	303,2	314,2	324,2	253,5	272,0	268,1	219,9	280,3	277,7	239,6	234,2	311,0	932,9
	1987	254,2	288,1	287,5										276,6	828,2
Gußeisen	1986	288,1	274,1	290,2	292,9	228,3	243,2	239,4	219,2	260,7	253,4	218,3	212,6	284,1	852,4
	1987	233,7	267,4	261,1										254,1	762,2
Stahlguß	1986	17,5	18,0	16,1	18,2	15,5	20,0	19,9	13,9	11,5	13,8	12,5	10,7	17,2	51,6
	1987	11,2	11,5	14,9										12,5	37,6
Temperguß	1986	9,8	11,1	7,9	13,1	9,6	8,7	8,8	6,7	8,1	10,5	6,8	11,0	9,6	28,8
	1987	9,4	9,2	11,5										10,0	30,1
Lieferungen	1986	300,1	289,2	290,6	336,9	276,7	293,2	269,4	209,6	297,6	314,6	268,2	205,8	293,3	879,9
	1987	252,4	268,1	293,4										271,3	813,9
Gußeisen	1986	271,4	263,3	263,9	308,7	252,7	266,5	244,0	191,0	271,5	287,0	243,4	184,8	266,2	798,6
	1987	229,2	243,0	267,8										246,7	740,0
Stahlguß	1986	17,7	16,1	17,0	17,4	14,8	16,7	16,2	12,9	16,5	17,6	15,8	14,3	16,9	50,8
	1987	13,1	15,1	15,4										14,5	43,6
Temperguß	1986	11,0	9,9	9,8	10,7	9,2	10,0	9,1	5,7	9,5	10,0	9,0	6,8	10,2	30,7
	1987	10,0	10,0	10,2										10,1	30,2
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1986	838,0	846,4	864,5	849,9	822,6	797,0	792,0	817,1	798,5	757,8	729,2	757,7	x	x
	1987	755,6	774,0	764,4										x	x
Gußeisen	1986	728,3	733,7	754,6	737,2	710,0	682,8	674,4	698,1	685,9	648,4	623,0	650,8	x	x
	1987	652,5	675,1	664,9										x	x
Stahlguß	1986	77,6	79,1	78,3	79,0	79,5	82,6	86,2	86,8	81,9	78,3	75,3	71,9	x	x
	1987	68,7	65,6	64,8										x	x
Temperguß	1986	32,1	33,5	31,5	33,8	33,1	31,6	31,3	32,2	30,7	31,1	30,9	35,1	x	x
	1987	34,4	33,4	34,7										x	x

**2 Erzeugung**  
**2.9 Eisenerzbergbau**  
**1 000 t**

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezember	Januar bis März		
														MD	Gesamt	
Förderung .....	Mat	1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	79	236
		1987	43	42	44										43	129
	Fe	1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	23	70
		1987	14	13	14										14	42
Erzeugung .....	Mat	1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	79	236
		1987	43	42	44										43	129
	Fe	1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	23	70
		1987	14	13	14										14	42
Handelsfähiges Roherz .	Mat	1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	79	236
		1987	43	42	44										43	129
	Fe	1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	23	70
		1987	14	13	14										14	42
Aufbereitetes Erz .....	Mat	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fe	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versand .....	Mat	1986	75	72	74	80	68	65	40	24	42	53	38	30	74	221
		1987	34	33	34										34	101
	Fe	1986	23	22	21	23	19	19	14	6,3	11	15	12	10	22	66
		1987	12	10	10										11	32
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1986	168	173	168	166	160	163	171	170	187	195	202	209	x	x
		1987	218	227	236										x	x
	Fe	1986	43	44	44	44	42	43	45	45	50	51	54	56	x	x
		1987	58	62	65										x	x

**2.10 Sinter**  
**1 000 t**

Erzeugung		Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
															MD	Gesamt
Erzeugung .....	Mat	1986	2 620	2 449	2 634	2 782	2 705	2 638	2 204	2 453	2 384	2 374	2 367	1 700	2 568	7 703
		1987	2 082	2 174	2 408										2 222	6 665
	Fe	1986	1 470	1 374	1 491	1 570	1 544	1 497	1 248	1 389	1 348	1 345	1 347	960	1 445	4 336
		1987	1 191	1 253	1 388										1 277	3 832

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1986	1987						1986	1987					
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Roheisen .....	18 487,7	1 396,3	1 455,4	1 646,6										
Rohstahl .....	22 433,6	1 653,5	1 796,4	1 977,4				4 095,5	309,9	330,0	351,2			
Oxygen-Stahl .....	19 158,0	1 426,6	1 562,5	1 726,2				3 573,7	263,9	279,1	302,2			
Elektro-Stahl .....	3 275,6	226,9	233,9	251,2				521,8	46,0	50,9	49,0			
Walzstahl .....	14 808,1	1 084,5	1 181,3	1 325,9				3 228,8	214,3	263,0	290,5			
Gleisoberbauzeugnisse ..	263,0	19,6	20,1	24,8										
Schwere Profile .....	694,7	37,4	45,0	59,1										
Walzdraht .....	1 115,9	81,0	86,5	97,8				1 102,3	63,0	98,2	107,4			
Stabstahl .....	1 007,8	70,9	74,4	92,8				661,2	49,5	49,6	57,8			
Breitflachstahl .....	188,9	11,6	11,8	15,0										
Bandstahl, warmgewalzt ...	1 555,6	114,3	132,6	147,0										
Warmbreitband .....														
(Fertigerzeugnisse) .....	2 618,5	195,1	203,5	239,8										
Grobblech .....	1 986,5	103,7	162,5	177,9										
Mittelblech .....	251,4	16,9	18,3	21,6										
Feinblech .....	5 125,9	433,9	426,7	490,1										
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...	100,4													
Stahlrohre, nahtlos 2) ....	1 315,7	98,7	119,4	116,8 p										
Stahlrohre, geschweißt .....	1 794,3	72,1	110,7	152,4 p										
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt .....	762,9	66,5	65,0	73,1 p										
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3) .....	2 227,3	174,3	194,0	215,4										
Rollendes Eisenbahnzeug ....	46,5	2,8	3,3	4,3										
Geschm. Stäbe und Halbzeug ..	194,5	12,2	14,2	14,4										
Freiformschmiedestücke .....	178,4	10,7	12,0	12,8										
Gußeisen .....	1 149,9	90,4	90,8	100,4				229,0	17,2	19,7	21,4			
Stahlguß .....	173,8	12,5	12,9	13,4										
Temperguß .....	90,3	7,4	8,2	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 Hochtemperlegierungen  
1 000 t.

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März		
														Mo	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1) .....	Mat	1986	4 616	4 478	4 784	4 715	4 511	4 369	4 835	4 267	4 230	4 244	4 173	4 216	4 626	13 878
		1987	3 926	4 021	4 450										4 132	12 396
	Fe	1986	2 482	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	2 485	7 455
		1987	2 131	2 210	2 446										2 263	6 788
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1986	4 116	3 982	4 249	4 184	4 020	3 887	3 400	3 797	3 794	3 791	3 716	2 793	4 116	12 347
		1987	3 494	3 609	3 979										3 694	11 083
	Fe	1986	2 482	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	2 485	7 455
		1987	2 131	2 210	2 446										2 263	6 788
Eisenerze .....	Mat	1986	3 752	3 621	3 869	3 787	3 620	3 523	3 107	3 478	3 443	3 438	3 400	2 549	3 747	11 242
		1987	3 218	3 293	3 616										3 376	10 129
	Fe	1986	2 308	2 229	2 392	2 333	2 231	2 170	1 936	2 161	2 135	2 133	2 108	1 579	2 310	6 929
		1987	2 003	2 059	2 265										2 109	6 327
Inlandserze .....	Mat	1986	86	75	69	77	71	61	53	56	46	57	52	40	77	230
		1987	33	11	9										18	53
	Fe	1986	27	22	19	21	20	18	12	9,9	13	16	16	13	23	88
		1987	11	1,5	1,0										4,4	13
Auslandserze .....	Mat	1986	3 666	3 546	3 800	3 710	3 549	3 462	3 073	3 442	3 397	3 381	3 346	2 499	3 671	11 012
		1987	3 185	3 282	3 609										3 359	10 076
	Fe	1986	2 281	2 207	2 373	2 312	2 211	2 151	1 924	2 151	2 123	2 117	2 092	1 566	2 287	6 862
		1987	1 993	2 057	2 264										2 105	6 314
darunter:																
Pellets .....	Mat	1986	1 105	1 099	1 161	977	897	916	958	1 091	1 071	1 037	1 085	848	1 122	3 365
		1987	1 136	1 140	1 214										1 163	3 490
	Fe	1986	710	707	747	610	577	589	617	702	649	666	699	546	722	2 165
		1987	728	733	791										748	2 243
Manganerze .....	Mat	1986	46	48	47	41	42	31	48	40	69	37	27	42	47	141
		1987	43	39	34										39	117
	Fe	1986	3,8	3,7	3,7	3,3	3,4	2,8	3,4	3,5	5,3	3,8	2,5	3,1	3,7	11
		1987	3,3	3,2	3,0										3,2	9,6
Abbrände .....	Mat	1986	27	26	25	29	29	24	3,5	16	13	17	16	15	26	78
		1987	15	14	11										13	40
Gichtstaub .....	Mat	1986	23	24	27	24	27	22	19	23	21	22	22	18	25	74
		1987	13	18	17										16	46
Schrott .....	Mat	1986	39	35	31	35	33	28	28	15	23	34	24	22	35	106
		1987	35	37	48										40	120
Walzzunder .....	Mat	1986	121	119	141	152	146	143	187	129	118	135	124	89	127	381
		1987	92	112	125										110	330
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1986	107	110	109	116	124	116	88	97	106	109	101	69	109	326
		1987	77	95	125										99	298
Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	Mat	1986	500	496	535	531	491	482	435	470	436	453	457	423	510	1 531
		1987	431	411	471										438	1 313
Koks im Hochofen .....																
		1986	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 133	1 128	1 092	858	1 341	4 023
		1987	1 054	1 074	1 188										1 105	3 376
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)																
		1986	531	521	505	492	484	471	471	458	467	465	460	470	519	x
		1987	480	463	459										467	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3) ..																
	Mat	1986	4 310	4 153	4 341	4 381	4 108	4 036	3 632	3 870	3 976	3 910	3 911	2 997	4 268	12 805
		1987	3 615	3 771	4 073										3 820	11 459
	Fe	1986	2 482	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	2 305	2 277	1 726	2 458	7 373
		1987	2 095	2 216	2 436										2 249	6 747
darunter Sinter im Hochofen .....																
	Mat	1986	2 637	2 478	2 600	2 791	2 672	2 618	2 267	2 345	2 409	2 381	2 405	1 774	2 572	7 716
		1987	2 043	2 203	2 418										2 221	6 664
	Fe	1986	1 489	1 397	1 467	1 576	1 510	1 483	1 289	1 329	1 367	1 357	1 370	1 001	1 451	4 353
		1987	1 161	1 264	1 386										1 271	3 812
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen .....																
	Mat	1986	1 013	986	986	1 048	1 067	1 066	1 011	997	994	982	1 014	972	995	x
		1987	930	950	934										938	x
	Fe	1986	572	556	556	592	603	604	575	565	564	560	577	548	561	x
		1987	529	545	536										537	x

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

2) Einschl. Eisenschwammherzeugung.

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz .....	1986	3 691	3 680	3 767	3 912	3 595	3 643	3 305	3 412	3 536	3 594	3 457	2 538	3 713	11 138
	1987	3 111	3 390	3 745										3 476	10 249
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1986	13	12	12	14	13	13	12	12	10	11	10	7,7	13	18
	1987	7,6	8,8	9,0										8,6	25
Roh Eisen insgesamt .....	1986	2 470	2 414	2 493	2 583	2 358	2 357	2 165	2 288	2 326	2 344	2 281	1 709	2 459	7 377
	1987	2 083	2 256	2 505										2 282	6 845
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1986	123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77	59	116	348
	1987	32	23	44										33	99
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1986	2 332	2 256	2 375	2 426	2 205	2 231	2 091	2 191	2 215	2 217	2 178	1 633	2 321	6 963
	1987	2 029	2 206	2 432										2 222	6 667
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegie- rungen 1) .....	1986	14	29	23	30	29	27	21	27	24	26	26	18	22	66
	1987	23	27	29										26	79
Ferrolegierungen .....	1986	52	50	51	54	48	55	50	50	47	51	46	32	51	154
	1987	44	43	52										46	139
Schrott .....	1986	1 038	1 089	1 090	1 139	1 066	1 102	969	953	1 035	1 069	1 002	708	1 072	3 217
	1987	876	972	1 065										972	2 917
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1986	118	115	120	123	111	116	108	109	118	119	117	82	118	353
	1987	99	111	113										107	322
Kalk .....	1986	175	187	186	195	180	176	155	157	167	170	157	109	183	548
	1987	157	152	166										158	475
Für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz .....	1986	3 102	3 029	3 132	3 227	2 959	2 962	2 676	2 633	2 913	2 926	2 841	2 133	3 088	9 263
	1987	2 590	2 792	3 105										2 879	8 488
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1986	12	11	9,9	11	11	10	10	10	8,1	8,6	8,8	6,5	11	32
	1987	6,3	7,5	7,5										7,1	21
Roh Eisen insgesamt .....	1986	2 457	2 384	2 471	2 551	2 330	2 331	2 143	2 266	2 306	2 317	2 257	1 693	2 437	7 312
	1987	2 063	2 232	2 481										2 259	6 777
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig .....	1986	123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77	59	116	348
	1987	32	23	44										33	99
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm .....	1986	2 323	2 245	2 365	2 415	2 195	2 223	2 082	2 187	2 210	2 207	2 172	1 628	2 311	6 933
	1987	2 023	2 200	2 426										2 216	6 648
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegie- rungen 1) .....	1986	11	10	9,3	10	9,9	8,9	7,6	9,0	9,0	8,9	9,0	6,4	10	30
	1987	8,7	10	11										10	30
Ferrolegierungen .....	1986	16	16	16	17	16	16	13	14	14	15	14	10	16	48
	1987	13	13	15										14	41
Schrott .....	1986	516	519	532	541	509	507	423	449	481	485	464	355	522	1 567
	1987	427	447	509										461	1 383
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1986	101	99	104	104	93	98	86	92	104	100	97	68	101	304
	1987	80	91	94										98	265
Kalk .....	1986	143	154	155	161	148	143	122	128	137	138	128	89	151	453
	1987	131	123	132										130	390
Für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz .....	1986	549	652	635	685	636	682	630	580	623	668	616	405	625	1 875
	1987	521	598	642										587	1 761
Eisenerz, Manganerz und Pellets .....	1986	1,5	1,6	2,0	2,2	2,1	2,4	2,1	2,0	1,9	2,3	1,7	1,3	1,7	5,1
	1987	1,3	1,2	1,5										1,4	4,1
Roh Eisen insgesamt 1) ....	1986	13	30	23	30	29	26	22	22	20	27	24	16	22	65
	1987	20	24	24										23	68
Ferrolegierungen .....	1986	16	14	16	17	12	19	17	16	14	16	12	22	15	106
	1987	11	29	18										33	98
Schrott .....	1986	521	570	558	598	556	595	546	504	553	584	539	351	550	1 650
	1987	449	525	560										511	1 534
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe .....	1986	17	16	16	19	18	19	22	16	14	19	20	13	16	49
	1987	19	20	19										19	58
Kalk .....	1986	31	33	32	34	32	33	32	29	30	32	29	20	32	96
	1987	26	29	30										28	85

\*) Für Stahrohrblöcke und Stahlstab der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

1) Einfach. Eisenschwamm.

3 Verbrauch  
3.3 Schrottverbrauch in der eisenhaltenden 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 März	
														MD	Gesamt

1 000 t

Roheisen .....	1986	39	35	31	35	33	28	26	15	23	34	24	22	35	106
	1987	35	37	42										40	120
Stahlrohblöcken .....	1986	1 036	1 088	1 087	1 137	1 064	1 100	967	952	1 033	1 067	1 001	706	1 070	1 211
	1987	875	970	1 068										971	2 913
Oxygenstahlrohblöcken .....	1986	516	519	531	540	509	507	423	449	481	484	463	354	522	1 565
	1987	427	447	509										461	1 387
Elektrostahlrohblöcken .....	1986	520	569	557	596	555	544	545	503	552	583	538	352	549	1 646
	1987	448	523	559										576	1 531
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial) .....	1986	333	336	324	381	297	330	285	217	351	366	310	241	331	993
	1987	299	317	...										...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial) .....	1986	33	33	32	36	28	31	33	24	32	33	27	23	33	98
	1987	25	28	...										...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial) .....	1986	30	30	28	33	27	10	21	12	32	31	28	22	29	87
	1987	26	30	...										...	...

kg je Tonne Erzeugung

Roheisen .....	1986	15	14	12	13	13	11	11	6,5	9,6	14	10	12	14	x
	1987	16	16	19										17	x
Stahlrohblöcken .....	1986	324	340	331	336	319	347	335	321	335	338	330	316	331	x
	1987	325	329	327										327	x
Oxygenstahlrohblöcken .....	1986	192	197	194	194	197	196	181	182	189	188	185	188	194	x
	1987	190	184	187										187	x
Elektrostahlrohblöcken .....	1986	1 011	1 004	1 002	1 001	1 002	1 004	991	993	1 014	1 000	1 007	1 010	1 006	x
	1987	1 009	1 012	1 008										1 009	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) .....	1986	748	754	727	741	736	752	744	744	756	753	762	769	743	x
	1987	769	757	...										...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) .....	1986	993	955	1 002	976	939	932	982	978	970	995	964	939	983	x
	1987	973	987	...										...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) .....	1986	1 066	1 141	1 120	1 107	1 074	1 119	1 130	1 118	1 095	1 093	1 127	1 160	1 109	x
	1987	1 135	1 144	...										...	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 März	
														MD	Gesamt
Lieferungen .....	1986	1 029	1 059	1 037	1 147	1 020	1 066	1 007	847	1 043	1 103	985	801	1 042	3 126
	1987	894	984	...										...	...
an inl. Verbraucher .....	1986	795	808	783	833	742	768	718	667	745	805	686	537	795	2 386
	1987	621	678	...										...	...
ins Ausland .....	1986	234	252	254	314	278	298	289	180	297	299	299	264	247	740
	1987	274	306	205										262	785
Bezüge aus dem Ausland .....	1986	83	104	115	107	90	88	81	55	104	87	90	66	101	303
	1987	69	87	60										72	216
Lagerbestand .....	1986	1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	1 103	1 074	1 173	x	x
	1987	1 109	1 070	...										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 März	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1) .....	1986	1 690	1 762	1 785	2 003	1 587	1 698	1 715	1 434	1 850	1 869	1 625	1 370	1 746	5 237
	1987	1 471	1 650	...										...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1986	1 082	1 018	1 024	1 125	961	999	958	892	1 008	1 000	888	677	1 042	3 125
	1987	833	920	998										917	2 751
vom Handel .....	1986	678	615	627	673	581	589	587	514	591	628	540	397	640	1 920
	1987	501	573	625										566	1 699
Eigenentfall .....	1986	405	403	398	452	380	410	371	378	417	372	348	280	402	1 205
	1987	331	348	374										351	1 053
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2) .....	1986	400	394	385	437	339	380	341	258	409	431	361	273	393	1 178
	1987	339	370	...										...	...
vom Handel .....	1986	207	200	197	216	169	188	176	133	208	224	181	135	201	604
	1987	169	185	...										...	...
Eigenentfall .....	1986	192	194	188	221	170	192	165	125	201	207	180	138	191	574
	1987	170	184	...										...	...
Bestand .....	1986	1 033	1 021	1 020	1 043	974	909	971	936	996	1 020	985	978	x	x
	1987	978	979	...										x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1986	762	750	743	771	707	647	699	682	710	724	685	686	x	x
	1987	691	691	562										x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2) .....	1986	270	271	276	272	266	262	271	254	286	297	300	292	x	x
	1987	287	289	...										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 März	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt .....	1986	1 593	1 506	1 537	1 517	1 413	1 348	1 217	1 247	1 302	1 310	1 271	1 007	1 545	4 635
	1987	1 240	1 253	1 382										1 292	3 875
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) .....	1986	1 589	1 504	1 534	1 514	1 409	1 344	1 213	1 243	1 297	1 305	1 266	1 001	1 542	4 626
	1987	1 234	1 247	1 377										1 286	3 858
Kokskohle .....	1986	871	779	880	864	876	819	814	817	797	827	797	796	844	2 531
	1987	761	759	840										788	2 363
Fabrikationskohle .....	1986	34	34	30	30	19	22	19	14	19	20	20	20	33	99
	1987	29	27	21										29	87
Koks .....	1986	1 390	1 319	1 341	1 319	1 222	1 161	1 059	1 079	1 135	1 131	1 094	861	1 350	4 050
	1987	1 060	1 077	1 192										1 110	3 329
dar. in Hochofen .....	1986	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 133	1 128	1 092	858	1 341	4 023
	1987	1 054	1 074	1 198										1 105	3 316
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1986	169	153	165	168	173	166	139	154	147	159	158	126	162	486
	1987	150	150	160										153	459
dar. in Sinteranlagen ....	1986	141	134	143	146	139	132	110	124	117	124	123	90	139	417
	1987	113	114	126										117	352
Flüssige Brennstoffe .....	1986	24	36	52	64	70	94	84	105	98	98	96	74	37	112
	1987	94	88	96										93	280
dar. in: Stahlwerken .....	1986	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6
	1987	0,0	0,0	0,1										0,0	0,1
Hochofen .....	1986	12	21	38	52	58	83	72	90	85	83	81	58	24	72
	1987	70	71	80										74	221
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung .....	1986	4,8	8,5	15	20	23	34	32	38	35	34	34	32	9,4	x
	1987	32	31	33										31	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 eisenhaltenden Industrie  
5.2 Sauerstoffwirtschaft  
Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen .....	1986	90	95	99	98	96	92	86	92	89	90	84	81	95	284
	1987	87	82	97										97	261
Zugang .....	1986	107	103	103	109	101	102	99	97	99	99	98	70	104	313
	1987	93	104	111										103	309
Verbrauch insgesamt .....	1986	178	185	186	194	178	178	170	173	172	173	164	126	181	549
	1987	156	171	190										173	518
Hochöfen .....	1986	2,8	6,0	3,7	5,7	7,0	10	14	11	7,6	9,1	7,5	4,4	4,2	12
	1987	7,3	13	14										12	35
Oxygen-Stahlwerke .....	1986	149	150	154	159	145	141	131	117	140	140	136	103	151	453
	1987	128	134	149										137	411
Elektro-Stahlwerke .....	1986	12	13	12	13	12	12	12	10	12	13	11	8,2	12	17
	1987	10	11	17										11	33
Warmwalzwerke .....	1986	9,7	10	11	12	11	10	9,9	10	9,5	8,1	7,8	6,6	10	31
	1987	8,0	9,1	9,7										9,9	27

5.3 Gaswirtschaft\*)  
Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt .....	1986	563	528	560	567	545	528	493	506	518	516	496	425	551	1 652
	1987	479	488	547										503	1 509
Koksofengas .....	1986	149	136	152	151	152	143	146	146	143	145	143	135	146	437
	1987	131	134	150										139	416
Hochhofengas .....	1986	414	392	408	416	391	385	347	359	375	371	353	290	405	1 214
	1987	347	354	392										364	1 093
Bezüge insgesamt 3) .....	1986	469	478	449	432	378	376	390	365	411	418	401	362	465	1 396
	1987	470	479	540										497	1 490
Koksofengas .....	1986	100	95	94	90	82	74	85	80	75	75	70	65	96	289
	1987	86	83	89										86	258
Erdgas .....	1986	362	376	345	333	287	295	296	273	325	333	321	289	361	1 083
	1987	375	384	440										400	1 199
Sonstiges Gas 3) .....	1986	6,4	7,5	9,5	9,0	9,9	6,5	10	11	11	10	10	7,2	7,8	23
	1987	9,4	11	11										11	32
Verbrauch insgesamt 3) .....	1986	892	889	891	883	816	797	772	770	822	825	796	712	891	2 672
	1987	839	858	964										887	2 661
Koksofengas .....	1986	196	192	199	199	192	180	189	184	187	189	182	177	196	588
	1987	188	179	199										188	565
Erdgas .....	1986	342	357	333	316	275	279	275	261	309	312	304	273	344	1 032
	1987	350	371	423										381	1 144
Hochhofengas .....	1986	347	334	350	358	340	332	299	314	316	315	301	256	344	1 011
	1987	293	298	332										308	923
Sonstiges Gas 3) .....	1986	5,9	6,6	8,5	8,4	8,8	5,8	9,1	10	10	9,1	9,0	6,6	7,0	21
	1987	8,7	10	10										9,8	29
in Stromerzeugungs- anlagen 1) .....	1986	117	121	138	138	149	146	150	151	143	144	129	120	125	375
	1987	122	125	150										132	397
in Hüttenkokereien .....	1986	70	63	69	68	68	63	61	62	61	63	60	143	67	202
	1987	59	57	64										60	180
in Hochöfen und Erz- Vorbereitungsanlagen .....	1986	186	184	190	191	181	176	163	177	185	185	177	143	187	560
	1987	181	191	216										196	588
in Stahlwerken .....	1986	77	77	75	72	68	62	64	59	69	69	65	60	76	229
	1987	72	70	72										72	215
in Warmwalzwerken 2) .....	1986	234	239	238	237	210	219	210	200	226	220	216	178	237	711
	1987	212	227	250										229	688
Abgaben einschl. Betriebsverluste .....	1986	140	118	118	116	107	107	112	101	106	110	101	74	125	375
	1987	110	109	118										112	337

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung .....	1986	490	456	504	509	482	481	498	488	467	484	452	422	483	1 449
	1987	478	458	516										484	1 452
Bezug .....	1986	1 219	1 241	1 217	1 253	1 176	1 181	1 151	1 089	1 187	1 225	1 151	911	1 233	3 698
	1987	1 096	1 126	1 203										1 141	3 424
Verbrauch insgesamt .....	1986	1 539	1 522	1 540	1 579	1 487	1 493	1 461	1 412	1 474	1 537	1 421	1 206	1 534	4 601
	1987	1 391	1 425	1 540										1 452	4 356
Hochofenbetriebe .....	1986	206	189	206	201	193	193	177	178	182	185	181	152	201	602
	1987	174	176	192										181	543
Oxygen-Stahlwerke .....	1986	88	87	86	90	84	84	81	84	85	88	85	73	87	261
	1987	87	85	94										89	266
Elektro-Stahlwerke .....	1986	324	346	333	351	339	348	342	308	332	356	323	218	334	1 003
	1987	285	312	335										310	931
Warmwalzwerke .....	1986	444	430	435	446	414	390	423	403	425	429	406	360	436	1 309
	1987	401	407	442										416	1 249
Abgaben .....	1986	190	175	181	182	172	169	187	165	180	171	181	148	182	547
	1987	182	158	179										173	520

## 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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber
Eisenträger (ohne Schrott) .....	1986	10 463	10 711	10 053	10 176	11 121	11 154	11 232	11 486	10 630	10 671	10 781	10 086
	1987	10 922	10 489	9 853									
Eisenerze .....	1986	8 816	9 129	8 449	8 609	9 592	9 583	9 621	9 819	9 024	9 045	9 246	8 636
	1987	9 414	8 978	9 318									
Inlandserze .....	1986	384	378	382	384	379	382	386	372	367	362	347	336
	1987	338	359	384									
Auslandserze .....	1986	8 432	8 751	8 067	8 226	9 213	9 201	9 236	9 448	8 657	8 683	8 898	8 300
	1987	9 076	8 619	7 934									
Manganerze .....	1986	408	363	347	306	264	299	301	280	232	222	201	160
	1987	183	173	170									
Sinter, Briketts .....	1986	377	365	397	389	416	422	472	589	567	555	519	441
	1987	476	448	437									
Anbrände .....	1986	263	263	262	259	260	259	225	194	188	198	194	202
	1987	200	223	224									
Gichtstaub .....	1986	19	18	20	25	25	31	33	32	36	39	43	41
	1987	43	46	53									
Walzzunder .....	1986	142	160	154	158	137	127	139	137	149	147	147	157
	1987	119	135	147									
Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....	1986	436	413	424	430	426	434	439	436	434	466	431	449
	1987	467	486	504									
Schrott 1) .....	1986	762	750	743	771	707	647	699	682	710	724	685	686
	1987	691	691	662									
Hochofenschrott .....	1986	6,7	2,5	1,9	4,1	4,9	5,8	2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7
	1987	8,6	18	6,4									
Stahlwerksschrott .....	1986	654	642	635	662	598	533	574	559	580	595	559	565
	1987	566	564	548									
Legierter Schrott .....	1986	80	81	81	80	80	82	85	89	93	93	90	86
	1987	85	78	76									
Gußbruch .....	1986	22	24	25	25	24	26	37	31	33	32	29	29
	1987	32	30	30									
Koks 2) .....	1986	200	181	208	187	193	161	178	207	205	192	143	221
	1987	142	142	135									
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle .....	1986	401	380	318	376	339	369	350	327	102	402	507	507
	1987	418	419	367									
Rohblöcke 3) .....	1986	1 280	1 277	1 329	1 299	1 430	1 404	1 358	1 441	1 348	1 355	1 416	1 245
	1987	1 454	1 113	1 424 p									
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....	1986	2 252	2 199	2 091	2 125	2 183	2 131	2 099	2 276	2 124	2 109	2 138	2 056
	1987	1 866	1 907	1 879 p									
Walzstahlfertigerzeugnisse .....	1986	1 553	1 620	1 622	1 610	1 692	1 625	1 647	1 717	1 614	1 663	1 616	1 476
	1987	1 514	1 540	1 495 p									
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....	1986	303	332	333	330	349	376	357	387	377	342	365	387
	1987	374	378	379 p									

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

3) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-,  
Freß- 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) .....	1986 1987	190 305 176 439	190 615 176 776	190 163 175 050	189 080	188 295	187 046	186 320	186 079	186 862	183 524	182 620	179 270
Angestellte 1) .....	1986 1987	46 309 44 173	46 485 44 314	46 346 44 217	46 065	46 001	45 776	45 610	45 815	46 287	45 589	45 540	44 627
Arbeiter 1) .....	1986 1987	143 796 132 266	144 130 132 462	143 817 130 753	143 015	142 294	141 270	140 710	140 264	140 575	137 935	137 080	134 643
Hochöfen 2) .....	1986 1987	9 344 8 338	9 393 8 313	9 268 8 327	9 272	9 201	9 122	9 111	9 009	9 000	8 677	8 515	8 264
Stahlwerke 2) .....	1986 1987	17 917 16 830	17 972 16 654	18 008 16 577	17 865	17 823	17 742	17 696	17 534	17 356	16 914	16 819	16 892
Walzwerke 2)3) .....	1986 1987	17 490 14 582	17 617 14 015	17 730 14 011	17 489	17 343	17 256	17 367	17 136	16 885	16 067	16 035	14 996
Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....	1986 1987	40 693 37 884	40 889 37 974	41 155 37 561	40 847	40 668	40 459	40 545	40 270	39 628	39 185	38 964	38 477
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) ....	1986 1987	22 650 22 225	22 874 22 090	22 663 21 871	22 624	22 646	22 672	22 853	22 836	22 900	22 693	22 559	22 180
Angestellte 1) .....	1986 1987	6 044 6 156	6 091 6 091	6 096 5 969	6 085	6 106	6 103	6 136	6 155	6 223	6 171	6 170	6 123
Arbeiter 1) .....	1986 1987	16 606 16 069	16 783 15 999	16 567 15 902	16 539	16 540	16 569	16 717	16 681	16 677	16 522	16 389	16 057
Eisenerzbergbau .....	1986 1987	623 545	627 541	625 542	622	621	627	643	635	605	569	555	551
Angestellte 2) .....	1986 1987	97 94	97 94	97 94	98	97	99	98	96	97	96	97	97
Arbeiter 2) .....	1986 1987	526 451	510 449	528 445	524	524	526	545	539	506	473	458	454
Über Tage .....	1986 1987	110 95	110 91	124 91	113	114	112	113	111	109	98	96	95
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1986 1987	416 356	420 358	404 357	413	410	416	432	428	399	375	362	359

### 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
<b>Eisenschaffende Industrie</b>													
Verfahrenre Stunden .....	1986 1987	27 635 23 859	25 667 23 546	25 168	28 712	24 062	25 073	25 693	22 992	25 239	26 785	23 786	21 278
Angestellte .....	1986 1987	6 779 6 284	6 262 6 078	5 699	6 981	5 621	6 036	6 542	5 702	6 330	6 974	5 943	5 775
Arbeiter .....	1986 1987	20 856 17 574	19 405 17 468	19 470	21 731	18 441	19 037	19 152	17 290	18 909	19 811	17 843	15 502
Ausfallstunden 4) .....	1986 1987	7 960 7 923	6 171 5 609	8 874	5 580	10 206	7 847	9 676	10 349	8 103	7 250	6 839	11 407
Angestellte .....	1986 1987	1 597 1 542	1 103 934	2 021	958	2 369	1 608	1 826	2 035	1 651	1 306	1 271	2 277
Arbeiter .....	1986 1987	6 363 6 381	5 068 4 675	6 854	4 622	7 838	6 239	7 850	8 314	6 453	5 944	5 568	9 130
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenre Stunden .....	1986 1987	77 54	72 51	68	79	61	68	63	40	62	60	53	43
Ausfallstunden .....	1986 1987	16 21	15 21	15	17	19	18	38	49	24	29	22	30

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Röhre.  
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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
		MD												MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1986	742	708	732	724	756	823	759	732	817	779	824	864	725	1 450
	1987	746	673											710	1 419
Brutto-Lohnsumme .....	1986	501	474	502	490	515	563	517	497	585	519	545	572	488	975
	1987	496	442											469	938
Brutto-Gehaltssumme .....	1986	241	233	230	234	241	259	242	235	232	260	279	292	238	475
	1987	250	231											241	481

# 9 Umsatz\*\*)

## 9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
		MD												MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1986	3 850	3 732	3 893	4 118	3 567	3 814	3 455	3 068	3 686	3 667	3 214	2 850	3 791	7 582
	1987	2 878	3 097											2 988	5 975
Inlandsumsatz .....	1986	2 451	2 382	2 451	2 622	2 277	2 409	2 174	1 922	2 283	2 270	1 960	1 644	2 416	4 832
	1987	1 876	2 024											1 950	3 900
Auslandsumsatz .....	1986	1 399	1 350	1 442	1 496	1 290	1 404	1 281	1 146	1 403	1 397	1 253	1 206	1 375	2 750
	1987	1 002	1 073											1 038	2 075
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre) .....	1986	3 008	2 931	3 050	3 222	2 820	3 001	2 631	2 414	2 935	2 831	2 539	2 239	2 970	5 939
	1987	2 334	2 474											2 404	4 808
Inlandsumsatz .....	1986	2 038	1 968	2 024	2 162	1 892	2 013	1 761	1 595	1 909	1 864	1 636	1 378	2 003	4 006
	1987	1 559	1 685											1 622	3 244
Auslandsumsatz .....	1986	971	962	1 026	1 060	929	989	868	819	1 026	968	903	860	967	1 933
	1987	775	789											782	1 564
H.v. Stahlrohren .....	1986	675	636	673	711	581	651	663	503	604	669	532	489	665	1 329
	1987	419	485											452	904
Inlandsumsatz .....	1986	287	289	304	326	262	279	292	219	269	288	224	179	288	576
	1987	226	243											235	469
Auslandsumsatz .....	1986	388	347	368	385	318	372	370	282	335	381	308	310	368	735
	1987	193	242											218	435
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	1986	167	165	170	184	166	161	162	153	147	166	142	122	166	332
	1987	125	133											132	263
Inlandsumsatz .....	1986	126	124	123	134	123	117	119	108	105	117	100	87	125	250
	1987	91	97											94	188
Auslandsumsatz .....	1986	41	41	47	50	43	44	43	45	42	49	42	35	41	82
	1987	34	41											38	75
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1986	720	701	713	825	688	738	701	528	748	786	657	530	711	1 421
	1987	629	657											643	1 286
Inlandsumsatz .....	1986	563	553	558	646	535	578	564	425	599	629	522	403	558	1 115
	1987	500	527											514	1 027
Auslandsumsatz .....	1986	157	148	155	179	152	160	137	103	149	158	134	127	153	306
	1987	129	130											130	259

\*) 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.

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 Februar	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1986	633,5	534,2	582,1	611,2	464,8	589,6	476,9	328,1	604,4	456,8	501,0	370,3	563,9	1 167,7
	1987	449,8	483,1											466,4	932,8
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1986	545,9	543,3	543,3	549,5	476,6	600,0	573,9	469,5	581,8	544,0	500,6	566,8	544,6	1 089,3
	1987	649,7	581,2											615,4	1 210,9
Oberbau	1986	54,3	8,6	25,9	34,7	13,4	21,6	21,4	23,9	23,2	18,4	9,6	31,3	31,4	62,8
	1987	36,9	39,8											38,3	76,6
Formstahl	1986	63,4	53,8	69,0	71,6	56,2	59,9	48,1	68,3	54,8	75,1	52,7	41,4	58,6	117,7
	1987	55,7	62,4											59,1	118,1
Breitflanschträger	1986	43,3	25,4	41,0	40,7	35,3	29,3	52,2	44,6	46,8	43,5	30,0	38,2	34,3	68,7
	1987	42,1	42,5											42,3	84,6
Spundwandstahl	1986	9,9	12,2	13,6	15,9	18,0	17,5	21,1	15,8	22,4	22,8	13,9	6,4	11,1	22,1
	1987	8,0	11,5											9,7	19,5
Stabstahl	1986	288,8	258,6	258,4	241,5	199,2	241,3	255,6	177,7	198,3	222,8	212,5	225,0	273,7	547,4
	1987	249,4	234,5											241,9	483,9
Walzdraht	1986	333,2	215,0	282,0	121,4	213,5	260,7	277,5	212,3	258,4	225,1	212,7	385,3	274,1	548,2
	1987	265,4	308,2											286,8	573,6
Breitflachstahl	1986	30,3	19,3	24,0	23,3	16,3	18,8	21,6	2,6	14,2	21,6	18,8	21,5	24,8	49,6
	1987	26,9	19,5											23,2	46,4
Bandstahl	1986	209,3	201,6	189,6	170,0	152,5	163,9	200,9	98,9	107,8	145,2	143,1	176,8	205,5	410,9
	1987	207,6	166,8											187,2	374,4
Grobblech	1986	238,8	199,7	336,1	300,8	156,5	291,7	258,9	433,0	250,8	372,7	296,6	342,5	219,3	438,5
	1987	168,0	280,9											224,5	449,0
Mittelflech	1986	36,2	26,8	29,1	24,2	33,3	35,0	28,6	24,2	30,6	39,6	30,5	33,6	32,5	65,0
	1987	44,8	21,8											33,3	66,5
Feinblech	1986	520,8	444,3	366,3	388,8	358,6	395,9	399,7	301,7	353,4	521,0	326,4	482,4	482,6	965,1
	1987	390,7	412,4											401,6	803,1
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1986	89,2	76,1	110,6	86,9	95,6	85,2	73,4	91,7	98,4	70,8	85,4	68,4	82,7	165,3
	1987	73,6	96,8											85,2	170,4
Verzinktes und verbleites Blech	1986	198,0	200,6	183,1	207,0	174,6	177,5	206,6	150,3	179,4	209,0	201,5	208,0	199,3	398,6
	1987	194,1	231,0											212,6	425,1
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1986	2 115,5	1 743,9	1 928,8	1 926,7	1 522,9	1 798,3	1 867,6	1 644,9	1 638,9	1 987,5	1 633,6	2 060,7	1 929,7	3 859,4
	1987	1 763,2	1 928,2											1 845,7	3 691,3

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern\*)  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost)	1986	1 272,4	1 119,5	1 247,7	1 307,9	974,9	1 183,3	1 267,6	1 171,2	1 051,2	1 207,5	1 097,3	1 087,9	1 195,9	2 391,9
	1987	1 106,1	1 332,4											1 219,3	2 438,5
Belgien	1986	33,0	27,3	29,1	22,0	21,8	23,4	24,8	9,6	23,1	27,1	19,7	20,4	30,1	60,3
	1987	34,7	34,3											34,5	69,0
Dänemark	1986	15,0	9,6	14,7	12,1	11,8	14,7	12,3	10,0	12,2	15,0	9,0	12,5	12,2	24,6
	1987	8,8	10,4											9,6	19,2
Frankreich	1986	118,7	67,1	73,6	73,4	55,9	91,2	66,5	41,8	56,0	79,9	54,4	62,7	92,9	185,9
	1987	73,4	80,4											76,9	153,7
Großbritannien	1986	55,1	36,5	49,0	36,1	27,2	23,2	35,3	18,7	38,9	28,0	26,2	27,4	45,8	91,7
	1987	26,0	41,8											33,9	67,7
Italien	1986	39,5	32,6	30,9	30,6	24,2	25,4	45,5	18,0	27,3	30,7	22,6	25,0	36,0	72,0
	1987	32,7	26,7											29,7	59,5
Irland	1986	1,1	0,2	0,2	0,7	1,1	0,3	1,2	0,4	1,2	0,1	0,3	0,3	0,7	1,3
	1987	0,1	0,3											0,2	0,3
Luxemburg	1986	3,2	2,7	4,2	2,0	2,3	2,9	3,9	1,4	2,1	2,7	4,7	2,8	2,9	5,8
	1987	4,0	2,4											3,2	6,3
Niederlande	1986	51,0	45,7	55,3	54,3	37,6	39,3	44,8	39,8	64,8	65,7	46,2	32,0	48,3	96,6
	1987	59,6	56,8											58,2	116,4
Griechenland	1986	3,7	6,5	6,0	4,4	2,6	4,1	1,5	1,0	1,0	1,4	1,8	3,3	5,1	10,2
	1987	3,6	2,4											3,0	6,1
Portugal	1986	2,9	7,7	4,2	4,2	4,5	4,4	5,1	1,9	3,4	7,6	9,0	10,1	5,3	10,7
	1987	6,3	8,5											7,4	14,9
Spanien	1986	50,6	49,7	42,7	33,9	46,3	39,8	39,3	22,1	33,6	37,9	28,9	23,5	50,1	100,2
	1987	49,6	46,0											47,8	95,6
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1986	373,7	285,6	309,9	273,6	235,3	268,7	280,2	165,9	263,5	296,1	222,7	220,2	329,7	659,3
	1987	298,7	310,0											304,4	608,7
Dritte Länder	1986	469,4	338,8	371,2	345,1	312,8	346,3	319,8	307,8	324,2	484,0	313,6	752,6	404,1	808,2
	1987	350,3	285,8											322,0	644,1
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1986	2 115,5	1 743,9	1 928,8	1 926,7	1 522,9	1 798,3	1 867,6	1 644,9	1 638,9	1 987,5	1 633,6	2 060,7	1 929,7	3 859,4
	1987	1 763,2	1 928,2											1 845,7	3 691,3

\*) 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 Länder der Europ. Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und eigene Erhebung.

**10 Absatz**  
**10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen\*)**  
**1 000 t**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1) .....	1986	569,1	574,2	580,7	616,8	501,5	592,4	515,1	393,5	483,2	536,5	477,2	379,6	571,7	1 143,4
	1987	453,6	488,6											471,1	942,3
Breitband zum Absatz und Vorprodukte .....	1986	556,2	553,1	668,9	601,0	551,8	617,5	482,3	491,3	698,0	482,0	544,3	502,4	554,7	1 109,3
	1987	504,5	535,1											519,8	1 039,6
Oberbau .....	1986	29,2	29,8	23,0	27,1	22,3	25,8	19,1	19,0	22,9	30,7	24,0	12,3	29,5	58,9
	1987	20,4	21,7											21,1	42,1
Formstahl .....	1986	72,0	65,1	61,1	78,8	57,3	67,5	37,2	65,0	73,9	72,9	62,5	51,2	68,6	137,1
	1987	59,7	60,2											60,0	119,9
Breitflanschträger .....	1986	56,1	48,7	36,6	50,9	39,1	48,3	23,0	41,7	50,9	43,9	40,6	28,5	52,4	104,9
	1987	34,0	44,3											39,2	78,3
Spundwandstahl .....	1986	7,4	9,0	13,0	16,2	14,1	15,2	19,5	17,7	20,3	18,1	20,5	19,7	8,2	16,4
	1987	3,6	8,5											6,1	12,1
Stabstahl .....	1986	267,7	258,2	253,9	271,6	226,1	267,6	236,5	200,2	272,3	252,4	212,2	171,2	263,0	526,0
	1987	185,7	234,6											210,2	420,4
Walzdraht .....	1986	217,8	264,6	307,7	290,7	227,9	319,6	262,3	250,2	302,6	315,4	264,7	230,1	241,2	482,4
	1987	199,5	282,7											241,1	482,2
Breitflachstahl .....	1986	24,4	21,7	27,0	25,8	21,9	22,4	20,3	15,5	22,2	21,0	16,7	14,9	23,0	46,1
	1987	17,6	17,7											17,6	35,3
Bandstahl .....	1986	175,9	175,0	185,4	194,2	163,4	193,5	160,3	149,1	191,2	155,1	132,8	131,1	176,0	352,0
	1987	141,0	170,2											155,6	311,2
Grobblech .....	1986	300,0	288,9	281,8	313,4	235,8	339,1	321,1	275,6	358,1	371,0	354,0	274,4	294,5	589,0
	1987	230,8	278,3											254,5	509,0
Mittelblech .....	1986	35,4	35,0	38,9	33,8	30,5	30,2	29,1	23,6	44,0	31,4	27,2	27,2	35,2	70,4
	1987	29,8	26,9											28,2	56,4
Feinblech .....	1986	436,3	388,9	373,1	448,4	375,8	404,8	352,9	324,3	490,0	373,7	387,6	386,3	412,6	825,3
	1987	388,1	398,5											393,3	786,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband .....	1986	68,8	68,7	71,4	83,6	84,2	83,8	95,6	87,9	83,0	92,1	83,9	90,8	68,7	137,5
	1987	65,9	84,2											75,0	150,1
Verzinktes und verbleites Blech .....	1986	200,9	178,5	194,5	199,3	176,6	214,1	176,2	151,6	234,0	211,1	183,8	147,7	189,7	379,5
	1987	199,7	201,2											200,4	400,9
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2) .....	1986	1 891,9	1 832,3	1 867,1	2 033,8	1 675,0	2 031,7	1 753,2	1 621,3	2 165,4	1 988,8	1 810,4	1 585,5	1 862,1	3 724,2
	1987	1 575,9	1 828,8											1 702,4	3 404,7

**10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen\*\*)**  
**1 000 t**

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1) .....	1986	624,8	551,2	517,7	510,5	493,5	516,2	488,2	436,0	553,8	460,4	476,3	561,0
	1987	561,0	486,7										
Breitband zum Absatz und Vorprodukte .....	1986	1 009,9	1 077,0	955,7	918,9	863,6	816,5	930,1	897,4	811,1	866,4	837,2	973,4
	1987	1 077,1	1 120,9										
Oberbau .....	1986	91,9	70,8	73,7	81,3	72,4	68,1	72,4	77,3	77,6	65,2	50,9	37,3
	1987	54,3	73,7										
Formstahl .....	1986	96,8	85,5	93,4	86,2	85,1	77,6	56,7	91,8	72,7	74,9	66,0	78,3
	1987	76,9	79,2										
Breitflanschträger .....	1986	78,5	55,2	59,6	49,4	45,5	26,6	55,7	58,7	54,5	54,2	43,5	56,8
	1987	64,8	63,1										
Spundwandstahl .....	1986	14,8	18,0	18,6	18,3	22,3	24,5	26,0	24,1	26,1	30,6	24,0	9,1
	1987	13,5	16,5										
Stabstahl .....	1986	489,3	490,0	494,9	466,8	442,2	412,2	414,5	411,5	340,6	317,0	318,3	414,8
	1987	484,3	480,4										
Walzdraht .....	1986	567,9	523,3	487,4	511,8	493,9	457,6	451,0	431,6	407,6	372,3	326,6	425,9
	1987	523,1	533,3										
Breitflachstahl .....	1986	76,1	71,8	70,8	68,3	62,7	59,0	60,3	47,4	39,4	40,0	42,1	44,5
	1987	53,7	55,6										
Bandstahl .....	1986	468,5	495,6	499,8	473,6	462,5	432,4	473,8	424,0	341,5	332,2	342,1	356,4
	1987	423,3	420,1										
Grobblech .....	1986	711,2	622,1	676,6	663,9	584,4	537,2	478,8	636,4	525,6	527,5	470,2	556,1
	1987	493,6	496,6										
Mittelblech .....	1986	119,9	113,9	104,4	95,8	98,6	103,5	103,4	104,0	90,9	99,3	102,9	105,9
	1987	121,2	116,4										
Feinblech .....	1986	1 514,5	1 570,7	1 565,9	1 513,8	1 497,2	1 488,3	1 539,3	1 517,0	1 385,5	1 534,7	1 473,7	1 480,5
	1987	1 484,0	1 501,3										
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband .....	1986	218,4	226,1	265,7	268,1	280,1	281,3	259,3	263,2	277,6	255,8	257,5	220,8
	1987	229,9	242,6										
Verzinktes und verbleites Blech .....	1986	689,5	711,6	700,2	708,4	706,3	669,7	700,0	698,8	643,7	641,6	659,3	722,7
	1987	721,0	750,9										
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2) .....	1986	5 137,4	5 056,6	5 111,1	5 005,6	4 853,3	4 638,2	4 693,3	4 785,7	4 283,5	4 345,5	4 177,0	4 508,9
	1987	4 743,8	4 829,7										

\* ) Einschl. Edelstahl.

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

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschneiden, 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 Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Pergiterzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie 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 Februar	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1986	3 838,6	3 637,6	3 449,6	4 018,4	3 476,7	3 179,2	3 894,4	3 143,4	3 143,5	3 583,7	3 066,9	3 200,4	3 738,1	7 476,2
	1987	2 907,2	3 151,9											3 029,6	6 059,1
Steinkohle	1986	586,3	465,7	600,7	1 029,7	870,2	907,8	741,7	735,6	1 016,3	874,4	974,6	1 195,5	526,1	1 052,1
	1987	295,9	723,8											509,9	1 019,7
Koks	1986	69,1	61,5	81,7	74,7	77,2	103,5	80,0	74,8	76,7	102,3	63,8	78,0	66,3	132,6
	1987	44,8	56,2											50,6	101,1
Schrott	1986	155,2	92,1	115,4	151,8	124,2	119,3	95,8	85,2	121,5	131,6	85,9	97,8	123,7	247,3
	1987	85,6	100,0											92,8	185,6
Roh Eisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1986	25,8	32,8	22,3	22,9	40,9	26,5	52,4	22,2	34,8	30,7	9,7	31,2	29,3	58,6
	1987	20,2	27,2											23,8	47,5
Rohblöcke	1986	1,6	1,7	1,9	2,6	3,3	1,8	1,6	1,8	3,4	2,3	5,6	12,7	1,7	3,3
	1987	2,1	2,4											2,3	4,5
Halbzeug	1986	93,4	66,7	69,3	72,2	64,3	69,1	67,5	48,1	67,1	66,4	45,6	67,7	80,1	160,1
	1987	36,2	50,9											43,6	87,1
Warmbreitband	1986	121,1	103,4	109,2	103,4	92,8	107,0	83,1	85,1	125,9	83,5	77,5	62,4	112,3	224,6
	1987	88,3	107,8											95,1	190,1
Oberbaumaterial	1986	0,4	0,2	1,1	1,3	0,7	0,6	2,3	1,5	0,4	1,8	0,4	0,3	0,3	0,6
	1987	0,3	0,4											0,4	0,7
Formstahl	1986	91,3	78,1	92,3	105,5	85,8	69,1	78,5	60,6	49,7	76,8	54,4	49,6	84,8	169,5
	1987	65,5	65,2											65,4	130,7
Stabstahl	1986	167,4	156,5	165,5	210,4	179,6	208,5	230,8	134,3	193,5	208,0	161,6	124,5	162,0	323,9
	1987	147,8	166,1											157,0	313,9
Walzdraht	1986	68,0	49,6	66,7	77,9	62,7	68,3	69,8	44,8	65,1	73,5	52,8	65,8	58,9	117,7
	1987	44,2	52,1											48,2	96,3
Bandstahl	1986	27,9	35,3	31,2	37,3	26,9	35,3	27,3	25,2	27,9	30,7	26,3	29,8	31,6	63,2
	1987	21,7	32,5											26,8	53,6
Breitflachstahl und Grobblech	1986	128,4	102,7	103,0	138,6	115,9	125,8	103,1	92,3	88,4	104,9	81,4	66,3	115,6	231,1
	1987	78,1	89,2											81,7	167,3
Mittelblech	1986	23,6	19,7	17,3	23,1	18,6	18,4	17,2	12,2	16,5	15,7	14,4	10,5	21,7	43,3
	1987	11,3	14,4											12,9	25,7
Feinblech	1986	177,2	146,6	140,1	151,3	130,5	142,1	133,8	107,3	134,7	146,1	121,8	99,5	161,9	323,8
	1987	124,8	119,0											122,0	243,9
Weißblech und -band	1986	14,3	14,6	15,6	17,4	15,9	16,4	21,0	14,1	20,8	16,2	18,0	15,7	14,5	29,0
	1987	14,6	14,6											14,6	29,2
Sonstiges Blech	1986	54,3	58,2	53,9	60,9	54,4	56,4	75,6	44,3	50,0	93,0	64,6	47,3	56,3	112,5
	1987	64,6	55,1											59,9	119,7
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1986	969,0	833,5	867,1	1 028,7	853,1	919,0	911,6	671,6	843,6	918,7	724,4	652,1	901,3	1 802,5
	1987	699,0	763,7											731,4	1 462,7
Präzisionsrohre, nahtlos	1986	2,1	1,7	1,7	2,1	1,4	1,8	2,3	1,3	1,3	1,9	1,8	1,3	1,9	3,7
	1987	1,4	1,4											1,4	2,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1986	18,3	21,5	18,3	20,3	16,7	18,8	19,8	10,9	15,9	18,6	15,5	14,1	19,9	39,8
	1987	12,8	15,9											14,4	28,7
Präzisionsrohre, geschweißt	1986	8,7	8,9	7,9	8,9	8,5	10,2	7,6	5,3	8,1	9,5	9,2	8,5	8,8	17,6
	1987	9,7	9,4											9,6	19,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1986	22,1	30,9	41,6	35,7	18,5	26,6	23,8	15,2	21,9	25,8	18,3	14,3	26,5	53,0
	1987	17,1	19,8											18,4	36,8
Sonstige Rohre 2)	1986	21,7	21,2	19,4	25,9	23,9	24,1	24,9	12,8	25,1	26,3	20,2	14,9	21,5	42,9
	1987	19,0	22,1											20,6	41,1
Rohrverbindungsstücke	1986	4,6	4,8	4,8	5,2	4,3	4,9	4,8	4,2	4,2	5,0	3,9	3,1	4,7	9,4
	1987	3,1	4,0											3,6	7,1
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1986	6,8	6,5	5,8	8,6	6,3	5,3	6,7	5,3	5,2	5,5	6,5	3,8	6,6	13,2
	1987	4,8	4,6											4,7	9,4
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4)	1986	1 053,2	929,1	966,6	1 135,4	932,7	1 010,9	1 001,6	726,7	925,3	1 011,3	799,8	711,9	991,1	1 982,2
	1987	766,8	841,0											803,9	1 607,8
darunter Edelstahl	1986	102,9	89,8	78,6	110,0	87,5	90,8	105,8	53,7	98,3	108,2	79,8	94,9	96,4	192,7
	1987	79,2	98,9											89,0	178,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1986	164,8	183,9	173,3	218,7	178,3	208,4	213,4	143,3	194,3	236,5	186,5	158,5	174,4	348,7
	1987	163,4	171,4											167,4	334,8
darunter Edelstahl	1986	22,7	20,6	19,7	23,9	18,4	23,5	22,7	13,8	19,5	24,9	19,2	15,1	21,7	43,3
	1987	21,1	19,6											20,4	40,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1986	1 780,4	1 758,2	1 694,7	2 009,3	1 639,5	1 788,4	1 812,5	1 239,9	1 650,6	1 877,5	1 451,1	1 314,1	1 769,3	3 518,5
	1987	1 343,5	1 421,0											1 382,3	2 764,5

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 510, 590.

# 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 Februar	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1986	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	1,5	0,2	0,1	0,2	0,3	0,7	0,2	0,3	0,5
	1987	0,2	0,2											0,2	0,4
Steinkohle	1986	696,9	570,3	579,0	578,9	530,8	526,4	656,5	539,2	618,7	642,9	605,6	630,8	633,6	1 267,2
	1987	369,7	451,1											410,4	820,7
Koks	1986	333,5	303,7	320,2	323,9	328,3	327,7	267,8	181,8	266,1	267,1	256,6	223,1	318,6	637,2
	1987	236,1	197,8											217,0	433,9
Schrott	1986	218,2	213,0	299,0	323,3	340,5	255,0	298,9	244,9	216,9	315,7	393,5	301,6	215,6	431,2
	1987	298,0	248,9											273,5	546,9
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1986	54,8	49,0	50,7	56,2	43,3	46,6	38,4	25,0	38,5	38,9	42,9	37,8	51,9	103,7
	1987	38,3	37,7											38,0	76,0
Rohblöcke	1986	18,5	22,4	13,0	19,8	15,7	9,6	2,6	6,6	2,1	8,0	6,2	2,1	20,5	40,9
	1987	2,2	2,7											2,5	4,9
Halbzeug	1986	95,9	108,9	100,9	125,9	95,7	112,4	99,4	98,7	79,4	150,2	199,0	148,7	102,4	204,8
	1987	97,0	100,3											98,7	197,3
Warmbreitband	1986	210,9	188,5	202,3	242,5	181,0	235,5	215,7	160,5	218,9	301,1	183,3	271,0	199,7	399,4
	1987	158,4	226,3											192,4	384,7
Oberbaumaterial	1986	13,1	10,3	19,6	21,7	9,8	13,9	15,5	4,2	9,5	15,3	15,5	12,4	11,8	23,5
	1987	8,4	5,6											7,1	14,1
Formstahl	1986	54,9	47,3	46,4	65,6	40,3	46,1	53,2	46,5	60,1	68,8	59,0	53,8	51,1	102,2
	1987	30,0	47,0											38,5	77,0
Stabstahl	1986	91,0	79,1	85,7	96,8	79,6	84,7	65,8	56,4	66,3	90,2	63,5	61,7	85,1	170,1
	1987	51,1	73,9											62,5	125,0
Walzdraht	1986	73,0	82,0	82,1	87,6	90,8	87,4	72,0	46,2	62,9	137,4	73,1	91,3	77,5	155,0
	1987	39,6	107,2											73,4	146,8
Bandstahl	1986	39,7	34,0	35,6	55,8	38,6	41,7	38,6	31,9	35,4	45,5	34,7	32,8	36,8	73,6
	1987	35,9	25,4											30,7	61,3
Breitflachstahl und Grobblech	1986	155,7	89,1	103,9	122,5	89,8	168,6	152,4	84,8	82,9	85,3	105,8	120,5	122,4	244,8
	1987	84,7	112,1											98,4	196,8
Mittelblech	1986	23,4	14,1	18,9	25,3	11,2	24,8	17,9	16,5	15,5	19,9	15,9	18,7	18,8	37,5
	1987	17,6	14,7											16,2	32,3
Feinblech	1986	240,1	179,7	176,0	242,0	187,7	201,3	202,5	150,6	167,9	200,2	177,2	224,7	209,9	419,8
	1987	182,0	196,6											189,3	378,6
Weißblech und -band	1986	37,0	30,6	36,0	39,5	43,7	43,9	52,4	42,5	43,5	39,9	50,5	49,6	33,8	67,5
	1987	25,7	45,8											35,8	71,5
Sonstiges Blech	1986	91,2	77,6	82,0	99,6	73,0	101,3	80,4	76,9	79,2	93,9	99,1	72,8	84,5	168,9
	1987	81,7	74,8											78,2	156,4
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1986	1 144,4	963,7	1 002,3	1 244,5	956,8	1 171,2	1 068,4	822,5	923,5	1 255,4	1 082,9	1 160,0	1 054,0	2 108,0
	1987	814,3	1 032,5											923,4	1 846,7
Präzisionsrohre, nahtlos	1986	13,6	11,8	13,2	17,6	12,0	14,3	15,8	9,3	11,3	16,7	14,2	10,9	12,7	25,4
	1987	12,9	11,1											12,0	23,9
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1986	103,7	151,5	113,7	125,9	76,6	117,6	142,0	67,4	74,3	106,3	86,2	76,5	127,6	255,2
	1987	92,2	79,8											86,0	172,0
Präzisionsrohre, geschweißt	1986	10,9	9,2	11,7	9,1	9,8	9,6	8,7	6,5	8,6	11,1	8,9	9,2	10,1	20,1
	1987	8,7	7,4											8,1	16,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1986	139,7	106,6	144,3	129,8	112,6	88,5	221,1	160,3	212,9	288,2	182,3	172,5	123,2	246,3
	1987	65,4	110,4											87,9	175,7
Sonstige Rohre 2)	1986	10,7	10,3	12,9	10,2	6,8	8,2	9,8	9,1	9,0	10,6	7,9	6,7	10,1	21,0
	1987	7,5	8,0											7,7	15,4
Rohrverbindungsstücke	1986	6,1	6,8	5,7	6,9	5,2	6,1	6,0	4,7	5,3	5,9	5,5	5,4	6,5	12,9
	1987	4,4	5,2											4,8	9,6
Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)	1986	12,2	13,4	14,1	22,3	16,8	16,0	13,8	11,6	10,8	13,3	11,6	11,2	12,8	25,5
	1987	9,5	11,1											10,3	20,6
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 4)	1986	1 441,2	1 273,3	1 318,0	1 566,9	1 166,6	1 431,5	1 485,6	1 091,4	1 255,7	1 707,6	1 399,3	1 452,3	1 357,2	2 714,4
	1987	1 014,7	1 265,4											1 140,1	2 280,2
darunter Edelstahl	1986	140,5	127,2	152,4	156,2	141,8	165,7	157,0	106,2	145,3	160,7	132,3	126,8	133,9	267,7
	1987	135,6	121,8											128,7	257,4
Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1986	276,1	260,4	258,3	304,8	252,8	286,2	274,1	215,7	263,6	302,9	247,8	231,8	268,2	516,4
	1987	217,7	253,0											235,4	470,7
darunter Edelstahl	1986	29,3	25,5	27,6	32,2	26,0	29,1	30,5	19,2	24,5	27,6	25,3	23,4	27,4	54,7
	1987	21,1	26,2											23,7	47,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1986	2 800,0	2 601,9	2 645,0	3 081,3	2 385,5	2 773,2	2 783,8	2 135,8	2 494,4	2 958,7	2 480,1	2 403,0	2 701,0	5 401,9
	1987	2 008,1	2 262,4											2 135,3	4 270,5

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8604 510, 590.

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1) .....	1986	58,1	61,2	60,9	65,6	47,4	48,9	49,7	43,8	45,9	48,8	46,1	35,5	59,6	119,5
	1987	46,7	52,1											49,4	98,5
EG-Länder .....	1986	15,5	12,6	9,0	8,2	4,9	5,7	8,0	2,5	4,3	6,5	4,1	4,3	14,1	28,1
	1987	6,9	9,4											3,1	16,3
Übrige Länder .....	1986	6,6	2,6	1,8	6,1	3,1	3,9	0,9	2,8	3,7	6,5	6,0	2,9	4,6	9,1
	1987	1,6	2,1											3,3	6,7
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1) .....	1986	551,4	495,1	464,2	527,0	444,7	481,0	516,1	412,3	482,3	500,2	430,6	325,6	523,2	1 046,5
	1987	412,1	453,5											432,8	865,6
EG-Länder .....	1986	150,7	122,6	124,9	139,2	105,9	123,7	131,4	93,4	115,0	128,0	102,4	79,2	136,7	273,3
	1987	112,4	107,7											120,1	220,1
Übrige Länder .....	1986	71,9	56,1	57,2	68,8	58,3	66,7	57,4	46,1	51,5	54,6	43,6	28,5	64,0	128,0
	1987	41,9	53,6											47,8	95,5
Lieferungen															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 3) .....	1986	74,3	64,0	63,4	77,2	54,7	56,4	55,9	45,6	60,7	60,2	55,6	38,6	69,1	138,2
	1987	57,0	63,3											60,2	120,4
Stahlbau .....	1986	1,0	0,8	0,8	0,7	0,4	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	0,5	0,9	1,8
	1987	0,6	0,4											0,2	1,0
Baugewerbe 4) .....	1986	0,2	0,1	0,3	1,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,3
	1987	0,1	0,0											0,1	0,2
Sonstige Abnehmer 5) .....	1986	53,2	48,4	48,7	55,2	42,1	42,2	43,6	36,0	44,1	48,4	44,1	31,9	50,8	101,6
	1987	45,5	49,9											47,7	95,5
Händler .....	1986	19,9	14,6	13,7	20,3	12,1	13,6	11,5	9,1	15,9	11,1	10,6	6,2	17,3	34,5
	1987	10,8	12,9											11,8	23,7
EG-Länder .....	1986	2,4	1,7	2,4	1,9	1,5	2,5	2,6	1,8	1,6	1,2	1,0	1,5	2,0	4,1
	1987	2,1	2,0											2,1	4,1
Übrige Länder .....	1986	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9
	1987	0,2	0,2											0,2	0,3
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3) .....	1986	665,9	588,5	599,9	722,8	599,4	662,8	690,3	593,4	689,7	713,8	608,8	441,8	627,2	1 254,5
	1987	563,0	586,6											574,8	1 149,6
Stahlbau .....	1986	89,9	78,0	81,0	95,3	76,7	87,2	92,5	80,0	90,0	92,3	81,9	60,3	83,9	167,9
	1987	75,3	77,9											76,6	153,2
Baugewerbe 4) .....	1986	73,2	60,0	81,4	121,3	106,5	114,3	131,9	110,0	126,1	126,1	104,5	66,7	66,6	133,3
	1987	51,6	68,8											60,2	120,4
Sonstige Abnehmer 5) .....	1986	306,5	278,3	268,9	303,1	245,1	276,7	265,1	235,4	276,8	293,9	252,8	187,4	292,4	584,8
	1987	261,8	264,5											263,1	526,3
Händler .....	1986	196,3	172,2	168,6	203,0	171,2	184,6	200,8	168,0	196,8	201,5	169,6	127,5	184,3	368,5
	1987	174,3	175,5											174,9	349,7
EG-Länder .....	1986	22,3	18,8	19,9	20,6	19,2	22,2	19,0	15,8	23,3	22,1	20,2	14,0	20,5	41,1
	1987	21,4	20,1											20,7	41,4
Übrige Länder .....	1986	4,6	4,7	3,7	5,2	3,3	4,8	5,3	3,6	3,9	3,1	3,7	4,4	4,6	9,3
	1987	3,6	4,5											4,1	8,1
Bestände am Monatsende															
Halbzeug und Warmbreitband															
	1986	167,0	177,6	183,5	183,4	182,0	181,7	181,9	183,1	174,5	174,7	176,7	179,7	x	x
	1987	178,4	181,4											x	x
Walzstahlerzeugnisse															
	1986	2 223,6	2 277,8	2 295,9	2 275,4	2 264,7	2 248,2	2 240,2	2 183,2	2 115,0	2 058,9	2 002,9	1 972,7	x	x
	1987	1 991,7	1 989,2											x	x

1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.  
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis), einschl. Elektroblech, 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.