

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Februar 1987

Statistisches Bundesamt
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



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 0211/3841114 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 März 1987
Preis: DM 5,20
Bestellnummer: 2040810–87102

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04024

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	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 Elektro Stahl	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	Eisenerzförderung			Roheisen ¹⁾		Rohstahl		Walzstahl ²⁾		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder-tätlich	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											

1980 = 100 (Produktionstäglich)³⁾

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					

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 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			23,0			20,0		
März															
April															
Mai															
Juni															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehkantstahl, 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								
	Bk. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Ver- einigtes König- reich	Dänemark	Irland
1977	36 985	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	10 683	18 627	23 898	3 945	5 521	15 766	528	203
1986 p	37 134	9 700	17 675	22 730	3 707	5 283	14 837	631	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	356	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	1 269	215	446	881	63	11
September p	3 120	833	1 547	1 975	311	432	1 372	63	17
Oktober p	3 196	804	1 653	1 951	354	440	1 468	55	16
November p	3 062	779	1 460	1 905	315	448	1 421	57	17
Dezember p	2 260	765	1 367	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	803	1 400	1 528	282	390	1 399	53	19
März p									

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1986
Menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 446	5 840	28 291	863	208

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechen- land	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	USA ¹⁾	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	11 777	710	125 425	73 755	...	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	...	x	900	61	...	5 395	...	7 266	...
März p									

Höchsterzeugung

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. unabhängige 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	Investi- tionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzierendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nußmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- täts- 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	86,6	107,8	98,3	117,9	97,3	105,5	86,5	109,5
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	103,9	83,2	106,1	100,2	115,8	94,2	98,5	97,1	92,1
Juni	109,5	85,4	112,3	103,6	124,4	96,1	104,3	100,3	96,0
Juli	100,3	79,4	101,6	96,1	108,2	91,2	103,8	103,1	87,7
August	90,1	79,2	90,8	89,9	92,8	80,3	100,8	90,3	85,0
September	111,8	78,6	114,2	101,4	125,6	107,0	109,5	108,2	101,4
Oktober	114,7	86,1	116,5	102,6	126,9	108,0	121,9	112,0	107,7
November	114,2	87,1	116,1	100,6	128,9	104,3	120,4	102,5	119,9
Dezember	103,4	82,1	106,0	86,4	125,0	89,9	101,1	74,5	125,3
1987 Januar p	92,1	87,8	96,0	88,4	107,8	92,6	96,1	33,0	137,0
Februar p									
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	86,7	86,7	91,6	82,4	104,7	126,1	75,8	124,5	106,8
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	85,3	91,0	91,2	77,8	100,1	129,0	84,4	122,0	106,3
Juni	93,5	93,1	101,7	86,8	112,4	134,2	91,5	127,7	114,1
Juli	79,3	73,3	92,2	76,5	102,1	108,7	59,6	113,5	101,7
August	77,7	60,7	78,0	72,1	86,5	89,3	61,7	100,7	85,4
September	90,8	93,8	98,7	85,9	110,8	129,8	70,4	135,1	115,3
Oktober	86,1	93,2	102,6	92,6	107,4	132,5	74,0	138,2	117,6
November	86,8	86,4	94,5	93,3	110,9	139,0	72,4	138,8	112,8
Dezember	67,6	85,5	95,3	119,9	129,2	121,2	62,7	128,5	97,0
1987 Januar p	73,1	74,7	74,5	63,4	83,2	123,7	61,0	107,5	96,6
Februar p									
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 Februar	
														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	2 173,3	1 626,3	2 558,1	5 116,1
Ferrolegerungen	1987	2 196,9	2 319,5											2 258,2	4 516,4
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig	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	126,0	251,9
	1987	30,8	23,3											27,0	54,0
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm	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	2 326,1	4 652,1
	1987	2 082,8	2 196,0											2 139,4	4 278,8
Gießerei-Roheisen ¹⁾	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	79,1	158,2
	1987	51,9	50,9											59,4	118,7
Übriges Roheisen ²⁾	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	26,9	53,9
	1987	31,5	33,4											32,4	64,8
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	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	3 237,3	6 474,6
	1987	2 721,1	2 930,5											2 851,6	5 701,9
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	2 662,0	5 325,7
	1987	2 250,8	2 434,9											2 342,9	4 685,7
Elektrostahl	1986	548,5	600,4	587,5	631,8	582,4	622,5	581,7	533,3	577,0	616,7	561,1	371,9	574,4	1 148,9
	1987	470,3	540,0											508,1	1 016,2
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	3 201,5	6 403,1
	1987	2 694,2	2 951,3											2 822,7	5 645,4
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	2 705,8	1 994,0	2 643,7	5 287,4
	1987	2 367,5	2 581,4											2 474,5	4 948,9
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	2 499,3	1 885,8	2 661,0	5 322,0
	1987	2 250,1	2 433,9											2 342,0	4 684,0
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	540,5	1 061,1
	1987	444,1	512,4											480,7	961,4
Flüssigstahl für Stahlguß	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	35,7	71,5
	1987	27,0	29,0											28,3	56,3
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	1,8	3,7
	1987	0,7	1,0											0,8	1,7
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	33,9	67,8
	1987	26,2	26,6											27,4	54,8

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 Februar	
														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	131,6	263,1
	1987	92,4	104,1											98,2	196,4
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	79,0	158,0
	1987	33,1	36,7											35,9	71,8
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	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	179,0	358,0
	1987	198,5	195,5											197,0	394,1
Stahlhalbzeug- versand 4)	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	327,7	655,3
	1987	296,0	297,9											297,0	593,9
Rohblöcke und -brammen	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	150,1	300,1
	1987	137,5	111,8											124,7	249,4
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	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	31,4	62,8
	1987	50,3	57,5											53,9	107,8
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	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	146,2	292,5
	1987	108,2	128,6											118,4	236,8

*) 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 Februar	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse	1986	2 398,4	2 391,4	2 432,5r	2 449,5r	2 174,0	2 443,2	2 145,2	2 104,7	2 554,6	2 367,0	2 199,2	1 879,6	r 2 394,9	4 789,8
	1987	2 007,1r	2 213,7											2 110,4	4 220,8
Gleisoberbauerzeugnisse	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	32,4	64,7
	1987	24,0	22,7											23,3	46,7
Spundwenderzeugnisse	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	27,8
	1987	6,2	3,9											5,0	10,9
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	56,4	112,8
	1987	39,6	40,3											40,0	79,9
Formstahl	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	67,8	135,6
	1987	48,3	63,0											55,6	111,2
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	271,0	542,1
	1987	226,7	300,3											263,5	527,0
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	279,5	558,9
	1987	195,5	234,0											214,7	429,5
Breitflachstahl	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 r	21,7	43,5
	1987	14,8	17,5											16,2	32,4
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	360,2
	1987	141,5	170,7											156,1	312,2
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	405,0	810,0
	1987	355,7	344,4											350,1	700,2
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	303,1	606,3
	1987	220,8	291,9											256,3	512,7
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	40,5	80,9
	1987	29,0	30,5											29,7	59,5
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	723,5	1 447,8
	1987	705,0	694,5											699,8	1 339,5
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	22,4
	1987	11,6	9,3											10,4	20,9
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	203,3	406,5
	1987	135,7	151,7											143,7	287,4

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														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	74,1	148,1
	1987	65,1	...											...	...
Weißblech, Weißband, Feinblech, Feinstband	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	65,6	131,2
	1987	86,0	91,2											88,6	177,2
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1986	220,4	212,8	205,2	210,8	208,3	251,6	186,6	199,3	238,7	198,8	226,7	196,9	216,6	433,3
	1987	190,1	215,2											202,7	405,3
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	35,6	71,1
	1987	28,3	34,3											31,3	62,6

2.5 Stahlrohre

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														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	409,8	819,6
	1987	283,7	339,9 p											311,8	623,7
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	156,7	313,4
	1987	109,5	137,9											123,7	247,5
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	173,1	346,3
	1987	100,9	127,7											114,3	228,7
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	80,0	159,9
	1987	73,3	74,3											73,8	147,5

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														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	49,0	99,1
	1987	32,2	32,7											34,0	67,9
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	8,7
	1987	3,9	4,6											4,0	7,9
Geschmiedete Stäbe	1986	18,9	19,9	18,3	21,4	15,3	19,3	20,2	15,6	17,3	16,1	14,3	12,2	19,4	38,7
	1987	12,9	11,2											14,0	28,0
Freiformschmiedestücke 7)	1986	26,0	25,7	21,2	25,8	20,9	21,9	22,2	17,1	18,1	19,4	15,8	14,7	29,8	51,7
	1987	15,5	16,5											16,0	32,0
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	4,7	9,4
	1987	3,5	4,3											3,9	7,9

- 1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
- 2) In der Stahlrohlerzeugung 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar	bis Februar
														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	203,5	407,0
	1987	179,4	172,0											167,2	374,4
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1986	70,9	70,6	69,2	76,6	61,9	67,9	62,5	47,8	69,7	75,4	62,5	51,8	70,8	141,5
	1987	58,8	64,4											61,4	123,2
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	89,3	178,5
	1987	84,4	89,7											87,1	174,1
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	7,9	15,8
	1987	3,6	4,4											4,0	8,0
Walzen	1986	1,8	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,6	1,9	3,2	2,9	2,4	2,3	1,9	3,7
	1987	2,3	2,7											2,5	5,0
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	2,5
	1987	1,3	1,8											1,5	2,9
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	15,7
	1987	8,2	8,6											8,4	16,8
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	0,2
	1987	0,2	0,5											0,3	0,5
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	5,9	11,7
	1987	4,9	5,5											5,1	10,2
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	71,8	143,6
	1987	59,4	63,3											63,4	127,7
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1986	16,1	17,4	19,0	20,1	15,8	17,3	17,2	12,0	17,5	17,7	14,5	11,8	16,8	33,5
	1987	13,7	16,3											14,9	29,7
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	24,9	49,7
	1987	24,6	24,1											24,4	48,7
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	24,7	49,4
	1987	16,7	18,7											17,7	37,4
Stahlguß	1986	20,3	20,0	19,4	21,8	17,4	19,2	19,7	15,0	20,2	20,3	16,2	14,4	20,2	40,3
	1987	15,7	16,5											16,1	32,2
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	6,5	13,0
	1987	5,0	5,4											5,2	10,4
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	2,1	4,2
	1987	1,2	1,5											1,4	2,7
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	5,1	10,2
	1987	4,5	4,0											4,3	8,5
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	11,3	22,6
	1987	9,8	11,2											10,5	21,0
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	0,8
	1987	0,4	0,4											0,4	0,8
Guß für den Fahrzeugbau	1986	6,6	6,3	6,1	7,2	5,9	6,6	5,2	2,6	7,2	6,8	6,3	4,7	6,5	12,9
	1987	5,7	6,6											6,2	12,3
Fittings	1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1987	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergußereien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar	bis Februar
															MD	Gesamt
Auftragseingang	1986	315,5	303,2	314,2	324,2	253,5	272,0	268,1	239,9	280,3	277,7	239,6	234,2	309,4	618,7
	1987	254,2	286,1											271,2	542,3
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	281,1	562,2
	1987	233,7	267,4											250,6	507,1
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	17,8	35,5
	1987	11,2	11,5											11,4	27,7
Temperguß	1986	9,8	11,1	7,9	13,1	9,6	8,7	8,8	6,7	8,1	10,5	8,8	11,0	10,5	20,9
	1987	9,4	9,2											9,3	18,6
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	294,7	589,3
	1987	252,4	268,1											260,3	520,5
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	267,4	534,7
	1987	229,2	243,0											236,1	472,2
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	33,8
	1987	13,1	15,1											14,1	28,2
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	10,5	20,9
	1987	10,0	10,0											10,0	20,0
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											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	673,1											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	69,6											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											x	x

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 Februar			
														MD	Gesamt		
Förderung	Mat	1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	84	167	
		1987	43	42											42	85	
	Fe	1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	25	49	
		1987	14	13											14	28	
	Erzeugung	Mat	1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	84	167
			1987	43	42											42	85
Fe		1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	25	49	
		1987	14	13											14	28	
Handelsfähiges Roherz ..		Mat	1986	91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	84	167
			1987	43	42											42	85
	Fe	1986	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	25	49	
		1987	14	13											14	28	
	Aufbereitetes Erz	Mat	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe		1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Versand		Mat	1986	75	72	74	80	68	65	40	24	42	53	38	30	74	147
			1987	34	33											33	67
	Fe	1986	23	22	21	23	19	19	14	6,3	11	15	12	10	23	45	
		1987	12	10											11	22	
	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											x	x
Fe		1986	43	44	44	44	42	43	45	45	50	51	54	56	x	x	
		1987	58	62											x	x	

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar		
														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	2 535	5 069
		1987	2 082	2 174											2 128	4 256
	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	1 422	2 844
		1987	1 191	1 253											1 222	2 444

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	1 495,4													
Rohstahl	22 433,6	1 653,5	1 796,4					4 095,5	309,9	330,0						
Oxygen-Stahl	19 158,0	1 426,6	1 562,5					3 573,7	263,9	279,1						
Elektro-Stahl	3 275,6	226,9	233,9					521,8	46,0	50,9						
Walzstahl	14 808,1	1 084,5	1 181,3					3 228,8	214,3	263,0						
Gleisoberbauerzeugnisse ..	263,0	19,6	20,3													
Schwere Profile	694,7	37,4	45,0													
Walzdraht	1 115,9	81,0	86,5					1 102,3	63,0	98,2						
Stabstahl	1 007,8	70,9	74,4					661,2	49,5	49,6						
Breitflachstahl	188,9	11,6	11,6													
Bandstahl, warmgewalzt ...	1 555,6	114,3	132,6													
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	2 618,5	195,1	203,5													
Grobblech	1 986,5	103,7	102,5													
Mittelblech	251,4	16,9	18,3													
Feinblech	5 125,9	433,9	426,7													
Röhren- und -mehrkantstahl gewalzt ...	100,4															
Stahlrohre, nahtlos 2)	1 315,7	98,7	113,4 p													
Stahlrohre, geschweißt	1 794,3	72,1	111,6 p													
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	762,9	66,5 p	65,0 p													
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	2 227,3	174,3	174,0													
Rollendes Eisenbahnzeug ...	46,5	2,8	3,3													
Geschm. Stäbe und Halbzeug ..	194,5	12,2	12,2													
Freiformschmiedestücke	178,4	10,7	12,0													
Gußeisen	1 149,9	90,4	90,8					229,0	17,2	19,7						
Stahlguß	173,8	12,5	12,9													
Temperguß	90,3	7,4	8,7													

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

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

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1986	4 616	4 478	4 784	4 715	4 511	4 369	3 835	4 267	4 230	4 244	4 173	3 216	4 547	9 094
		1987	3 926	4 027											3 973	7 940
	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	2 440	4 880
		1987	2 131	2 210											2 171	4 342
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	4 049	8 098
		1987	3 494	3 609											3 552	7 104
	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	2 440	4 880
		1987	2 131	2 210											2 171	4 342
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	2 539	3 686	7 373
		1987	3 218	3 293											3 256	6 511
	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	2 269	4 537
		1987	2 003	2 059											2 031	4 062
Inlandserze	Mat	1986	86	75	69	77	71	61	33	36	46	57	52	40	81	161
		1987	33	11											22	44
	Fe	1986	27	22	19	21	20	18	12	9,9	13	16	16	13	24	48
		1987	11	1,5											6,0	12
Auslandserze	Mat	1986	3 666	3 546	3 800	3 710	3 549	3 462	3 073	3 442	3 397	3 381	3 348	2 499	3 606	7 212
		1987	3 185	3 282											3 234	6 467
	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	2 244	4 489
		1987	1 993	2 057											2 025	4 050
darunter:																
Pellets	Mat	1986	1 105	1 099	1 161	977	897	916	958	1 091	1 011	1 037	1 085	848	1 102	2 203
		1987	1 136	1 140											1 138	2 276
	Fe	1986	710	707	747	630	577	589	617	702	649	668	699	546	709	1 418
		1987	728	733											731	1 461
Manganerze	Mat	1986	46	46	47	41	42	31	48	40	69	37	27	42	47	94
		1987	43	35											41	83
	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	7,5
		1987	3,3	3,2											3,3	6,5
Abbrände	Mat	1986	27	26	25	29	29	24	3,5	16	13	17	16	15	27	53
	1987	15	14											15	30	
Gichttaub	Mat	1986	23	24	27	24	27	22	19	23	21	22	22	18	24	47
	1987	13	13											16	32	
Schrott	Mat	1986	39	35	31	35	33	28	28	15	23	34	24	22	37	74
	1987	35	37											36	72	
Walzzunder	Mat	1986	121	119	141	152	146	143	107	129	118	135	124	89	120	240
	1987	92	112											102	204	
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1986	107	110	109	116	124	116	88	97	106	109	101	69	108	217
	1987	77	95											86	172	
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1986	500	496	535	531	491	482	435	470	436	453	457	423	498	997
	1987	431	411											421	842	
Koks im Hochofen	Mat	1986	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 133	1 128	1 092	858	1 345	2 690
	1987	1 054	1 074											1 064	2 128	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)	Mat	1986	531	521	505	492	484	471	471	458	467	465	460	470	526	x
	1987	480	463											471	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	4 232	8 464
		1987	3 615	3 771											3 693	7 386
	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	2 435	4 871
		1987	2 095	2 216											2 155	4 311
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	2 558	5 116
		1987	2 043	2 203											2 123	4 245
	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	1 443	2 886
		1987	1 161	1 264											1 213	2 425
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	1 000	x
		1987	930	950											940	x
	Fe	1986	572	556	556	592	603	604	575	565	564	560	577	548	564	x
		1987	529	545											537	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 Februar	
														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	3 686	7 371
	1987	3 111	3 390											3 250	6 501
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1986	13	12	12	14	13	13	12	12	10	11	10	7,7	13	26
	1987	7,6	8,8											8,2	16
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	2 442	4 884
	1987	2 083	2 256											2 170	4 340
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1986	123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77	59	126	252
	1987	32	23											27	54
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	2 294	4 588
	1987	2 029	2 206											2 118	4 235
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1986	14	29	23	30	29	27	21	27	24	26	26	18	22	43
	1987	23	27											25	50
Ferrolegierungen	1986	52	50	51	54	48	55	50	50	47	51	46	32	51	103
	1987	44	43											44	87
Schrott	1986	1 038	1 089	1 090	1 139	1 066	1 102	969	953	1 035	1 069	1 002	708	1 063	2 127
	1987	876	972											924	1 848
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1986	118	115	120	123	111	116	108	109	118	119	117	82	116	233
	1987	99	111											105	209
Kalk	1986	175	187	186	195	180	176	155	157	167	170	157	109	181	362
	1987	157	152											154	309
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1986	3 102	3 029	3 132	3 227	2 959	2 962	2 676	2 833	2 913	2 926	2 841	2 133	3 065	6 131
	1987	2 590	2 792											2 691	5 381
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1986	12	11	9,9	11	11	10	10	10	8,1	8,6	8,8	6,5	11	23
	1987	6,3	7,5											6,9	14
Roh Eisen insgesamt	1986	2 457	2 384	2 471	2 553	2 330	2 331	2 143	2 266	2 306	2 317	2 257	1 693	2 420	4 841
	1987	2 063	2 232											2 148	4 296
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1986	123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77	59	126	252
	1987	32	23											27	54
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	2 284	4 588
	1987	2 023	2 200											2 111	4 222
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1986	11	10	9,3	10	9,9	8,9	7,6	9,0	9,0	8,9	9,0	6,4	10	21
	1987	8,7	10											9,5	19
Ferrolegierungen	1986	16	16	16	17	16	16	13	14	14	15	14	10	16	32
	1987	13	13											13	26
Schrott	1986	516	519	532	541	509	507	423	449	481	485	464	355	518	1 035
	1987	427	440											437	874
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1986	101	99	104	104	93	98	86	92	104	100	97	68	100	200
	1987	80	91											86	171
Kalk	1986	143	154	155	161	148	143	122	128	137	138	128	89	149	298
	1987	131	123											127	254
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1986	589	652	635	685	636	682	630	580	623	668	616	405	620	1 240
	1987	521	598											560	1 119
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	1,5	3,0
	1987	1,3	1,2											1,3	2,6
Roh Eisen insgesamt 1)	1986	13	30	23	30	29	26	22	22	20	27	24	16	21	43
	1987	20	24											22	44
Ferrolegierungen	1986	36	34	36	37	32	39	37	36	34	36	32	22	35	70
	1987	31	29											30	61
Schrott	1986	521	570	558	598	556	595	546	504	553	584	539	353	546	1 091
	1987	449	500											487	974
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1986	17	16	16	19	18	19	22	16	14	19	20	13	16	33
	1987	19	20											19	38
Kalk	1986	31	33	32	34	32	33	32	29	30	32	29	20	32	64
	1987	26	29											27	55

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

3. Verbrauch

3.1 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 Februar	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Roheisen	1986	39	35	31	35	33	28	28	15	23	34	24	22	17	74
	1987	35	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36	77
Stahlrohblöcken	1986	1 036	1 088	1 087	1 137	1 064	1 100	967	952	1 033	1 067	1 001	76	1 062	2 124
	1987	875	900	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	973	1 845
Oxygenstahlrohblöcken	1986	516	519	531	540	509	507	423	449	481	484	463	354	517	1 035
	1987	427	447	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	477	874
Elektrostahlrohblöcken	1986	520	569	557	596	555	594	545	503	552	583	538	352	545	1 089
	1987	448	573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	486	971
Guß Eisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1986	333	336	324	381	297	330	285	217	351	366	310	241	334	669
	1987	299	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1986	33	33	32	36	28	31	33	24	32	33	27	23	33	66
	1987	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1986	30	30	28	33	27	30	23	12	32	31	28	22	30	59
	1987	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1986	15	14	12	13	13	11	13	6,3	9,6	14	10	12	15	x
	1987	16	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	x
Stahlrohblöcken	1986	324	340	331	336	339	347	335	321	335	336	330	316	332	x
	1987	325	379	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	377	x
Oxygenstahlrohblöcken	1986	192	197	194	194	197	196	181	182	189	188	185	188	194	x
	1987	190	184	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	1 007	x
	1987	1 009	1 012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 010	x
Guß Eisen (ohne Kreislaufmaterial)	1986	748	754	727	741	736	752	744	744	756	753	762	789	751	x
	1987	739	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1986	993	955	1 002	976	939	932	982	978	970	995	964	939	974	x
	1987	977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	1 103	x
	1987	1 136	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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 Februar	
														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	1 044	2 088
	1987	894	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
an inl. Verbraucher	1986	795	808	783	833	742	768	718	667	745	805	686	537	802	1 603
	1987	621	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ins Ausland	1986	234	252	254	314	278	298	289	180	297	299	299	264	243	486
	1987	274	302	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	286	576
Bezüge aus dem Ausland	1986	83	104	115	107	90	88	81	55	104	87	90	66	94	187
	1987	69	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74	148
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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 Februar	
														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	1 726	3 452
	1987	1 471	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1986	1 082	1 018	1 024	1 125	961	999	958	892	1 008	1 000	888	677	1 050	2 100
	1987	833	923	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	876	1 753
vom Handel	1986	678	615	627	673	581	589	587	514	591	628	540	397	646	1 293
	1987	501	573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	537	1 074
Eigentfall	1986	405	403	398	452	380	410	371	378	417	372	348	280	404	808
	1987	331	345	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	339	679
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2)	1986	400	394	385	437	339	380	341	258	409	431	361	273	397	793
	1987	339	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1986	207	200	197	216	169	188	176	133	208	224	181	135	204	407
	1987	169	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigentfall	1986	192	194	188	221	170	192	165	125	201	207	180	138	193	386
	1987	170	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bestand	1986	1 033	1 021	1 020	1 043	974	909	971	936	996	1 020	985	978	x	x
	1987	978	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1986	762	750	743	771	707	647	699	682	710	724	685	686	x	x
	1987	691	691	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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 Februar	
														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	1 549	3 098
	1987	1 240	1 253	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 246	2 492
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	1 546	3 092
	1987	1 234	1 243	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 241	2 482
Kokskohle	1986	871	779	860	864	876	819	814	817	797	827	797	796	825	1 650
	1987	761	775	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	759	1 537
Fabrikationskohle	1986	34	34	30	30	19	22	19	14	19	20	20	20	34	68
	1987	29	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28	56
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	1 354	2 709
	1987	1 060	1 077	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 069	2 137
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	1 345	2 690
	1987	1 054	1 074	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 064	2 128
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1986	169	153	165	168	173	166	139	154	147	159	158	126	161	321
	1987	150	160	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	150	299
dar. in Sinteranlagen	1986	141	134	143	146	139	132	110	124	117	124	123	90	137	275
	1987	113	114	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	113	226
Flüssige Brennstoffe	1986	24	36	52	64	70	94	84	105	98	98	96	74	30	60
	1987	94	98	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91	182
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	0,4
	1987	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0
Hochofen	1986	12	21	38	52	58	83	72	90	85	83	81	58	17	34
	1987	70	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71	141
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1986	4,8	8,5	15	20	23	34	32	38	35	34	34	32	6,7	x
	1987	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31	x

1) Eigentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Wecksabgaben.

2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskoks = 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 Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1986	90	95	99	98	96	92	88	92	89	90	84	81	92	185
	1987	87	90	96	98	96	92	88	92	89	90	84	81	85	169
Zugang	1986	107	103	103	109	101	102	99	97	99	99	98	70	105	210
	1987	93	104	103	109	101	102	99	97	99	99	98	70	99	198
Verbrauch insgesamt	1986	178	185	186	194	178	178	170	173	172	173	164	126	182	363
	1987	156	171	186	194	178	178	170	173	172	173	164	126	164	325
Hochöfen	1986	2,6	6,0	3,7	5,7	7,0	10	14	11	7,6	9,1	7,5	4,4	4,4	8,8
	1987	7,3	13	3,7	5,7	7,0	10	14	11	7,6	9,1	7,5	4,4	4,4	8,8
Oxygen-Stahlwerke	1986	149	150	154	159	145	141	131	137	140	140	116	103	150	299
	1987	128	134	154	159	145	141	131	137	140	140	116	103	131	261
Elektro-Stahlwerke	1986	12	13	12	13	12	12	12	10	12	13	11	8,2	12	25
	1987	10	11	12	13	12	12	12	10	12	13	11	8,2	11	21
Warmwalzwerke	1986	9,7	10	11	12	11	10	9,9	10	9,5	8,1	7,8	6,6	10	20
	1987	8,0	9,1	11	12	11	10	9,9	10	9,5	8,1	7,8	6,6	8,6	17

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1986	563	528	560	567	545	528	493	506	518	516	496	425	546	1 091
	1987	479	485	560	567	545	528	493	506	518	516	496	425	483	967
Koksofengas	1986	149	136	152	151	152	143	146	146	143	145	143	135	143	285
	1987	131	134	152	151	152	143	146	146	143	145	143	135	133	266
Hochofengas	1986	414	392	408	416	393	385	347	359	375	371	353	290	403	806
	1987	347	344	408	416	393	385	347	359	375	371	353	290	350	701
Bezüge insgesamt 3)	1986	469	476	449	432	378	376	390	365	411	418	403	362	474	947
	1987	470	479	449	432	378	376	390	365	411	418	403	362	475	949
Koksofengas	1986	100	95	94	90	82	74	85	80	75	75	70	65	98	195
	1987	86	83	94	90	82	74	85	80	75	75	70	65	84	169
Erdgas	1986	362	376	345	333	287	295	296	273	325	333	321	289	369	738
	1987	375	384	345	333	287	295	296	273	325	333	321	289	380	759
Sonstiges Gas 3)	1986	6,4	7,5	9,5	9,0	9,9	6,5	10	11	11	10	10	7,2	7,0	14
	1987	9,4	11	9,5	9,0	9,9	6,5	10	11	11	10	10	7,2	10	21
Verbrauch insgesamt 3)	1986	892	889	891	883	816	797	772	770	822	825	796	712	891	1 781
	1987	839	855	891	883	816	797	772	770	822	825	796	712	849	1 697
Koksofengas	1986	198	192	199	199	192	180	189	184	187	189	182	177	195	389
	1987	188	179	199	199	192	180	189	184	187	189	182	177	183	367
Erdgas	1986	342	357	333	318	275	279	275	261	309	312	304	273	350	699
	1987	350	371	333	318	275	279	275	261	309	312	304	273	361	721
Hochofengas	1986	347	334	350	358	340	332	299	314	316	315	301	256	340	680
	1987	293	298	350	358	340	332	299	314	316	315	301	256	295	590
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	6,3	13
	1987	8,7	10	8,5	8,4	8,8	5,8	9,1	10	10	9,1	9,0	6,6	9,5	19
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1986	117	121	138	138	149	146	150	151	143	144	129	120	119	238
	1987	122	125	138	138	149	146	150	151	143	144	129	120	123	247
in Hüttenkokereien	1986	70	63	69	68	68	63	61	62	61	63	60	143	66	133
	1987	59	57	69	68	68	63	61	62	61	63	60	143	58	117
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1986	186	184	190	191	181	176	163	177	185	185	177	143	185	370
	1987	181	191	190	191	181	176	163	177	185	185	177	143	186	372
in Stahlwerken	1986	77	77	75	72	68	62	64	59	69	69	65	60	77	155
	1987	72	70	75	72	68	62	64	59	69	69	65	60	71	142
in Warmwalzwerken 2)	1986	234	239	236	237	210	219	210	200	226	220	216	178	237	474
	1987	212	227	236	237	210	219	210	200	226	220	216	178	219	439
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1986	140	118	118	116	107	107	112	101	106	110	101	74	129	257
	1987	110	109	118	116	107	107	112	101	106	110	101	74	109	219

*) 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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis Februar	
														MD	Gesamt
														Erzeugung	1986 1987	490 478	456 458	504	509	482	481	498	488	467	484	452	422	473 468	945 936
Bezug	1986 1987	1 239 1 096	1 241 1 326	1 217	1 253	1 176	1 181	1 151	1 089	1 187	1 225	1 151	931	1 240 1 111	2 480 2 221
Verbrauch insgesamt	1986 1987	1 539 1 391	1 522 1 425	1 540	1 579	1 487	1 493	1 461	1 412	1 474	1 537	1 421	1 206	1 530 1 408	3 069 2 816
Hochofenbetriebe	1986 1987	206 174	189 176	206	201	193	193	177	178	182	185	181	152	198 175	396 351
Oxygen-Stahlwerke	1986 1987	88 87	87 85	86	90	84	84	81	84	85	88	85	73	87 86	175 172
Elektro-Stahlwerke	1986 1987	324 285	346 312	333	351	339	348	342	308	332	356	323	218	335 298	670 596
Warmwalzwerke	1986 1987	444 401	430 407	435	446	414	390	423	403	425	429	406	360	437 404	874 807
Abgaben	1986 1987	190 182	175 155	181	182	172	169	187	165	180	171	181	148	183 170	365 341

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 1987	10 463 10 922	10 711 10 429	10 053	10 176	11 121	11 154	11 232	11 486	10 630	10 671	10 781	10 086
Eisenerze	1986 1987	8 816 9 414	9 129 8 979	8 449	8 609	9 592	9 583	9 621	9 819	9 024	9 045	9 246	8 636
Inlandserze	1986 1987	384 338	378 359	382	384	379	382	386	372	367	362	347	336
Auslandserze	1986 1987	8 432 9 076	8 751 8 619	8 067	8 226	9 213	9 201	9 236	9 448	8 657	8 683	8 898	8 300
Manganerze	1986 1987	408 183	363 173	347	306	264	299	301	280	232	222	201	160
Sinter, Briquetts	1986 1987	377 476	365 442	397	389	416	422	472	589	567	555	519	441
Abbrände	1986 1987	263 200	263 273	262	259	260	259	225	194	188	198	194	202
Gichtstaub	1986 1987	19 43	18 45	20	25	25	31	33	32	36	39	43	41
Walzzunder	1986 1987	142 139	160 137	154	158	137	127	139	137	149	147	147	157
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1986 1987	436 467	411 465	424	430	426	434	439	436	434	466	431	449
Schrott 1)	1986 1987	762 691	750 591	743	771	707	647	699	682	710	724	685	686
Hochofenschrott	1986 1987	6,7 8,6	2,5 2	1,9	4,1	4,9	5,8	2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7
Stahlwerksschrott	1986 1987	654 566	642 554	635	662	598	533	574	559	580	595	559	565
Legierter Schrott	1986 1987	80 85	81 78	81	80	80	82	85	89	93	93	90	86
Gußbruch	1986 1987	22 32	24 30	25	25	24	26	37	31	33	32	29	29
Koks 2)	1986 1987	200 142	181 147	208	187	193	161	178	207	205	192	143	221
Steinkohlen und Briquetts einschl. Einsatzkohle	1986 1987	401 418	380 419	318	376	339	369	350	327	302	402	507	507
Rohblöcke 3)	1986 1987	1 280 1 454	1 277 1 412 p	1 329	1 299	1 430	1 404	1 358	1 441	1 348	1 355	1 416	1 245
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1986 1987	2 252 1 466	2 199 1 911 p	2 091	2 125	2 183	2 131	2 099	2 276	2 124	2 109	2 138	2 056
Walzstahlfertigerzeugnisse	1986 1987	1 553 1 534	1 620 1 541 p	1 622	1 610	1 692	1 625	1 647	1 717	1 614	1 663	1 616	1 476
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1986 1987	303 279	332 374 p	333	330	348	376	357	387	377	342	365	387

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

3) Ohne Bestände bei Rohwerken; 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)	1986	190 105	190 615	190 163	189 080	188 295	187 046	186 320	186 079	186 862	183 524	182 620	179 270
	1987	176 439	175 776										
Angestellte 1)	1986	46 309	46 485	46 346	46 065	46 001	45 776	45 610	45 815	46 287	45 589	45 540	44 627
	1987	44 171	44 374										
Arbeiter 1)	1986	143 796	144 130	143 817	143 015	142 294	141 270	140 710	140 264	140 575	137 935	137 080	134 643
	1987	132 266	131 402										
Hochöfen 2)	1986	9 344	9 393	9 268	9 272	9 201	9 122	9 111	9 009	9 000	8 677	8 515	8 264
	1987	8 338	8 377										
Stahlwerke 2)	1986	17 917	17 972	18 008	17 865	17 823	17 742	17 696	17 534	17 356	16 914	16 819	16 892
	1987	16 830	16 854										
Walzwerke 2)3)	1986	37 490	37 637	37 730	37 489	37 343	37 256	37 367	37 136	36 885	36 067	36 035	34 996
	1987	34 382	34 037										
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1986	40 693	40 889	41 155	40 847	40 668	40 459	40 545	40 270	39 628	39 185	38 964	38 477
	1987	37 884	37 974										
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1986	22 650	22 874	22 663	22 624	22 646	22 672	22 853	22 836	22 900	22 693	22 559	22 180
	1987	22 225	22 090										
Angestellte 1)	1986	6 044	6 091	6 096	6 085	6 106	6 103	6 136	6 155	6 223	6 171	6 170	6 123
	1987	6 156	6 091										
Arbeiter 1)	1986	16 606	16 783	16 567	16 539	16 540	16 569	16 717	16 681	16 677	16 522	16 389	16 057
	1987	16 069	15 996										
Eisenerzbergbau	1986	623	627	625	622	621	627	643	635	605	569	555	551
	1987	545	543										
Angestellte 2)	1986	97	97	97	98	97	99	98	96	97	96	97	97
	1987	94	94										
Arbeiter 2)	1986	526	530	528	524	524	528	545	539	508	473	458	454
	1987	451	449										
Über Tage	1986	110	110	124	111	114	112	113	111	109	98	96	95
	1987	95	91										
unter Tage, einschl. Tagebau	1986	416	420	404	413	410	416	432	428	399	375	362	359
	1987	356	358										

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

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1986	742	708	732	724	756	823	759	732	817	779	824	864	772	9 260
	1987	740													
Brutto-Lohnsumme	1986	501	474	502	490	515	563	517	497	585	519	545	572	523	6 281
	1987	496													
Brutto-Gehaltssumme	1986	241	233	230	234	241	259	242	235	232	260	279	292	248	2 980
	1987	250													

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 Dezember	
														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	3 576	42 913
	1987	2 878													
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	2 237	26 846
	1987	1 576													
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	1 339	16 068
	1987	1 002													
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	2 802	33 622
	1987	2 334													
Inlandsumsatz	1986	2 038	1 968	2 024	2 162	1 892	2 013	1 763	1 595	1 909	1 864	1 636	1 378	1 853	22 241
	1987	1 529													
Auslandsumsatz	1986	971	962	1 026	1 060	929	989	868	819	1 026	968	903	860	948	11 381
	1987	775													
H.v. Stahlrohren	1986	675	636	673	711	581	651	663	501	604	669	532	489	616	7 386
	1987	414													
Inlandsumsatz	1986	287	289	304	326	262	279	292	219	269	288	224	179	268	3 221
	1987	226													
Auslandsumsatz	1986	388	347	368	385	318	372	370	282	335	381	308	310	347	4 165
	1987	193													
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1986	167	165	170	184	166	161	162	153	147	166	142	122	159	1 905
	1987	175													
Inlandsumsatz	1986	126	124	123	134	123	117	119	108	105	117	100	87	115	1 384
	1987	91													
Auslandsumsatz	1986	41	41	47	50	43	44	43	45	42	49	42	35	44	522
	1987	34													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1986	720	701	713	825	688	738	701	528	748	786	657	530	695	8 334
	1987	629													
Inlandsumsatz	1986	563	553	558	646	535	578	564	425	599	629	522	403	548	6 576
	1987	500													
Auslandsumsatz	1986	157	148	155	179	152	160	137	103	149	158	134	127	147	1 759
	1987	129													

*) 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
(0,1 Anteil des Gesamtumsatzes)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Dezember	
														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	512,9	6 155,0
	1987	449,8													
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	549,6	6 595,0
	1987	649,7													
Oberbau	1986	54,3	8,6	25,9	34,7	13,4	21,6	23,4	23,9	23,2	18,4	9,6	31,3	24,0	288,1
	1987	36,9													
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	59,5	714,2
	1987	55,7													
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	39,2	470,2
	1987	42,1													
Spundwandstahl	1986	9,9	12,2	13,6	15,9	18,0	17,5	21,1	15,8	22,4	22,6	13,9	6,4	15,8	189,1
	1987	8,0													
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	231,6	2 779,1
	1987	249,4													
Walzdraht	1986	333,2	215,0	282,0	321,4	213,5	260,7	277,5	212,3	258,4	225,1	212,7	385,3	266,4	3 196,6
	1987	265,4													
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	19,3	232,1
	1987	26,9													
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	163,3	1 959,7
	1987	207,6													
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	289,8	3 478,2
	1987	169,1													
Mittelblech	1986	36,2	28,8	29,1	24,2	33,3	35,0	28,6	24,2	30,6	39,6	30,5	33,6	31,1	373,7
	1987	24,8													
Feinblech	1986	520,8	444,3	366,3	388,8	358,6	395,9	399,7	301,7	353,9	521,0	326,4	482,4	405,0	4 859,8
	1987	390,7													
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	86,0	1 031,7
	1987	73,0													
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	191,3	2 295,7
	1987	194,1													
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	1 822,4	21 868,3
	1987	1 763,2													

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern*)
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Dezember	
														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	1 165,6	13 987,3
	1987	1 106,1													
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	23,4	281,1
	1987	24,7													
Dänemark	1986	15,0	9,6	14,7	12,1	11,8	14,7	12,3	16,0	12,2	15,0	9,0	12,5	12,4	148,9
	1987	8,8													
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	67,6	811,1
	1987	73,4													
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	33,5	401,6
	1987	26,0													
Italien	1986	39,5	32,6	30,9	10,6	24,2	25,4	45,5	18,0	27,3	30,7	22,6	25,0	29,4	352,4
	1987	32,7													
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	0,6	7,3
	1987	0,1													
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	34,9
	1987	4,3													
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	48,0	576,5
	1987	29,0													
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	3,1	37,3
	1987	2,6													
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	5,4	64,9
	1987	6,3													
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	37,4	448,2
	1987	49,0													
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	266,3	3 195,2
	1987	298,7													
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	390,5	4 685,8
	1987	388,3													
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	1 822,4	21 868,3
	1987	1 763,2													

*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschneiden, für Rohwerke 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	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Dezember		
														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	518,3	6 219,9	
	1987	453,6														
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	562,4	6 748,8	
	1987	504,5														
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	23,8	285,1	
	1987	20,4														
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	63,7	764,3	
	1987	59,7														
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	42,4	508,3	
	1987	34,0														
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	15,9	190,7	
	1987	3,0														
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	240,8	2 889,9	
	1987	185,7														
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	271,1	3 253,5	
	1987	199,5														
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	21,1	253,7	
	1987	17,6														
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	167,3	2 007,0	
	1987	141,0														
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	309,4	3 713,4	
	1987	230,8														
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	32,2	386,3	
	1987	29,8														
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	395,2	4 742,2	
	1987	388,1														
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	82,8	993,9	
	1987	65,9														
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	189,0	2 268,2	
	1987	199,7														
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	1 854,7	22 256,6	
	1987	1 575,9														

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen**)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1986	624,8	551,2	537,7	530,5	493,5	536,2	488,2	436,0	553,8	460,4	476,3	561,0
	1987	561,0											
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1986	1 009,9	1 077,0	955,7	918,9	863,6	836,5	930,1	897,4	811,1	866,4	837,2	973,4
	1987	1 077,1											
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											
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											
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											
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	13,7											
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											
Walzdraht	1986	567,9	523,3	487,4	511,8	493,9	457,6	453,0	431,6	407,6	372,3	326,6	425,9
	1987	523,1											
Breitflachstahl	1986	76,1	73,8	70,8	68,3	62,7	59,0	60,3	47,4	39,4	40,0	42,1	44,5
	1987	53,7											
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	473,3											
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											
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											
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	1 454,0											
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											
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											
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	4 743,5											

*) Einschl. Edelstahl.

**) Einschl. Edelstahl - Stand Monatsende.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftvereinigung 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 Dezember	
														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	3 469,4	41 632,5
	1987	2 307,2													
Steinkohle	1986	586,3	465,7	606,7	1 029,7	870,2	907,8	741,7	735,6	1 016,3	874,4	974,6	1 195,5	832,2	9 998,7
	1987	292,9													
Koks	1986	69,1	63,5	81,7	74,7	77,2	103,5	80,0	74,8	76,7	102,3	63,8	78,0	78,8	945,4
	1987	44,8													
Schrott	1986	155,2	92,1	115,4	153,6	124,2	119,3	95,8	85,2	121,5	131,6	85,9	97,8	114,8	1 377,9
	1987	85,6													
Roh Eisen und Hochofen- Ferrolegerungen	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	29,4	352,2
	1987	20,2													
Kohlblöcke	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	3,4	40,4
	1987	7,1													
Halbzeug	1986	93,4	66,7	69,3	72,2	64,1	69,1	67,5	48,1	67,1	66,4	45,6	67,7	62,6	787,1
	1987	36,7													
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	98,5	1 181,4
	1987	88,3													
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	0,9	11,1
	1987	0,3													
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	74,3	891,7
	1987	55,5													
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	178,4	2 140,6
	1987	147,8													
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	63,8	765,2
	1987	44,2													
Bandstahl	1986	27,9	35,3	31,2	37,3	28,9	35,3	27,3	25,2	27,9	30,7	26,3	29,8	30,3	363,1
	1987	21,1													
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	104,2	1 250,8
	1987	78,1													
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	17,3	207,2
	1987	11,3													
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	135,9	1 630,9
	1987	124,3													
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	16,7	200,0
	1987	14,8													
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	59,4	712,7
	1987	54,5													
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	848,7	10 132,0
	1987	699,0													
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	1,7	20,5
	1987	1,4													
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	17,4	207,1
	1987	12,8													
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	8,5	101,4
	1987	9,7													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1986	22,1	30,9	41,6	35,7	18,5	26,8	23,8	15,2	21,9	25,8	18,3	14,3	24,6	295,1
	1987	17,1													
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	21,7	260,4
	1987	19,0													
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	4,8	53,7
	1987	3,1													
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	6,0	72,2
	1987	4,8													
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	932,8	11 194,0
	1987	766,8													
darunter Edlstahl	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	91,7	1 100,1
	1987	79,2													
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	188,3	2 259,9
	1987	163,4													
darunter Edlstahl	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	20,4	244,7
	1987	21,1													
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	1 667,9	20 014,3
	1987	1 343,5													

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 Dezember	
														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	0,4	4,6
	1987	0,2													
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	598,0	7 175,9
	1987	369,7													
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	280,3	3 363,7
	1987	238,1													
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	285,0	3 419,9
	1987	298,0													
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	43,5	522,0
	1987	38,3													
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	10,6	126,6
	1987	2,2													
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	117,6	1 411,2
	1987	97,0													
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	217,6	2 610,9
	1987	158,4													
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	13,4	160,7
	1987	8,4													
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	53,4	640,3
	1987	30,0													
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	76,7	920,8
	1987	51,1													
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	82,1	985,0
	1987	39,5													
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	38,7	464,3
	1987	35,9													
Breitflächstahl 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	113,4	1 361,0
	1987	84,7													
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	18,5	222,0
	1987	17,6													
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	195,8	2 349,6
	1987	182,0													
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	42,4	509,1
	1987	25,7													
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	85,6	1 026,8
	1987	81,7													
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	1 065,7	12 788,3
	1987	814,3													
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	13,4	160,7
	1987	12,9													
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1986	103,7	151,5	111,7	125,9	76,6	117,6	142,0	67,4	74,3	106,3	86,2	76,5	103,5	1 241,6
	1987	97,7													
Präzisionsrohre, geschweißt	1986	10,9	9,2	11,7	9,7	9,8	9,6	8,7	6,5	8,6	11,1	8,9	9,2	9,5	114,0
	1987	8,7													
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1986	139,7	106,6	144,3	129,8	82,6	88,5	221,1	160,3	212,9	288,2	182,3	172,5	160,7	1 928,4
	1987	85,4													
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	9,3	112,1
	1987	7,5													
Rohrverbindungsgestücke	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	5,8	69,7
	1987	4,4													
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	13,9	166,9
	1987	9,5													
Erzeugnisse der eisen- schaffenden 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	1 381,8	16 581,8
	1987	1 014,7													
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	142,7	1 712,0
	1987	139,8													
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	264,5	3 174,3
	1987	177,7													
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	26,7	320,1
	1987	21,1													
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)	1986	2 800,0	2 601,9	2 645,0	3 083,3	2 385,5	2 773,2	2 783,8	2 135,8	2 494,4	2 958,7	2 480,1	2 403,0	2 628,2	31 538,0
	1987	2 008,1													

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.
2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.
3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen.

4) Einschl. Erzeugung der Rohwerke.
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.

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 Dezember	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1)	1986	58,1	61,2	60,9	65,6	47,4	48,9	49,7	45,8	45,9	48,8	46,1	35,5	51,0	611,8
	1987	46,7													
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	7,1	85,7
	1987	6,9													
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	3,9	46,7
	1987	3,6													
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	469,2	5 630,6
	1987	412,1													
EG-Länder	1986	150,7	122,6	124,9	119,2	105,9	123,7	131,4	93,4	115,0	128,0	102,4	79,2	118,0	1 416,4
	1987	112,4													
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	55,1	660,7
	1987	41,9													
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	58,9	706,6
	1987	57,0													
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	0,6	7,7
	1987	0,8													
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	2,2
	1987	0,1													
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	44,8	538,1
	1987	45,5													
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	13,2	158,6
	1987	10,8													
EG-Länder	1986	3,4	1,7	2,4	1,9	1,5	2,5	2,6	1,8	1,6	1,2	1,0	1,5	1,8	22,1
	1987	2,1													
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	0,2	2,8
	1987	0,2													
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3)	1986	665,9	588,5	599,9	722,8	599,4	662,8	690,3	593,4	669,7	713,8	608,8	441,8	631,4	7 577,2
	1987	563,0													
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	83,8	1 005,0
	1987	75,3													
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	101,8	1 222,1
	1987	51,6													
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	265,8	3 190,1
	1987	261,9													
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	180,0	2 160,1
	1987	174,3													
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	19,8	237,4
	1987	21,4													
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	4,2	50,3
	1987	3,6													
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													
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) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis),
einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinnetes, verzinktes,
sonstiges überzogenes Blech und Band.

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