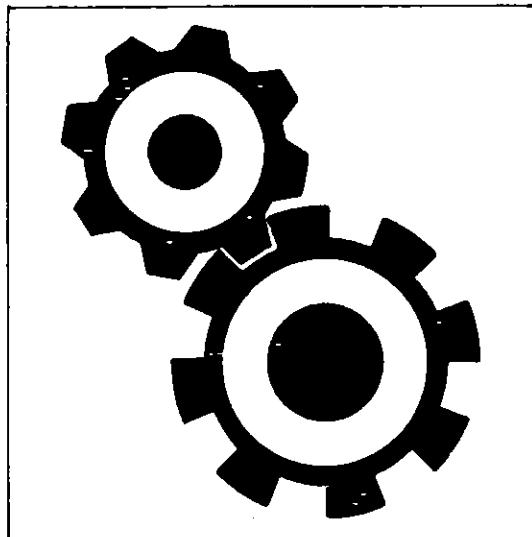


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1 *Mit gesamtdeutschen Ergebnissen*

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

Juni 1993

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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.

Statist. Bundesamt - Bibliothek  


15-04332

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

**Postanschrift:**  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Postfach 10 48 51  
40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Juli 1993  
Preis: DM 6,60  
Bestellnummer: 2040810-93106

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993  
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –  
mit Quellenangabe gestattet.

	<u>Inhalt</u>	Seite
<b>Vorbemerkung</b>		4
<b>1      <u>Gesamtübersichten</u></b>		
1. 1    Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....		7
1. 2    Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern .....		8
1. 3    Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe - früheres Bundesgebiet .....		9
<b>2      <u>Erzeugung</u></b>		
2. 1    Roheisen und Rohstahl .....		10
2. 2    Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....		10
2. 3    Walzstahlfertigerzeugnisse .....		11
2. 4    Weiterverarbeitete Erzeugnisse .....		11
2. 5    Stahlrohre .....		11
2. 6    Schmiedestücke .....		11
2. 7    Eisen-, Stahl- und Temperguß .....		12
2. 8    Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....		12
2. 9    Sinter .....		13
2.10    Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....		13
<b>3      <u>Verbrauch</u></b>		
3. 1    Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....		14
3. 2    Rohstoffverbrauch der Stahlwerke .....		15
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt .....		15
für die Erzeugung von Oxygenstahl .....		15
für die Erzeugung von Elektro- und SM-Stahl .....		15
3. 3    Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....		16
<b>4      <u>Schrottwirtschaft</u></b>		
4. 1    Schrottwirtschaft der Händler .....		16
4. 2    Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....		17
<b>5      <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u></b>		
5. 1    Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....		17
5. 2    Sauerstoffwirtschaft .....		18
5. 3    Gaswirtschaft .....		18
5. 4    Stromwirtschaft .....		19
<b>6      <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u></b>		
6. 1    Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....		19
<b>7      <u>Beschäftigte</u></b>		
7. 1    Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe .....		20
7. 2    Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe .....		20
<b>8      <u>Löhne und Gehälter</u></b>		
8. 1    Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....		20
<b>9      <u>Umsatz</u></b>		
9. 1    Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien - früheres Bundesgebiet .....		21
<b>10     <u>Absatz</u></b>		
10. 1    Auftragseingang nach Erzeugnissen .....		22
10. 2    Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....		22
10. 3    Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....		23
10. 4    Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....		23
<b>11     <u>Außenhandel</u></b>		
11. 1    Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....		24
11. 2    Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....		25
<b>12     <u>Eisen- und Stahlhandel</u></b>		
12. 1    Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen (Grund- und Qualitätsstahl) .....		26
<b>13     <u>Früheres Bundesgebiet</u></b>		
13. 1    Erzeugung .....		27
13. 2    Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) .....		27
<b>14     <u>Neue Länder und Berlin-Ost</u></b>		
14. 1    Erzeugung .....		28
14. 2    Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) .....		28

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990

### Vorbemerkung

Die Tabellen der vorliegenden Veröffentlichung enthalten Zahlen über wichtige Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der eisenschaffenden Industrie, bei den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, beim Schrotthandel und beim Eisen- und Stahlhandel. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes "Eisen und Stahl".

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebungen auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

Der Berichtskreis der Fachstatistik Eisen und Stahl umfaßt die Betriebe des Eisenerzbergbaus, der eisenschaffenden Industrie, mit Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß, mit Erzeugung von Legierungsmitteln, des Schrotthandels und des Eisen- und Stahlhandels. Im Gegensatz zu den Erhebungen, die aufgrund des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe durchgeführt werden und bei denen die allgemeine Abschneidegrenze "20 Beschäftigte und mehr" gilt, sind zur Eisen- und Stahlstatistik alle Betriebe der aufgeführten Industrien auskunftspflichtig.

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführt. Erfäßt werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG vom 15. Dezember 1989):

- Erzeugung nach Art, Menge, Verwendungszweck und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an hergestellten und gehandelten Erzeugnissen nach Art, Menge, Verwendungszweck, Ländern und Abnehmer- oder Lieferantengruppen;
- Auftragseingang und Auftragsbestand nach Art, Menge und Ländern, für das Inland auch nach Abnehmergruppen.

- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Rohstoffen nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- Erzeugung von Brennstoffen und Energie nach Art, Menge und Verwendungszweck;
- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- tätige Personen nach Stellung im Betrieb und Geschlecht, Zahl der Kurzarbeitnehmer, Zu- und Abgang nach Stellung im Betrieb sowie Abgang nach Gründen;
- tätige Personen nach Produktionsstufen, geleistete Stunden oder Schichten sowie Ausfallstunden nach Gründen;
- Zahl und Zustand der Schmelzeinheiten.

Die obengenannten Erhebungsmerkmale werden vollständig (§ 2 Abs. 1 Nr. 1) nur in der eisenschaffenden Industrie erfaßt, während sie in den anderen Bereichen der Eisen- und Stahlwirtschaft nicht alle erhoben werden (§ 2 Abs. 1 Nr. 2 - Nr. 6).

In dieser Veröffentlichung sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den von der Fachstatistik erfaßten Industrien wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Roh- und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe in der Bundesrepublik Deutschland.

Soweit die veröffentlichten Zahlen nicht unmittelbar der Fachstatistik Eisen und Stahl entstammen, ist die entsprechende 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 berichtet. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

### Abkürzungen

V <sub>n</sub>	= 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
SM	= Siemens - Martin

### 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 \*)**  
**1.2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß**

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Material insgesamt	fördertäglich	FE-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	ins- gesamt	produkt.- täglich	
1000 t												
1983	978	3,9	279	28 588	72,8	35 728	107,1	28 081	89,8	3 312	13,2	
1984	977	3,9	283	30 203	82,5	38 388	118,1	27 957	85,2	3 387	13,5	
1985	1 034	4,0	306	31 531	68,4	40 487	122,0	28 818	90,1	3 500	14,1	
1986	717	2,8	212	28 018	79,5	37 134	111,8	27 538	94,3	3 451	13,8	
1987	247	1,0	88	28 517	78,1	36 248	108,0	27 437	83,8	3 215	12,8	
1988	70	0,3	8,8	32 453	80,7	41 023	122,6	30 385	103,0	3 407	13,8	
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1	
1990	84	0,3	12	30 087	82,5	38 434	115,6	29 729	101,7	3 580	14,4	
1991	118	0,5	17	30 869	84,9	42 168	126,8	32 742	112,1	3 878	14,8	
1992	108	0,4	15	28 548	78,0	38 711	118,3	31 380	107,0	3 487	13,7	
1993												
1992	April	10	0,5	1,4	2 480	82,0	3 388	124,7	2 628	111,4	320	16,0
	Mai	9,5	0,5	1,3	2 055	85,8	3 874	133,8	2 725	116,5	294	15,5
	Juni	6,0	0,4	1,1	2 407	80,2	3 343	123,8	2 744	116,3	304	15,2
	Juli	11	0,5	1,5	2 381	78,2	3 383	117,0	2 886	102,9	255	11,1
	August	10	0,5	1,4	2 382	77,2	3 305	118,0	2 517	100,7	212	10,1
	September	10	0,5	1,4	2 484	82,1	3 508	125,3	2 871	113,8	323	14,7
	Oktober	8,0	0,4	1,1	2 288	83,2	3 307	116,0	2 805	103,4	308	14,0
	November	4,2	0,2	0,8	1 987	88,2	2 887	105,3	2 502	108,0	272	13,8
	Dezember	5,7	0,3	0,8	1 837	52,8	2 298	88,8	1 865	80,4	202	9,2
1993	Jänner	-	-	-	1 805	84,0	2 790	101,5	2 221	82,5	236	11,8
	Februar	-	-	-	2 101	75,0	2 940	113,1	2 381	101,8	248	12,4
	März	-	-	-	2 273	73,3	3 295	113,8	2 890	108,9	287	12,8
	April	-	-	-	2 248	74,9	3 187	118,0	2 488	105,8	252	12,8
	Mai	-	-	-	2 220	71,8	2 984	113,0	2 315	102,4	237	12,5
	Juni	-	-	-	2 398	80,0	3 384	120,8	2 888	108,3	271	12,8
2. Halbjahr 1990 = 100 (produktionstätiglich) 1)												
1990	2. Halbjahr	100		100		100		100		100		
1991		144		100		102		101		93		
1992		131		81		98		98		88		
1991	Oktober	196		102		101		101		98		
	November	356		100		101		104		99		
	Dezember	140		88		95		87		71		
1992	Jänner	127		100		100		93		88		
	Februar	182		103		102		97		105		
	März	158		102		104		107		87		
	April	152		98		100		100		101		
	Mai	151		100		107		105		97		
	Juni	122		94		99		104		88		
	Juli	145		98		94		92		70		
	August	148		91		93		90		64		
	September	139		96		101		102		82		
	Oktober	110		87		83		83		88		
	November	84		78		85		85		86		
	Dezember	78		82		70		72		58		
1993	Jänner	-	-	75		82		83		74		
	Februar	-	-	88		91		91		78		
	März	-	-	88		91		98		81		
	April	-	-	88		95		95		78		
	Mai	-	-	84		91		92		78		
	Juni	-	-	94		97		98		81		

**Förder- bzw. Produktionstage 1993**

Monat	Eisenerz, roh	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Fördertage	Produktionstage			
Jänner	X	31,0	27,5	24,0	20,0
Februar	X	28,0	28,0	23,2	20,0
März	X	31,0	29,0	28,2	23,0
April	X	30,0	27,0	23,8	20,0
Mai	X	31,0	28,5	22,6	18,0
Juni	X	30,0	28,0	24,8	21,0

\*) Bis 1990 beziehen sich die Angaben auf das frühere Bundesgebiet.

1) Eisenerzförderung - fördertäglich.

**1 Gesamtübersichten**  
**1.3 Rohstahlherzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern**  
 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	Bundesrepublik Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien u. Nordirland	Dänemark
	insgesamt	nachrichtlich: Früheres Bundesgebiet							
1982	X	35 880	9 892	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	580
1983	X	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 880	483
1984	X	38 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548
1985	X	40 497	10 883	18 808	23 898	3 945	5 521	15 788	528
1986	X	37 134	9 713	17 885	22 883	3 705	5 283	14 789	832
1987	X	36 248	9 783	17 683	22 859	3 302	5 082	17 136	805
1988	X	41 023	11 235	18 122	23 760	3 681	5 518	19 065	650
1989	X	41 073	10 974	18 341	25 213	3 721	5 680	18 799	824
1990	X	38 434	11 453	19 018	25 472	3 560	5 412	17 898	810
1991	42 188	38 778	11 348	18 443	25 112	3 379	5 171	16 519	833
1992 p	39 711	36 728	10 331	17 905	24 752	3 068	5 439	18 004	591
1992 April p	3 368	3 127	830	1 648	2 277	258	470	1 449	43
Mai p	3 874	3 409	808	1 582	2 437	257	452	1 480	64
Juni p	3 343	3 087	812	1 638	2 387	182	418	1 388	53
Juli p	3 383	3 183	880	1 482	2 083	198	450	1 276	15
August p	3 305	3 029	895	1 158	1 320	178	436	1 218	63
September p	3 508	3 228	907	1 483	1 738	274	468	1 312	59
Oktober p	3 307	3 050	948	1 507	2 051	303	489	1 406	54
November p	2 887	2 634	780	1 348	1 980	274	432	1 338	57
Dezember p	2 298	2 058	883	1 183	1 783	242	429	878	31
1993 Januar p	2 790	2 534	816	1 313	1 893	288	484	1 403	41
Februar p	2 940	2 740	878	1 318	2 055	289	442	1 331	46
März p	3 295	3 011	988	1 554	2 478	312	514	1 429	52
April p	3 187	2 898	957	1 639	2 301	302	491	1 541	43
Mai p	2 894	2 926	818	1 812	2 447	300	525	1 483	43
Juni p	3 384	3 102	887	1 575	2 325	298	508	1 439	58

**Höchsterzeugung**

Jahr	...	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1974	1970	1979
Menge	...	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften						Vergleichsländer			
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	Vereinigte Staaten 2)	Gebiet der ehem. Sowjet- union 3)	Japan	Republik Korea	
1982	61	833	13 178	475	125 057	88 578	147 153	89 548	11 758	
1983	141	858	13 009	888	123 204	77 423	152 514	87 170	11 915	
1984	166	895	13 379	887	134 370	84 783	154 238	105 588	13 034	
1985	203	895	14 032	883	135 529	80 920	154 700	105 279	13 538	
1986	208	1 009	11 882	710	125 793	74 775	160 537	88 275	14 555	
1987	220	908	11 893	732	128 281	81 828	181 874	88 513	16 782	
1988	271	959	11 888	811	137 881	91 728	183 637	105 881	19 118	
1989	324	957	12 705	781	140 232	89 927	180 098	107 908	21 873	
1990	326	899	12 938	747	136 881	90 754	154 414	110 339	23 125	
1991	293	980	12 798	573	137 418	80 848	132 838	108 648	26 001	
1992 p	257	924	12 243	709	132 054	85 263	111 200	98 131	28 055	
1992 April p	19	78	1 104	73	11 673	7 228	9 777	7 944	2 237	
Mai p	20	97	1 155	88	12 075	7 311	9 778	8 238	2 318	
Juni p	24	83	1 151	87	11 804	8 059	9 708	8 180	2 227	
Juli p	7	85	868	84	10 777	8 824	—	8 161	2 289	
August p	5	15	853	57	9 800	8 808	—	8 068	2 280	
September p	27	88	1 102	53	11 017	8 852	—	8 087	2 224	
Oktober p	28	95	1 123	70	11 378	7 104	—	8 523	2 568	
November p	28	91	835	88	10 104	6 836	—	8 355	2 511	
Dezember p	25	88	732	55	8 495	6 825	—	8 402	2 870	
1993 Januar p	16	88	817	70	10 197	7 287	8 544	8 557	2 591	
Februar p	20	85	837	55	10 377	6 807	8 094	7 848	2 477	
März p	37	91	1 143	59	11 832	7 476	9 013	8 592	2 789	
April p	33	62	1 059	68	11 703	7 272	8 807	8 438	2 708	
Mai p	29	98	1 121	60	11 541	7 585	8 581	8 980	2 798	
Juni p	41	80	1 110	68	11 758	7 221	7 828	8 868	2 707	

Jahr	1990	1980	1985	1989	1974	1973	1988	1987	1982
Menge	326	1 067	14 032	811	168 254	138 520	163 037	119 322	28 055

1) Bis einschl. 1990 mit dem früheren Bundesgebiet, ab 1991 mit der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

2) Einschl. unabhängiger Stahlgroßbetriebe.

3) Ab 1982 ohne Baltische Staaten.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.

Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, ISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association.

**Früheres Bundesgebiet**  
**1. Gesamtübersichten**  
**1.4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe \*)**  
**Fachliche Unternehmensstelle**  
**1985 = 100 (arbeitsfähig berücksichtigt)**

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeiten des Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Investitions-güter produzierendes Gewerbe	Verbrauchs-güter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittel-gewerbe	Bauhaupt-gewerbe	Elektrizitäts- und Gasver-sorgung
1981	98,3	110,5	95,2	97,8	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,8	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	88,0
1983	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	98,0	107,4	92,0
1984	98,5	98,4	95,8	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	102,4	95,9	102,8	99,8	104,5	102,2	101,8	106,3	98,2
1987	102,7	81,8	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	106,9	106,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,6	116,4	111,1	106,2	117,8	108,8
1990	117,7	85,1	118,7	110,8	123,0	118,1	118,7	124,1	111,8
1991	121,0	82,8	122,3	112,2	128,1	123,4	128,5	127,8	114,8
1992	119,4	78,3	118,8	113,3	121,9	119,8	127,4	135,7	115,8
1992	April	122,3	80,3	122,5	116,1	126,3	121,8	145,8	115,5
Mai	118,8	76,9	118,2	115,1	122,2	115,8	120,6	145,2	103,9
Juni	121,2	74,5	122,8	115,4	127,3	118,0	125,8	147,8	97,8
	Juli	115,8	77,0	115,8	115,0	114,5	114,4	127,8	98,5
	August	107,8	74,8	107,8	109,3	103,8	106,0	128,2	94,7
	September	125,1	75,9	125,8	116,7	120,0	127,8	132,5	104,8
	Oktober	128,5	80,8	128,2	117,8	129,8	131,8	144,5	123,5
	November	120,8	78,5	120,5	110,7	122,6	122,3	134,4	125,8
	Dezember	107,8	73,5	107,2	94,4	113,0	102,8	120,2	128,7
1993	Januar	104,4	78,8	103,7	104,1	98,4	111,8	118,3	95,4
Februar	104,8	75,1	105,1	102,4	102,7	111,7	115,0	95,0	125,8
März	119,5	82,5	118,0	115,3	118,2	123,8	128,2	133,1	129,8
	April	111,3	88,3	110,4	110,7	107,8	112,5	119,8	146,7
Mai	108,9	87,9	108,4	108,2	108,4	108,8	119,7	144,8	99,1
Juni									

Jahr Monat	Eisen-schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergiesserien	Ziherzien, Kaltwälzwerke, Mechanik, o.J.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßen-fahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	98,8	89,1	124,8	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,8	88,8
1983	87,5	84,3	89,8	110,7	93,7	90,1	109,8	84,1	90,9
1984	95,8	98,8	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	104,9	97,6	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987	89,5	90,8	104,1	94,8	102,8	107,8	84,8	105,8	107,7
1988	89,8	86,1	113,0	102,1	106,0	108,2	78,1	111,1	111,8
1989	101,4	100,2	120,8	107,8	115,8	118,3	72,7	120,7	120,5
1990	84,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	76,8	127,8	128,1
1991	84,8	85,9	129,7	125,8	121,1	125,5	88,1	133,4	135,7
1992	88,0	88,4	125,5	127,5	113,4	128,8	83,4	132,2	135,7
1992	April	90,2	98,8	131,1	118,0	117,2	135,8	88,0	141,5
Mai	85,1	82,9	129,7	120,8	113,0	131,8	84,8	129,7	135,4
Juni	89,8	82,1	130,1	131,8	123,8	134,4	82,7	133,8	136,9
	Juli	89,8	78,8	132,4	123,8	108,2	114,5	52,8	125,0
	August	85,8	70,0	118,3	124,5	98,8	83,8	57,8	119,8
	September	83,8	87,1	134,7	132,4	122,1	133,7	85,5	139,1
	Oktober	87,5	98,3	133,8	135,3	114,8	139,7	72,8	143,0
	November	78,3	83,5	122,5	131,8	115,8	123,8	86,4	132,5
	Dezember	59,2	80,5	85,5	158,9	122,8	87,5	66,8	122,4
1993	Januar	75,0	77,5	107,8	113,3	84,7	82,1	83,2	115,8
Februar	79,0	77,1	116,2	89,7	91,7	100,3	81,5	118,8	122,3
März	88,4	87,1	130,1	107,1	109,0	121,4	88,7	133,3	134,1
	April	82,1	77,9	120,8	105,6	97,4	109,2	80,8	120,8
Mai	82,7	75,2	112,8	106,1	102,7	105,8	57,2	117,8	120,0
Juni									

\*1) 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  
1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jen. bis Juni MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	1982	2 645,7	2 550,9	2 689,2	2 450,7	2 655,4	2 407,4	2 361,0	2 392,0	2 484,1	2 288,9	1 987,2	1 838,6	2 588,7	15 418,4
	1983	1 984,7	2 100,8	2 273,2	2 247,8	2 220,0	2 399,2							2 204,2	13 225,3
Roheisen für die Stahlerzeug., phosphorhaltig	1982	33,8	41,2	57,8	35,7	51,8	52,7	11,8	-	50,0	53,8	80,0	33,2	44,8	287,8
	1983	24,8	54,6	64,1	58,8	61,1	57,8							53,5	321,3
Roheisen für die Stahlerzeug., phosphorarm	1982	2 520,5	2 386,4	2 547,1	2 336,1	2 517,1	2 255,7	2 265,8	2 322,9	2 361,0	2 159,0	1 855,7	1 543,4	2 428,8	14 572,8
	1983	1 813,8	1 999,0	2 187,3	2 148,8	2 108,4	2 287,8							2 104,3	12 628,0
Gießerei-Roheisen 1)	1982	64,0	73,7	48,8	48,8	50,3	50,0	39,2	58,3	42,8	53,7	44,8	41,3	57,8	345,4
	1983	38,1	32,1	28,8	32,8	31,7	29,7							31,8	190,8
Übriges Roheisen 2)	1982	27,4	39,8	49,8	39,3	38,5	40,0	24,8	10,8	10,8	22,5	28,8	18,7	38,7	232,4
	1983	8,2	14,9	15,2	6,2	18,8	23,9							14,5	87,2
Rohstahl (Reblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1982	3 484,7	3 444,2	3 690,7	3 368,2	3 674,3	3 343,2	3 393,0	3 305,3	3 507,7	3 307,2	2 897,3	2 285,7	3 500,8	21 005,2
	1983	2 790,2	2 939,8	3 295,2	3 187,4	2 983,8	3 384,0							3 098,4	18 590,4
Oxygenstahl	1982	2 811,5	2 710,0	2 888,0	2 836,5	2 887,0	2 577,5	2 574,8	2 581,8	2 688,7	2 463,5	2 123,4	1 717,3	2 745,4	16 472,3
	1983	2 084,3	2 287,7	2 450,4	2 432,6	2 383,4	2 598,3							2 365,8	14 184,7
Elektro- und SM-Stahl	1982	673,3	734,2	821,8	731,7	806,4	766,8	818,4	723,5	818,0	853,6	773,8	578,4	755,5	4 533,0
	1983	705,8	672,2	844,7	754,8	630,4	787,7							732,8	4 395,7
Reblöcke	1982	3 448,9	3 410,2	3 652,8	3 335,3	3 644,8	3 313,8	3 361,8	3 277,8	3 473,7	3 274,7	2 870,4	2 272,4	3 487,7	20 808,3
	1983	2 785,5	2 915,7	3 285,8	3 181,3	2 988,8	3 355,7							3 072,2	18 433,0
derunter im Steng gegeben	1982	3 185,0	3 143,5	3 386,4	3 109,7	3 395,2	3 048,4	3 143,4	3 087,4	3 224,8	3 034,2	2 671,8	2 124,3	3 211,4	19 268,2
	1983	2 581,1	2 730,2	3 048,5	2 987,8	2 833,2	3 181,7							2 888,4	17 330,3
Oxygenstahl	1982	2 810,3	2 708,8	2 867,7	2 834,7	2 888,7	2 576,7	2 573,2	2 580,8	2 887,3	2 452,1	2 122,7	1 715,8	2 744,1	16 464,8
	1983	2 083,5	2 288,7	2 448,4	2 431,7	2 381,4	2 598,1							2 364,8	14 188,8
Elektrostahl (inschl. SM-Stahl)	1982	639,8	701,4	794,8	700,8	777,9	737,1	788,4	807,4	788,4	822,8	747,7	558,5	723,8	4 341,4
	1983	682,0	649,0	818,5	729,5	607,5	750,8							707,4	4 244,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1982	34,9	34,1	38,1	32,8	29,7	29,4	31,4	27,4	34,0	32,5	27,0	23,4	33,2	189,0
	1983	24,7	24,1	29,2	26,1	24,9	28,3							26,2	157,3

**2.2 Vergewalztes Stahlhalbzeug**

1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jen. bis Juni MD	Gesamt
Erzeugung															
Lieferungen *)															
Lieferungen **)															
Versand															
Stahlhalbzeugversand 4)	1982	315,1	361,3	414,8	331,9	347,0	360,3	292,5	313,2	369,8	331,5	304,8	286,8	355,1	2 130,4
	1983	301,2	342,8	358,8	341,8	248,8	348,8	p						323,5	1 940,9
Reblöcke und -brennen	1982	181,8	178,5	203,1	181,0	162,8	171,1	106,2	180,2	170,8	148,2	155,8	147,7	173,0	1 038,2
	1983	189,0	183,2	218,8	181,8	111,3	178,5							178,4	1 070,8
Wermbreitband zum Auswalzen 5)	1982	52,3	80,4	102,5	62,0	80,8	88,5	78,5	51,2	96,7	73,8	87,7	65,8	79,4	476,4
	1983	43,1	60,3	51,0	53,9	59,2	53,4							53,5	321,1
Sanst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1982	100,8	102,4	108,1	108,8	93,8	100,7	108,7	81,8	102,3	108,8	81,1	73,3	102,6	815,7
	1983	69,1	89,1	90,8	98,1	79,2	115,0							81,5	549,3

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

2) Enthält Spiegelrohren, 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 Stahlrohwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

Erzeugnis	Jahr	Erzeugung 2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse 1 000 t													Jan. bis Juni MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	2 621,1	2 803,6	3012,5	2 627,8	2 725,2	2 744,3	2895,7	2 516,8	2 871,2	2 804,8	2 501,6	1 865,4	2 722,4	18 334,5	
	1993	2 220,8	2 381,3	2 680,3	2 497,5	2 314,8	2 688,8							2 494,0	14 983,8	
Gleisoberbeugerzeugnisse	1992	25,3	28,1	31,9	26,8	28,8	28,8	28,6	24,4	33,4	34,2	27,4	15,3	28,5	170,7	
	1993	18,5	15,4	24,7	15,1	18,2	24,1								18,7	
Spundwanderzeugnisse	1992	14,2	14,4	21,8	18,5	18,8	23,1	20,8	18,4	22,2	20,8	18,2	12,8	18,4	110,5	
	1993	13,1	15,7	13,0	14,3	14,2	18,8								14,5	
Breitflanschträger	1992	65,0	64,2	72,0	58,8	74,5	72,7	51,7	62,1	75,2	67,0	65,0	50,0	87,5	405,0	
	1993	48,1	73,8	83,3	80,8	80,0	81,3								71,1	
Formstahl	1992	70,2	71,0	80,9	70,2	59,8	68,8	60,4	59,8	74,8	85,1	72,3	40,7	74,3	448,1	
	1993	65,0	85,1	83,8	83,7	78,2	88,5								84,0	
Walzdraht	1992	351,1	385,1	460,7	423,8	435,2	429,8	434,4	388,5	427,2	430,2	407,8	332,8	414,3	2 485,8	
	1993	358,5	383,5	458,1	444,8	381,8	448,0								405,5	
Stabstahl	1992	228,4	293,3	302,5	275,3	281,8	286,7	282,7	218,1	274,9	255,8	247,1	178,7	277,0	1 681,9	
	1993	206,2	216,2	201,8	223,7	188,5	240,0								222,4	
Breitflechstahl	1992	16,7	12,2	15,9	15,5	13,7	14,5	13,8	8,8	15,8	10,3	8,2	8,5	14,8	88,8	
	1993	8,8	8,5	9,1	7,8	8,5	8,1								7,8	
Bandstahl, warm	1992	180,5	200,7	225,3	184,0	178,4	180,3	153,8	153,8	170,5	153,8	151,6	100,4	183,2	1 158,2	
	1993	133,5	128,0	141,7	120,8	122,7	125,8								130,2	
Warmbreitband 1)	1992	433,1	384,6	468,2	352,2	382,8	385,8	336,0	331,3	450,5	381,3	306,0	258,3	388,4	2 386,8	
	1993	318,8	388,3	487,5	387,5	388,0	438,8								403,7	
Bandblech	1992	81,4	84,0	88,2	77,0	82,4	84,4	81,2	82,8	89,2	88,7	81,0	42,8	76,2	457,3	
	1993	42,3	46,8	82,0	54,8	51,8	58,2								52,8	
Quartblech	1992	244,5	221,7	253,8	244,1	248,7	247,8	255,3	258,3	298,8	283,8	270,0	187,1	243,4	1 480,8	
	1993	224,3	237,8	268,5	248,2	224,8	248,8								245,8	
Feinblech	1992	801,7	864,3	861,8	885,7	828,3	848,4	877,5	830,9	850,8	834,0	880,0	838,8	815,3	5 482,0	
	1993	783,7	803,2	835,1	815,3	781,8	888,3								838,4	
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl, gewalzt	1992	12,2	17,3	18,0	15,7	13,9	18,0	14,3	7,8	18,0	13,3	11,2	8,3	15,2	81,2	
	1993	8,0	8,1	12,5	11,8	8,3	8,8								10,1	
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl, im Strang gegossen 2)	1992	141,0	128,2	121,4	82,3	108,8	82,7	88,1	77,3	108,8	102,3	88,7	87,9	112,2	673,5	
	1993	98,0	79,8	112,2	88,0	88,8	88,0								98,1	
															578,4	

Erzeugnis	Jahr	2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse 1 000 t													Jan. bis Juni MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
Spaltband unter 600 mm Breite	1992	47,8	45,4	47,2	48,8	43,8	41,0	40,7	40,7	43,5	44,5	40,3	30,7	45,7	274,0	
	1993	37,5	28,9	40,7	37,1	37,4	—								—	
Weißblech, Weißband, Feinblech und -band	1992	80,4	90,7	104,7	95,8	98,0	94,1	103,4	98,0	92,7	93,8	78,3	88,8	94,1	584,8	
	1993	73,4	70,0	78,7	73,9	73,4	80,2								75,1	
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1992	342,7	332,7	370,8	325,1	347,8	387,8	387,5	388,7	382,8	341,8	338,2	285,1	347,8	2 068,8	
	1993	343,1	317,1	368,8	348,9	327,5	370,3								346,0	
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)	1992	43,1	39,7	44,6	38,9	42,7	42,2	38,2	43,5	44,8	48,4	47,0	37,0	41,8	451,2	
	1993	40,2	43,7	47,3	39,9	37,4	50,3								258,8	

Erzeugnis	Jahr	2.5 Stahlrohre 1 000 t													Jan. bis Juni MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
Stahlrohre insgesamt	1992	338,0	345,2	351,3	319,3	296,3	310,4	303,8	247,1	340,8	302,1	248,0	187,0	328,4	1 985,5	
	1993	238,8	247,1	298,4	257,1	227,3	285,3	—							256,0	
Stahlrohre, nahtlos 5)	1992	113,2	118,0	91,4	90,7	81,8	88,1	77,1	87,8	101,0	88,4	72,8	80,3	88,8	581,3	
	1993	88,7	70,5	84,5	73,0	79,5	82,0								78,0	
Stahlrohre, geschweißt	1992	148,0	151,0	178,3	153,5	150,1	158,3	163,1	127,8	174,1	148,1	118,8	88,5	155,8	935,2	
	1993	117,0	120,4	141,1	124,0	97,7	113,3								118,8	
Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	1992	74,7	78,1	83,7	75,1	84,4	86,0	83,4	81,5	85,8	88,7	88,1	78,1	442,1		
	1993	61,2	58,2	70,8	60,0	58,1	80,1								58,1	
															348,3	

Erzeugnis	Jahr	2.6 Schmiedestücke 1 000 t													Jan. bis Juni MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1992	41,3	45,7	48,8	43,1	44,7	44,1	44,7	39,2	45,8	41,8	40,7	32,8	44,8	267,6	
	1993	32,7	38,0	45,0	36,3	32,8	39,4								37,4	
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1992	2,8	3,8	5,0	3,6	5,4	3,8	3,7	3,3	4,4	3,2	3,8	2,0	4,1	24,3	
	1993	2,8	2,9	4,3	3,2	3,3	3,8								3,3	
Geschmiedete Stäbe	1992	16,1	18,7	18,8	18,6	18,4	18,4	18,2	15,1	18,4	18,4	17,5	14,2	18,3	110,1	
	1993	12,7	15,8	18,1	13,0	12,2	15,7								14,8	
Freiformschmiedete Teile 7)	1992	22,5	23,1	23,8	20,8	20,8	21,8	21,8	20,8	21,7	20,4	19,7	18,5	22,2	133,2	
	1993	17,1	19,3	22,8	20,1	17,5	20,1								18,5	
Rollendes Eisenbahnzeug	1992	5,1	4,5	5,3	4,3	4,3	5,6	4,8	4,8	8,5	5,2	4,3	3,8	4,8	28,1	
	1993	5,0	4,3	5,8	5,8	3,8	5,7								5,1	
															30,3	

1) Erzeugung, die in Ländern der Europ. Gemein. nicht weiter gewalzt wird.

2) In der Stahlrohblockerzeugung enthalten.

3) Einschl. sonst. überzog. Blech u. Band, ohne kunststoffüberz. Blech u. Band.

4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech u. 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

1000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Jan. bis Juni	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1982	188,3	208,2	212,7	201,0	184,0	190,4	152,8	134,3	203,0	182,5	172,3	122,7	187,1	1182,8	
	1983	144,7	150,0	183,0	152,8	143,4	168,1							158,7	940,0	
darunter:																
Guß für den Maschinenbau	1982	81,5	85,3	88,3	85,0	57,2	80,8	50,1	44,1	83,5	80,1	53,5	38,2	82,4	375,8	
	1983	45,8	48,5	57,8	48,2	45,0	49,0							48,1	294,8	
Guß für den Fahrzeugbau	1982	80,4	88,4	93,3	88,1	83,3	87,5	88,1	58,8	94,7	88,5	78,2	53,0	87,0	521,0	
	1983	64,3	65,8	83,5	87,4	83,8	76,8							70,3	421,7	
Stahlwerksskollen und Zubehör	1982	3,8	3,5	2,8	2,3	2,4	1,8	1,6	1,5	2,0	2,8	2,1	2,4	2,8	16,5	
	1983	2,4	2,4	2,5	1,8	2,2	2,4							2,3	13,8	
Walzen	1982	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	2,4	1,9	1,8	2,1	1,7	1,5	1,4	2,2	13,0	
	1983	1,3	1,8	1,8	2,1	1,9	1,7							1,7	10,4	
Rohre und Formstücke	1982	1,4	1,6	1,8	1,3	1,1	1,3	1,3	0,8	1,8	1,8	1,7	0,8	1,4	6,4	
	1983	1,2	1,2	1,6	1,5	1,3	1,4							1,4	6,2	
Kanalguß	1982	8,7	12,1	12,2	11,0	11,0	11,9	11,9	9,4	12,2	12,2	11,8	8,7	11,1	68,9	
	1983	9,7	10,4	13,3	11,7	10,2	11,8							11,1	68,9	
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1982	10,1	11,0	12,8	10,3	8,9	8,2	5,2	5,2	8,8	8,3	8,4	3,2	9,8	50,3	
	1983	4,3	5,2	4,5	4,5	5,5	7,2							5,2	31,2	
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1982	83,5	87,0	95,8	90,2	84,4	87,8	76,5	54,8	93,4	80,1	78,8	81,3	80,9	538,8	
	1983	70,8	77,0	88,6	78,5	74,0	82,0							78,8	471,8	
darunter:																
Guß für den Maschinenbau	1982	17,3	19,0	20,3	18,0	18,3	18,8	17,7	14,4	18,5	18,7	17,1	13,1	18,0	113,8	
	1983	14,7	15,5	18,1	16,7	15,3	17,0							16,4	98,4	
Guß für den Fahrzeugbau	1982	35,4	37,8	38,4	35,7	31,8	35,8	30,4	16,2	38,8	33,1	27,8	23,1	38,0	215,7	
	1983	26,8	26,7	33,0	27,8	27,1	31,8							28,8	173,1	
Druckrohre und Formstücke	1982	25,8	36,1	31,8	30,2	29,2	28,8	28,1	21,0	29,7	31,5	29,3	21,8	30,0	178,7	
	1983	25,3	30,8	33,4	30,2	27,8	29,1							29,4	178,8	
Stahlguß	1982	20,8	20,4	21,0	19,1	17,5	18,8	17,8	15,2	17,8	17,0	14,3	12,6	18,2	115,5	
	1983	13,7	13,5	18,1	14,1	13,2	15,4							14,3	88,0	
darunter:																
Guß für den Maschinenbau	1982	8,7	8,7	8,8	8,8	5,8	5,8	5,8	5,7	8,4	8,3	4,8	4,8	6,4	38,1	
	1983	4,7	4,8	5,4	4,9	4,7	4,8							4,8	29,3	
Guß für den Fahrzeugbau	1982	1,2	1,2	1,1	1,1	0,8	0,8	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	0,7	1,1	6,4	
	1983	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8							0,8	4,7	
Walzen	1982	4,6	4,4	4,8	3,7	3,8	2,5	2,8	2,8	3,2	2,7	2,1	1,4	3,9	23,8	
	1983	1,8	1,5	2,0	2,0	1,9	2,0							1,9	11,3	
Temperguß	1982	10,1	10,4	10,0	10,0	8,1	8,2	8,2	7,4	8,2	8,2	8,7	5,4	8,8	57,8	
	1983	8,8	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0							7,3	43,8	
darunter:																
Guß für den Maschinenbau	1982	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	2,0	
	1983	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2							0,2	1,5	
Guß für den Fahrzeugbau	1982	5,2	5,1	5,1	5,1	3,7	3,8	3,5	5,0	3,3	4,1	2,8	2,7	4,8	27,8	
	1983	3,5	3,3	3,8	3,8	3,0	4,0							3,5	21,1	

2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Jan. bis Juni	Gesamt
Auftragseingang	1982	322,8	328,2	308,7	283,8	283,7	291,5	270,4	258,2	281,5	275,1	231,4	204,0	304,8	1827,7	
	1983	234,9	233,8	272,8	261,7	230,7	287,9							250,3	1501,7	
Gußeisen	1982	294,5	302,0	201,5	270,8	250,8	287,4	247,5	238,3	258,9	255,8	210,2	185,8	278,4	1878,2	
	1983	214,3	214,3	251,8	241,5	212,7	248,5							230,5	1382,8	
Stahlguß	1982	18,5	17,7	18,2	15,2	15,2	14,3	15,3	14,6	14,7	11,7	13,8	12,7	18,2	97,1	
	1983	14,0	12,7	13,1	14,1	12,0	13,8							13,3	78,8	
Temperguß	1982	8,8	8,8	8,0	8,0	8,8	8,8	7,8	5,2	7,8	7,8	7,3	5,5	9,1	54,5	
	1983	6,8	6,8	8,0	8,0	6,2	8,0	5,6						8,5	38,8	
Lieferungen	1982	300,8	312,8	328,8	318,5	286,8	301,1	288,5	221,2	308,8	304,2	268,1	197,8	307,4	1844,2	
	1983	242,2	242,5	283,7	248,7	237,8	284,4							254,8	1528,4	
Gußeisen	1982	273,7	286,1	300,0	290,8	282,7	275,4	244,1	202,5	284,4	282,5	243,2	181,2	281,5	1888,7	
	1983	222,0	223,2	270,7	228,3	220,0	244,5							235,0	1408,7	
Stahlguß	1982	17,5	17,8	17,8	16,9	18,2	17,0	16,0	13,9	18,2	13,8	15,8	12,4	17,2	102,9	
	1983	13,8	13,0	15,6	12,9	12,1	13,8							13,5	80,9	
Temperguß	1982	8,5	8,8	8,7	8,7	8,0	8,8	8,3	4,8	8,3	7,8	7,0	4,0	8,8	52,5	
	1983	6,4	6,3	7,4	6,5	5,7	8,3							8,5	38,8	
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1982	875,8	883,5	854,8	924,2	913,4	886,8	879,2	900,8	887,5	831,3	790,8	781,5	X	X	
	1983	781,1	782,1	735,3	738,3	724,4	722,1							X	X	
Gußeisen	1982	878,2	884,2	857,8	829,8	818,5	797,0	792,0	812,6	781,1	748,5	710,4	709,7	X	X	
	1983	700,0	681,1	868,8	880,9	647,1	845,8							X	X	
Stahlguß	1982	71,0	71,3	69,5	68,5	67,7	63,7	62,6	63,8	62,2	58,7	57,7	57,9	X	X	
	1983	57,8	57,8	65,0	58,1	55,5	55,7							X	X	
Temperguß	1982	28,8	28,0	27,7	28,2	28,2	25,8	24,8	24,8	24,2	23,1	22,8	23,0	X	X	
	1983	23,3	23,3	23,5	22,3	21,7	20,8							X	X	

## 2 Erzeugung

2.9 Sinter

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jah. bis Juni MD	Gesamt	
Erzeugung	Met	1992	2 453	2 307	2 450	2 345	2 484	2 188	2 128	2 198	2 203	2 196	1 898	1 585	2 371	14 227
		1993	1 836	1 906	2 088	2 210	2 238	2 250							2 106	12 838
Fe	1992	1 413	1 310	1 384	1 317	1 408	1 241	1 228	1 264	1 337	1 281	1 089	920	1 347	9 085	
	1993	1 126	1 107	1 219	1 286	1 295	1 298							1 222	7 332	

## 2.10 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugung	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jah. bis Juni MD	Gesamt
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	1992	1 589,4	1 500,7	1 623,2	1 480,3	1 590,1	1 388,1	1 377,8	1 380,5	1 417,8	1 348,0	1 219,8	1 018,1	1 522,0	9 131,7
	1993	1 218,5	1 188,4	1 284,8	1 341,5	1 921,0	1 383,4							1 208,4	7 736,4
Rohstahl	1992	1 807,5	1 848,6	1 972,0	1 762,1	1 956,3	1 889,8	1 740,1	1 865,7	1 774,2	1 683,0	1 514,8	1 229,3	1 857,7	11 146,2
	1993	1 488,4	1 486,5	1 621,8	1 655,7	1 846,3	1 724,2							1 602,2	9 612,8
Oxygen-Stahl	1992	1 684,4	1 814,8	1 725,1	1 558,1	1 708,7	1 481,5	1 511,8	1 492,4	1 550,3	1 438,8	1 305,8	1 077,2	1 628,8	8 771,4
	1993	1 281,8	1 287,4	1 376,4	1 455,3	1 426,1	1 504,8							1 368,8	8 331,8
Elektro-Stahl	1992	223,2	234,0	248,9	206,9	246,7	218,1	228,5	173,3	223,8	244,1	208,3	152,1	229,1	1 374,7
	1993	187,7	209,1	245,3	200,4	218,2	218,4							213,5	1 281,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	1 291,0	1 218,5	1 440,8	1 235,8	1 276,1	1 252,5	1 240,2	1 170,2	1 327,8	1 184,7	1 127,2	825,7	1 285,8	7 715,5
	1993	1 058,8	1 078,8	1 322,7	1 138,2	1 148,0	1 225,5							1 181,7	6 989,9
Schwere Profile 2)	1992	67,1	50,5	71,8	64,3	68,5	66,2	72,5	57,0	63,1	71,4	57,7	30,7	66,2	307,5
	1993	46,8	45,5	60,5	41,0	38,8	46,5							46,3	278,1
Walzdraht	1992	74,8	78,0	86,2	87,8	86,0	82,8	80,5	77,4	89,8	84,2	83,5	81,0	83,8	602,5
	1993	65,3	81,8	80,8	85,8	84,9	87,3							82,4	484,8
Stabstahl	1992	66,0	81,7	87,2	76,8	74,0	75,7	78,8	44,3	80,8	68,2	54,8	39,8	76,8	481,5
	1993	45,0	44,8	62,8	56,0	53,5	53,1							52,5	314,9
Breitflachstahl	1992	14,4	10,4	16,3	12,7	12,8	12,8	12,0	6,3	14,8	9,3	8,0	5,5	13,0	78,2
	1993	8,0	7,3	7,8	7,4	5,8	7,0							6,8	41,4
Bandstahl, warmgewalzt	1992	131,2	140,7	174,1	148,9	132,9	132,9	114,0	115,2	139,8	118,7	118,8	76,8	145,0	889,7
	1993	105,0	98,7	112,1	96,0	95,8	107,5							102,2	613,1
Warmbreitband (Fertigerz.)	1992	282,8	218,2	274,3	237,8	254,8	222,9	218,4	219,7	206,8	224,4	177,7	172,3	248,4	1 480,5
	1993	217,8	241,5	328,5	287,4	272,2	288,2							289,3	1 615,8
Bandblech	1992	62,5	54,2	56,3	52,8	42,6	41,8	38,0	38,3	46,5	45,4	41,2	30,8	50,1	300,3
	1993	30,5	31,3	41,4	38,1	38,1	37,5							35,8	214,9
Quartblech	1992	78,4	70,7	98,2	90,5	84,9	71,8	78,0	84,1	98,1	88,8	95,3	58,8	82,2	483,4
	1993	78,2	76,2	102,0	87,3	88,2	90,8							87,3	523,8
Feinblech	1992	525,9	489,1	577,1	484,4	518,8	535,4	552,1	528,8	520,1	442,2	510,3	348,1	520,3	3 121,8
	1993	484,2	463,8	518,2	457,1	472,8	507,8							478,8	2 873,7
Stahlrohre, nahtlos 3)	1992	98,4	98,2	74,4	74,7	65,2	73,7	59,8	60,3	88,8	66,8	80,5	50,4	81,1	486,7
	1993	59,3	57,1	68,2	60,3	68,2	74,7	p						64,4	386,6
Stahlrohre, geschweißt	1992	131,5	127,5	140,0	128,8	126,8	128,2	136,5	103,7	148,8	124,5	93,2	73,5	132,0	791,8
	1993	90,2	107,8	128,4	110,3	86,8	94,2	p						104,1	624,3
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1992	64,3	67,4	68,8	62,8	54,2	55,8	55,3	44,8	55,1	55,0	48,5	32,8	82,4	374,5
	1993	42,8	45,3	56,4	48,4	44,3	49,5	p						47,8	285,6
Weißblech und sonstiges Überzogenes Blech 4)	1992	289,0	275,1	287,0	236,8	282,2	284,8	289,8	284,3	281,1	268,4	259,8	- 208,8	274,1	1 844,9
	1993	287,7	234,2	270,5	259,8	256,6	286,8							282,4	1 574,8
Geschm. Stäbe und Halbzeug 5)	1992	12,8	15,2	17,1	15,1	17,2	15,8	14,8	12,8	17,2	16,8	14,7	11,5	15,8	93,4
	1993	10,8	12,2	15,2	11,4	12,3	14,0							12,8	76,9
Freiformschmiedestücke 6)	1992	15,2	14,5	15,0	13,8	13,5	14,8	13,8	14,2	13,7	13,1	10,3	14,3	85,8	
	1993	10,9	12,8	14,7	13,1	12,8	12,8							12,8	76,8
Gußeisen	1992	87,8	87,5	103,1	100,2	93,4	98,8	88,0	52,8	101,8	95,0	82,8	83,8	98,1	588,5
	1993	78,4	75,3	89,7	78,9	70,7	79,8							78,1	488,7
Stahlguß	1992	11,3	11,3	11,8	10,7	9,7	8,7	10,4	9,8	10,9	11,2	8,1	8,8	10,8	83,6
	1993	7,4	7,1	8,8	7,7	8,0	7,8							7,8	48,7
Temperguß	1992	7,0	7,0	8,4	6,8	4,7	5,8	4,8	2,3	6,0	6,8	4,8	3,8	6,1	36,8
	1993	4,5	4,3	5,3	4,4	4,2	5,0							4,6	27,7
Saarland															
Rohstahl	1992	379,5	386,0	395,8	388,8	373,8	370,1	408,1	382,7	378,5	364,4	335,1	287,4	379,0	2 274,3
	1993	323,4	324,9	382,7	356,8	347,4	377,4							352,1	2 112,8
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	283,7	281,4	278,2	283,7	271,3	285,0	294,8	274,8	283,7	282,3	242,8	204,8	270,2	1 621,2
	1993	240,5	258,8	293,7	268,9	268,3	272,4							285,4	1 582,8
Gußeisen	1992	24,2	28,2	28,5	26,8	24,5	23,8	25,5	18,5	25,5	28,8	24,5	17,3	25,8	155,1
	1993	20,4	23,4	28,6	23,9	24,3	26,0							24,4	148,8

1) Rebarz, aufbereitetes Erz und Rösterz.

2) Gleisoberbau- und Spundwanderzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl.

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

4) Weißblech, Weißband, Feinblech u.-band, Blech und Band, verzinkt und verklebt und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne Kunststoff-

Überzogenes Blech und Band.

5) Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede, Prüf- u. Hammerwerke) und für Export.

6) Eingeschl. geschm. e. gewalzter Ringe.

**3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen**

1 000 t

Einsatzart	Jahr	Januar Februar März April Mai Juni Juli August Sept. Okt. Nov. Dez.												Jen. bis Juni MO	Gesamt	
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
Gesamtverbrauch 1)	Met	1992 4 575	4 391	4 614	4 308	4 618	4 147	4 038	4 129	4 277	4 007	3 427	2 840	4 442	26 651	
	1993 3 493	3 570	3 890	3 895	3 945	4 078								3 812	22 872	
	Fe	1992 2 543	2 433	2 557	2 382	2 552	2 285	2 243	2 298	2 388	2 206	1 879	1 572	2 455	14 732	
	1993 1 944	1 888	2 175	2 175	2 200	2 288								2 125	12 748	
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Met	1992 4 122	3 964	4 168	3 887	4 178	3 738	3 623	3 714	3 881	3 817	3 098	2 658	4 008	24 034	
	1993 3 151	3 228	3 519	3 527	3 563	3 887								3 448	20 675	
	Fe	1992 2 543	2 433	2 557	2 382	2 552	2 285	2 243	2 298	2 388	2 206	1 879	1 572	2 455	14 732	
	1993 1 944	1 888	2 175	2 175	2 200	2 288								2 125	12 748	
Eisenerze	Met	1992 3 788	3 618	3 804	3 511	3 779	3 377	3 338	3 405	3 540	3 281	2 783	2 345	3 846	21 875	
	1993 2 900	2 887	3 248	3 228	3 286	3 379								3 168	19 007	
	Fe	1992 2 373	2 287	2 385	2 187	2 385	2 117	2 099	2 139	2 223	2 043	1 740	1 482	2 284	13 704	
	1993 1 814	1 852	2 033	2 017	2 058	2 115								1 982	11 889	
darunter: Pellets	Met	1992 1 313	1 312	1 318	1 190	1 287	1 173	1 185	1 221	1 205	1 089	851	725	1 285	7 582	
	1993 942	992	1 082	1 021	1 048	1 128								1 037	8 221	
	Fe	1992 844	848	848	765	829	758	764	788	775	687	548	485	814	4 885	
	1993 609	637	704	659	674	728								688	4 010	
Mengenerze	Met	1992 2,4	36	42	41	37	37	37	3,8	2,0	1,8	38,7	40,7	8,7	3,3	198
	1993 1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	15							2,9	17	
	Fe	1992 0,3	1,8	2,2	2,1	2,0	1,8	0,5	0,2	0,2	2,1	2,2	0,8	1,7	10	
	1993 0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,2	1,1	
Abbrände	Met	1992 14	18	15	15	18	18	14	11	8,0	11	18	4,3	15	91	
	1993 12	14	11	11	11	13								12	71	
Gichtstaub	Met	1992 30	21	22	24	33	29	28	29	26	28	24	17	28	158	
	1993 20	19	22	25	28	28								26	139	
Schrott	Met	1992 21	25	19	15	21	18	12	8,2	14	14	9,2	7,4	20	120	
	1993 8,9	10	10	12	8,8	9,3								8,5	57	
Walzzunder	Met	1992 142	132	141	142	152	132	117	132	146	135	108	88	140	842	
	1993 102	107	110	132	119	119								115	689	
Schlecken und sonst. metallische Steffe	Met	1992 125	117	128	120	137	126	111	128	128	128	117	99	125	751	
	1993 108	112	120	120	113	124								118	695	
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Met	1992 463	428	448	438	442	410	415	415	418	391	329	282	438	2 817	
	1993 343	341	371	368	383	391								368	2 197	
Koks in Hochöfen		1992 1 069	988	1 071	990	1 069	988	926	933	965	888	798	688	1 026	8 158	
		1993 790	801	882	886	883	905							853	5 118	
Koks kg-Verbrauch je t Rehaisenerzeugung 2)		1992 404	387	397	402	402	403	382	390	392	380	400	407	399	2 325	
		1993 393	381	388	394	389	377							387	2 322	
Kohle in Hochöfen		1992 181	170	184	165	184	155	185	168	159	178	158	104	168	1 007	
		1993 141	147	147	143	149	163							148	891	
Kohle kg-Verbrauch je t Rehaisenerzeugung 2)		1992 61	68	72	67	62	64	70	68	65	70	70	63	65	X	
		1993 71	70	85	64	67	68							67	X	
Flüssige Brennstoffe in Hochöfen		1992 85	84	90	87	101	87	88	89	100	87	88	81	89	534	
		1993 77	90	97	91	91	109							92	554	
Flüss. Brennst. kg-Verbr. je t Rehaisen 2)		1992 32	33	33	35	38	36	37	42	41	38	34	37	35	X	
		1993 39	43	43	40	41	45							42	X	
Gesamteinsetz in Hochöfen (Müller) 3)	Met	1992 4 281	4 133	4 378	3 980	4 288	3 895	3 825	3 884	3 979	3 707	3 244	2 859	4 158	24 953	
	1993 3 243	3 301	3 681	3 815	3 576	3 875								3 583	21 381	
	Fe	1992 2 534	2 437	2 571	2 336	2 523	2 295	2 284	2 307	2 383	2 182	1 897	1 587	2 449	14 695	
	1993 1 921	2 007	2 185	2 154	2 124	2 301								2 115	12 692	
daraus Sinter in Hochöfen	Met	1992 2 451	2 312	2 497	2 285	2 451	2 202	2 185	2 209	2 281	2 152	1 952	1 804	2 388	14 198	
	1993 1 920	1 860	2 140	2 181	2 132	2 320								2 110	12 693	
	Fe	1992 1 415	1 328	1 422	1 302	1 400	1 282	1 257	1 281	1 323	1 244	1 122	928	1 354	8 127	
	1993 1 113	1 137	1 241	1 274	1 238	1 348								1 225	7 348	
kg-Sinter einsatz 3) je t Rehaisen	Met	1992 928	808	925	828	923	915	925	823	926	840	982	980	921	X	
	1993 908	833	842	875	860	887								958	X	
	Fe	1992 535	520	527	529	527	524	532	536	537	543	565	587	527	X	
	1993 581	541	548	587	557	562								556	X	

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

2) Einschl. Eisenabschmelzerzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsetz.

**13 Verbrauch**  
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke \*)  
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-bis Jun.-Gesamt	
Metallischer Einsatz	1992	3 956	3 906	4 187	3 821	4 184	3 781	3 851	3 751	3 990	3 742	3 275	2 589	3 973	23 835
	1993	3 147	3 321	3 713	3 598	3 385	3 820							3 494	20 981
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	11	9,8	11	9,8	9,8	8,2	8,7	9,5	11	7,2	5,9	6,8	9,9	58
	1993	4,7	5,4	6,8	8,6	6,3	9,2							7,0	42
Reheisen insgesamt	1992	2 582	2 473	2 615	2 392	2 598	2 328	2 328	2 330	2 444	2 215	1 940	1 557	2 498	14 988
	1993	1 812	2 064	2 225	2 205	2 152	2 386							2 154	12 926
Reheisen für die Stahlzeug-phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	50	53	14	-	50	54	80	35	45	270
	1993	23	54	66	60	81	59							54	323
Reheisen für die Stahlzeug-phosphorarm	1992	2 507	2 398	2 525	2 328	2 517	2 238	2 286	2 308	2 368	2 142	1 863	1 508	2 418	14 513
	1993	1 870	1 891	2 138	2 123	2 088	2 280							2 078	12 470
Übriges Reheisen und Hoch-stofenferrolegierungen 1)	1992	41	34	36	28	28	36	28	24	28	19	17	14	34	203
	1993	19	18	22	22	24	27							22	133
Ferrolegierungen	1992	46	50	58	50	54	52	52	47	54	55	51	38	61	308
	1993	46	48	54	48	46	52							48	289
Schrott	1992	1 180	1 252	1 380	1 238	1 377	1 283	1 340	1 251	1 387	1 353	1 181	913	1 280	7 880
	1993	1 066	1 103	1 310	1 228	1 055	1 273							1 178	7 054
Schweißschlecke, Walzzunder, sonst. mettl. Einsatzstoffe	1992	127	121	144	132	147	130	123	113	114	112	97	74	134	802
	1993	98	102	117	108	108	119							108	651
Kalk	1992	181	187	197	185	198	178	174	172	180	179	165	129	188	1 134
	1993	149	158	174	182	155	178							162	874
Für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1992	3 214	3 082	3 280	3 018	3 295	2 844	2 846	2 950	3 080	2 804	2 428	1 958	3 140	18 843
	1993	2 367	2 574	2 778	2 767	2 875	2 950							2 685	16 112
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	9,7	8,9	9,8	8,9	8,5	7,1	7,5	8,1	8,8	6,7	4,5	5,8	8,8	53
	1993	3,3	4,2	5,2	8,0	5,3	7,7							5,8	34
Reheisen insgesamt	1992	2 547	2 445	2 584	2 371	2 573	2 295	2 301	2 311	2 423	2 200	1 828	1 545	2 488	14 814
	1993	1 884	2 042	2 202	2 183	2 124	2 338							2 130	12 781
Reheisen für die Stahlzeug-phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	60	63	14	-	60	54	80	35	45	270
	1993	23	54	66	60	81	58							54	323
Reheisen für die Stahlzeug-phosphorarm	1992	2 503	2 383	2 518	2 325	2 514	2 233	2 280	2 302	2 363	2 138	1 858	1 503	2 414	14 486
	1993	1 884	1 980	2 128	2 118	2 058	2 288							2 068	12 410
Übriges Reheisen und Hoch-stofenferrolegierungen 1)	1992	10	11	10	8,7	8,8	8,1	7,3	8,1	10	8,1	7,3	6,8	8,7	58
	1993	7,3	8,2	8,2	8,4	7,0	8,8							8,0	48
Ferrolegierungen	1992	17	18	18	17	17	17	17	17	18	19	17	15	12	103
	1993	13	15	17	15	15	17							15	82
Schrott	1992	547	534	581	520	588	521	524	522	550	499	412	344	545	3 288
	1993	387	444	473	470	464	500							458	2 737
Schweißschlecke, Walzzunder, sonst. mettl. Einsatzstoffe	1992	83	90	107	102	111	103	98	93	89	82	70	51	101	605
	1993	68	80	82	81	78	80							78	488
Kalk	1992	153	147	153	148	163	136	129	131	135	131	122	98	148	888
	1993	110	118	128	122	120	133							122	731
Für die Erzeugung von Elektro- und SM-Stahl															
Metallischer Einsatz	1992	742	814	908	804	888	837	906	801	900	938	847	632	832	4 893
	1993	780	747	834	828	890	870							808	4 850
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	1,1	1,0	1,1	0,7	1,3	1,1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,0	1,0	8,3
	1993	1,4	1,2	1,5	1,8	0,9	1,5							1,4	8,2
Reheisen insgesamt 1)	1992	35	29	31	21	23	33	27	19	21	15	14	12	29	172
	1993	18	22	24	22	29	31							24	146
Ferrolegierungen	1992	28	35	38	33	37	34	36	31	35	37	38	27	34	208
	1993	32	31	37	31	31	35							33	198
Schrott	1992	843	718	788	718	792	742	815	729	817	854	769	568	735	4 412
	1993	888	658	837	748	802	773							718	4 317
Schweißschlecke, Walzzunder, sonst. mettl. Einsatzstoffe	1992	33	32	38	31	38	27	27	21	23	30	27	23	33	187
	1993	30	33	35	28	28	28							30	182
Kalk	1992	38	40	44	40	44	41	44	41	44	48	43	32	41	248
	1993	39	38	46	40	35	45							40	243

\*1 Für Stahlrohfläche und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

1) Einschließlich Eisenschwamm

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t																
<b>Roheisen</b>	1992	21	25	19	15	21	19	12	8,2	14	14	9,2	7,4	20	120	
	1993	8,8	10	10	12	8,8	9,3	—	—	—	—	—	—	9,5	57	
<b>Stahlrohblöcken</b>	1992	1188	1250	1358	1238	1375	1282	1338	1250	1366	1351	1179	912	1278	7 670	
	1993	1065	1102	1309	1224	1054	1272	—	—	—	—	—	—	1174	7 048	
<b>Oxygenstahlrohblöcken</b>	1992	547	533	581	518	585	521	524	522	550	498	411	344	544	3 267	
	1993	387	444	473	478	453	500	—	—	—	—	—	—	458	2 738	
<b>Elektro- und SM-Stahl- rohblöcken</b>	1992	842	717	788	718	780	741	814	728	818	853	768	588	734	4 403	
	1993	688	659	838	745	801	772	—	—	—	—	—	—	718	4 310	
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t																
<b>Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)</b>	1992	343	381	386	370	339	381	297	252	377	358	315	237	385	2 190	
	1993	273	288	344	292	274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)</b>	1992	32	33	33	30	27	28	28	26	31	30	26	21	30	183	
	1993	23	23	28	24	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)</b>	1992	25	23	28	25	21	22	18	13	23	23	19	13	24	142	
	1993	17	18	21	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung																
<b>Roheisen</b>	1992	8,0	9,8	7,0	5,9	8,1	8,0	5,0	3,8	5,8	6,3	4,8	4,5	7,8	X	
	1993	4,5	4,8	4,5	5,3	3,1	3,8	—	—	—	—	—	—	4,3	X	
<b>Stahlrohblöcken</b>	1992	344	367	372	371	377	381	398	381	393	413	411	401	369	X	
	1993	382	378	401	387	355	378	—	—	—	—	—	—	382	X	
<b>Oxygenstahlrohblöcken</b>	1992	185	187	188	187	204	202	204	202	204	203	194	200	198	X	
	1993	186	198	193	197	192	192	—	—	—	—	—	—	193	X	
<b>Elektro- und SM-Stahl- rohblöcken</b>	1992	1 003	1 022	1 016	1 023	1 018	1 005	1 033	1 045	1 038	1 037	1 027	1 021	1 014	X	
	1993	1 023	1 015	1 024	1 021	989	1 018	—	—	—	—	—	—	1 018	X	
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien kg je Tonne Erzeugung																
<b>Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)</b>	1992	746	765	773	750	760	772	783	808	784	750	782	774	783	X	
	1993	775	765	765	771	759	—	—	—	—	—	—	—	—	X	
<b>Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)</b>	1992	928	973	954	970	935	984	935	1 050	1 050	1 078	1 098	996	954	X	
	1993	1 023	1 006	1 068	1 063	1 053	—	—	—	—	—	—	—	—	X	
<b>Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)</b>	1992	1 091	898	1 188	1 056	1 032	955	1 112	729	1 188	1 149	1 148	1 058	1 034	X	
	1993	978	1 188	1 142	1 076	1 151	—	—	—	—	—	—	—	—	X	
<b>4 Schrottwirtschaft</b>																
4.1 Schrottwirtschaft der Händler																
1 000 t																
Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	MD	Gesamt
<b>Lieferungen</b>	1992	1 428	1 517	1 653	1 554	1 443	1 500	1 508	1 235	1 484	1 387	1 285	1 033	1 527	9 164	
	1993	1 219	1 390	1 806	1 432	1 395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>an inländische Verbraucher</b>	1992	882	878	821	845	814	894	882	755	833	860	782	568	888	5 214	
	1993	898	734	837	742	721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>ins Ausland</b>	1992	587	838	732	709	629	875	625	480	550	507	484	485	658	3 950	
	1993	520	658	769	690	675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Bezüge aus dem Ausland</b>	1992	53	79	84	87	80	71	84	35	82	48	36	53	77	488	
	1993	55	74	110	87	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Lagerbestand</b>	1992	1 514	1 489	1 533	1 442	1 430	1 433	1 428	1 430	1 436	1 322	1 300	1 408	X	X	
	1 387	1 376	1 292	1 228	1 184	—	—	—	—	—	—	—	—	X	X	

**4 Schrottwirtschaft**  
**4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temperierteile**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr													Jen. bis Juni	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1992	2 092	2 321	2 548	2 321	2 308	2 406	2 336	2 054	2 381	2 171	1 971	1 801	2 333	13 996
	1993	1 808	2 089	2 388	2 089	1 852	—	—	—	—	—	—	—	—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	1 147	1 201	1 213	1 170	1 268	1 277	1 320	1 200	1 385	1 298	1 126	909	1 213	7 276
	1993	871	1 100	1 272	1 081	940	1 264	—	—	—	—	—	—	1 105	6 628
vom Handel	1992	767	793	792	734	841	895	947	834	982	825	787	652	804	4 823
	1993	677	778	904	746	628	901	—	—	—	—	—	—	773	4 636
Eigenentfall	1992	380	408	421	435	427	382	373	367	403	373	338	257	408	2 454
	1993	294	321	388	335	312	363	—	—	—	—	—	—	332	1 982
bei Eisen-, Stahl- und Temperierteile 2)	1992	387	428	448	423	391	397	335	288	417	404	351	259	411	2 484
	1993	318	315	371	322	311	—	—	—	—	—	—	—	—	—
vom Handel	1992	197	233	240	228	210	211	179	169	220	220	190	135	220	1 319
	1993	178	172	195	174	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eigenentfall	1992	180	185	208	185	171	186	156	129	197	184	181	124	191	1 145
	1993	137	142	175	147	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bestand	1992	1 028	1 024	985	983	888	834	958	978	982	998	956	986	X	X
	1993	816	833	625	831	775	—	—	—	—	—	—	—	X	X
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	789	786	731	754	647	698	722	887	755	758	724	770	X	X
	1993	684	707	711	622	587	611	—	—	—	—	—	—	X	X
bei Eisen-, Stahl- und Temperierteile 2)	1992	239	238	234	239	241	235	236	292	238	236	202	226	X	X
	1993	232	227	214	208	208	—	—	—	—	—	—	—	X	X

**5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie**  
**5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr													Jen. bis Juni	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten 3)	1992	1 395	1 321	1 430	1 310	1 398	1 272	1 227	1 236	1 281	1 209	1 088	877	1 355	8 127
	1993	1 058	1 080	1 174	1 153	1 137	1 195	—	—	—	—	—	—	1 132	6 784
Feste Brennstoffe insgesamt	1992	1 408	1 330	1 441	1 315	1 408	1 280	1 228	1 238	1 288	1 218	1 097	886	1 363	8 180
	1993	1 057	1 081	1 175	1 154	1 138	1 195	—	—	—	—	—	—	1 133	6 800
Steinkohle	1992	191	196	218	182	180	182	192	188	190	203	187	124	193	1 180
	1993	168	175	178	158	161	175	—	—	—	—	—	—	169	1 013
Koks	1992	1 075	983	1 078	894	1 074	977	930	938	970	891	800	868	1 032	6 180
	1993	782	804	887	890	868	907	—	—	—	—	—	—	856	5 136
dar. in Hochöfen	1992	1 088	988	1 071	990	1 088	988	828	933	985	888	788	865	1 028	6 156
	1993	780	801	882	888	883	905	—	—	—	—	—	—	853	5 118
Kokagrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1992	142	140	148	138	141	122	107	113	127	124	110	92	139	831
	1993	108	102	111	108	111	113	—	—	—	—	—	—	108	851
dar. in Sinteranlagen	1992	120	117	128	123	127	108	103	105	113	107	93	77	120	721
	1993	102	98	106	104	108	110	—	—	—	—	—	—	105	628
Steinkohle in Hütten-kokereien	1992	821	781	823	801	825	784	820	813	783	797	756	751	804	4 826
	1993	783	884	753	735	784	752	—	—	—	—	—	—	742	4 452
Flüssige Brennstoffe	1992	107	101	105	100	112	98	98	108	114	103	84	76	104	824
	1993	92	107	113	102	99	118	—	—	—	—	—	—	105	832
dar. in Hochöfen	1992	85	84	90	87	101	87	88	98	100	87	88	81	89	534
	1993	77	80	97	81	91	109	—	—	—	—	—	—	82	554
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1992	32	33	33	35	38	38	37	42	41	38	34	37	35	X
	1993	39	43	43	40	41	45	—	—	—	—	—	—	42	X

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

3) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkeilenkoks = 3 t Rohbreunkohle = 1,5 t Breunkohlenkörnertonne.

**5. Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie**

**5.2 Sauerstoffwirtschaft**

MIL m<sup>3</sup> (V<sub>d</sub>)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr													Jan. bis Juni	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1992	118	98	104	94	104	94	94	89	91	95	88	74	102	611
	1993	75	76	83	88	83	82							85	508
Zugang	1992	133	141	149	141	154	140	143	148	151	144	126	97	143	858
	1993	128	140	148	135	134	148							139	832
Verbrauch insgesamt	1992	227	222	238	218	244	219	219	221	228	221	197	153	228	1387
	1993	188	188	212	209	208	228							207	1240
darunter in Hochöfen	1992	45	45	49	46	56	47	48	52	54	54	48	38	48	287
	1993	45	48	48	52	54	63							52	312
Oxygen-Stahlwerken	1992	158	148	157	145	157	143	140	141	145	137	121	98	151	907
	1993	118	124	134	133	128	138							128	772
Elektro- und SM-Stahl- werken	1992	15	17	19	17	19	18	18	17	18	20	19	14	18	108
	1993	17	17	20	18	17	20							18	109
Warmwalzwerken	1992	10	9,8	10	9,9	9,8	9,2	9,7	9,5	9,8	9,8	8,8	8,1	5,8	9,8
	1993	7,4	8,2	7,0	8,0	8,0	8,8							7,0	42

**5.3 Gaswirtschaft \*)**

MIL m<sup>3</sup> (V<sub>d</sub>)

Gegenstand der Nachweisung														Jan. bis Juni	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1992	558	543	588	551	587	549	535	538	536	519	470	405	582	3372
	1993	475	474	483	523	522	548							505	3033
Koksofengas	1992	143	135	148	141	144	143	148	148	138	140	132	131	142	852
	1993	136	126	129	132	137	131							132	791
Hochofengas	1992	413	408	440	410	442	407	387	390	397	379	339	274	420	2520
	1993	323	331	364	366	361	368							355	2130
Konvertergas	1992													24	145
	1993	18	17	33	25	24	28								
Bezüge insgesamt 1)	1992	395	379	377	339	339	318	573	306	339	352	339	308	358	2138
	1993	358	357	364	306	290	310							331	1985
Koksofengas	1992	88	59	82	80	58	55	80	57	58	59	59	55	80	381
	1993	89	65	74	82	82	88							88	397
Erdgas	1992	314	305	289	282	281	248	248	233	267	281	288	248	281	1885
	1993	282	284	286	241	226	240							282	1570
Sonstiges Gas 1)	1992	15	15	18	17	20	18	17	18	13	13	11	7,9	17	100
	1993	7,2	7,5	5,8	2,8	2,5	4,1							3,0	18
Verbrauch insgesamt 1)	1992	818	795	826	782	791	744	738	719	741	743	699	615	780	4734
	1993	711	703	750	744	681	721							718	4310
Koksofengas	1992	184	174	183	178	180	174	183	182	173	174	165	158	178	1070
	1993	177	180	176	188	170	171							170	1021
Hochofengas	1992	328	322	348	325	354	326	312	311	313	303	281	228	334	2004
	1993	268	270	293	303	297	315							281	1744
Konvertergas	1992													10	80
	1993	4,7	5,2	18	8,3	8,8	12								
Erdgas	1992	292	286	278	245	240	229	227	212	243	255	243	222	282	1570
	1993	256	261	288	217	202	218							237	1422
Sonstiges Gas 1)	1992	14	14	15	18	17	15	14	14	12	11	9,3	7,1	15	80
	1993	7,0	7,4	5,8	2,8	2,8	4,1							3,0	18
darunter in Stromerzeugungs- anlagen 2)	1992	198	191	203	195	212	197	198	184	182	185	170	164	199	1198
	1993	178	168	183	186	187	183							182	1083
Hüttenkokereien	1992	63	58	63	61	62	61	62	63	58	60	58	58	61	388
	1993	60	57	58	59	60	58							59	352
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1992	188	182	191	174	184	175	188	188	171	159	142	123	182	1084
	1993	148	153	161	154	154	187							156	937
Stahlwerken	1992	32	30	31	28	28	27	28	26	27	32	31	27	29	178
	1993	33	33	32	29	24	29							30	179
Warmwalzwerken 3)	1992	212	213	225	202	215	204	206	183	214	208	181	142	212	1270
	1993	180	188	214	190	188	201							183	1156
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1992	133	127	138	128	135	124	124	125	133	128	111	98	131	785
	1993	122	126	138	128	130	134							130	780

\*1) Alle Gesarten sind auf einen Heizwert H<sub>0</sub> = 35,18912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>d</sub>) 10° C, 1013,25 hPa umgerechnet.

1) Bis 1992 einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

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

3) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5 Energiewirtschaft der eigenschaftenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

NW kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Jan. bis Juni												MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Erzeugung	1992	583	560	580	553	611	571	584	582	557	543	538	456	578	3 476
	1993	503	488	548	509	507	530							514	3 085
Bezug	1992	1 288	1 303	1 387	1 292	1 322	1 285	1 328	1 218	1 307	1 322	1 191	989	1 311	7 888
	1993	1 147	1 142	1 301	1 203	1 170	1 250							1 202	7 213
Verbrauch insgesamt	1992	1 858	1 880	1 757	1 838	1 711	1 628	1 888	1 588	1 653	1 843	1 514	1 284	1 675	10 051
darunter in Hochofenbetrieben	1992	195	181	203	183	190	173	186	168	187	158	137	129	189	1 135
	1993	140	142	187	188	168	179							180	981
Oxygen-Stahlwerken	1992	102	100	101	92	98	93	90	89	92	89	79	72	98	588
	1993	81	83	89	86	83	83							84	505
Elektro- und SM-Stahlwerken	1992	362	388	418	383	418	401	431	368	406	430	383	294	398	2 378
	1993	355	342	400	380	338	387							364	2 181
Warmwalzwerken	1992	478	482	505	488	495	479	488	458	482	488	448	354	485	2 909
	1993	418	422	483	437	430	458							442	2 650
Abgaben einschl. Betriebeverluste	1992	214	212	232	208	222	206	222	211	211	221	212	181	218	1 285
	1993	208	200	231	204	218	205							211	1 285

6 Bestände bei der eigenschaftenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1000 t

Gegenstand der Nachweisung		Jan. bis Juni												Nov.	Dez.
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Eisenträger (ohne Schrott)	1992	10 844	10 868	10 588	10 688	10 712	11 087	11 210	11 088	10 508	10 081	10 148		10 633	
	1993	11 227	10 372	9 584	8 848	8 877	8 258								
Eisenerze	1992	8 086	8 228	8 083	8 870	8 056	9 481	9 854	9 573	8 926	8 481	8 582		8 283	
	1993	8 675	8 822	8 052	7 340	7 101	8 885								
Manganerze	1992	258	220	178	205	188	131	127	124	178	174	182		183	
	1993	181	238	238	238	237	221								
Sinter, Brikette	1992	417	413	414	420	448	448	388	381	388	430	381		358	
	1993	374	328	273	285	393	318								
Abbrände	1992	413	408	395	380	379	384	352	340	333	322	307		304	
	1993	293	279	288	257	248	182								
Gichtstaub	1992	187	188	208	211	212	213	215	218	221	225	232		235	
	1993	238	242	247	248	233	238								
Walzzunder	1992	167	188	183	181	183	184	213	206	187	222	227		232	
	1993	220	218	230	224	221	215								
Schläcken und sonstige metallische Stoffe	1992	308	317	300	282	285	258	260	257	263	257	248		237	
	1993	246	248	258	258	248	241								
Schrott 1)	1992	788	788	781	754	847	888	722	887	755	758	724		770	
	1993	684	707	711	622	587	611								
Gußbruch	1992	25	27	23	28	27	25	25	26	23	23	22		19	22
	1993	18	17	18	19	18	14								
Legierter Schrott	1992	81	80	85	84	75	74	74	78	78	85	86		84	
	1993	85	85	91	84	87	80								
Sonstiger Schrott 2)	1992	683	679	623	644	548	580	623	588	652	652	620		654	
	1993	579	605	602	510	481	517								
Koks und Kokagrus 3)	1992	355	383	334	341	322	332	384	385	341	353	394		448	
	1993	473	450	411	411	415	389								
darunter Kokagrus	1992	125	132	132	126	122	123	109	113	113	108	112		112	
	1993	98	90	92	81	81	88								
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1992	487	422	383	432	389	392	458	408	418	485	570		545	
	1993	478	418	457	448	392	414								
Rohblöcke 4)	1992	1 854	1 733	1 699	1 798	1 776	1 685	1 878	1 751	1 738	1 737	1 580		1 649	
	1993	1 671	1 733	1 513	1 526	1 448	1 498	p							
Halbzeug einschl. Wärmbreitband (Coile) 3)	1992	2 239	2 350	2 141	2 053	2 143	2 084	2 108	2 174	2 083	2 112	2 057		1 899	
	1993	1 884	1 940	1 912	1 890	2 008	1 870	p							
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	1 950	2 018	2 104	2 050	2 102	1 928	2 008	2 175	2 064	2 087	1 820		1 788	
	1993	1 788	1 831	1 778	1 748	1 813	1 791	p							
Weiterverarbeitete Walzstahlzeugnisse	1992	470	514	535	570	807	629	729	702	874	851	682		633	
	1993	687	680	587	580	582	633	p							

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokserien.

4) 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)**

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1992	174 440	173 724	172 884	170 742	169 577	168 674	165 902	165 016	164 832	164 134	163 108	160 761
	1993	154 083	153 088	151 898	149 998	148 998	147 879						
Angestellte 1)	1992	46 832	46 648	46 540	46 001	45 848	45 583	44 892	44 653	44 596	44 750	44 710	44 070
	1993	41 924	41 843	41 815	41 181	40 918	40 771						
Arbeiter 1)	1992	127 608	127 078	126 344	124 741	123 731	123 081	121 210	120 363	120 238	119 384	118 398	116 801
darunter in Hochofenbetrieben 2)	1992	7 314	7 330	7 325	7 209	7 181	7 187	7 380	7 019	6 982	6 842	6 787	6 683
	1993	6 521	6 480	6 486	6 345	6 284	6 257						
Stahlwerken 2)	1992	15 982	15 783	15 381	15 250	15 111	15 081	14 793	14 659	14 581	14 474	14 322	14 184
	1993	14 058	13 890	13 804	13 707	13 670	13 583						
Walzwerken 2) 3)	1992	34 684	34 611	34 322	34 075	33 529	33 480	32 915	32 888	32 438	34 330	33 928	33 507
	1993	32 492	32 107	30 987	30 280	30 078	29 899						
Hilfs- u. Neben- betrieben 2)	1992	36 836	37 041	38 872	38 088	36 041	35 844	35 484	35 269	34 500	32 418	32 462	31 810
	1993	30 088	30 552	31 289	31 050	30 523	30 307						
Mit der eisenschaffl. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1992	24 670	24 282	23 768	23 021	22 791	22 483	21 822	21 771	21 583	18 748	17 880	17 952
	1993	13 854	13 529	13 033	12 685	12 582	12 028						
Angestellte 1)	1992	7 484	7 388	7 237	6 842	6 868	6 718	6 370	6 480	6 433	5 272	5 007	5 064
	1993	3 881	3 838	3 535	3 417	3 470	3 298						
Arbeiter 1)	1992	17 076	16 894	16 551	16 079	15 825	15 775	15 462	15 291	15 150	13 474	12 873	12 788
	1993	8 873	8 893	9 498	9 288	9 122	8 729						

**7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie  
(einschl. örtlich verbundener Betriebe)**

1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1992	23 851	23 028	24 403	22 587	21 711	21 723	21 818	20 184	21 714	21 788	20 287	17 728
	1993	18 814	18 354	19 857	17 782	17 582							
Angestellte	1992	6 782	6 388	6 891	6 113	5 829	6 078	6 232	5 673	6 140	6 253	5 891	5 504
	1993	5 301	5 458	5 928	4 860	4 987							
Arbeiter	1992	16 888	16 880	17 512	16 454	15 782	15 845	15 587	14 401	15 574	15 513	14 398	12 223
	1993	13 253	12 898	14 029	12 911	12 605							
Ausfallstunden .4)	1992	8 548	6 320	8 875	7 844	7 842	8 474	9 080	8 973	7 578	7 025	7 128	10 297
	1993	6 876	5 743	6 648	6 877	7 625							
Angestellte	1992	1 982	1 384	1 574	2 010	2 008	2 159	2 082	2 099	1 705	1 639	1 553	2 304
	1993	1 445	1 183	1 462	1 551	1 835							
Arbeiter	1992	6 554	4 896	5 402	5 834	5 838	6 315	6 998	6 874	5 813	5 487	5 577	7 992
	1993	5 430	4 581	5 184	5 326	5 790							

**8 Löhne und Gehälter \*)**  
**8.1 Brutto-Lohn- und -Gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie**  
 Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-bis Mai	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1992	768	790	771	772	781	808	772	762	833	790	848	890	778	3 882
	1993	731	670	874	698	654								685	3 425
Brutto-Lohnsumme	1992	478	518	501	501	508	508	498	483	560	503	530	570	501	2 505
	1993	437	419	428	444	419								429	2 145
Brutto-Gehaltssumme	1992	288	275	270	271	272	303	274	269	264	287	319	321	275	1 377
	1993	294	252	248	252	234								258	1 281

1) Einschl. Auszubildender.

2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohwerke für nichtlose Rohre.

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

\*) Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und verarbeitenden Gewerbe; Ergebnis für Betriebe.

**1992 Früheres Bundesgebiet, 1993 Deutschland**

9 Umsatz \*)

**9.1 Umsatz der eisenbeschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien**

Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr													Jan. bis Mai MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Eisenbeschaffende Industrie	1992	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 550	3 284	3 015	3 008	3 384	3 179	2 559	3 538	17 692
	1993	2 702	2 814	3 500	3 108	2 855								3 016	15 078
Inlandsumsatz	1992	2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	2 238	2 087	2 391	2 250	2 089	1 808	2 408	12 039
	1993	1 832	1 841	2 278	2 014	1 819								1 857	9 784
Auslandsumsatz	1992	1 182	1 062	1 169	1 080	1 120	1 129	1 048	847	1 215	1 114	1 090	951	1 131	5 653
	1993	870	1 073	1 222	1 092	1 038								1 058	5 294
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1992	3 006	2 657	3 007	2 781	2 788	2 802	2 818	2 388	2 908	2 880	2 598	2 038	2 850	14 248
	1993	2 150	2 270	2 840	2 480	2 290								2 406	12 030
Inlandsumsatz	1992	2 121	1 851	2 072	1 953	1 812	2 017	1 812	1 636	1 953	1 820	1 783	1 334	1 882	9 808
	1993	1 501	1 495	1 870	1 632	1 474								1 584	7 872
Auslandsumsatz	1992	884	808	835	838	876	885	808	762	955	880	835	704	868	4 339
	1993	648	775	809	848	818								812	4 058
Herstellung von Stahlrohren 2)	1992	409	406	378	348	338	382	371	388	408	387	308	305	378	1 680
	1993	291	379	371	362	324								345	1 727
Inlandsumsatz	1992	205	225	231	202	194	215	226	252	238	231	137	128	211	1 058
	1993	152	171	210	207	187								185	927
Auslandsumsatz	1992	205	181	148	148	145	148	145	118	171	156	171	177	185	824
	1993	139	208	181	155	137								160	800
Herstellung von Präzisionsstahlrohren	1992	185	157	174	159	148	152	148	121	148	143	134	102	161	803
	1993	124	118	137	116	114								122	809
Inlandsumsatz	1992	123	114	125	114	106	108	108	88	109	105	98	72	118	582
	1993	92	85	98	84	82								88	441
Auslandsumsatz	1992	41	42	50	45	43	43	40	32	40	38	37	31	44	221
	1993	32	34	38	32	32								34	166
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1992	143	151	158	156	153	144	148	138	139	153	140	114	152	761
	1993	138	146	153	147	127								142	711
Inlandsumsatz	1992	91	88	102	105	98	88	92	90	90	93	92	75	98	492
	1993	88	90	100	91	75								88	444
Auslandsumsatz	1992	52	53	58	51	57	55	56	48	49	60	48	39	54	269
	1993	50	58	53	57	51								53	267
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1992	748	755	814	769	707	751	688	568	759	743	682	513	758	3 792
	1993	623	633	741	658	599								651	3 253
Inlandsumsatz	1992	588	588	651	601	552	588	554	447	600	584	514	388	598	2 981
	1993	482	497	582	517	470								510	2 548
Auslandumsatz	1992	181	158	183	187	155	165	144	121	158	150	148	126	160	801
	1993	141	136	158	140	129								141	705

\*) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

2) Ohne Präzisionsstahlrohre.

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	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1982	357,8	352,4	369,0	311,8	323,0	283,2	307,4	258,5	338,8	283,1	315,8	218,4	342,8	1 714,2
	1983	367,2	301,5	374,7	307,7	317,8								338,8	1 669,1
Breitband	1982	430,2	441,4	501,8	394,1	315,4	405,8	383,0	270,3	292,8	271,8	272,4	268,6	416,6	2 082,8
	1983	513,2	454,3	540,1	387,5	387,3								452,5	2 262,5
Oberbau	1982	48,0	13,0	56,8	17,1	8,0	41,0	31,4	8,8	43,5	7,8	18,0	8,4	28,8	143,9
	1983	34,1	10,8	47,4	19,8	12,5								24,9	124,7
Formstahl	1982	90,0	74,8	95,5	52,7	87,1	74,9	70,1	84,5	87,7	79,3	83,8	48,8	78,0	379,8
	1983	118,7	110,8	128,3	85,0	51,8								88,5	482,4
Breitflanschträger	1982	81,8	62,7	84,7	50,3	84,0	72,3	58,3	59,2	80,3	84,2	58,8	44,8	88,7	343,8
	1983	85,8	107,8	132,4	88,7	34,3								89,4	446,8
Spundwandstahl	1982	18,4	22,2	21,3	15,4	20,2	20,8	19,2	17,0	23,1	22,5	8,8	15,5	19,7	88,5
	1983	12,0	13,5	17,0	14,0	15,0								14,5	72,5
Stabstahl	1982	297,3	273,2	305,3	303,7	305,7	271,5	228,8	237,5	228,4	330,5	204,4	322,8	297,1	1 485,3
	1983	212,4	209,4	255,2	185,3	173,0								209,1	1 045,4
Walzdraht	1982	451,3	385,8	424,8	425,7	430,4	448,0	385,9	307,5	427,2	415,1	418,8	410,1	423,8	2 117,8
	1983	417,8	482,2	549,8	437,5	355,8								448,8	2 243,1
Breitflechstahl	1982	18,7	18,8	17,8	18,0	20,5	14,4	18,8	8,8	13,0	8,7	12,4	4,5	18,0	88,8
	1983	9,5	10,8	10,5	8,1	8,8								9,5	47,6
Bandstahl	1982	245,0	208,1	212,9	185,5	174,8	171,2	188,2	105,5	141,2	108,3	152,2	98,1	200,8	1 004,1
	1983	112,4	125,2	140,2	134,8	108,8								124,4	622,1
Blech (3 mm und mehr)	1982	347,8	332,5	338,2	325,7	305,0	348,2	388,4	287,4	336,4	268,5	287,0	331,0	320,8	1 649,2
	1983	278,8	308,8	292,8	275,0	283,4								284,8	1 474,7
Feinblech	1982	546,3	551,8	586,5	488,8	458,8	521,4	453,1	251,8	434,4	383,5	354,1	350,9	525,8	2 629,7
	1983	467,3	439,7	440,7	445,8	432,4								445,2	2 228,0
Weißblech, Weißband, Feinetblech, Feinetband	1982	88,4	115,2	129,8	114,2	88,8	58,4	84,8	87,8	80,8	85,0	51,4	90,8	108,8	544,0
	1983	70,2	68,8	94,1	80,8	70,1								82,2	411,1
Verzinktes und verklebtes Blech	1982	344,3	318,8	438,5	354,0	338,2	345,1	354,4	189,4	289,7	281,4	340,8	337,4	358,5	1 782,7
	1983	380,3	308,0	418,8	308,8	351,4								381,5	1 807,7
Walzstahlerzeugnisse ingesamt 2)	1982	3 348,3	3 167,2	3 582,8	3 035,8	2 943,7	3 070,1	2 834,4	2 184,8	2 784,1	2 585,8	2 588,2	2 580,7	3 215,2	18 075,8
	1983	3 088,8	3 027,8	3 440,9	2 828,4	2 584,3								2 895,2	14 875,8

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern \*)

Gegenstand der Nachweise	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland	1982	2 301,0	2 144,5	2 440,8	2 028,1	1 887,7	1 882,2	1 825,9	1 430,4	1 785,8	1 749,8	1 548,5	1 588,9	2 178,8	10 883,1
	1983	1 722,9	1 801,2	2 081,0	1 718,8	1 492,7								1 750,3	8 798,5
Belgien	1982	50,0	48,8	80,8	48,1	52,8	57,8	51,3	18,8	62,1	45,9	82,8	53,7	58,1	290,3
	1983	74,4	48,8	68,3	63,1	48,8								60,8	304,0
Dänemark	1982	21,0	18,7	22,3	14,8	15,8	20,0	14,2	13,5	18,8	16,3	7,1	10,8	18,7	93,4
	1983	10,2	8,5	8,8	8,1	7,5								8,8	44,2
Frankreich	1982	158,5	134,4	147,1	128,5	108,1	127,7	128,5	81,5	139,8	108,7	100,7	83,2	135,3	878,5
	1983	120,5	158,8	133,7	105,3	101,5								125,7	628,7
Großbritannien	1982	81,0	85,4	81,0	90,1	87,1	80,0	77,5	80,1	78,2	54,2	58,2	73,3	84,7	423,7
	1983	88,5	77,8	114,7	108,8	80,2								83,6	468,2
Italien	1982	117,8	108,4	120,8	97,8	80,1	101,0	111,5	48,2	89,3	40,0	57,1	58,8	107,2	535,8
	1983	81,8	100,7	114,1	77,5	70,3								88,8	444,3
Irland	1982	1,8	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,5	2,3
	1983	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2								0,3	1,4
Luxemburg	1982	8,8	7,5	5,3	7,5	12,1	4,8	6,3	5,4	6,2	5,3	2,3	2,3	7,8	38,1
	1983	7,0	8,4	4,0	8,8	4,5								6,1	30,8
Niederlande	1982	84,3	78,8	88,8	73,3	88,1	79,7	82,8	52,0	74,8	80,8	71,7	88,3	78,7	383,3
	1983	106,3	74,4	100,0	90,8	50,5								84,4	422,1
Griechenland	1982	5,1	4,8	4,7	8,8	4,6	3,0	2,9	1,3	4,0	1,7	2,8	1,7	5,2	28,1
	1983	6,5	3,7	3,8	8,5	3,8								5,2	28,1
Portugal	1982	8,4	11,8	18,5	22,5	11,2	12,8	7,7	3,1	5,7	4,0	8,1	2,8	13,7	88,4
	1983	7,2	8,4	7,1	8,5	8,8								7,8	37,8
Spanien	1982	68,3	65,8	48,8	38,3	51,8	58,5	77,7	24,8	38,3	40,7	27,0	17,2	54,5	272,7
	1983	37,8	37,1	35,3	43,5	84,4								43,8	218,0
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1982	815,8	574,8	588,7	538,7	483,5	554,4	508,2	284,5	481,1	408,8	388,8	381,4	582,3	2 811,8
	1983	540,4	525,7	581,1	521,5	437,9								525,1	2 625,5
Dritte Länder	1982	428,8	447,8	543,1	468,1	482,4	523,5	440,3	448,8	517,3	428,1	822,8	630,4	478,2	2 381,1
	1983	824,3	700,7	788,8	588,2	653,7								710,7	3 553,7
Walzstahlerzeugnisse ingesamt	1982	3 348,3	3 167,2	3 582,8	3 035,8	2 943,7	3 070,1	2 834,4	2 184,8	2 784,1	2 585,8	2 588,2	2 580,7	3 215,2	18 075,8
	1983	3 088,8	3 027,8	3 440,9	2 828,4	2 584,3								2 895,2	14 875,8

\*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkgeschmieden, 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 und ohne Durchlaufmaterial.

**10 Absatz**  
**10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen \*)**  
 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar Februar März April Mai Juni Juli August Sept. Okt. Nov. Dez.												Jen. bis Mai MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Halbzeug 1)	1992	378,0	323,7	375,3	319,1	337,1	330,0	282,7	277,9	342,4	322,5	283,5	222,0	346,7	1 733,3
	1993	282,4	327,1	384,0	332,2	294,3								324,0	1 619,9
Breitband	1992	445,6	385,7	450,1	344,8	381,4	483,2	320,6	311,8	451,8	352,7	327,7	280,3	397,5	1 987,6
	1993	302,3	385,4	518,5	371,0	387,5								392,9	1 684,7
Oberbau	1992	30,7	24,5	26,7	32,2	25,4	28,1	26,0	23,5	33,4	33,4	28,2	15,3	27,9	139,5
	1993	20,8	15,9	22,1	19,7	18,8								18,4	87,0
Formstahl	1992	85,0	89,7	85,0	84,8	57,9	71,8	67,8	65,4	77,2	82,1	72,8	48,4	76,4	382,2
	1993	57,2	75,0	103,5	104,6	69,4								81,9	408,8
Breitflanschträger	1992	81,8	74,1	69,1	58,1	87,8	77,8	80,8	56,5	69,4	77,0	65,3	46,1	70,2	350,9
	1993	49,1	71,7	83,7	73,3	70,8								88,7	348,3
Spundwandstahl	1992	17,4	13,6	17,8	20,1	18,2	23,5	21,8	13,9	21,3	20,8	17,8	18,3	17,4	87,1
	1993	12,8	12,1	19,2	14,9	15,6								14,9	74,3
Stabstahl	1992	271,8	258,4	303,5	313,2	249,0	274,3	288,9	238,9	258,5	268,8	282,0	188,3	278,4	1 397,0
	1993	219,3	224,9	267,4	225,7	194,5								230,4	1 151,8
Walzdraht	1992	404,3	392,5	442,2	420,8	427,8	428,7	407,2	353,5	439,5	450,0	410,0	303,8	417,5	2 087,4
	1993	414,8	389,5	474,7	440,8	354,0								414,7	2 073,7
Breitflachstahl	1992	26,2	14,8	17,5	16,0	14,4	16,8	14,3	7,8	16,7	13,2	8,2	6,3	17,8	87,9
	1993	10,1	8,0	10,0	9,9	9,4								9,8	48,0
Bandstahl	1992	188,0	182,6	190,3	188,4	178,2	208,9	162,5	151,3	187,0	160,6	141,9	94,0	189,3	946,6
	1993	136,5	121,6	147,5	127,3	123,2								131,0	656,0
Blech (3 mm und mehr)	1992	344,7	302,7	341,5	317,4	301,3	347,0	328,7	272,8	376,8	362,8	343,3	257,8	321,5	1 607,6
	1993	279,1	282,5	353,0	307,2	260,3								298,4	1 492,1
Feinblech	1992	523,7	378,8	483,8	447,0	474,0	524,8	428,4	428,1	544,2	441,4	471,9	389,4	461,5	2 307,3
	1993	335,8	414,3	505,8	371,8	363,5								386,3	1 991,4
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinetband	1992	81,3	84,2	93,3	95,4	100,3	88,4	98,8	85,8	94,0	85,9	88,4	98,0	90,9	454,8
	1993	61,7	87,2	79,4	79,3	79,8								73,4	387,0
Verzinktes und verbleites Blech	1992	384,9	270,3	328,0	302,0	302,8	327,3	320,8	282,8	370,0	349,4	320,0	317,8	321,0	1 605,1
	1993	262,9	305,4	445,6	327,1	284,4								327,1	1 635,5
Walzstahlherzeugnisse insgesamt 2)	1992	3 283,7	2 784,7	3 231,2	2 968,1	2 838,4	3 207,1	2 789,7	2 659,8	3 281,9	3 000,8	2 881,1	2 272,3	3 034,8	15 174,0
	1993	2 443,1	2 711,3	3 434,5	2 804,9	2 634,7								2 785,7	13 928,4
Deutschland	1992	2 270,0	1 889,3	2 207,0	2 040,1	1 973,4	2 122,0	1 899,8	1 681,1	2 103,9	1 828,4	1 613,8	1 338,8	2 075,9	10 378,7
	1993	1 588,0	1 708,7	2 084,7	1 705,8	1 659,8								1 741,4	8 707,0
Europ., Gemeinsch. ohne Bundesrep. Deutschland	1992	800,8	512,0	567,1	514,3	507,8	572,8	440,5	384,8	848,1	491,8	503,8	372,2	540,4	2 702,1
	1993	388,3	432,1	548,1	482,7	457,8								457,8	2 280,8
Dritte Länder	1992	412,9	383,4	457,2	403,6	465,2	512,8	459,4	493,8	531,9	579,3	583,7	561,5	410,5	2 092,3
	1993	486,8	570,5	801,8	558,5	517,1								588,5	2 832,8

**10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen \*\*)**  
 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar Februar März April Mai Juni Juli August Sept. Okt. Nov. Dez.												Jan. bis Mai MD	Gesamt
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Halbzeug 1)	1992	365,8	410,2	404,0	394,8	390,5	347,1	360,0	355,0	348,3	303,5	304,2	288,4		
	1993	411,0	386,3	377,5	354,0	377,8									
Breitband	1992	887,6	982,1	1 015,7	1 084,7	998,9	940,8	1 013,6	872,1	813,1	732,2	675,8	684,2		
	1993	946,0	1 014,8	1 036,8	1 033,1	1 032,9									
Oberbau	1992	64,5	53,0	83,0	67,9	50,8	83,6	67,0	50,5	61,9	36,2	23,0	18,0		
	1993	31,2	26,1	51,3	61,5	46,4									
Formstahl	1992	122,3	130,2	140,8	109,8	116,4	104,1	107,8	110,8	107,5	107,3	95,1	87,3		
	1993	158,7	185,3	218,2	198,8	181,2									
Breitflanschträger	1992	84,8	83,3	88,9	91,0	107,2	92,3	88,0	84,4	90,9	79,4	69,5	60,2		
	1993	106,7	143,3	182,0	205,1	188,7									
Spundwandstahl	1992	27,4	35,1	38,8	35,1	35,8	33,4	30,8	34,1	35,8	37,8	28,7	25,8		
	1993	25,7	27,1	24,9	24,1	24,5									
Stabstahl	1992	522,5	537,2	536,7	533,3	840,5	629,7	581,4	569,0	518,5	550,4	471,1	594,5		
	1993	542,3	528,9	495,8	462,5	443,3									
Walzdraht	1992	886,1	878,7	883,2	861,9	860,3	859,0	829,0	578,6	557,4	503,8	497,8	597,4		
	1993	660,2	719,4	749,5	733,0	718,0									
Breitflachstahl	1992	50,6	52,5	52,8	53,8	60,0	56,8	61,0	56,2	51,8	56,0	54,3			
	1993	57,0	59,3	59,8	58,0	57,2									
Bandstahl	1992	586,1	619,5	633,1	610,1	606,8	570,9	584,5	538,8	492,5	448,7	458,9	484,2		
	1993	492,2	495,8	486,5	495,9	482,4									
Blech (3 mm und mehr)	1992	650,1	677,0	674,3	646,1	678,3	749,3	780,8	781,3	741,2	678,8	607,6	649,6		
	1993	634,5	708,8	672,6	637,5	623,8									
Feinblech	1992	1 379,2	1 552,1	1 655,0	1 898,8	1 681,3	1 877,8	1 701,8	1 525,6	1 415,5	1 358,1	1 240,8	1 232,0		
	1993	1 348,8	1 373,9	1 308,8	1 383,0	1 451,3									
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinetband	1992	186,9	217,9	254,3	273,2	260,4	237,3	225,4	227,5	214,5	194,3	157,1	151,9		
	1993	70,1	89,6	107,8	108,0	102,6									
Verzinktes und verbleites Blech	1992	1 095,6	1 136,1	1 248,0	1 300,8	1 334,0	1 351,4	1 386,8	1 292,7	1 223	1 155,7	1 167,6	1 205,8		
	1993	1 422,9	1 425,9	1 400,4	1 442,3	1 409,3									
Walzstahlherzeugnisse insgesamt 2)	1992	6 749,1	7 144,8	7 489,3	7 641,3	7 632,0	7 515,6	7 507,1	7 183,8	6 683	6 237,6	5 853,5	6 115,6		
	1993	6 909,4	7 192,7	7 183,5	7 188,6	7 209,4									

\*) Einschl. Edelstahl.

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

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkgeschmiedien, 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 EG und ohne Durchlaufmaterial.

**11 Außenhandel**  
**11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr													Jan. bis Dez.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1991	3 162,9	3 305,3	3 787,6	3 331,9	4 547,0	3 088,4	4 847,8	3 595,8	3 401,4	3 392,1	3 692,2	3 087,7	3 607,4	403286,2
	1992	3 886,7	3 358,3	3 873,7	3 447,0	2 884,3	3 439,8	4 893,8	3 186,2	2 258,3	4 084,2	3 278,8	2 825,9	3 443,1	41 318,8
Steinkohlen und -briketts	1991	895,4	841,4	1 051,1	895,0	1 227,1	1 289,5	1 463,8	1 848,1	1 365,5	1 408,8	1 770,1	1 355,0	1 284,0	15409,5
	1992	1 309,9	1 418,5	854,7	1 475,3	836,8	1 111,9	1 530,8	837,2	1 304,0	1 439,8	1 583,4	1 581,6	1 286,7	15440,9
Steinkohlenkoks	1991	144,6	108,7	126,2	80,4	81,1	98,0	84,8	108,5	82,4	120,8	173,1	151,2	113,9	1388,8
	1992	104,3	158,0	115,0	148,8	87,1	189,7	184,0	85,4	147,3	217,0	187,0	198,9	153,6	1842,9
Schrott	1991	89,1	83,3	58,8	74,3	78,5	68,8	72,3	84,0	48,7	81,8	84,2	73,8	68,8	835,1
	1992	52,1	58,1	70,7	81,8	82,8	48,2	89,1	51,5	49,9	68,4	59,2	81,8	67,8	911,5
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	1991	51,7	38,0	31,4	48,5	44,4	58,4	43,8	29,3	17,1	33,4	18,8	27,3	38,8	441,3
	1992	35,1	28,3	43,5	35,8	33,2	30,7	28,9	19,8	38,8	38,5	43,4	34,3	34,1	408,7
Rohblöcke	1991	3,8	2,7	5,0	4,4	2,7	3,5	5,8	2,8	3,1	3,4	3,2	1,8	3,5	42,3
	1992	2,8	4,4	4,7	3,5	3,0	1,9	3,4	1,1	2,8	3,0	2,7	4,1	3,1	37,3
Halbzeug	1991	102,1	88,2	107,0	115,0	145,5	109,8	111,7	87,9	125,4	95,7	101,8	98,3	107,3	1 288,0
	1992	72,4	82,2	124,1	88,0	88,3	118,0	88,8	84,8	88,1	83,3	92,4	87,4	95,0	1 140,0
Warmbreitband	1991	93,7	130,3	138,1	130,3	194,3	131,8	181,3	208,8	97,7	107,8	181,0	138,8	142,8	1 713,8
	1992	182,0	139,2	180,3	134,9	188,1	145,4	158,6	127,0	187,9	185,8	125,4	148,7	154,4	1 853,3
Gleisoberbauezeugnisse	1991	5,0	8,0	10,1	10,8	15,5	10,4	18,8	13,5	7,1	7,0	10,7	5,5	10,0	120,2
	1992	8,4	10,3	12,7	11,0	8,2	8,2	13,7	8,7	5,8	12,5	11,7	8,5	8,8	117,8
Formstahl 1)	1991	100,0	82,1	95,5	98,7	93,2	74,2	103,8	74,8	86,2	80,9	74,4	82,7	84,6	1 014,7
	1992	101,8	83,8	88,9	108,3	80,0	98,5	108,1	72,7	101,3	105,4	83,0	84,7	95,4	1 144,8
Stabstahl	1991	222,5	188,8	230,4	223,5	238,9	214,8	247,0	134,2	188,8	240,8	224,8	148,0	209,5	2 514,5
	1992	207,0	237,4	241,1	273,2	234,5	227,9	280,8	183,5	238,4	248,0	204,8	181,4	228,1	2 737,1
Walzdräht	1991	82,8	93,4	92,4	115,2	84,3	107,8	118,1	78,8	88,7	114,1	90,5	70,7	95,7	1 148,0
	1992	98,5	107,3	109,3	162,4	130,0	117,0	137,5	108,8	88,7	125,4	109,5	87,5	115,9	1 381,0
Bandstahl, warmgewalzt	1991	38,8	34,7	41,8	38,2	42,2	48,8	48,5	28,1	33,3	35,1	41,7	34,5	38,4	481,2
	1992	31,8	43,4	49,5	55,8	45,3	43,2	51,2	44,5	37,7	48,5	44,8	37,8	44,3	531,5
Breitflächstahl und Grobblech	1991	158,5	114,3	183,8	184,5	184,7	145,9	188,8	124,8	108,8	152,3	131,4	101,0	141,8	1 688,8
	1992	158,0	184,8	189,0	151,3	133,4	135,5	155,4	87,5	127,4	148,3	121,0	103,9	137,9	1 054,2
Mittelblech	1991	25,1	23,5	27,8	28,2	28,5	24,5	24,8	22,8	25,5	23,8	24,8	17,8	24,8	295,0
	1992	24,4	20,4	28,0	29,8	24,5	20,8	25,5	17,0	22,2	24,8	20,1	15,7	23,7	284,0
Feinblech 2)	1991	180,4	152,4	194,8	187,5	178,4	180,0	175,8	142,3	131,0	148,4	144,8	122,0	180,5	1 925,5
	1992	173,8	185,5	198,8	171,8	181,0	158,8	183,5	129,5	152,7	149,2	138,4	108,5	195,8	1 887,1
Weißblech und -band	1991	15,7	11,7	24,5	19,0	18,8	14,7	31,8	24,3	20,3	17,7	17,0	14,9	18,3	231,2
	1992	18,7	18,2	20,5	20,8	21,0	23,5	25,8	23,8	20,7	25,8	23,4	20,0	22,5	288,8
Sonstiges Blech	1991	94,1	70,2	117,1	107,8	112,0	88,9	128,8	102,1	88,8	106,8	113,2	81,4	102,2	1 226,0
	1992	112,2	128,0	138,0	140,5	117,2	104,8	143,0	87,8	121,7	114,7	125,3	88,5	118,4	1 420,8
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1991	1 118,4	1 013,8	1 248,1	1 252,2	1 329,8	1 132,8	1 384,4	1 042,4	895,5	1 142,0	1 138,8	906,9	1 138,8	13 878,9
	1992	1 190,8	1 222,4	1 355,0	1 352,1	1 295,2	1 201,7	1 383,3	952,8	1 188,1	1 279,0	1 113,5	987,4	1 204,0	14 448,3
Präzisionerohre, nahtlos	1991	2,4	2,2	2,7	2,5	2,4	2,7	2,0	1,8	2,3	3,5	2,7	1,8	2,5	29,5
	1992	2,8	3,0	3,3	3,2	3,1	2,8	3,7	2,0	2,8	3,3	3,5	2,2	3,0	35,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1991	22,4	22,5	21,0	27,4	22,1	25,0	28,2	20,4	21,5	30,1	25,8	21,3	24,1	288,8
	1992	23,5	27,4	33,8	28,8	28,5	28,3	28,5	22,1	31,0	22,8	22,7	20,0	26,5	318,4
Präzisionerohre, geschweißt	1991	15,7	11,7	13,1	15,1	13,2	13,7	17,0	7,8	13,8	17,1	13,1	10,2	13,5	181,4
	1992	17,3	14,4	15,7	19,4	18,1	18,2	18,1	9,1	18,3	17,8	15,4	12,2	15,8	188,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1991	70,0	68,8	71,3	80,5	72,2	88,2	88,0	65,8	80,2	88,2	78,3	58,4	78,1	938,8
	1992	87,0	90,8	88,0	94,4	77,5	85,4	106,1	58,1	83,5	82,1	80,2	83,3	83,8	1 007,2
Rohrformstücke usw.	1991	7,4	8,4	8,0	7,3	7,7	7,0	8,8	8,0	7,8	8,4	7,2	8,4	7,4	88,0
	1992	8,8	7,3	9,0	8,8	8,4	8,4	8,7	8,5	8,3	7,3	7,2	8,7	8,0	95,8
Sonstige Erzeugnisse der eisenbeschaff. Industrie 4)	1991	20,5	9,8	11,0	11,3	8,1	10,4	12,0	10,1	9,8	8,8	9,7	7,4	10,8	129,8
	1992	10,2	13,1	12,0	11,7	11,3	20,5	12,8	6,8	12,8	11,4	13,8	8,8	11,2	134,7
Erzeugnisse der eisenbeschaff. Industrie (5)	1991	1 285,8	1 136,2	1 376,0	1 386,3	1 456,5	1 278,0	1 534,8	1 154,4	1 120,8	1 303,3	1 278,5	1 013,3	1 278,2	15 314,2
	1992	1 347,2	1 379,5	1 526,6	1 520,7	1 378,1	1 384,4	1 544,3	1 058,4	1 340,7	1 423,8	1 256,3	1 100,8	1 353,3	18 229,1
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1991	207,7	157,8	195,8	184,8	188,8	178,1	188,2	134,5	175,8	185,7	180,0	148,7	178,3	2 139,1
	1992	168,3	187,7	227,1	197,7	188,4	184,2	185,9	136,3	184,7	187,7	180,8	148,2	178,7	2 144,9
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM (6)	1991	895,2	908,4	905,5	976,3	853,8	983,3	1 084,1	795,1	983,4	1 110,4	1 017,2	895,2	948,5	11 382,4
	1992	927,8	987,8	1 083,2	1 152,0	984,3	985,4	1 198,5	811,3	1 007,1	1 183,2	1 063,0	894,8	1 028,8	12 345,9
Eisen- und Stahlzeugnisse insgesamt in Mill. DM (7)	1991	2 420,6	2 137,8	2 488,0	2 557,4	2 578,8	2 408,8	2 807,7	2 058,9	2 288,8	2 523,1	2 408,4	2 080,1	2 395,3	29 743,2
	1992	2 281,0	2 443,2	2 867,3	2 884,1	2 382,8	2 324,8	2 750,5	1 877,8	2 328,7	2 048,8	2 320,8	2 128,8	2 383,1	29 718,8

1) Einschl. Breitflanschräger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Schniedenhalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

6) Enthält alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

7) Enthält alle Waren der Kap. 72 und 73.

**11 Außenhandel**  
**11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen**  
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan. bis Dez.												Gesamt	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Eisenerze	1991	0,2	0,1	0,5	0,1	8,7	0,2	6,2	28,2	1,6	2,8	10,4	23,1	8,7	80,8
	1992	18,1	5,8	2,8	5,8	0,9	1,0	12,8	8,8	6,2	3,1	7,4	3,8	6,4	76,8
Steinkohlen und -briketts	1991	370,0	441,0	298,8	333,8	446,8	301,5	355,2	312,8	258,0	228,5	270,9	211,8	320,3	3 843,0
	1992	200,9	231,0	54,5	145,5	155,2	118,0	130,2	152,4	212,7	177,4	182,5	183,4	180,3	1 923,6
Steinkohlenkoks	1991	148,0	165,9	188,8	170,0	144,9	143,0	137,7	120,4	141,8	133,3	118,7	124,8	143,8	1 722,8
	1992	128,4	152,3	113,8	148,0	109,8	130,4	85,8	98,1	97,5	78,7	88,7	71,8	107,2	1 288,8
Schrott	1991	603,8	441,3	588,7	577,3	714,9	647,4	632,8	778,1	381,1	708,8	590,6	805,5	804,3	7 251,0
	1992	489,2	627,1	840,3	783,3	632,8	613,8	803,5	785,1	718,6	705,6	586,7	753,8	703,4	8 441,1
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1991	32,0	28,0	31,5	34,8	38,8	44,1	40,0	14,7	40,0	45,4	40,1	21,2	34,3	411,3
	1992	38,8	32,3	42,5	27,3	15,8	18,3	25,4	19,2	28,4	31,1	16,0	11,8	25,4	305,2
Rohblöcke	1991	10,8	5,3	10,4	8,4	11,0	3,8	6,3	8,4	11,8	8,8	5,3	14,3	8,4	100,4
	1992	5,4	8,0	5,0	4,6	5,1	4,7	4,8	2,7	11,2	10,1	10,0	10,8	8,9	83,0
Haltzeug	1991	127,3	78,5	114,8	87,3	103,3	86,0	88,8	88,2	110,0	124,8	88,5	78,8	98,8	1 186,5
	1992	148,5	113,8	90,7	118,3	78,7	81,4	118,2	81,5	98,2	103,5	106,8	116,3	110,5	1 326,1
Wamm breitband	1991	288,4	231,3	227,8	230,2	254,3	246,8	280,4	280,3	237,3	287,4	281,8	258,7	251,8	3 021,8
	1992	280,3	380,8	318,4	288,5	193,7	280,8	248,2	220,0	203,8	282,8	253,7	195,2	257,1	3 084,7
Gleisoberbauezeugnisse	1991	7,8	8,1	11,1	18,4	9,8	6,1	10,2	8,8	8,4	7,5	8,1	18,8	8,0	107,5
	1992	3,7	14,2	27,8	8,4	8,8	13,6	15,2	9,8	7,7	12,8	23,2	13,6	13,3	159,4
Formstahl 1)	1991	85,2	83,7	108,4	111,9	124,5	95,0	110,0	112,2	90,8	98,1	104,7	90,4	100,8	1 204,7
	1992	83,2	80,4	89,5	88,4	71,0	59,3	88,8	84,9	88,7	81,3	87,4	58,8	78,1	848,4
Stabstahl	1991	53,4	54,8	57,7	55,0	82,8	68,8	61,4	48,8	48,7	60,4	58,3	51,2	58,5	677,7
	1992	57,6	58,3	68,4	87,9	58,4	68,5	60,1	53,0	68,8	77,8	95,5	88,2	88,0	818,3
Walzdraht	1991	98,2	124,8	108,5	112,3	120,5	124,7	95,4	98,5	108,7	137,3	134,8	94,4	113,8	1 382,7
	1992	122,8	111,1	128,0	127,9	114,8	104,8	113,3	108,9	113,8	155,8	171,0	108,8	123,5	1 482,0
Bandstahl, warmgewalzt	1991	44,4	38,2	43,5	41,8	45,8	40,8	37,7	41,4	51,0	47,4	38,1	35,3	41,8	502,8
	1992	43,9	47,4	45,7	47,7	42,8	33,8	45,0	40,4	45,1	51,5	42,4	31,1	43,0	518,4
Breitflachstahl und Grobblech	1991	181,9	133,9	148,3	148,4	144,7	177,8	147,2	158,8	127,1	133,7	118,7	139,8	144,2	1 790,3
	1992	120,3	130,4	144,0	135,8	101,2	121,3	99,0	110,7	113,7	97,0	171,5	222,8	125,1	1 501,4
Mittelblech	1991	10,5	10,0	9,1	13,0	11,2	10,1	10,8	15,8	10,8	10,8	9,5	8,8	10,8	128,8
	1992	13,3	14,1	11,0	11,9	8,7	7,2	11,8	10,7	11,8	12,3	13,8	8,0	11,4	136,3
Feinblech 2)	1991	257,5	172,2	270,5	227,3	221,8	221,7	227,8	263,8	208,3	243,3	252,5	280,2	234,4	2 812,8
	1992	258,8	239,1	185,3	238,1	143,8	202,5	247,1	244,1	262,3	273,2	245,3	227,2	231,5	2 777,7
Weißblech und -band	1991	38,4	42,8	48,4	40,4	44,3	42,1	48,2	48,5	47,1	50,5	52,5	52,7	48,4	558,8
	1992	42,2	45,1	42,3	50,8	48,5	51,3	45,8	41,4	43,3	35,1	43,4	34,5	43,7	524,4
Sonstiges Blech	1991	134,1	104,8	118,8	118,5	107,7	108,8	115,1	100,0	115,8	138,1	125,3	101,2	118,3	1 395,2
	1992	133,1	108,8	158,0	112,5	105,4	122,1	124,8	103,4	152,2	138,5	140,0	117,8	126,6	1 517,8
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1991	1 328,8	1 088,1	1 278,3	1 208,1	1 281,2	1 228,8	1 231,4	1 242,6	1 171,1	1 327,2	1 258,9	1 188,4	1 232,4	14 788,1
	1992	1 324,4	1 344,4	1 324,0	1 278,7	878,7	1 120,8	1 231,8	1 101,8	1 215,8	1 341,4	1 383,8	1 232,7	1 230,8	14 874,8
Präzisionerohre, nahtlos	1991	15,3	5,4	8,8	8,4	8,1	7,7	7,7	8,0	8,3	7,0	10,2	8,8	8,1	88,6
	1992	9,9	5,8	8,9	6,9	5,8	5,8	7,7	8,1	8,7	8,3	5,4	4,9	8,7	80,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1991	128,2	104,3	92,7	83,6	108,0	107,4	131,0	82,0	87,8	90,9	111,4	85,7	102,5	1 220,8
	1992	103,3	82,8	74,7	83,2	66,2	83,7	66,5	54,8	75,9	52,8	57,8	72,6	72,8	874,4
Präzisionerohre, geschweißt	1991	13,4	6,1	10,7	11,8	10,3	13,9	10,9	10,4	10,5	12,2	10,8	8,7	11,0	131,7
	1992	12,8	10,5	10,7	11,3	8,2	9,9	10,8	7,4	9,5	10,3	8,5	7,5	10,0	110,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1991	138,0	121,9	183,7	125,2	126,8	141,0	78,3	118,0	117,1	118,8	87,8	90,7	118,0	1 418,2
	1992	98,9	78,8	112,8	56,5	84,1	70,5	96,8	55,4	88,3	88,5	78,8	83,5	82,3	987,5
Rohrformstücke usw.	1991	7,8	7,0	7,5	8,1	7,2	7,7	8,4	7,8	7,7	7,8	7,5	8,9	7,5	90,2
	1992	7,8	8,1	8,3	9,8	7,8	6,8	8,1	7,3	7,7	8,4	7,1	7,0	8,0	95,8
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaff. Industrie 4)	1991	18,7	14,5	16,3	15,1	15,7	15,8	18,9	15,3	12,7	15,9	13,0	13,4	15,2	182,3
	1992	15,2	14,8	13,8	16,7	13,7	12,0	18,3	13,9	14,5	15,9	14,4	14,8	177,9	
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insges. 5)	1991	1 050,8	1 328,3	1 508,8	1 487,4	1 535,3	1 523,8	1 486,7	1 492,2	1 413,8	1 570,8	1 477,3	1 400,4	1 484,7	17 835,8
	1992	1 572,4	1 553,4	1 552,2	1 476,2	1 185,2	1 298,4	1 440,2	1 248,8	1 398,5	1 521,8	1 556,7	1 432,5	1 434,2	17 210,2
derunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1991	180,0	151,8	157,8	139,4	181,4	183,7	164,8	140,2	156,8	158,4	168,3	150,9	180,2	1 821,8
	1992	148,4	154,0	179,8	131,8	112,5	188,4	158,0	171,4	148,8	168,0	142,5	154,0	1847,8	
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1991	1 128,3	1 050,3	1 157,8	896,31	1 144,3	1 288,1	1 244,8	1 032,9	1 037,4	1 024,8	1 102,5	970,0	1 113,1	13 357,1
	1992	1 058,8	1 083,4	1 198,5	1 205,1	1 029,0	1 230,8	981,2	1 075,0	1 206,4	1 033,8	838,2	1 085,1	13 021,5	
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1991	3 108,3	2 703,4	3 059,3	2 748,2	3 010,2	3 228,4	3 086,8	2 844,5	2 702,8	3 078,1	2 878,2	2 818,7	2 921,2	35 054,1
	1992	2 823,4	2 824,0	3 048,1	2 928,3	2 421,5	2 560,5	2 888,7	2 488,2	2 878,6	2 903,2	2 818,1	2 488,3	2 728,5	32 742,4

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Schmiedehalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnenzeug.

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

6) Enthält alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

7) Enthält alle Waren der Kap. 72 und 73.

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

Gegenstand der Nachverzierung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
Halbzeug u. Warmbreitb. Inland 1)	1992	71,2	60,9	72,8	88,9	79,9	84,5	81,0	51,2	68,2	58,4	53,8	42,1	70,8	353,8
	1993	58,8	53,2	65,7	80,0	57,5								59,2	295,9
EG-Länder	1992	20,9	16,6	18,4	17,6	19,7	19,0	20,1	13,8	16,8	13,8	17,5	8,8	18,8	94,2
	1993	15,8	16,3	18,1	21,9	19,2								17,9	89,3
Übrige Länder	1992	7,8	4,0	8,0	4,9	10,7	8,3	3,9	8,4	7,5	2,5	3,3	2,7	7,3	36,3
	1993	8,0	6,4	4,0	3,2	8,3								8,0	29,8
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1992	708,1	840,5	852,5	833,0	815,3	887,9	848,2	549,8	801,5	826,8	535,8	391,8	849,8	3 249,4
	1993	808,7	534,2	800,9	817,0	528,9								595,9	2 979,8
EG-Länder	1992	197,8	191,0	198,1	185,1	178,0	189,3	193,8	135,8	188,7	178,7	153,5	100,8	190,0	948,8
	1993	182,7	172,9	197,4	185,8	156,8								171,1	855,4
Übrige Länder	1992	59,8	48,0	71,2	59,3	54,8	82,5	82,1	45,8	48,1	63,8	53,8	30,7	58,8	292,9
	1993	43,8	67,6	66,3	50,3	52,1								55,8	278,1
<b>Lieferungen</b>															
Halbzeug u. Warmbreitb. Inland	1992	94,3	83,8	87,2	88,3	87,0	87,1	84,1	73,2	88,1	78,0	72,3	48,8	92,3	481,5
	1993	74,8	77,3	89,7	80,9	78,1								80,2	400,8
Verarbeiter 3)	1992	78,5	79,3	82,2	75,2	73,0	72,9	86,4	82,8	71,7	84,1	58,8	40,0	77,2	386,3
	1993	58,0	81,5	70,7	68,5	64,8								63,8	319,3
Händler	1992	17,8	14,4	15,0	14,1	14,0	14,2	17,8	10,3	16,4	13,8	12,7	8,8	15,0	75,2
	1993	18,8	15,8	18,0	14,4	13,5								16,3	81,5
Ausland	1992	3,1	2,8	3,4	3,7	3,3	2,8	4,1	1,8	2,6	2,8	2,9	3,8	3,3	16,5
	1993	3,2	3,6	2,8	3,5	3,8								3,3	16,7
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland	1992	838,8	818,4	876,1	837,3	780,3	840,4	831,5	735,4	821,3	618,0	728,1	513,8	831,2	4 158,7
	1993	707,2	740,9	855,8	781,3	721,1								757,2	3 786,0
Stahlbau	1992	118,8	113,2	114,4	112,2	107,3	115,4	119,4	101,8	118,8	118,5	105,2	75,4	113,1	585,7
	1993	100,8	101,2	118,1	114,0	98,1								106,0	530,2
Baugewerbe 4)	1992	113,3	125,3	143,7	150,3	140,8	157,7	155,1	138,4	153,8	152,0	133,4	94,3	134,7	673,4
	1993	108,8	126,1	149,8	127,9	137,8								129,7	648,4
Sonstige Abnehmer 5)	1992	348,4	342,4	361,8	337,8	310,1	328,7	320,3	285,5	313,3	327,5	281,8	203,2	340,1	1 700,5
	1993	288,8	286,7	334,1	289,7	270,1								295,8	1 478,4
Händler	1992	258,2	237,5	258,3	237,1	232,1	237,8	236,8	209,8	235,8	223,0	195,7	140,8	243,8	1 218,1
	1993	210,8	216,9	253,5	229,7	217,2								225,8	1 128,0
EG-Länder	1992	30,8	28,5	31,0	30,8	28,1	29,2	27,0	21,1	27,8	25,9	22,8	18,2	29,8	149,0
	1993	24,7	27,2	32,8	31,4	29,1								29,0	145,2
Übrige Länder	1992	7,5	8,3	8,1	8,7	8,1	10,8	10,7	7,8	8,4	9,8	7,5	6,0	8,4	41,8
	1993	6,8	8,9	8,2	9,4	8,3								8,5	42,8
<b>Bestände am Monatsende</b>															
Halbzeug u. Warmbreitband	1992	251,8	237,1	237,4	235,8	255,4	255,8	252,4	247,2	248,8	242,8	242,3	242,1	X	X
	1993	250,8	245,7	241,8	242,4	245,4								X	X
Walzstahlerzeugnisse	1992	2 255,2	2 285,8	2 288,7	2 287,7	2 287,8	2 340,5	2 368,8	2 332,2	2 283,0	2 304,2	2 285,2	2 285,8	X	X
	1993	2 319,5	2 361,8	2 412,2	2 440,2	2 418,8								X	X

1) Einschl. aus Händlerlager und aus eigener Umarbeitung.

2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis), einschl. Elektroblech, Feinstblech u.-band, verzinktes, verzinktes, sonstiges überzogenes Blech und Band.

3) Einschl. Stahlbau, Baugewerbe, Sonstige Abnehmer und Einsatz für eigene Umarbeitung.

4) Einschl. Bauhandwerk.

5) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.

**13. Früheres Bundesgebiet**

**13.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1992	3 259,8	3 220,9	3 453,3	3 126,7	3 409,3	3 066,7	3 192,5	3 092,3	3 227,6	3 050,0	2 633,9	2 058,1	3 256,1	19 536,6
	1993	2 534,0	2 740,1	3 011,0	2 898,1	2 925,3	3 102,3							2 668,5	17 210,7
Blockguß	1992	184,0	188,6	202,3	177,7	181,2	181,2	169,4	156,0	175,4	172,7	135,7	94,5	185,8	1 114,8
	1993	111,4	124,6	146,5	123,0	119,1	120,5							124,2	745,1
Strangguß	1992	3 049,6	3 006,2	3 222,8	2 923,7	3 204,6	2 863,0	2 998,3	2 851,6	3 025,9	2 851,6	2 476,8	1 945,3	3 045,0	18 269,9
	1993	2 403,0	2 596,9	2 842,0	2 754,9	2 787,0	2 960,3							2 724,0	16 343,9
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	26,3	26,1	28,3	25,3	23,5	22,5	24,8	21,7	26,3	25,8	21,4	18,3	25,3	151,9
	1993	19,6	18,6	22,5	20,2	19,2	21,5							20,3	121,7
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	2 374,8	2 373,9	2 724,0	2 362,7	2 436,7	2 451,7	2 393,8	2 253,4	2 556,5	2 301,1	2 205,0	1 619,6	2 454,0	14 723,8
	1993	1 983,6	2 146,4	2 566,7	2 211,7	2 226,1	2 402,4							2 256,2	13 536,9
Langerzeugnisse 1)	1992	645,2	725,8	796,2	730,6	742,0	754,6	729,2	646,9	742,1	721,4	661,4	494,5	732,4	4 394,4
	1993	574,3	670,8	771,9	692,3	697,2	746,5							692,2	4 153,0
Flacherzeugnisse 2)	1992	1 729,7	1 648,1	1 827,8	1 632,1	1 694,8	1 697,1	1 664,8	1 606,5	1 814,4	1 579,8	1 543,5	1 125,1	1 721,6	10 329,4
	1993	1 409,3	1 475,6	1 794,8	1 518,4	1 528,8	1 655,8							1 584,0	9 383,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	441,2	434,6	489,2	429,0	460,9	473,7	481,3	483,1	469,3	448,2	435,3	344,8	454,8	2 728,8
	1993	425,1	396,8	482,0	432,1	426,7	487,1							434,8	2 609,2
Stahlrohre 4)	1992	330,4	334,5	338,8	306,8	290,9	294,8	290,8	235,4	329,9	285,6	237,0	178,9	314,4	1 886,3
	1993	226,0	234,2	279,8	242,7	220,5	248,5	p						241,9	1 451,6
Schmiedestücke 5)	1992	40,5	43,8	46,2	40,9	42,7	42,9	43,7	37,4	45,3	41,5	39,9	31,5	42,8	257,0
	1993	33,0	38,0	44,7	37,4	35,7	39,4							38,3	230,0
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	280,6	312,9	318,4	298,1	275,2	284,6	240,2	198,3	303,0	289,4	256,1	189,4	295,1	1 770,8
	1993	220,7	232,8	279,8	239,0	223,7	253,4							241,4	1 448,4
Eisenguß	1992	255,1	287,1	292,2	275,2	254,0	282,8	220,0	178,7	281,4	267,8	238,1	174,2	271,0	1 626,3
	1993	203,4	215,5	259,3	220,4	206,9	234,1							223,3	1 339,5
Stahlguß	1992	16,2	16,3	16,8	15,3	14,1	13,5	14,8	12,5	14,6	14,1	12,0	10,3	15,4	92,2
	1993	11,3	10,8	13,2	11,5	11,1	12,4							11,7	70,2
Temperguß	1992	9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,1	5,4	7,2	7,0	7,5	6,0	4,9	8,7	52,3
	1993	6,1	6,5	7,3	6,1	5,7	6,9							6,4	38,7

**13.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)**

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1992	147 337	147 254	148 794	145 573	145 104	144 666	143 587	143 226	143 780	143 876	143 313	141 505		
	1993	138 588	137 818	137 151	135 523	134 357	133 632								
Angestellte	1992	38 579	38 641	38 583	38 255	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047	38 482	38 494	38 119		
	1993	37 204	37 206	37 114	36 737	36 512	36 406								
Arbeiter	1992	108 768	108 613	108 231	107 318	106 877	106 483	105 935	105 382	105 733	105 414	104 818	103 386		
	1993	101 362	100 712	100 037	98 786	97 845	97 226								
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	119 576	119 589	119 263	118 294	117 945	117 615	117 001	116 849	117 487	117 574	117 373	116 024		
	1993	114 088	113 748	113 377	112 111	110 973	109 974								
Angestellte	1992	31 584	31 649	31 585	31 315	31 309	31 240	30 870	31 053	31 227	31 428	31 488	31 195		
	1993	30 624	30 651	30 675	30 378	30 212	29 928								
Arbeiter	1992	87 992	87 940	87 678	86 979	86 636	86 375	86 131	85 796	86 260	86 146	85 885	84 829		
	1993	83 464	83 097	82 702	81 733	80 761	80 046								
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	16 973	16 916	16 808	16 566	16 496	16 381	16 339	16 241	16 238	14 087	13 482	13 274		
	1993	11 800	11 567	11 189	10 940	10 927	10 582								
Angestellte	1992	4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 368	4 374	4 378	4 408	3 487	3 359	3 318		
	1993	3 212	3 167	2 904	2 840	2 934	2 777								
Arbeiter	1992	12 431	12 360	12 279	12 107	12 053	12 013	11 965	11 863	11 830	10 600	10 123	9 956		
	1993	8 588	8 400	8 285	8 100	7 993	7 805								

1) Gleisoberbau- u. Spundwanderzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl, Walzdräht, Stabstahl.

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflechteh, Bleche.

3) Block und Band: verzinkt, verblei, verzinkt, kunststoffüberzogen, anders überzogen, Feinblech und -band.

4) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.

5) Geschmiedetes Halbzug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe.

6) Rollendes Eisenbahnzug.

6) Einschl. Auszubildender.

**14 Neue Länder und Berlin-Ost \***

**14.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr													Jan. bis Juni	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Rohstahl	1992	224,9	223,3	237,4	241,5	265,0	276,5	200,5	276,0	280,1	257,1	263,5	237,6	244,8	1 468,6
	1993	256,2	199,7	284,2	289,3	68,5	281,7							229,9	1 379,7
Blockguß	1992	80,9	78,0	64,0	48,0	68,2	84,2	48,8	54,6	73,6	67,8	62,8	53,5	70,5	423,3
	1993	63,1	60,9	73,0	70,7	16,6	73,4							59,6	357,6
Strangguß	1992	135,5	137,3	163,5	186,0	190,6	185,4	145,1	215,7	198,9	182,6	195,1	179,0	166,4	998,3
	1993	188,1	133,3	204,6	212,7	46,3	201,4							164,4	996,4
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	8,6	8,0	9,8	7,5	6,2	6,9	6,6	5,7	7,6	6,7	5,6	5,1	7,8	47,0
	1993	5,1	5,5	6,7	6,0	5,7	6,8							5,9	35,7
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	246,3	229,8	288,5	265,1	288,4	292,6	301,8	263,5	314,7	303,6	296,6	245,8	268,5	1 610,7
	1993	237,3	214,9	313,5	285,8	88,7	296,6							237,8	1 426,9
Langerzeugnisse 1)	1992	118,1	130,3	183,3	148,6	157,8	147,5	169,2	126,3	165,7	171,8	174,4	135,8	147,6	885,7
	1993	136,1	99,0	173,5	159,9	31,0	150,3							125,0	749,8
Flacherzeugnisse 2)	1992	128,1	99,4	105,2	116,5	130,7	145,1	132,6	137,1	149,0	131,8	122,2	110,0	120,8	725,0
	1993	101,2	115,9	140,0	126,0	57,7	136,3							112,8	677,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	25,0	28,4	30,9	30,6	28,4	30,4	27,8	36,2	31,1	26,6	29,2	23,9	29,0	173,4
	1993	31,6	33,9	33,8	30,6	11,6	33,7							29,2	175,2
Stahlrohre 4)	1992	5,5	10,7	12,5	12,5	15,4	15,6	12,7	11,8	10,8	16,5	12,8	8,1	12,0	72,2
	1993	10,9	12,9	16,6	14,4	6,9	16,8	p						13,1	78,5
Schmiedestücke 5)	1992	5,9	6,4	8,0	6,5	6,2	6,8	6,0	6,4	6,8	5,8	5,1	4,7	6,6	39,8
	1993	4,6	4,2	6,1	4,5	1,1	5,7							4,4	26,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	21,8	21,8	21,3	21,1	18,8	19,8	15,1	13,2	19,5	18,4	16,0	12,5	20,8	124,8
	1993	14,9	15,2	17,3	14,4	13,2	18,1							15,5	93,1
Eisenguß	1992	16,7	16,8	16,5	16,0	14,4	15,5	11,3	10,2	15,0	14,9	12,9	9,8	16,0	95,9
	1993	11,8	11,5	13,3	11,0	10,5	14,0							12,0	72,2
Stahlguß	1992	4,4	4,1	4,1	3,8	3,5	3,4	3,0	2,7	3,3	2,9	2,3	2,2	3,9	23,3
	1993	2,4	2,7	2,9	2,8	2,2	2,9							2,6	15,8
Temperguß	1992	0,7	0,9	0,7	1,3	0,9	0,9	0,8	0,3	1,2	0,7	0,7	0,5	0,9	5,5
	1993	0,6	1,0	1,1	0,9	0,6	1,1							0,9	5,2

**14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)**

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1992	27 103	26 470	26 090	25 169	24 473	24 008	22 335	21 790	21 052	20 258	19 793	19 256		
	1993	15 527	15 148	14 738	14 473	14 339	14 047								
Angestellte	1992	8 253	8 007	7 977	7 748	7 618	7 400	7 060	6 809	6 549	6 288	6 216	5 951		
	1993	4 720	4 637	4 501	4 424	4 406	4 365								
Arbeiter	1992	18 850	18 463	18 113	17 423	16 854	16 808	15 275	14 981	14 503	13 970	13 577	13 305		
	1993	10 807	10 511	10 237	10 049	9 933	9 682								
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	23 032	22 451	21 986	21 382	20 717	20 273	18 727	18 237	17 655	16 957	16 493	16 043		
	1993	12 460	12 248	11 895	11 688	11 587	11 354								
Angestellte	1992	7 147	6 913	6 852	6 712	6 590	6 354	6 040	5 805	5 588	5 371	5 262	5 077		
	1993	3 870	3 811	3 698	3 643	3 629	3 602								
Arbeiter	1992	15 885	15 538	15 134	14 670	14 127	13 819	12 687	12 432	12 067	11 586	11 231	10 966		
	1993	8 590	8 435	8 197	8 045	7 958	7 752								
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	7 597	7 348	6 980	6 455	6 295	6 112	5 483	5 530	5 345	4 659	4 398	4 578		
	1993	2 054	1 962	1 844	1 745	1 665	1 446								
Angestellte	1992	2 952	2 812	2 708	2 483	2 423	2 350	1 996	2 102	2 025	1 785	1 648	1 746		
	1993	669	669	631	577	536	522								
Arbeiter	1992	4 645	4 534	4 272	3 972	3 872	3 762	3 487	3 428	3 320	2 874	2 750	2 832		
	1993	1 385	1 293	1 213	1 168	1 129	924								

1) Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin-Ost

2) Gläserherbau- u. Spundwanderzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl, Walzdraht, Stabstahl.

3) Blech und Band: verzinkt, verbleit, verzinkt, kunststoffüberzogen,

andere überzogen, Feinstblech und -band.

4) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.

5) Geschweißtes Halbzeug, Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Röhrendes Eisenbahnzeug

6) Eingeschl. Auszubildender.