

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Oktober 1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - 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 November 1988
Preis: DM 5,40
Bestellnummer: 2040810-88110

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



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 sowie Regionen	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 ¹⁾		Rohstahl		Walzstahl ²⁾		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich
1 000 t											
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	247	1,0	68	28 517	78,1	36 246	109,0	27 437	93,8	3 215	12,8
1988											
1987 Oktober	9,0	0,4	1,3	2 540	81,9	3 276	113,0	2 418	93,0	311	14,1
November	6,5	0,3	0,9	2 470	82,3	3 144	114,3	2 376	100,7	279	14,0
Dezember	3,8	0,2	0,5	2 121	68,4	2 535	95,7	1 971	85,0	228	10,4
1988 Januar	1,2	0,1	0,2	2 604	84,0	3 213	116,8	2 269	94,5	264	13,2
Februar	2,7	0,1	0,4	2 542	87,7	3 238	119,9	2 459	101,6	294	14,0
März	2,7	0,1	0,4	2 792	90,1	3 584	123,6	2 709	103,4	327	14,2
April	3,4	0,2	0,5	2 503	83,4	3 194	118,3	2 338	99,9	285	15,0
Mai	2,1	0,1	0,3	2 633	84,9	3 261	120,8	2 480	105,1	290	14,5
Juni	3,6	0,2	0,5	2 817	93,9	3 586	128,1	2 694	112,3	297	14,9
Juli	5,1	0,2	0,7	2 715	87,6	3 392	119,0	2 399	96,0	216	10,3
August	9,9	0,4	1,4	2 813	90,7	3 571	123,1	2 679	102,3	232	10,1
September	12	0,5	1,7	2 707	90,2	3 499	125,0	2 765	109,7	330	15,0
Oktober	8,4	0,4	1,2	2 841	91,6	3 657	128,3	2 630	105,2	313	14,9
November											
Dezember											
1985 = 100 (produktionstäglich) ³⁾											
1978		163			96		101		104		111
1979		165			111		114		113		118
1980		195			107		108		109		111
1981		158			101		103		106		104
1982		130			88		88		89		99
1983		98			84		88		89		94
1984		98			95		97		95		96
1985		100			100		100		100		100
1986		70			92		92		95		98
1987		25			90		89		95		91
1988											
1987 Oktober		10			95		93		94		100
November		7,5			95		94		102		99
Dezember		5,0			79		78		86		74
1988 Januar		2,5			97		96		95		94
Februar		2,5			102		98		103		99
März		2,5			104		101		104		101
April		5,0			97		97		101		106
Mai		2,5			98		99		106		103
Juni		5,0			109		105		113		106
Juli		5,0			101		98		97		73
August		10			105		101		103		72
September		13			104		102		111		106
Oktober		10			106		105		106		106
November											
Dezember											

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 1988

Monat	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Fördertage		Produktionstage							
Juli	21,0		31,0		28,5		25,0		21,0	
August	23,0		31,0		29,0		26,2		23,0	
September	22,0		30,0		28,0		25,2		22,0	
Oktober	21,0		31,0		28,5		25,0		21,0	
November										
Dezember										

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätig.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern
1 000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Ver- einigtes König- reich	Dänemark	Irland
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	37 134	9 713	17 670	22 883	3 705	5 283	14 769	632	208
1987 p	36 248	9 783	17 432	22 839	3 302	5 082	17 136	605	220
1988									
1987 Oktober p	3 276	925	1 575	2 026	309	411	1 599	59	20
November p	3 144	918	1 465	2 027	207	401	1 584	57	19
Dezember p	2 535	818	1 518	1 890	312	473	1 362	44	23
1988 Januar p	3 213	966	1 620	2 083	302	454	1 648	61	21
Februar p	3 238	881	1 508	1 971	292	474	1 610	56	25
März p	3 584	962	1 637	1 929	311	491	1 656	63	24
April p	3 194	953	1 569	1 881	290	362	1 621	55	16
Mai p	3 261	963	1 674	2 098	296	480	1 680	59	9
Juni p	3 586	940	1 580	2 018	320	443	1 573	65	38
Juli p	3 392	746	1 504	2 005	280	479	1 279	22	13
August p	3 571	908	1 193	1 322	311	465	1 264	43	19
September p	3 499	987	1 611	2 090	302	483	1 596	52	31
Oktober p	3 657	1 002	1 653	2 198	323	486	1 766	60	25
November									
Dezember									

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1987
Menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	220

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechen- land	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	USA ¹⁾	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
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	74 701	152 514	97 179	7 219
1984	895	120 131	13 484	687	134 302	84 793	154 200	105 586	7 573
1985	985	120 653	14 209	663	135 525	80 920	154 700	105 279	7 853
1986	1 009	x	11 882	710	125 598	74 784	160 500	98 275	7 967
1987 p	908	x	11 691	732	125 978	81 669	161 400	98 513	8 255
1988									
1987 Oktober p	88	x	1 110	56	11 454	7 396	13 878	8 984	700
November p	85	x	1 080	36	11 023	7 220	13 256	8 862	690
Dezember p	73	x	1 020	62	10 130	7 251	13 798	8 888	711
1988 Januar p	80	x	965	66	11 479	7 676	...	9 081	706
Februar p	77	x	969	63	11 164	7 313	...	8 540	673
März p	73	x	1 028	57	11 815	8 028	...	8 788	706
April p	58	x	1 015	72	11 086	7 694	...	8 794	680
Mai p	79	x	1 005	73	11 677	8 091	...	8 795	709
Juni p	92	x	1 095	64	11 814	7 357	...	8 537	...
Juli p	76	x	1 020	74	10 890	7 616	...	8 940	...
August p	68	x	550	72	9 785	7 494	...	8 559	...
September p	92	x	990	50	11 783	7 545	...	8 618	...
Oktober p	95	x	1 090	75	12 430	7 473	...	9 367	...
November p									
Dezember p									

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1987	1974	1973	1987	1973	1987
Menge	1 067	156 221	14 209	732	168 254	138 520	161 400	119 322	8 255

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
1985 = 100 (arbeitstäglich bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe inagesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe inagesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Elektrizi- täts- und Gasver- sorgung
1978	94,0	105,1	92,6	99,2	85,6	104,8	91,8	116,5	85,4
1979	98,7	109,0	97,2	106,2	89,5	108,2	95,0	122,2	91,0
1980	98,7	110,2	97,2	102,0	91,8	106,7	97,0	121,9	91,1
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984	96,5	98,4	95,6	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	102,3	95,9	102,4	99,4	104,4	102,2	101,5	106,4	99,2
1987	102,6	91,6	102,6	99,3	104,8	103,2	100,3	106,0	103,0
1988									
1987 Juli	98,5	83,6	97,9	101,2	95,9	97,6	100,0	129,0	83,9
August	93,3	88,1	92,2	97,2	88,5	92,1	96,6	122,5	83,5
September ...	108,0	84,5	108,2	101,6	111,2	113,5	103,3	136,4	89,4
Oktober	115,0	91,2	114,8	107,2	117,2	118,2	118,8	139,0	105,3
November	110,7	90,0	110,4	102,9	114,0	109,6	114,0	122,5	113,0
Dezember	101,5	89,8	101,9	90,8	111,5	93,1	97,1	85,0	117,3
1988 Januar	96,8	97,3	96,6	98,7	93,3	102,9	97,9	76,5	118,9
Februar	100,3	90,9	101,6	99,5	103,5	104,4	94,1	71,8	113,5
März	110,5	96,6	112,1	107,8	115,3	116,4	101,9	84,0	120,1
April	104,8	89,5	104,9	104,6	106,8	105,1	95,1	114,3	101,7
Mai	103,9	81,8	104,3	106,2	105,5	101,8	96,8	120,4	92,0
Juni	107,5	77,1	108,9	106,9	112,6	104,9	101,2	122,7	89,3
Juli	99,3	83,6	99,0	105,6	96,2	95,6	99,6	121,0	90,6
August	99,3	80,9	99,3	104,8	96,1	97,6	102,3	119,6	88,2
September p .	111,9	81,2	112,8	109,1	116,1	112,9	105,8	130,9	96,6

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
1978	96,7	113,8	105,0	116,2	95,3	82,1	126,1	79,6	93,1
1979	106,1	122,4	108,1	119,2	98,7	87,0	122,3	82,8	96,7
1980	103,5	115,2	109,3	124,2	101,3	84,6	135,0	86,5	99,4
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,6	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983	87,5	94,3	99,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9
1984	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	92,2	99,0	104,4	99,2	105,5	104,8	88,2	104,9	105,7
1987	89,5	90,6	103,2	99,5	102,9	107,4	85,0	105,2	108,1
1988									
1987 Juli	94,8	76,8	105,7	90,6	96,0	93,3	65,7	97,6	102,8
August	85,2	69,2	93,4	99,2	85,4	82,2	78,2	92,0	95,2
September ...	88,3	99,6	110,8	110,0	104,0	111,6	89,4	113,9	117,3
Oktober	94,6	106,0	117,8	122,3	108,1	122,6	89,8	118,5	125,2
November	92,2	93,8	108,3	111,4	113,4	113,0	101,0	112,9	117,2
Dezember	74,9	74,4	79,2	140,1	132,0	95,8	74,9	105,7	98,4
1988 Januar	93,9	94,5	102,3	91,3	80,5	102,6	82,6	96,2	105,8
Februar	96,1	96,8	106,4	88,0	96,2	109,3	83,3	105,8	108,9
März	104,4	106,5	117,1	101,6	109,8	120,4	88,0	117,5	120,6
April	93,4	99,7	111,6	94,5	99,6	110,2	82,4	111,3	111,3
Mai	96,8	97,3	111,9	109,3	98,8	108,9	84,0	106,4	110,7
Juni	104,1	98,7	114,9	112,1	110,8	111,7	81,8	112,9	112,7
Juli	100,5	76,7	105,9	101,9	98,4	87,3	69,2	101,1	103,0
August	104,9	78,4	107,8	113,0	93,0	86,1	80,1	98,7	101,1
September p .	105,1	108,8	121,9	136,3	111,4	113,1	85,6	119,3	117,9

*) 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
I 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen Ferrolegerungen	1987 1988	2 196,9 2 603,6	2 319,5 2 541,8	2 588,1 2 792,3	2 303,6 2 502,7	2 568,8 2 632,6	2 388,8 2 816,5	2 471,9 2 715,3	2 271,0 2 812,9	2 277,5 2 706,5	2 540,4 2 841,2	2 469,6	2 120,9	2 392,7 2 696,5	23 926,5 26 965,4
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig	1987 1988	30,8 41,8	23,3 43,3	44,6 31,1	31,8 40,2	44,1 42,0	43,4 45,6	53,5 7,4	90,7 38,1	103,6 43,1	107,6 44,5	74,8	8,6	57,3 37,7	573,4 377,0
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm	1987 1988	2 082,8 2 449,0	2 196,0 2 394,0	2 425,5 2 652,0	2 171,1 2 368,8	2 436,8 2 459,3	2 254,4 2 651,0	2 299,7 2 597,8	2 086,1 2 680,0	2 074,2 2 571,2	2 328,6 2 695,7	2 305,2	2 016,0	2 235,5 2 551,9	22 355,2 25 518,8
Gießerei-Roheisen ¹⁾	1987 1988	51,9 66,4	66,9 65,7	78,1 80,4	80,1 65,2	69,7 75,0	67,9 74,4	78,5 55,8	38,0 44,4	57,8 46,1	63,7 47,6	58,9	71,5	65,2 62,1	652,5 620,9
Übriges Roheisen ²⁾	1987 1988	31,5 46,4	33,4 38,8	39,8 28,9	20,6 28,5	18,2 56,4	23,1 45,5	40,2 54,2	56,2 50,4	41,9 46,1	40,5 53,5	30,6	24,7	34,6 44,9	345,5 448,6
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1987 1988	2 721,1 3 213,3	2 980,8 3 237,7	3 301,5 3 584,4	2 960,1 3 194,5	3 281,6 3 261,4	3 050,0 3 586,3	3 189,1 3 391,9	2 838,9 3 571,0	2 971,0 3 499,5	3 275,6 3 657,4	3 143,6	2 534,6	3 057,0 3 419,7	30 569,8 34 197,3
Oxygenstahl	1987 1988	2 250,8 2 697,2	2 434,9 2 674,7	2 717,3 2 932,2	2 433,9 2 617,2	2 709,6 2 675,0	2 514,4 2 963,2	2 623,0 2 838,7	2 385,1 2 973,4	2 412,1 2 861,1	2 683,3 3 003,9	2 590,0	2 135,3	2 516,4 2 823,7	25 164,4 28 236,6
Elektrostahl	1987 1988	470,3 516,1	546,0 563,0	584,2 652,2	526,2 577,3	572,0 586,4	535,6 623,1	566,1 553,2	453,8 597,6	558,9 638,4	592,3 653,5	553,6	399,3	540,5 596,1	5 405,4 5 960,7
Rohblöcke	1987 1988	2 694,2 3 187,1	2 951,3 3 208,1	3 270,7 3 548,8	2 931,5 3 165,4	3 255,5 3 231,7	3 025,5 3 557,5	3 160,1 3 366,6	2 817,2 3 542,7	2 940,9 3 466,4	3 245,2 3 626,2	3 116,1	2 510,7	3 029,2 3 390,0	30 292,1 33 900,3
darunter im Strang gegossen	1987 1988	2 367,5 2 863,1	2 581,4 2 848,4	2 873,0 3 152,5	2 595,9 2 844,1	2 897,8 2 854,2	2 698,1 3 161,5	2 856,5 3 043,9	2 486,1 3 198,2	2 598,1 3 080,6	2 891,0 3 245,3	2 788,7	2 264,2	2 684,5 3 029,2	26 845,5 30 291,7
Oxygenstahl	1987 1988	2 250,1 2 695,9	2 433,9 2 673,3	2 716,0 2 930,6	2 432,7 2 616,1	2 708,6 2 673,4	2 512,8 2 962,4	2 620,4 2 837,5	2 383,4 2 972,2	2 410,2 2 859,6	2 681,2 3 002,6	2 588,3	2 133,4	2 514,9 2 822,4	25 149,3 28 223,7
Elektrostahl	1987 1988	444,1 491,2	517,4 534,8	554,7 618,1	498,8 549,2	547,0 558,3	512,7 595,1	539,7 529,1	433,8 570,4	530,7 606,8	564,0 623,5	527,7	377,2	514,3 567,7	5 142,8 5 676,6
Flüssigstahl für Stahlguß	1987 1988	27,0 26,2	29,6 29,6	30,8 35,7	28,6 29,1	26,1 29,7	24,5 28,8	29,1 25,3	21,7 28,3	30,1 33,1	30,4 31,3	27,6	23,9	27,8 29,7	277,7 297,0
Oxygenstahl	1987 1988	0,7 1,3	1,0 1,4	1,3 1,6	1,2 1,0	1,0 1,6	1,6 0,8	2,7 1,2	1,7 1,2	1,9 1,5	2,1 1,3	1,7	1,8	1,5 1,3	15,0 12,9
Elektrostahl	1987 1988	26,2 24,9	28,6 28,1	29,5 34,1	27,4 28,1	25,1 28,1	22,9 28,0	26,4 24,1	20,0 27,1	28,2 31,6	28,3 30,0	25,9	22,1	26,3 28,4	262,6 284,1

2.2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug*) und Stahlhalbzeugversand
I 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Für Profilerzeugnisse	1987 1988	92,4 122,1	104,4 134,4	123,1 128,6	113,9 103,5	112,2 114,2	116,1 127,8	104,0 106,2	79,5 110,6	129,1 138,5	118,5 115,8 p	109,9	96,9	109,3 120,2	1 093,1 1 201,7
Für Flacherzeugnisse	1987 1988	33,1 60,3	38,7 57,0	45,8 74,0	32,3 64,9	34,5 43,3	42,1 77,4	46,3 55,1	46,6 62,5	33,1 80,7	48,2 87,6 p	51,1	36,9	40,1 66,3	400,7 662,7
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1987 1988	198,5 221,4	195,5 240,3	213,3 283,3	217,6 206,7	229,6 232,2	233,3 250,1	217,0 223,9	196,7 258,1	229,1 250,1	238,6 244,9 p	229,0	158,5	216,9 241,1	2 169,3 2 410,9
Stahlhalbzeug- versand 4)	1987 1988	296,0 355,4	294,9 418,5	350,7 460,3	318,2 381,5	281,7 343,8	290,2 407,9	351,3 363,9	270,0 358,6	384,4 420,4	348,8 418,0 p	351,5	300,7	318,6 392,8	3 186,2 3 928,3
Rohblöcke und -brammen	1987 1988	137,5 138,9	111,8 173,7	146,7 194,8	130,4 188,6	87,9 144,9	97,4 156,1	131,9 147,2	105,3 145,2	175,7 174,5	152,2 184,4	142,7	125,2	127,7 164,8	1 276,8 1 648,3
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1987 1988	50,3 63,2	57,5 77,4	61,2 90,5	66,4 54,1	66,3 71,1	65,1 81,6	83,8 77,7	55,3 80,0	70,6 66,1	60,1 73,9	73,4	54,5	63,6 73,6	636,5 735,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1987 1988	108,2 153,2	125,5 167,4	142,8 175,0	121,4 138,8	127,5 127,9	127,7 170,1	135,7 138,9	109,4 133,5	138,1 179,8	136,6 159,7	135,3	120,9	127,3 154,4	1 272,9 1 544,3

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

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

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
2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1987	179,4	195,0	210,6	195,3	182,9	175,0	150,1	130,2	203,7	209,5	187,7	150,1	183,2	1 831,7
	1988	173,4	197,2	217,7	188,4	188,8	194,5	140,0	146,4	215,6	204,3			186,6	1 866,3
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987	58,8	64,4	68,4	63,8	60,0	56,3	53,9	46,6	62,9	67,8	58,9	50,6	60,3	602,9
	1988	55,5	65,2	70,7	64,6	61,8	64,6	47,3	51,1	71,6	69,6			62,2	622,0
Guß für den Fahrzeugbau	1987	84,4	89,7	100,5	93,3	87,6	84,0	66,0	51,7	99,7	99,7	90,8	70,2	85,7	856,6
	1988	83,0	93,4	103,7	87,0	89,3	92,1	64,0	58,1	99,6	94,0			86,4	864,2
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1987	3,6	4,4	3,6	2,6	1,4	2,4	2,8	2,5	3,6	3,9	3,6	3,5	3,1	30,8
	1988	4,2	3,5	4,5	4,0	3,4	3,6	3,9	4,8	4,5	3,5			4,0	39,9
Walzen	1987	2,3	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	1,7	1,6	2,4	2,1	2,0	1,5	2,2	22,3
	1988	1,7	2,2	2,9	2,0	2,5	2,5	1,9	1,9	2,3	2,7			2,3	22,6
Rohre und Formstücke	1987	1,3	1,6	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,3	1,2	1,6	1,7	1,3	1,5	14,6
	1988	1,0	1,6	1,8	1,4	1,4	1,7	1,2	1,2	1,6	1,4			1,4	14,3
Kanalguß	1987	8,2	8,6	9,3	8,5	8,6	8,9	8,7	6,7	9,7	9,1	8,0	5,9	8,6	86,3
	1988	7,4	8,6	9,0	7,8	8,7	8,7	7,1	10,7	10,2	9,7			8,8	87,9
Sanitärguß	1987	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	2,5
	1988	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3		0,3	0,4	0,4			0,3	2,9
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1987	4,9	5,3	5,7	5,2	4,9	3,5	1,8	4,8	6,2	5,9	5,0	3,2	4,8	48,2
	1988	5,5	6,2	7,4	5,5	5,8	5,7	3,5	4,6	7,5	6,3			5,8	58,0
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1987	59,4	63,3	68,9	64,8	60,0	58,9	56,5	47,0	69,7	73,0	65,0	55,4	62,2	621,5
	1988	66,4	69,8	76,5	69,3	72,0	74,0	58,1	60,1	83,4	79,4			70,9	709,0
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987	13,7	16,0	17,1	15,5	14,4	14,4	13,1	11,7	17,2	16,7	15,7	13,7	15,0	149,8
	1988	14,5	16,7	19,0	16,9	16,5	16,9	12,3	16,1	19,6	19,6			16,8	168,1
Guß für den Fahrzeugbau	1987	24,6	24,1	27,8	23,9	23,2	23,9	20,0	14,4	26,6	27,8	24,9	20,7	23,6	236,3
	1988	26,8	28,9	32,5	27,4	27,4	28,9	21,0	20,1	31,2	30,0			27,4	274,2
Druckrohre und Formstücke	1987	16,7	18,7	19,2	20,8	18,2	16,7	18,7	18,0	21,4	24,0	20,4	17,4	19,2	192,4
	1988	20,2	19,7	19,6	20,6	23,1	23,4	20,0	19,4	27,4	24,9			21,8	218,3
Stahlguß	1987	15,7	16,5	17,1	15,9	14,0	14,2	16,3	12,1	16,8	17,3	15,6	13,4	15,6	155,9
	1988	14,6	16,5	20,7	16,6	17,3	16,9	14,6	16,3	19,2	18,1			17,1	170,8
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987	5,0	5,4	5,8	5,8	5,1	5,6	7,4	5,4	6,2	6,2	6,0	5,3	5,8	57,9
	1988	5,0	6,0	6,8	5,6	5,7	5,6	5,4	5,6	6,2	5,9			5,8	57,8
Guß für den Fahrzeugbau	1987	1,2	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	14,3
	1988	1,4	1,4	1,9	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,8	1,7			1,6	15,6
Walzen	1987	4,5	4,0	4,1	3,9	3,5	3,2	2,9	1,3	4,1	4,6	4,0	2,7	3,6	36,1
	1988	3,7	4,0	4,9	3,7	3,9	4,0	2,8	2,9	4,5	4,0			3,8	38,4
Temperguß	1987	9,8	11,2	10,6	10,5	10,1	10,3	6,0	7,1	11,7	11,5	10,8	9,2	9,9	98,6
	1988	10,0	10,6	12,4	10,8	11,6	11,4	3,6	9,2	11,6	11,2			10,2	102,4
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1987	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	3,6
	1988	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3			0,3	2,9
Guß für den Fahrzeugbau	1987	5,7	6,6	6,0	5,9	5,7	6,1	3,4	4,2	6,7	6,7	6,5	5,6	5,7	57,0
	1988	5,6	6,1	6,8	6,5	7,1	6,7	2,2	5,0	6,9	6,7			6,0	59,6

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 Oktober	
														MD	Gesamt
Auftragsbeingang	1987	254,2	288,1	287,5	265,4	247,7	249,5	243,1	272,2	284,1	286,6	275,3	236,5	267,8	2 678,4
	1988	247,1	299,4	329,6	284,1	288,6	280,5	258,3	284,0	300,7	321,0			289,3	2 893,3
Gußeisen	1987	233,7	267,4	261,1	246,1	225,0	227,4	221,4	251,3	261,4	262,7	253,6	214,4	245,8	2 457,5
	1988	226,1	274,1	303,9	260,8	265,2	257,1	233,4	258,8	276,0	292,7			264,8	2 648,1
Stahlguß	1987	11,2	11,5	14,9	11,2	14,4	13,6	12,1	12,4	12,9	13,7	12,2	14,4	12,8	127,9
	1988	12,1	15,2	15,8	14,2	14,5	14,6	15,7	15,6	15,9	17,9			15,2	151,5
Temperguß	1987	9,4	9,2	11,5	8,2	8,3	8,6	9,5	8,5	9,8	10,2	9,5	7,7	9,3	93,2
	1988	8,9	10,0	10,0	9,0	8,9	8,8	9,1	9,6	8,8	10,5			9,4	93,6
Lieferungen	1987	252,4	268,1	293,4	283,1	265,9	256,3	235,1	202,4	285,2	294,2	272,4	219,0	263,6	2 636,1
	1988	253,8	285,6	316,0	285,5	288,7	288,5	226,2	229,7	311,4	296,6			278,2	2 782,0
Gußeisen	1987	229,2	243,0	267,8	259,4	243,6	235,3	214,1	184,9	261,3	269,3	249,9	200,1	240,8	2 407,9
	1988	231,7	261,8	289,3	262,4	264,3	263,7	205,4	209,8	285,7	271,9			254,6	2 546,0
Stahlguß	1987	13,1	15,1	15,4	14,1	13,0	11,8	13,2	11,0	13,7	14,8	13,3	12,0	13,5	135,2
	1988	12,5	14,0	16,0	14,2	14,8	15,1	14,0	12,8	16,0	15,3			14,5	144,7
Temperguß	1987	10,0	10,0	10,2	9,5	9,2	9,2	7,8	6,5	10,2	10,0	9,2	6,8	9,3	92,6
	1988	9,6	9,8	10,7	9,0	9,5	9,8	6,7	7,1	9,7	9,3			9,1	91,2
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1987	755,6	774,0	764,4	745,6	725,6	717,2	722,4	788,7	785,8	775,4	777,5	793,4	x	x
	1988	787,1	799,0	808,8	804,1	801,3	791,0	814,7	867,1	856,0	874,8			x	x
Gußeisen	1987	652,5	675,1	664,9	650,7	629,6	619,8	626,2	689,3	689,4	679,9	683,4	696,0	x	x
	1988	691,9	702,5	713,4	709,2	707,3	698,7	721,0	768,3	758,5	774,4			x	x
Stahlguß	1987	68,7	65,6	64,8	61,8	63,6	65,7	63,0	64,2	61,8	60,8	59,3	62,0	x	x
	1988	60,4	61,8	61,6	61,2	60,9	60,4	62,0	65,0	64,6	60,4			x	x
Temperguß	1987	34,4	33,4	34,7	33,2	32,3	31,7	33,2	35,1	34,6	34,7	34,7	35,4	x	x
	1988	34,7	34,7	33,8	33,8	33,0	31,8	31,7	33,8	33,0	34,1			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 Oktober			
														MD	Gesamt		
Förderung	Mat	1987	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	24	237	
		1988	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4			5,1	51	
	Fe	1987	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	6,6	66	
		1988	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2			0,7	7,2	
	Erzeugung	Mat	1987	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	24	237
			1988	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4			5,1	51
Fe		1987	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	6,6	66	
		1988	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2			0,7	7,2	
Handelfähiges Roherz .		Mat	1987	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	24	237
			1988	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4			5,1	51
	Fe	1987	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	6,6	66	
		1988	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2			0,7	7,2	
	Aufbereitetes Erz	Mat	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe		1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Versand		Mat	1987	34	33	34	15	11	9,3	9,3	31	61	65	62	8,8	30	303
			1988	15	9,2	9,6	11	14	11	5,7	10	11	10			11	106
	Fe	1987	12	10	10	3,3	1,6	1,3	1,3	9,0	21	21	21	1,2	9,0	90	
		1988	2,1	1,3	1,3	1,6	1,9	1,5	0,8	1,4	1,5	1,4			1,5	15	
	Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1987	218	227	236	263	270	270	269	250	199	143	87	82	x	x
			1988	69	62	55	48	36	29	28	28	30	28			x	x
Fe		1987	58	62	65	75	78	78	78	71	52	32	12	12	x	x	
		1988	9,6	8,7	7,7	6,7	5,1	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9			x	x	

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1987	2 082	2 174	2 408	2 125	2 330	2 253	2 122	2 111	2 025	2 325	2 219	1 966	2 195	21 955
		1988	2 225	2 184	2 413	2 163	2 246	2 347	2 409	2 448	2 331	2 512			2 328	23 279
	Fe	1987	1 191	1 253	1 388	1 234	1 356	1 292	1 224	1 215	1 161	1 337	1 286	1 137	1 265	12 651
		1988	1 294	1 269	1 405	1 248	1 289	1 352	1 393	1 421	1 354	1 443			1 347	13 469

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

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland								
	1988 1. Halbj.	1988						1988 1. Halbj.	1988							
		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Roheisen	9 801,9	1 708,9	1 762,7	1 705,6	1 784,8											
Rohstahl	11 711,6	2 003,1	2 091,4	2 068,9	2 145,3			2 354,4	428,2	426,2	413,4	417,1				
Oxygen-Stahl	10 180,4	1 798,0	1 842,5	1 785,9	1 871,7			2 055,2								
Elektro-Stahl	1 531,0	205,2	248,9	283,0	273,6			299,2								
Walzstahl	7 996,6	1 299,0	1 419,6	1 473,6	1 415,4			1 731,6	301,3	303,3	314,0	274,5				
Gleisoberbauerzeugnisse ..	131,2	16,0	16,6	22,8	12,9											
Schwere Profile	345,9	53,7	59,2	55,2	54,3											
Walzdraht	591,6	94,0	73,4	129,7	109,9			617,0	102,4	103,0	106,8	103,6				
Stabstahl	484,0	53,9	82,4	89,4	86,4			324,5	63,1	60,3	70,8	54,3				
Breitflachstahl	106,6	15,0	16,9	18,8	24,1											
Bandstahl, warmgewalzt ...	814,6	124,2	135,3	150,6	150,4											
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	1 634,9	291,6	318,4	291,2	320,7											
Grobblech	781,8	167,2	157,9	123,0	101,4											
Mittelblech	147,0	22,1	28,7	27,3	26,5											
Feinblech	2 959,1	461,2	530,7	565,6	529,0											
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ...																
Stahlrohre, nahtlos 2)	750,3	136,5	132,9	138,9	128,3p											
Stahlrohre, geschweißt	731,5	149,0	160,3	136,0	107,3p											
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	437,2	63,1	64,1	78,5	73,3p											
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	1 387,2	219,6	251,6	244,2	252,2											
Rollendes Eisenbahnzeug	21,9	3,5	4,0	4,0	4,1											
Geschn. Stäbe und Halbzeug .	108,9	18,2	19,5	22,9	20,4											
Freiformschmiedestücke	91,8	14,4	18,7	19,7	17,1											
Guß Eisen	594,4	62,2	78,8	108,8	102,8			127,6	24,8	16,2	25,9	23,9				
Stahlguß	77,3	10,6	11,2	14,3	13,2											
Temperguß	47,8	3,3	5,7	8,2	7,8											

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterg.

2) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

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

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

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1987	3 926	4 021	4 450	3 974	4 430	4 246	4 231	4 069	3 948	4 429	4 262	3 759	4 172	41 722
		1988	4 508	4 431	4 739	4 310	4 539	4 814	4 759	4 877	4 615	4 879			4 647	46 472
	Fe	1987	2 131	2 210	2 446	2 199	3 634	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 295	22 951
		1988	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2 647	2 697	2 561	2 709			2 585	25 853
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1987	3 494	3 609	3 979	3 553	3 977	3 817	3 812	3 685	3 573	4 011	3 868	3 380	3 751	37 511
		1988	4 081	4 006	4 285	3 893	4 104	4 349	4 296	4 383	4 169	4 415			4 198	41 982
	Fe	1987	2 131	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 295	22 951
		1988	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2 647	2 697	2 561	2 709			2 585	25 853
Eisenerze	Mat	1987	3 218	3 293	3 618	3 242	3 634	3 476	3 474	3 335	3 232	3 613	3 540	3 080	3 414	34 137
		1988	3 747	3 672	3 948	3 555	3 760	4 001	3 954	4 018	3 799	4 024			3 848	38 477
	Fe	1987	2 003	2 059	2 265	2 033	2 279	2 175	2 168	2 078	2 011	2 248	2 213	1 931	2 132	21 318
		1988	2 353	2 308	2 482	2 232	2 366	2 515	2 487	2 523	2 388	2 525			2 418	24 178
Inlandserze	Mat	1987	33	11	9,2	9,7	17	19	54	57	73	73	42	11	36	356
		1988	17	14	17	19	14	18	7,6	13	8,1	15			14	142
	Fe	1987	11	1,5	1,0	1,0	3,2	3,7	18	18	24	23	12	1,9	10	104
		1988	3,0	2,5	3,2	3,6	2,0	3,5	0,9	1,7	0,9	2,8			2,4	24
Auslandserze	Mat	1987	3 185	3 282	3 609	3 233	3 617	3 457	3 419	3 278	3 160	3 541	3 499	3 068	3 378	33 780
		1988	3 731	3 658	3 931	3 537	3 746	3 982	3 946	4 005	3 791	4 009			3 833	38 355
	Fe	1987	1 993	2 057	2 264	2 032	2 276	2 171	2 150	2 060	1 986	2 225	2 201	1 929	2 121	21 214
		1988	2 350	2 306	2 479	2 228	2 364	2 512	2 486	2 521	2 387	2 522			2 415	24 154
darunter:																
Pellets	Mat	1987	1 136	1 140	1 214	1 072	1 202	1 099	1 216	1 088	1 074	1 178	1 210	1 077	1 142	11 418
		1988	1 415	1 382	1 404	1 252	1 379	1 456	1 369	1 395	1 306	1 395			1 375	13 754
	Fe	1987	728	733	781	691	774	706	783	700	690	760	780	693	735	7 348
		1988	912	887	903	805	887	937	879	896	842	895			884	8 842
Manganerze	Mat	1987	43	39	34	5,7	4,1	20	43	67	38	35	14	44	33	330
		1988	46	28	4,4	38	44	36	48	43	41	47			38	375
	Fe	1987	3,3	3,2	3,0	1,3	1,0	1,9	3,2	4,6	2,8	2,7	1,4	3,0	2,7	27
		1988	3,6	2,8	0,9	2,7	3,5	3,0	3,9	3,6	3,4	3,4			3,1	31
Abbrände	Mat	1987	15	14	11	12	12	13	3,8	8,3	15	17	19	18	12	121
	1988	18	19	22	20	19	21	8,9	16	20	22			18	185	
Gichtstaub	Mat	1987	13	18	17	19	23	23	24	27	28	31	27	23	22	222
	1988	22	25	23	25	27	28	36	30	33	33			28	282	
Schrott	Mat	1987	35	37	48	39	49	39	28	18	29	30	25	16	35	350
	1988	17	20	19	17	18	18	16	15	15	20			18	175	
Walzzunder	Mat	1987	92	112	125	120	135	116	122	110	116	146	129	118	120	1 197
	1988	111	126	137	130	129	134	123	126	131	146			129	1 293	
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1987	77	95	126	116	121	129	118	119	115	138	114	83	115	1 154
	1988	120	117	131	107	108	111	111	136	129	124			119	1 194	
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1987	431	411	471	421	453	429	419	384	375	418	394	378	421	4 211
	1988	427	426	454	417	434	465	463	494	446	464			449	4 490	
Koks in Hochofen	1987	1 054	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	1 098	10 982	
	1988	1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	1 294			1 192	11 921	
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1987	480	463	459	456	454	459	453	460	457	453	446	464	459	x	
	1988	455	441	430	437	432	435	440	446	449	456			442	x	
Kohle in Hochofen	1987	24	20	23	32	26	38	61	82	83	93	102	71	48	482	
	1988	101	108	122	109	121	131	116	115	99	95			112	1 117	
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..	1987	11	8,8	9,1	14	10	16	25	36	36	37	41	33	20	x	
	1988	39	42	44	44	46	47	43	41	37	34			42	x	
Flüssige Brennstoffe in Hochofen	1987	70	71	80	59	53	48	49	45	51	58	51	41	58	584	
	1988	53	55	61	53	62	69	60	63	62	73			61	611	
Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2)	1987	32	31	31	26	20	20	20	20	22	23	21	19	24	x	
	1988	20	22	22	21	24	25	22	22	23	26			23	x	
Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) 3) ..	Mat	1987	3 615	3 771	4 073	3 742	4 167	3 899	4 048	3 723	3 741	4 159	4 022	3 454	3 894	38 939
		1988	4 254	4 120	4 502	4 051	4 262	4 565	4 402	4 572	4 390	4 623			4 374	43 741
	Fe	1987	2 095	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	2 285	22 852
		1988	2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	2 714			2 570	25 705
darunter Sinter in Hochofen	Mat	1987	2 043	2 203	2 418	2 165	2 346	2 164	2 221	2 039	2 065	2 341	2 230	1 909	2 201	22 005
		1988	2 260	2 147	2 473	2 181	2 232	2 372	2 340	2 461	2 406	2 540			2 341	23 474
	Fe	1987	1 161	1 264	1 386	1 249	1 361	1 255	1 274	1 164	1 182	1 345	1 291	1 100	1 264	12 642
		1988	1 302	1 237	1 436	1 257	1 279	1 360	1 346	1 414	1 382	1 462			1 348	13 477
kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen	Mat	1987	930	950	934	940	913	906	899	898	906	921	903	900	920	x
		1988	868	845	886	872	848	842	862	875	889	894			868	x
	Fe	1987	529	545	536	542	530	526	515	513	519	529	523	518	528	x
		1988	500	487	514	502	486	483	496	503	511	515			500	x

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

2) Einschl. Eisenschwammergezeugung.

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 Oktober	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1987	3 111	3 390	1 748	3 332	3 729	3 462	3 590	3 254	3 347	3 700	3 574	2 910	3 466	34 662
	1988	3 644	3 664	4 097	3 622	3 715	4 060	3 852	4 084	3 972	4 148			3 886	38 859
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1987	7,6	8,8	9,0	8,0	9,4	7,9	8,2	7,2	7,8	7,0	6,7	9,0	8,1	81
	1988	8,1	7,9	8,1	8,7	9,9	9,3	9,3	12	12	11			9,7	97
Roh Eisen insgesamt	1987	2 083	2 256	2 505	2 224	2 503	2 316	2 393	2 226	2 225	2 459	2 404	1 999	2 319	23 192
	1988	2 512	2 489	2 716	2 425	2 498	2 752	2 634	2 764	2 654	2 770			2 623	26 232
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1987	32	23	44	33	42	46	55	88	105	110	75	11	58	577
	1988	39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	45			42	418
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1987	2 029	2 206	2 432	2 163	2 433	2 244	2 310	2 107	2 090	2 319	2 301	1 969	2 233	22 334
	1988	2 437	2 412	2 669	2 356	2 382	2 671	2 588	2 689	2 573	2 686			2 546	25 462
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1987	23	27	29	28	29	26	28	31	30	30	28	20	28	281
	1988	36	31	34	29	37	33	38	37	38	39			35	353
Ferrolegierungen	1987	44	43	52	45	47	46	45	41	45	52	53	36	46	460
	1988	51	51	60	49	54	54	50	59	57	60			54	545
Schrott	1987	876	972	1 069	945	1 051	982	1 025	872	963	1 058	985	763	981	9 812
	1988	950	995	1 148	1 030	1 027	1 107	1 028	1 110	1 114	1 178			1 069	10 687
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1987	99	111	113	110	118	110	118	108	106	124	126	102	112	1 117
	1988	123	122	146	110	127	138	130	138	135	129			130	1 299
Kalk	1987	157	152	166	149	162	151	159	148	156	172	161	131	157	1 572
	1988	164	163	178	162	163	176	161	180	176	186			171	1 709
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1987	2 590	2 792	3 106	2 755	3 101	2 868	2 973	2 751	2 737	3 051	2 966	2 475	2 872	28 724
	1988	3 074	3 046	3 380	2 991	3 072	3 375	3 245	3 422	3 270	3 432			3 231	32 308
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1987	6,3	7,5	7,5	6,5	7,7	6,5	6,6	6,0	6,2	5,5	5,7	7,9	6,6	66
	1988	7,1	6,8	7,0	7,0	8,6	8,0	8,1	11	11	10			8,4	84
Roh Eisen insgesamt	1987	2 063	2 232	2 481	2 196	2 473	2 292	2 370	2 201	2 201	2 431	2 378	1 982	2 294	22 941
	1988	2 478	2 458	2 702	2 396	2 463	2 721	2 603	2 736	2 623	2 735			2 592	25 915
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1987	32	23	44	33	42	46	55	88	105	108	75	11	57	575
	1988	39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	45			42	418
Roh Eisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1987	2 023	2 200	2 426	2 154	2 420	2 236	2 305	2 105	2 087	2 312	2 293	1 962	2 227	22 266
	1988	2 428	2 402	2 657	2 347	2 373	2 662	2 585	2 685	2 568	2 679			2 539	25 386
Übriges Roh Eisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1987	8,7	10	11	9,3	11	11	10	8,9	9,2	11	9,8	9,0	10	100
	1988	11	11	12	10	11	11	11	12	11	12			11	111
Ferrolegierungen	1987	13	13	15	14	15	14	13	12	13	15	15	11	14	137
	1988	15	15	16	16	16	16	15	16	16	15			15	155
Schrott	1987	427	447	509	449	510	466	487	445	432	500	463	389	467	4 672
	1988	477	467	536	482	482	522	509	545	516	567			510	5 102
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1987	80	91	94	89	95	89	97	87	85	100	104	84	91	907
	1988	98	99	119	91	102	109	110	114	105	104			105	1 052
Kalk	1987	131	123	136	121	133	123	129	124	128	141	131	109	129	1 289
	1988	136	134	146	132	131	144	132	147	143	153			140	1 396
für die Erzeugung von Elektro Stahl															
Metallischer Einsatz	1987	521	598	642	577	628	594	616	503	610	648	608	436	594	5 938
	1988	570	618	718	631	643	685	607	661	702	716			655	6 551
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1987	1,3	1,2	1,5	1,4	1,7	1,4	1,6	1,2	1,6	1,5	1,0	1,1	1,4	14
	1988	1,1	1,1	1,1	1,7	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2			1,3	13
Roh Eisen insgesamt 1)	1987	20	24	24	28	31	24	24	25	24	28	26	17	25	257
	1988	35	31	34	28	35	31	30	28	31	34			32	317
Ferrolegierungen	1987	31	29	38	31	32	32	32	29	32	37	38	25	32	323
	1988	36	36	44	33	38	37	36	43	41	45			39	390
Schrott	1987	449	525	560	495	540	516	538	427	531	558	522	374	514	5 143
	1988	473	528	612	548	545	585	520	565	598	611			558	5 585
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1987	19	20	19	20	21	21	21	21	21	24	22	18	21	213
	1988	25	22	27	20	24	29	20	24	30	25			25	247
Kalk	1987	26	29	30	28	29	28	30	24	28	31	30	21	28	283
	1988	28	29	32	30	32	33	29	33	32	34			31	311

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

3 Verbrauch

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
1 000 t															
Roheisen	1987	35	37	48	39	49	39	28	18	29	30	25	16	35	350
	1988	17	20	19	17	18	18	16	15	15	20			18	175
Stahlrohblöcken	1987	875	970	1 068	943	1 049	980	1 023	870	961	1 056	983	762	980	9 796
	1988	949	993	1 147	1 029	1 026	1 106	1 027	1 108	1 112	1 176			1 067	10 673
Oxygenstahlrohblöcken	1987	427	447	509	449	510	465	487	444	432	500	463	389	467	4 669
	1988	477	467	536	482	482	521	508	545	515	567			510	5 100
Elektrostahlrohblöcken	1987	448	523	559	494	539	515	537	426	530	556	521	373	513	5 127
	1988	472	526	611	547	544	584	519	564	597	610			557	5 573
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1987	299	317	345	321	301	291	251	225	337	349	315	254	304	3 036
	1988	298	341	368	320	322	338	247	254	371	...			...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1987	25	28	29	27	24	23	26	20	28	28	26	22	26	257
	1988	24	27	33	27	27	27	24	27	31	...			...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1987	26	30	30	28	28	26	15	19	31	31	29	24	26	264
	1988	27	27	32	28	30	30	9,1	24	30	...			...	...
kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1987	16	16	19	17	19	16	11	8,0	13	12	10	7,4	15	x
	1988	6,6	7,8	6,7	6,8	6,9	6,4	5,9	5,2	5,7	7,1			6,5	x
Stahlrohblöcken	1987	325	329	327	322	322	324	324	309	327	325	315	304	323	x
	1988	298	310	323	325	317	311	305	313	321	324			315	x
Oxygenstahlrohblöcken	1987	190	184	187	185	188	185	186	186	179	186	179	182	186	x
	1988	177	175	183	184	180	176	179	183	180	189			181	x
Elektrostahlrohblöcken	1987	1 009	1 012	1 008	991	986	1 004	994	982	998	987	986	989	997	x
	1988	961	984	988	996	974	982	981	988	984	978			982	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...	1987	769	753	759	754	752	758	741	783	745	758	765	756	756	x
	1988	761	788	768	764	758	772	763	743	757	...			...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1987	973	987	1 023	991	991	940	890	927	950	945	989	982	963	x
	1988	1 007	970	975	981	926	969	960	1 020	945	...			...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1987	1 135	1 144	1 186	1 134	1 201	1 089	1 069	1 104	1 106	1 149	1 086	1 101	1 135	x
	1988	1 227	1 134	1 090	1 151	1 125	1 155	1 196	1 148	1 127	...			...	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 Oktober	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1987	894	984	1 033	1 074	1 039	1 032	1 043	940	1 138	1 233	1 142	1 021	1 041	10 411
	1988	1 054	1 142	1 253	1 280	1 339	1 312	1 127	1 202	1 341	...			...	...
an inl. Verbraucher	1987	621	678	742	715	720	708	716	683	768	780	754	639	713	7 130
	1988	701	759	820	894	870	922	786	871r	974	...			...	...
ins Ausland	1987	274	306	291	359	320	324	327	256	371	453	388	382	328	3 281
	1988	352	383	433	385	469	390	341	331	367	309p			316	3 157
Bezüge aus dem Ausland	1987	69	87	84	99	81	75	69	75	94	95	83	77	83	828
	1988	74	79	93	99	98	122	87	87	119	105p			96	962
Lagerbestand	1987	1 109	1 070	1 080	1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 151	x	x
	1988	1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	966	996	1 013	...			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 Oktober	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1987	1 471	1 650	1 789	1 716	1 611	1 692	1 656	1 476	1 800	1 959	1 790	1 529	1 682	16 819
	1988	1 632	1 693	1 929	1 814	1 902	1 853	1 623	1 840	2 051	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1987	833	920	998	906	922	886	937	860	951	953	947	719	916	9 165
	1988	902	888	988	1 031	1 004	1 024	892	1 090	1 144	1 117	...	...	1 008	10 080
vom Handel	1987	501	573	625	563	572	533	610	530	577	567	593	440	565	5 652
	1988	545	525	588	698	643	664	556	713	767	729	...	...	643	6 426
Eigenentfall	1987	331	348	374	342	350	352	326	329	374	386	353	279	351	3 513
	1988	357	363	400	333	361	360	336	377	377	388	...	...	365	3 654
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2)	1987	339	370	395	364	351	330	282	268	380	393	359	290	347	3 473
	1988	336	379	416	369	382	395	276	309	419	...	...	...	...	...
vom Handel	1987	169	185	195	181	183	167	143	144	188	195	180	142	175	1 749
	1988	171	194	210	189	203	206	149	159	217	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1987	170	184	201	183	169	164	139	124	192	198	178	148	172	1 724
	1988	165	186	206	180	179	189	127	149	203	...	...	...	...	...
Bestand	1987	978	979	946	957	889	835	830	878	810	866	887	927	x	x
	1988	915	852	751	818	860	860	796	847	954	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1987	691	691	662	678	606	555	553	589	627	591	612	658	x	x
	1988	661	610	515	581	613	609	544	583	694	701	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2)	1987	287	289	284	279	284	280	277	288	282	276	275	269	x	x
	1988	254	242	237	237	247	252	252	264	260	...	...	...	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 Oktober	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1987	1 250	1 259	1 393	1 237	1 371	1 297	1 324	1 262	1 256	1 396	1 361	1 202	1 305	13 046
	1988	1 449	1 380	1 489	1 346	1 398	1 505	1 449	1 522	1 464	1 541	...	...	1 454	14 543
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1987	1 245	1 254	1 387	1 229	1 364	1 291	1 320	1 251	1 246	1 386	1 350	1 193	1 297	12 973
	1988	1 446	1 378	1 486	1 343	1 396	1 503	1 447	1 521	1 462	1 540	...	...	1 452	14 521
Kokskohle	1987	761	756	846	811	819	792	815	821	787	841	823	849	805	8 049
	1988	853	795	839	818	845	822	843	840	810	842	...	...	831	8 307
Fabrikationskohle	1987	29	27	31	24	28	24	20	19	21	19	24	23	24	241
	1988	125	128	142	123	139	147	132	140	122	115	...	...	131	1 312
Koka	1987	1 060	1 077	1 192	1 053	1 169	1 100	1 121	1 046	1 043	1 152	1 104	986	1 101	11 012
	1988	1 186	1 122	1 203	1 096	1 137	1 227	1 195	1 257	1 218	1 296	1 111	984	1 194	11 937
dar. in Hochofen	1987	1 054	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	1 098	10 983
	1988	1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	1 294	...	...	1 192	11 921
Koksgas, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1987	161	156	170	161	175	172	183	197	192	226	234	192	179	1 794
	1988	137	130	145	127	123	131	122	125	124	130	...	...	129	1 293
dar. in Sinteranlagen	1987	113	114	126	103	113	111	106	102	92	111	108	101	109	1 091
	1988	116	112	123	108	109	115	113	115	111	121	...	...	114	1 142
Flüssige Brennstoffe	1987	94	88	98	71	64	58	58	51	59	67	63	56	71	708
	1988	64	69	77	65	72	82	72	75	75	84	...	...	74	736
dar. in: Stahlwerken	1987	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7
	1988	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	0,1	0,8
Hochofen	1987	70	71	80	59	53	48	49	45	51	58	51	41	58	584
	1988	53	55	61	53	62	69	60	63	62	73	...	...	61	611
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1987	32	31	31	26	20	20	20	20	22	23	21	19	24	x
	1988	20	22	22	21	24	25	22	22	23	26	...	...	23	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werkanlagen	1987	87	82	92	86	89	86	93	87	87	79	75	71	87	867
	1988	76	70	78	76	80	84	84	88	91	90			82	818
Zugang	1987	93	104	111	98	111	98	95	88	95	120	115	99	101	1 012
	1988	125	125	137	119	134	131	119	135	129	136			129	1 289
Verbrauch insgesamt	1987	156	171	190	167	183	168	176	163	173	189	180	149	174	1 736
	1988	188	187	207	186	202	209	198	218	211	218			202	2 024
Hochöfen	1987	7,3	13	14	10	7,2	5,2	4,6	3,7	10	11	9,7	9,0	8,7	87
	1988	13	15	15	13	16	17	16	22	19	17			16	164
Oxygen-Stahlwerke	1987	128	134	149	133	151	139	142	135	134	148	143	118	139	1 392
	1988	148	146	160	144	147	158	151	163	158	164			154	1 539
Elektro-Stahlwerke	1987	10	11	12	11	12	11	12	9,7	12	13	12	8,7	11	113
	1988	11	11	14	12	12	13	11	13	14	15			13	127
Warmwalzwerke	1987	8,0	9,1	9,7	8,4	9,4	9,0	9,9	8,7	8,8	8,9	0,6	7,5	9,0	90
	1988	9,1	9,1	10	8,9	9,2	9,7	9,4	10	10	9,6			9,5	95

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Oktober	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1987	479	488	542	479	519	501	523	509	500	547	517	478	509	5 087
	1988	556	529	558	520	553	585	581	590	560	594			563	5 626
Koksofengas	1987	131	134	150	140	145	140	144	148	142	150	144	147	143	1 426
	1988	150	140	148	143	150	147	152	151	145	149			148	1 476
Hochofengas	1987	347	354	392	339	374	361	379	360	357	397	374	331	366	3 661
	1988	406	389	410	378	403	438	429	439	415	444			415	4 150
Bezüge insgesamt 3)	1987	376	350	378	313	331	311	319	295	309	347	353	303	333	3 329
	1988	348	357	388	332	333	328	326	335	344	365			346	3 456
Koksofengas	1987	86	83	89	74	79	74	76	70	75	79	79	70	79	786
	1988	82	81	88	75	77	78	80	81	79	85			81	806
Erdgas	1987	281	255	277	230	241	227	235	217	222	254	260	224	244	2 441
	1988	250	262	285	243	241	236	232	238	249	263			250	2 501
Sonstiges Gas 3)	1987	9,4	11	11	8,9	10	9,7	7,5	8,7	12	13	13	9,2	10	102
	1988	15	14	15	13	14	15	14	16	16	16			15	149
Verbrauch insgesamt 3)	1987	745	729	802	698	739	704	729	707	714	779	764	673	734	7 345
	1988	788	778	835	752	769	803	790	807	798	838			796	7 957
Koksofengas	1987	188	179	199	185	191	182	189	189	187	195	191	183	188	1 884
	1988	196	186	202	185	188	189	197	196	194	204			194	1 938
Erdgas	1987	255	243	260	214	225	210	216	207	210	233	242	206	228	2 275
	1988	235	249	269	230	229	223	218	225	231	243			235	2 351
Hochofengas	1987	293	298	332	290	315	303	317	303	307	338	319	275	310	3 096
	1988	345	331	351	325	339	378	363	371	359	376			354	3 537
Sonstiges Gas 3)	1987	8,7	10	10	8,0	9,1	8,1	6,1	7,3	10	12	12	8,4	9,0	90
	1988	13	13	13	12	12	13	12	14	14	15			13	132
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1987	122	120	139	136	139	141	156	155	151	158	144	125	142	1 416
	1988	176	168	180	176	174	195	190	191	188	194			183	1 830
in Hüttenkokereien	1987	59	57	64	61	62	60	62	63	60	64	63	66	61	613
	1988	67	61	65	63	66	64	67	67	64	66			65	650
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1987	171	170	189	165	184	173	178	173	171	188	183	158	176	1 763
	1988	195	183	199	177	190	204	200	202	193	209			195	1 953
in Stahlwerken	1987	36	37	36	29	29	29	27	27	29	32	32	28	31	310
	1988	33	33	36	32	31	32	27	31	32	32			32	319
in Warmwalzwerken 2)	1987	202	211	232	200	223	207	214	207	208	223	220	170	213	2 127
	1988	212	225	241	213	220	226	227	237	234	241			228	2 276
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1987	110	109	118	95	110	108	114	97	94	115	106	109	107	1 070
	1988	115	108	112	100	117	110	118	119	107	121			113	1 127

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

5. Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1987	478	458	516	482	513	484	490	492	495	529	511	465	494	4 937
	1988	528	526	561	521	498	580	549	560	557	544	511	465	542	5 423
Bezug	1987	1 096	1 126	1 203	1 089	1 156	1 094	1 177	1 019	1 115	1 187	1 141	991	1 126	11 262
	1988	1 118	1 152	1 266	1 110	1 185	1 175	1 131	1 182	1 214	1 267	1 180	991	1 180	11 800
Verbrauch insgesamt	1987	1 391	1 425	1 540	1 401	1 483	1 409	1 483	1 350	1 445	1 520	1 464	1 279	1 445	14 447
	1988	1 456	1 489	1 628	1 467	1 484	1 554	1 494	1 561	1 558	1 608	1 464	1 279	1 530	15 299
Hochofenbetriebe	1987	174	176	192	173	188	180	190	182	175	182	176	172	181	1 812
	1988	198	191	203	183	191	203	194	203	186	205	176	172	196	1 958
Oxygen-Stahlwerke	1987	87	85	94	85	90	86	88	83	85	89	89	80	87	873
	1988	86	86	94	85	85	90	88	94	89	91	89	80	89	888
Elektro-Stahlwerke	1987	285	312	335	306	324	310	324	257	320	345	320	238	312	3 116
	1988	299	326	375	322	329	354	316	343	362	366	320	238	339	3 392
Warmwalzwerke	1987	401	407	442	404	432	405	433	412	421	445	432	372	420	4 199
	1988	433	438	475	419	429	449	442	458	458	457	432	372	446	4 458
Abgaben	1987	182	158	179	170	186	169	184	162	165	197	188	177	175	1 753
	1988	190	188	199	164	200	200	186	181	213	203	188	177	192	1 924

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott)	1987	10 922	10 489	9 853	9 611	9 902	9 491	9 606	9 585	9 140	8 936	8 765	9 190
	1988	9 528	9 011	8 807	8 828	8 987	9 288	9 894	10 076	9 457	10 075	8 765	9 190
Eisenerze	1987	9 414	8 978	8 318	8 082	8 376	7 870	8 102	8 060	7 606	7 492	7 312	7 766
	1988	8 228	7 636	7 443	7 492	7 656	7 882	8 403	8 538	7 877	8 516	7 312	7 766
Inlandserze	1987	338	359	384	389	383	372	326	299	286	272	242	239
	1988	233	228	221	211	210	201	200	197	200	194	242	239
Auslandserze	1987	9 076	8 619	7 934	7 693	7 993	7 498	7 776	7 761	7 320	7 220	7 070	7 527
	1988	7 995	7 408	7 222	7 281	7 446	7 681	8 203	8 341	7 676	8 322	7 070	7 527
Manganerze	1987	183	173	170	199	204	208	181	127	159	158	189	144
	1988	98	123	175	144	106	172	142	158	206	159	189	144
Sinter, Briketts	1987	476	448	437	397	382	466	367	438	396	373	359	413
	1988	371	406	345	326	338	310	377	359	312	280	359	413
Abbrände	1987	200	223	224	221	223	223	226	229	229	226	222	221
	1988	219	218	222	228	238	255	279	300	319	331	222	221
Gichtstaub	1987	43	46	53	57	62	67	74	76	82	78	74	73
	1988	78	77	81	82	87	98	98	103	111	114	74	73
Walzzunder	1987	139	135	147	143	144	137	141	144	169	155	139	115
	1988	120	128	125	126	125	124	137	148	153	170	139	115
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1987	467	486	504	512	511	520	516	511	499	453	469	458
	1988	412	422	417	430	438	448	459	469	479	505	469	458
Schrott 1)	1987	691	691	662	678	606	555	553	589	627	591	612	658
	1988	661	610	515	581	613	609	544	583	694	701	612	658
Hochofenschrott	1987	8,6	18	8,4	8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4
	1988	5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	5,7	5,7	7,4
Stahlwerksschrott	1987	566	564	548	563	501	447	445	483	524	488	513	559
	1988	574	523	429	498	527	520	456	497	596	606	513	559
Legierter Schrott	1987	85	78	76	77	71	68	69	66	68	73	70	71
	1988	62	63	62	62	66	69	67	63	72	69	70	71
Gußbruch	1987	32	30	30	30	29	30	30	29	26	22	23	21
	1988	20	18	16	15	15	16	16	17	20	20	23	21
Koks 2)	1987	142	142	135	177	142	138	133	160	174	167	183	211
	1988	194	147	109	118	144	108	113	111	134	122	183	211
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1987	418	419	367	344	350	329	321	286	287	360	439	465
	1988	422	386	361	358	352	324	351	341	355	429	439	465
Rohblöcke 3)	1987	1 454	1 413	1 434	1 405	1 409	1 440	1 395	1 373	1 291	1 264	1 173	1 338
	1988	1 372	1 268	1 278	1 313	1 335	1 387	1 351	1 363	1 256	1 299p	1 173	1 338
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1987	1 866	1 907	1 858	1 889	1 977	1 875	1 945	2 005	1 838	1 912	1 948	1 687
	1988	1 813	1 837	1 765	1 758	1 743	1 745	1 964	2 001	1 900	1 939p	1 948	1 687
Walzstahlfertigerzeugnisse	1987	1 534	1 540	1 470	1 459	1 516	1 362	1 531	1 663	1 473	1 592	1 545	1 411
	1988	1 519	1 560	1 428	1 514	1 514	1 442	1 539	1 601	1 524	1 500p	1 545	1 411
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1987	374	378	379	353	376	387	395	413	369	372	380	349
	1988	368	378	357	378	384	357	370	401	381	409p	380	349

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

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

7 Beschäftigte

7.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe) und im Eisenerzbergbau

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1)	1987	176 439	175 776	175 070	173 405	172 572	171 431	170 094	169 561	169 879	167 445	166 691	165 347
	1988	163 755	163 784	163 406	161 683	161 476	160 983	160 357	161 486	162 483	162 103		
Angestellte 1)	1987	44 173	44 334	44 317	43 892	43 797	43 612	43 121	43 177	43 487	42 869	42 748	42 428
	1988	41 938	42 045	41 962	41 489	41 550	41 308	41 029	41 417	41 679	41 411		
Arbeiter 1)	1987	132 266	131 442	130 753	129 513	128 775	127 819	126 973	126 384	126 392	124 576	123 943	122 919
	1988	121 817	121 739	121 444	120 194	119 926	119 675	119 928	120 069	120 804	120 692		
Hochöfen 2)	1987	8 338	8 313	8 321	8 275	8 265	8 250	8 234	8 115	8 081	7 977	7 949	7 893
	1988	7 890	7 764	7 830	7 248	7 365	7 422	7 467	7 460	7 452	7 374		
Stahlwerke 2)	1987	16 830	16 654	16 577	16 442	16 245	16 136	16 220	16 018	15 914	15 733	15 646	15 476
	1988	15 328	15 265	15 243	15 191	14 913	14 839	15 095	15 023	14 990	14 946		
Walzwerke 2)3)	1987	34 382	34 035	34 011	33 691	33 506	33 296	33 358	33 141	32 898	32 560	32 488	32 304
	1988	32 053	32 286	32 281	31 652	31 576	31 802	32 009	31 649	31 575	32 061		
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1987	37 884	37 974	37 561	36 997	36 793	36 698	36 817	36 391	35 592	34 816	34 295	33 851
	1988	33 823	34 060	33 878	34 275	34 338	34 269	34 884	34 793	34 596	34 362		
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1987	22 225	22 090	21 871	21 731	21 682	21 593	21 589	21 560	21 537	21 118	21 122	20 921
	1988	20 433	20 511	20 246	20 048	20 080	20 068	20 092	20 158	20 125	19 920		
Angestellte 1)	1987	6 156	6 091	5 969	5 956	5 958	5 923	5 894	5 915	5 921	5 854	5 868	5 805
	1988	5 698	5 735	5 649	5 532	5 518	5 514	5 384	5 437	5 469	5 431		
Arbeiter 1)	1987	16 069	15 999	15 902	15 775	15 724	15 670	15 695	15 645	15 616	15 264	15 254	15 116
	1988	14 735	14 776	14 597	14 516	14 562	14 554	14 708	14 721	14 656	14 489		
Eisenerzbergbau	1987	545	543	542	525	508	495	403	388	350	340	331	330
	1988	328	329	328	324	316	332	333	339	338	331		
Angestellte 2)	1987	94	94	94	93	93	94	93	89	88	84	83	83
	1988	79	79	77	77	77	79	81	82	82	81		
Arbeiter 2)	1987	451	449	448	432	415	401	310	299	262	256	248	247
	1988	249	250	251	247	239	253	252	257	256	250		
Über Tage	1987	95	91	91	89	85	84	78	73	67	67	64	57
	1988	56	55	59	57	54	55	54	60	59	60		
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1987	356	358	357	343	330	317	232	226	195	189	184	190
	1988	193	195	192	190	185	198	198	197	197	190		

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	1987	23 859	23 546	25 197	23 525	23 039	21 895	23 614	20 782	23 430	24 156	23 252	21 158
	1988	22 666	22 961	24 764	22 037	22 305	22 029	21 174	23 439	22 900			
Angestellte	1987	6 284	6 078	6 436	5 856	5 687	5 421	6 199	5 298	6 078	6 256	6 060	5 866
	1988	5 803	6 037	6 344	5 501	5 654	5 582	5 469	5 855	5 852			
Arbeiter	1987	17 574	17 468	18 961	17 669	17 352	16 474	17 416	15 483	17 352	17 900	17 192	15 292
	1988	16 863	16 924	18 420	16 536	16 651	16 446	15 705	17 584	17 048			
Ausfallstunden 4)	1987	7 923	5 609	6 258	7 618	7 261	8 954	8 417	9 313	6 924	6 178	5 729	9 124
	1988	6 140	5 105	5 862	6 284	7 040	7 117	7 951	8 300	6 619			
Angestellte	1987	1 542	934	1 228	1 713	1 556	2 142	1 665	1 867	1 407	1 176	1 099	1 812
	1988	1 177	920	1 223	1 413	1 568	1 727	1 600	1 776	1 409			
Arbeiter	1987	6 381	4 675	5 030	5 905	5 705	6 812	6 753	7 446	5 517	5 002	4 630	7 312
	1988	4 963	4 185	4 639	4 871	5 472	5 390	6 351	6 524	5 210			
Eisenerzbergbau													
Verfahrenestunden	1987	54	51	56	51	34	33	35	27	35	34	32	30
	1988	36	35	37	29	31	34	31	32	36			
Ausfallstunden	1987	21	21	23	18	30	34	21	24	12	12	8,6	15
	1988	5,6	7,0	10	11	9,0	9,1	12	15	10			

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	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1987	746	673	684	689	712	785	706	698	766	731	826	846	718	6 459
	1988	706	666	676	686	705	779	753	702	774				716	6 447
Brutto-Lohnsumme	1987	496	442	450	454	473	522	466	464	535	471	539	555	478	4 302
	1988	450	433	446	451	470	516	502	469	545				476	4 282
Brutto-Gehaltssumme	1987	250	231	234	235	239	263	240	234	232	260	287	290	240	2 158
	1988	257	233	230	235	235	262	251	232	229				240	2 164

9 Umsatz**)
9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Gleßerei-Industrie
Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	Januar bis September	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1987	2 878	3 097	3 501	3 180	3 139	3 328	3 047	2 812	3 447	3 356	3 332	2 967	3 159	28 429
	1988	3 107	3 452	3 975	3 376	3 506	3 945	3 413	3 764	4 242				3 642	32 780
Inlandsatz	1987	1 876	2 024	2 213	2 055	1 983	2 117	1 858	1 690	2 109	2 070	1 996	1 756	1 992	17 925
	1988	1 912	2 141	2 441	2 112	2 192	2 432	2 047	2 257	2 593				2 236	20 127
Auslandsatz	1987	1 002	1 073	1 288	1 125	1 156	1 211	1 189	1 122	1 338	1 286	1 336	1 211	1 167	10 504
	1988	1 195	1 310	1 534	1 264	1 314	1 513	1 366	1 508	1 649				1 406	12 653
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1987	2 334	2 474	2 760	2 504	2 490	2 720	2 374	2 230	2 822	2 724	2 717	2 441	2 523	22 708
	1988	2 493	2 763	3 197	2 703	2 827	3 213	2 648	2 994	3 463				2 922	26 301
Inlandsatz	1987	1 559	1 685	1 851	1 689	1 655	1 811	1 529	1 415	1 785	1 724	1 691	1 499	1 664	14 979
	1988	1 598	1 795	2 048	1 762	1 856	2 084	1 701	1 914	2 218				1 886	16 976
Auslandsatz	1987	775	789	910	815	835	909	845	816	1 037	999	1 026	942	859	7 731
	1988	895	968	1 149	941	971	1 129	947	1 080	1 245				1 036	9 325
H.v. Stahlrohren	1987	419	485	592	528	511	486	550	457	497	493	483	411	503	4 525
	1988	486	553	627	522	537	589	618	625	632				577	5 189
Inlandsatz	1987	226	243	258	264	231	219	241	188	233	245	218	180	234	2 103
	1988	231	256	296	252	242	254	249	247	279				256	2 306
Auslandsatz	1987	193	242	334	264	281	267	309	269	264	248	265	231	269	2 423
	1988	256	297	332	269	294	335	369	377	353				320	2 882
Schiede-, Preß- und Hammerwerke	1987	125	138	149	147	138	122	123	125	128	140	133	114	133	1 195
	1988	127	136	151	151	143	144	147	145	147				143	1 291
Inlandsatz	1987	91	97	104	101	98	88	88	88	91	101	88	77	94	846
	1988	83	90	97	98	94	95	97	95	95				94	844
Auslandsatz	1987	34	41	45	46	40	34	35	37	37	39	45	37	39	349
	1988	44	46	54	54	49	49	50	50	52				50	448
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1987	629	657	713	704	649	645	609	494	698	692	653	504	644	5 798
	1988	610	670	750	677	686	700	569	554	733				661	5 949
Inlandsatz	1987	500	527	565	554	515	501	478	385	552	540	501	377	509	4 577
	1988	469	521	581	522	532	537	440	431	569				511	4 602
Auslandsatz	1987	129	130	147	150	135	144	132	109	146	152	151	126	136	1 222
	1988	141	149	169	155	154	163	129	123	164				150	1 347

*) 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 September	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1987	375,2	375,9	399,7	368,3	373,8	417,2	448,2	333,6	394,5	418,5	468,5	384,6	387,4	3 486,4
	1988	412,3	485,0	623,1	485,5	455,6	439,2	493,6	455,6	557,6				488,7	4 407,6
Breitband	1987	456,6	393,9	431,0	369,2	399,0	409,8	483,5	373,1	424,6	439,6	425,3	476,0	415,6	3 740,5
	1988	445,7	450,5	646,0	388,2	443,3	479,4	453,1	418,1	435,9				462,3	4 160,3
Oberbau	1987	36,9	39,8	1,7	14,3	19,3	32,7	9,6	10,1	70,9	14,5	7,0	15,3	26,1	235,2
	1988	47,8	26,7	40,5	11,5	11,6	16,2	15,1	14,2	17,6				22,4	201,4
Formstahl	1987	55,7	62,4	62,4	56,8	51,9	62,9	49,6	68,2	53,4	71,7	62,6	76,7	58,2	523,4
	1988	78,7	53,2	78,5	71,8	52,2	65,1	71,6	97,4	75,0				71,5	643,5
Breitflanschträger	1987	42,1	42,5	42,0	43,8	40,7	45,8	51,7	53,4	51,1	72,1	57,4	66,8	45,9	412,9
	1988	57,5	45,7	58,4	57,0	45,1	71,5	74,5	73,3	75,7				62,1	558,8
Spundwandstahl	1987	8,0	11,5	8,5	15,0	12,2	13,3	16,1	13,2	14,3	17,1	18,3	12,6	12,4	112,0
	1988	16,6	15,5	16,4	11,3	12,6	13,2	12,3	16,3	16,4				14,5	130,5
Stabstahl	1987	249,4	234,5	271,2	218,9	247,7	224,5	218,8	198,3	216,1	277,2	264,1	195,1	231,0	2 079,4
	1988	216,0	275,5	319,1	271,5	276,8	350,3	286,3	262,2	260,0				279,7	2 517,6
Walsdraht	1987	265,4	308,2	339,3	272,3	281,3	258,7	264,7	217,3	271,8	327,1	244,1	385,1	275,5	2 479,1
	1988	295,1	350,9	392,3	308,0	353,3	378,1	342,4	274,8	346,0				337,9	3 040,8
Breitflachstahl	1987	26,9	19,5	19,1	16,6	15,9	29,5	14,3	9,6	31,1	16,1	15,6	16,2	20,3	182,6
	1988	35,5	18,1	31,1	22,0	22,0	18,0	16,6	21,5	33,6				24,3	218,3
Bandstahl	1987	207,6	166,8	207,9	158,1	139,2	168,4	152,6	134,8	170,3	171,7	153,2	156,9	167,3	1 505,7
	1988	175,9	201,3	226,7	161,0	211,3	170,8	181,2	197,7	148,6				186,1	1 674,6
Grobblech	1987	168,1	280,9	439,6	250,0	309,1	237,5	288,6	207,4	200,0	280,0	228,0	280,2	264,6	2 381,2
	1988	266,9	267,3	321,2	371,6	357,1	355,1	245,0	287,9	256,4				303,2	2 728,5
Mittelblech	1987	44,8	21,8	36,8	31,0	28,5	34,8	38,0	26,8	31,0	41,7	44,4	35,3	32,6	293,5
	1988	37,2	55,1	47,4	28,4	49,2	37,7	31,2	52,1	37,8				41,8	376,3
Feinblech	1987	390,7	412,4	531,3	358,0	434,1	573,3	422,9	328,1	363,6	479,3	535,9	430,6	423,8	3 814,4
	1988	398,0	605,6	479,7	355,4	591,7	469,3	434,9	509,9	385,5				470,0	4 230,0
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1987	73,6	96,8	105,4	83,0	81,4	116,7	116,6	75,7	63,1	93,6	95,3	84,9	90,3	812,4
	1988	90,5	100,7	111,6	113,6	114,7	100,2	105,9	68,0	65,7				96,8	870,8
Verzinktes und verbleites Blech	1987	194,1	231,0	228,3	191,0	245,2	220,0	259,9	186,7	234,1	258,3	275,6	248,5	221,2	1 980,4
	1988	225,1	307,2	284,0	264,3	280,5	272,1	231,1	231,0	212,7				256,5	2 308,1
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1987	2 594,9	2 698,0	3 124,3	2 446,2	2 679,3	2 844,8	2 835,3	2 236,3	2 589,8	2 977,2	2 895,3	2 864,9	2 672,1	24 049,0
	1988	2 798,9	3 258,3	3 676,2	2 921,3	3 276,9	3 236,2	2 994,9	2 980,0	2 924,5				3 118,6	28 067,2

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 September	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost) ...	1987	1 634,2	1 908,5	1 903,8	1 615,5	1 776,8	1 663,1	1 738,9	1 489,1	1 654,9	1 753,1	1 759,4	1 785,8	1 709,4	15 384,8
	1988	1 754,1	2 002,4	2 309,3	1 966,8	2 101,1	2 120,6	1 885,6	1 973,5	1 991,4				2 011,6	18 104,7
Belgien	1987	37,6	39,4	31,2	35,1	29,7	33,1	43,8	20,3	40,3	41,8	53,1	39,0	34,5	310,6
	1988	45,2	33,6	47,5	63,0	47,9	55,3	36,9	26,0	37,5				43,7	393,1
Dänemark	1987	10,6	12,0	13,3	13,3	12,1	17,3	13,8	9,3	14,1	13,1	14,7	12,6	12,9	115,7
	1988	14,4	21,3	17,7	12,6	19,4	17,8	16,7	11,3	14,7				16,2	145,9
Frankreich	1987	87,7	93,6	134,4	85,3	81,4	90,0	110,3	46,6	79,3	104,7	116,7	114,6	89,8	608,5
	1988	115,0	118,7	136,8	64,7	104,8	130,6	120,5	83,4	96,6				107,9	971,0
Großbritannien	1987	36,0	59,4	70,1	36,6	58,3	64,5	60,9	61,5	56,1	59,2	72,4	74,8	55,9	503,3
	1988	53,6	89,3	77,4	43,4	82,7	58,0	81,3	63,9	57,8				67,5	607,3
Italien	1987	67,3	49,9	80,2	81,2	54,3	73,9	79,4	29,2	56,9	77,4	56,8	116,1	63,6	572,3
	1988	57,1	67,3	114,8	67,9	61,7	92,1	99,0	49,9	75,3				76,1	685,0
Irland	1987	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,7	0,1	0,1	0,2	0,5	0,3	0,5	0,3	2,3
	1988	0,1	0,2	0,4	0,1	1,1	0,3	0,1	0,0	0,2				0,3	2,6
Luxemburg	1987	4,0	2,4	5,0	2,4	2,8	3,4	4,6	5,0	0,2	4,9	2,6	3,6	3,3	29,7
	1988	3,6	3,5	4,3	5,6	3,0	3,9	5,1	5,8	2,3				4,1	36,9
Niederlande	1987	63,2	61,4	58,8	59,8	62,9	61,2	70,3	48,0	59,2	63,9	63,3	56,7	60,5	544,7
	1988	71,7	82,5	63,3	66,1	73,1	83,7	89,1	70,4	75,7				75,1	675,6
Griechenland	1987	4,6	2,4	20,2	3,7	1,7	18,2	2,8	0,6	3,4	0,7	4,6	3,1	6,4	57,8
	1988	4,9	18,3	6,9	4,7	3,7	1,6	5,4	3,7	2,5				5,7	51,7
Portugal	1987	13,2	17,3	16,8	7,5	12,9	12,8	16,7	4,8	7,2	5,7	6,6	14,5	12,1	109,1
	1988	10,1	8,7	19,5	10,2	10,7	7,6	23,9	2,8	6,2				11,1	99,7
Spanien	1987	67,3	45,2	64,5	53,5	47,1	64,4	79,0	51,9	63,7	83,7	60,6	57,0	59,6	536,6
	1988	133,6	68,8	63,7	37,1	68,2	66,8	59,0	26,9	45,6				63,3	569,6
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1987	392,0	383,2	494,6	378,5	363,1	439,4	481,7	277,4	380,5	455,6	451,7	492,4	398,9	3 590,4
	1988	509,1	512,1	552,4	375,5	476,2	517,8	537,0	344,0	414,3				470,9	4 238,4
Dritte Länder	1987	568,8	406,3	725,9	452,2	539,4	742,3	614,7	469,8	554,4	768,5	684,3	586,7	563,8	5 073,8
	1988	535,7	743,7	814,5	579,0	699,6	597,8	572,3	662,5	518,8				636,0	5 724,1
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1987	2 594,9	2 698,0	3 124,3	2 446,2	2 679,3	2 844,8	2 835,3	2 236,3	2 589,8	2 977,2	2 895,3	2 864,9	2 672,1	24 049,0
	1988	2 798,9	3 258,3	3 676,2	2 921,3	3 276,9	3 236,2	2 994,9	2 980,0	2 924,5				3 118,6	28 067,2

*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Kohnwerke 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.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

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 Juni	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1987	2 907,2	3 151,9	3 418,7	3 122,0	3 551,7	3 031,5	3 550,6	3 510,9	3 308,6	3 316,0	3 520,2	3 363,9	3 197,2	19 183,0
	1988	3 208,5	3 504,3	3 465,7	3 050,3	4 255,2	3 192,1								3 446,0	20 676,1
Steinkohlen und -briketts ...	1987	295,9	723,8	791,0	662,1	540,5	774,4	744,9	774,0	594,9	705,9	742,7	819,6	631,3	3 787,7
	1988	473,4	773,2	779,2	285,2	827,8	486,1							604,7	3 624,8
Steinkohlenkoks	1987	44,8	56,2	60,8	52,1	55,7	78,7	63,8	54,0	76,9	89,0	75,2	97,2	58,1	348,5
	1988	41,0	55,1	89,0	52,8	88,6	54,7							63,5	381,2
Schrott	1987	85,6	100,0	100,3	95,3	109,9	90,1	98,3	83,2	100,2	115,6	99,9	111,6	96,9	581,1
	1988	91,2	65,6	122,0	110,9	117,6	142,5							108,3	649,8
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen	1987	20,2	27,2	20,4	24,0	36,0	19,1	23,9	60,1	19,3	43,6	16,6	32,4	24,5	147,0
	1988	23,6	14,8	19,8	15,6	24,5	34,2							22,1	132,5
Rohblöcke	1987	2,1	2,4	2,4	2,2	2,7	2,0	1,5	1,3	3,3	2,0	1,8	0,7	2,3	13,8
	1988	2,9	1,7	4,1	4,9	5,7	4,1							3,9	23,3
Halbzeug	1987	36,2	50,9	98,4	42,2	61,4	94,1	85,3	75,6	68,4	94,9	59,9	76,3	63,9	383,3
	1988	45,7	60,0	87,4	109,0	86,6	79,8							78,1	468,5
Warmbreitband	1987	88,3	101,8	104,8	89,8	90,0	92,7	88,3	78,8	93,3	129,7	87,0	100,3	94,6	567,4
	1988	92,5	87,6	104,0	96,3	108,1	81,1							95,0	569,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1987	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,5	0,8	0,8	1,2	0,3	1,1	0,6	3,7
	1988	0,6	0,2	2,0	2,5	2,9	1,9							1,7	10,2
Formstahl 1)	1987	65,5	65,2	75,5	56,4	68,1	69,6	80,8	50,5	73,5	78,8	54,3	58,4	66,7	400,3
	1988	58,6	50,3	84,7	73,3	81,4	76,3							70,8	424,7
Stabstahl	1987	147,8	166,1	212,8	199,4	201,3	196,9	209,1	125,1	175,0	210,7	173,4	164,3	187,4	1 124,2
	1988	144,5	159,1	206,0	185,4	195,0	223,0							185,5	1 113,1
Walzdraht	1987	44,2	52,1	75,9	75,1	64,9	65,9	90,7	55,3	56,1	57,7	44,9	52,5	63,0	378,0
	1988	56,8	55,0	95,3	87,5	115,6	95,6							84,3	505,9
Bandstahl, warmgewalzt	1987	21,1	32,5	30,3	28,4	30,9	24,2	29,9	13,0	26,6	32,9	21,6	23,4	27,9	167,4
	1988	31,9	37,8	37,9	35,0	35,9	37,4							36,0	216,0
Breitflachstahl und Grobblech	1987	78,1	89,2	102,7	88,3	102,2	92,8	108,7	60,6	82,0	108,4	88,7	82,6	92,2	553,3
	1988	84,8	95,5	117,9	136,2	122,2	109,8							111,1	666,4
Mittelblech	1987	11,3	14,4	22,9	20,8	16,1	16,1	15,9	12,1	17,4	19,8	16,6	16,9	17,0	101,7
	1988	14,8	15,3	22,1	18,2	20,3	22,5							18,9	113,2
Feinblech 2)	1987	124,8	119,0	132,0	134,6	125,9	127,7	120,9	107,1	125,0	151,1	127,9	122,4	127,4	764,1
	1988	115,5	119,6	160,0	149,5	146,6	141,1							138,7	832,4
Weißblech und -band	1987	14,6	14,6	17,8	16,8	14,8	17,3	24,6	17,5	17,2	17,6	15,3	15,3	16,0	95,9
	1988	10,4	7,1	16,0	8,8	14,9	16,6							12,3	73,9
Sonstiges Blech	1987	64,6	55,1	62,1	76,7	50,9	73,6	75,7	35,6	61,4	82,1	56,0	63,0	63,9	383,1
	1988	42,6	54,9	77,4	63,2	83,6	81,3							67,2	402,9
Erzeugnisse lt. ZGRS-Vertrag 3)	1987	699,0	763,7	938,2	831,5	829,9	873,9	931,9	633,3	799,7	986,9	747,8	777,3	822,7	4 936,2
	1988	701,6	744,1	1 015,0	969,9	1 018,9	970,6							903,4	5 420,1
Präzisionsrohre, nahtlos	1987	1,4	1,4	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	1,2	2,2	2,3	1,7	1,7	9,9
	1988	2,6	2,5	2,8	2,2	2,6	3,1							2,6	15,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos 4) 5)	1987	12,8	15,9	16,9	17,1	16,2	20,0	22,4	12,7	17,5	20,3	16,6	16,2	16,5	98,9
	1988	12,6	16,3	20,5	19,2	19,3	26,7							19,1	114,6
Präzisionsrohre, geschweißt .	1987	9,7	9,4	13,0	11,7	8,5	8,6	9,5	4,9	8,3	9,2	8,3	5,9	10,2	61,0
	1988	6,5	8,2	10,8	8,6	8,1	10,5							8,8	52,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1987	17,1	19,8	23,3	23,5	22,4	29,4	29,7	20,0	21,7	28,5	22,5	24,5	22,6	135,5
	1988	37,8	48,9	63,7	56,0	53,4	66,1							54,3	325,9
Sonstige Rohre 6)	1987	19,0	22,1	23,6	24,4	18,8	22,3	25,3	17,3	26,3	31,4	25,8	16,8	21,7	130,3
	1988	x	x	x	x	x	x							x	x
Rohrformstücke usw.	1987	3,1	4,0	4,9	4,6	3,5	4,2	5,0	3,0	4,4	4,7	4,1	3,7	4,1	24,4
	1988	3,7	4,4	5,4	5,6	4,6	5,8							4,9	29,5
Sonstige Erzeugnisse der eisen-schaffenden Industrie 7)	1987	4,8	4,6	4,4	5,2	3,2	4,2	6,1	3,1	5,5	5,5	4,6	5,7	4,4	26,5
	1988	2,8	4,7	6,3	4,1	4,4	5,7							4,7	28,0
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 8)	1987	766,8	841,0	1 026,0	919,9	904,4	964,5	1 031,5	695,3	884,6	1 088,7	832,0	851,6	903,8	5 422,6
	1988	767,6	829,1	1 124,5	1 065,5	1 111,3	1 088,5							997,8	5 986,5
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1987	79,2	98,9	112,5	82,2	89,4	140,0	113,5	75,6	112,3	133,8	89,8	102,8	100,4	602,1
	1988	100,3	124,1	160,5	171,8	145,0	159,7							143,6	861,3
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 9) 10)	1987	461,9	474,5	589,2	546,5	495,6	557,8	558,9	419,1	532,7	649,5	547,1	510,0	520,9	3 125,5
	1988	423,1	463,4	642,7	523,8	590,3	662,3							551,0	3 305,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 11) ..	1987	1 343,5	1 421,0	1 687,9	1 539,2	1 422,7	1 642,1	1 653,0	1 167,8	1 545,7	1 838,8	1 457,7	1 467,2	1 509,4	9 056,4
	1988	1 256,9	1 402,9	1 870,5	1 734,3	1 844,2	1 979,7							1 681,1	10 088,6

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Bis 1987 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.

5) Ab 1988 einschl. sonstige Rohre.

6) Sonstige Rohre mit nicht kreisrundem Querschnitt ab

1988 in Position "Sonstige Stahlrohre, nahtlos".

7) Schmiedehalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

8) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

9) Enthält bis 1987 alle übrigen Waren aus Kap. 73, ab 1988 alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

10) Ab 1988 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.

11) Enthält bis 1987 alle Waren des Kap. 73, ab 1988 alle Waren der Kap. 72 und 73.

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 September	
														MD	Gesamt
zugänge															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 1)	1987	46,7	52,1	46,8	40,6	47,6	48,5	47,8	46,4	59,8	57,1	61,1	44,3	48,5	436,3
	1988	59,1	61,3	72,6	64,5	59,8	66,3	71,2	76,7	82,1				68,2	613,6
EG-Länder	1987	6,9	9,4	10,8	9,6	9,3	11,7	11,3	8,5	10,7	9,6	11,8	10,7	9,8	88,1
	1988	9,1	10,4	13,6	14,4	11,5	11,5	10,2	13,0	17,9				12,4	111,6
Übrige Länder	1987	1,6	5,1	3,0	1,7	1,2	4,3	3,5	5,9	3,8	5,0	3,5	5,6	3,3	30,1
	1988	3,7	2,5	2,7	3,2	3,4	2,5	1,3	2,2	3,2				2,7	24,7
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1987	412,1	453,5	503,3	480,9	470,7	491,4	516,7	452,7	538,1	535,6	520,4	414,6	479,9	4 319,4
	1988	503,2	505,0	560,0	542,1	533,1	591,5	527,2	577,3	595,2				548,3	4 934,6
EG-Länder	1987	112,4	107,7	134,5	120,0	120,6	130,9	134,5	92,2	123,3	135,5	135,8	100,3	119,6	1 076,1
	1988	125,5	143,9	162,9	149,3	154,9	159,0	153,3	118,3	151,9				146,6	1 319,2
Übrige Länder	1987	41,9	53,6	60,5	60,3	49,4	60,6	54,2	47,6	54,1	57,6	62,6	51,7	53,6	482,2
	1988	62,2	65,2	65,9	74,9	62,6	63,1	60,1	53,4	50,1				61,9	557,5
Lieferungen															
Halbzeug und Warmbreitband															
Inland 3)	1987	57,0	63,3	67,7	66,7	64,6	61,6	64,6	63,1	74,7	73,1	70,1	55,9	64,8	583,5
	1988	73,3	74,4	82,0	82,6	78,8	80,6	71,1	76,0	82,9				78,0	701,6
Stahlbau	1987	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,4	3,6
	1988	0,9	0,4	0,4	0,2	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baugewerbe 4)	1987	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5
	1988	0,1	0,1	0,4	0,4	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Abnehmer 5)	1987	45,5	49,9	53,8	52,6	52,1	48,7	51,8	46,8	59,9	59,5	55,4	45,2	51,2	461,1
	1988	55,8	56,3	64,8	63,0	65,6	62,6	53,3	57,8	62,5				60,2	541,7
Händler	1987	10,8	12,9	13,2	13,8	12,1	12,5	12,6	16,0	14,5	13,0	14,4	10,6	13,2	118,4
	1988	16,6	17,6	16,4	19,0	12,8	17,4	17,1	17,6	19,6				17,1	154,1
EG-Länder	1987	2,1	2,0	2,2	1,2	1,7	2,2	2,1	2,2	2,4	1,8	1,5	0,9	2,0	17,9
	1988	1,6	2,7	4,2	2,0	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder	1987	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	1,5
	1988	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3)	1987	563,0	586,6	651,5	653,1	639,2	640,6	689,9	615,0	707,8	730,3	670,2	491,5	638,5	5 746,7
	1988	643,2	678,2	750,5	688,4	727,3	731,6	700,6	738,2	763,5				713,5	6 421,6
Stahlbau	1987	75,3	77,9	79,2	82,2	78,2	82,1	89,3	79,7	86,6	91,1	83,8	61,0	81,2	730,4
	1988	78,4	85,2	95,6	85,0	88,1	91,0	92,0	98,9	102,2				90,7	816,4
Baugewerbe 4)	1987	51,6	68,8	91,5	109,2	109,4	109,9	118,0	102,9	117,2	116,6	107,2	72,9	97,6	878,7
	1988	78,3	85,7	98,9	105,0	117,5	118,1	115,2	124,4	120,9				107,1	963,9
Sonstige Abnehmer 5)	1987	261,8	264,5	288,8	271,7	261,5	263,3	270,2	249,7	291,0	307,1	282,5	210,2	269,2	2 422,5
	1988	295,2	303,4	334,4	300,0	311,1	304,0	281,0	301,6	316,7				305,3	2 747,4
Händler	1987	174,3	175,5	191,9	190,0	190,1	185,3	212,3	182,7	213,1	215,5	196,8	147,4	190,6	1 715,1
	1988	191,4	203,9	221,5	198,5	210,7	218,5	212,4	213,3	223,8				210,4	1 893,9
EG-Länder	1987	21,4	20,1	22,1	22,3	24,6	25,2	24,2	21,0	26,8	25,1	23,4	18,2	23,1	207,6
	1988	21,8	26,9	33,4	24,1	24,9	28,4	23,7	25,3	31,5				26,7	240,0
Übrige Länder	1987	3,6	4,5	3,5	4,4	4,2	5,5	5,9	6,0	5,2	5,9	4,7	5,1	4,8	42,8
	1988	5,3	5,9	6,2	6,6	5,8	6,6	8,6	6,6	6,6				6,5	58,2
Bestände am Monatsende															
Halbzeug und Warmbreitband															
	1987	178,4	181,4	173,6	159,6	154,8	157,2	156,1	166,4	164,6	164,4	172,0	177,3	x	x
	1988	172,0	168,7	171,0	168,7	162,6	160,3	168,6	181,5	198,1				x	x
Walzstahlerzeugnisse															
	1987	1 991,7	1 989,2	2 008,8	1 987,9	1 960,9	1 967,3	1 949,1	1 895,6	1 869,0	1 840,2	1 860,0	1 905,6	x	x
	1988	1 928,0	1 929,4	1 921,7	1 966,3	1 957,0	1 991,0	2 001,2	1 981,0	1 973,7				x	x

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.