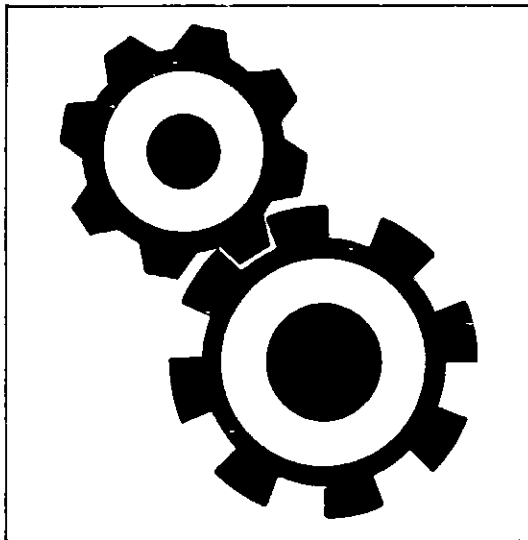


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1 *Mit gesamtdeutschen Ergebnissen*

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

Oktober 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.

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im November 1993
Preis: DM 6,60
Bestellnummer: 2040810-93110

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04356

Vorbemerkung	4
1 <u>Gesamtübersichten</u>	
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
2 <u>Erzeugung</u>	
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
3 <u>Verbrauch</u>	
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
4 <u>Schrottwirtschaft</u>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	16
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	17
5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	17
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	18
5. 3 Gaswirtschaft	18
5. 4 Stromwirtschaft	19
6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	19
7 <u>Beschäftigte</u>	
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
8 <u>Löhne und Gehälter</u>	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie	20
9 <u>Umsatz</u>	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien - früheres Bundesgebiet	21
10 <u>Absatz</u>	
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
11 <u>Außenhandel</u>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	24
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>	
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen (Grund- und Qualitätsstahl)	26
13 <u>Früheres Bundesgebiet</u>	
13. 1 Erzeugung	27
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe)	27
14 <u>Neue Länder und Berlin-Ost</u>	
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 Eisenerzbergbaues, 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. Erfast 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 berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Abkürzungen

V_n	=	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 Gesamtüberblick *)
1.2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Material insgesamt	Förder- tätig	FE-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt- tätig	ins- gesamt	produkt- tätig	ins- gesamt	produkt- tätig	ins- gesamt	produkt- tätig	
1000 t												
1983	976	3,8	276	28 590	72,9	35 728	107,1	28 001	86,8	3 312	13,2	
1984	977	3,8	283	30 203	82,5	36 388	118,1	27 857	85,2	3 387	13,5	
1985	1 034	4,0	300	31 531	88,4	40 487	122,0	28 918	86,1	3 500	14,1	
1986	717	2,8	212	28 918	78,5	37 134	111,8	27 538	84,3	3 451	13,8	
1987	247	1,0	88	28 517	78,1	38 248	108,0	27 437	83,8	3 215	12,8	
1988	70	0,3	8,8	32 453	88,7	41 023	122,8	30 385	103,0	3 407	13,6	
1989	102	0,4	14	32 777	88,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1	
1990	84	0,3	12	30 087	82,5	38 434	115,8	28 728	101,7	3 580	14,4	
1991	118	0,5	17	30 888	84,9	42 188	128,8	32 742	112,1	3 678	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	Oktober	8,0	0,4	1,1	2 288	83,2	3 307	118,0	2 805	103,4	308	14,0
	November	4,2	0,2	0,8	1 887	88,2	2 887	105,3	2 502	108,0	272	13,8
	December	5,7	0,3	0,8	1 837	82,8	2 288	88,8	1 885	80,4	202	8,2
1993	Januar	.	.	.	1 885	84,0	2 780	101,5	2 221	82,5	238	11,8
	Februar	.	.	.	2 181	75,0	2 840	113,1	2 381	101,8	248	12,4
	März	.	.	.	2 273	73,3	3 285	113,8	2 888	108,8	287	12,8
	April	.	.	.	2 248	74,8	3 187	118,0	2 488	105,8	252	12,8
	Mai	.	.	.	2 220	71,8	2 884	113,0	2 315	102,4	237	12,5
	Juni	.	.	.	2 388	80,0	3 384	120,8	2 888	108,3	271	12,8
	Juli	.	.	.	2 301	74,2	3 188	108,0	2 401	82,4	201	8,1
	August	.	.	.	2 388	78,3	3 318	118,4	2 544	101,8	203	8,2
	September	.	.	.	2 374	78,1	3 315	118,4	2 837	104,7	278	12,8
	Oktober	.	.	.	2 342	75,8	3 287	114,8	2 578	103,2	281	12,4
	November	.	.	.								
	December	.	.	.								

2. Halbjahr 1990 - 1993 (Produktionstätigkeit 1)

1990, 2. Halbjahr	100	100	100	100	
1991	144	100	102	101	
1992	131	81	88	88	
1992	April	182	88	100	101
	Mai	181	100	187	105
	Juni	122	84	88	104
	Juli	145	88	84	92
	August	148	81	83	80
	September	138	88	101	102
	Oktober	110	87	83	83
	November	84	78	85	85
	December	78	82	78	72
1993	Januar	.	75	82	83
	Februar	.	88	81	81
	März	.	88	81	88
	April	.	88	85	85
	Mai	.	84	81	82
	Juni	.	84	87	88
	Juli	.	87	88	83
	August	.	88	83	81
	September	.	83	85	84
	Oktober	.	88	82	83
	November	.			
	December	.			

Förder- bzw. Produktionstage 1993

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

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

1) Eisenerzförderung - fördertätig.

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften									
	Bundesrepublik Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Groß- britannien u. Nordirland	Dänemark	
	Insgesamt	nachrichtlich: Früheres Bundesgebiet								
1982	X	35 800	9 862	18 402	24 008	3 510	4 354	13 703	580	
1983	X	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	483	
1984	X	39 369	11 300	19 000	24 082	3 987	5 743	15 214	548	
1985	X	40 487	10 883	18 808	23 898	3 945	5 521	15 788	528	
1986	X	37 134	9 713	17 805	22 883	3 705	5 283	14 788	632	
1987	X	38 248	9 783	17 693	22 858	3 302	5 082	17 138	605	
1988	X	41 023	11 235	19 122	23 780	3 881	5 518	19 085	650	
1989	X	41 073	10 974	19 341	25 213	3 721	5 880	18 789	824	
1990	X	38 434	11 453	19 018	25 472	3 580	5 412	17 898	610	
1991		42 169	38 778	11 348	18 443	25 112	3 379	5 171	18 519	833
1992 p		39 711	38 728	10 331	17 685	24 840	3 088	5 439	18 004	681
1992	Oktober p	3 307	3 050	848	1 507	2 058	303	489	1 405	54
	November p	2 897	2 834	780	1 348	1 980	274	432	1 336	57
	Dezember p	2 298	2 058	663	1 183	1 801	242	429	978	31
1993	Januar p	2 780	2 534	817	1 313	1 885	288	484	1 403	41
	Februar p	2 940	2 740	879	1 319	2 080	289	442	1 331	46
	März p	3 285	3 011	970	1 554	2 485	312	514	1 429	52
	April p	3 187	2 898	905	1 585	2 278	302	488	1 537	43
	Mai p	2 904	2 825	824	1 585	2 518	300	525	1 481	43
	Juni p	3 384	3 102	872	1 534	2 387	298	508	1 439	58
	Juli p	3 180	2 813	731	1 483	2 101	252	513	1 488	28
	August p	3 319	3 028	732	984	1 522	179	506	1 218	58
	September p	3 315	2 984	885	1 448	2 230	281	485	1 421	85
	Oktober p	3 267	2 922	980	1 481	2 373	308	508	1 518	88
	November p									
	Dezember p									

Höchstherzeugung

Jahr	...	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1979
Menge	...	53 232	16 225	27 023	28 501	8 448	5 840	28 281	883

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer				
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	Verenigte Staaten 2)	Gebiet der ehem. Sowjet- union 3)	Japan	Republik Korea	
1982	81	933	13 178	475	125 057	88 578	147 153	98 548	11 758	
1983	141	858	13 008	888	123 204	77 423	152 514	97 179	11 815	
1984	188	886	13 379	887	134 370	84 793	154 238	105 588	13 034	
1985	203	985	14 032	883	135 528	80 820	154 700	105 278	13 539	
1986	208	1 008	11 882	710	125 793	74 775	180 537	98 275	14 555	
1987	220	908	11 883	732	128 281	81 829	181 874	98 513	18 782	
1988	271	959	11 888	811	137 981	81 728	183 037	105 881	19 118	
1989	324	957	12 785	781	140 232	89 827	180 088	107 808	21 873	
1990	328	988	12 938	747	138 881	88 754	154 414	110 339	23 125	
1991	283	880	12 788	573	137 418	88 848	132 838	108 849	28 001	
1992 p	257	824	12 243	788	132 142	85 283	118 855	98 131	28 055	
1992	Oktober p	28	95	1 123	70	11 386	7 104	8 188	8 523	2 588
	November p	28	91	835	88	10 104	8 838	9 185	8 355	2 511
	Dezember p	25	88	732	55	8 503	8 825	8 121	8 402	2 870
1993	Januar p	18	88	985	72	10 240	7 287	8 544	8 857	2 591
	Februar p	20	85	881	58	10 408	8 907	8 884	7 848	2 477
	März p	37	91	1 088	61	11 908	7 478	9 013	8 582	2 789
	April p	33	82	1 072	70	11 852	7 272	8 887	8 439	2 708
	Mai p	28	88	1 237	70	11 884	7 585	8 581	8 880	2 798
	Juni p	41	90	1 203	86	11 878	7 282	7 828	8 881	2 727
	Juli p	14	84	824	58	10 787	7 401	7 884	8 478	2 840
	August p	23	52	950	37	9 581	7 341	7 857	8 140	2 782
	September p	38	98	1 120	84	11 483	7 228	7 288	8 158	2 709
	Oktober p	31	83	1 170	88	11 845	7 601	7 283	8 238	2 825
	November p									
	Dezember p									

Höchstherzeugung

Jahr	1980	1980	1985	1988	1974	1973	1988	1973	1982
Menge	328	1 087	14 032	811	188 254	138 520	183 037	118 322	28 055

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

2) Einschl. unabhängiger Stahlwerke.

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 Unternehmenstelle
1985 = 100 (arbeitstäglich bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	Bauhauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1981	88,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	88,5	111,2	91,2
1982	93,2	106,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	98,0
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	98,4	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	101,9	108,3	99,2
1987	102,7	91,8	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	108,5	87,4	108,9	108,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,6	118,4	111,1	117,8	117,8	108,8
1990	117,7	85,1	118,7	110,9	123,0	118,1	119,7	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	79,3	119,8	113,3	121,9	119,8	127,4	136,7	115,8
1992 Juli	115,8	77,0	115,9	115,0	114,5	114,4	127,8	147,2	98,5
1992 August	107,9	74,8	107,9	109,3	103,8	106,0	128,2	138,1	94,7
1992 September	125,1	75,9	125,9	116,7	129,0	127,9	132,5	158,7	104,8
1992 Oktober	128,5	80,8	128,2	117,8	128,8	131,8	144,5	181,4	123,5
1992 November	120,8	78,5	120,5	110,7	122,8	122,3	134,4	140,8	125,8
1992 Dezember	107,8	73,5	107,2	84,4	113,0	102,9	120,2	108,2	128,7
1993 Januar	104,4	78,9	103,7	104,1	98,4	111,8	118,3	95,4	133,1
1993 Februar	104,8	75,1	105,1	102,4	102,7	111,7	115,0	95,0	125,8
1993 März	119,5	82,5	119,0	115,3	118,2	123,9	128,2	133,1	128,8
1993 April	111,3	89,3	110,4	110,7	107,8	112,5	118,8	145,7	108,5
1993 Mai	108,9	87,9	108,4	108,2	108,4	108,8	119,7	144,8	99,1
1993 Juni	112,9	85,0	113,0	113,3	110,8	112,8	123,9	150,2	98,8
1993 Juli	108,0	85,2	105,5	110,8	98,9	105,0	125,0	145,4	94,0
1993 August	103,1	84,9	102,2	107,0	94,5	104,8	124,1	143,1	93,5
1993 September	118,0	88,8	117,9	114,8	118,0	121,8	131,1	159,5	103,1

Jahr Monat	Eisenschaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Zubereiten, Kettwerkzeuge, Mechanik, o.ä.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	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	94,3	98,8	110,7	83,7	90,1	108,8	84,1	90,9
1984	95,9	98,8	100,2	103,3	89,4	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	97,8	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987	89,5	90,8	104,1	94,8	102,8	107,9	84,8	105,8	107,7
1988	99,9	98,1	113,0	102,1	105,0	108,2	78,1	111,1	111,9
1989	101,4	100,2	120,9	107,8	115,9	118,3	72,7	120,7	120,5
1990	94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	127,8	128,1
1991	94,8	95,9	129,7	125,8	121,1	125,5	88,1	133,4	135,7
1992	89,0	89,4	125,5	127,5	113,4	128,8	83,4	132,2	135,7
1992 Juli	89,9	78,8	132,4	123,8	108,2	114,5	52,8	125,0	131,2
1992 August	85,9	70,0	118,3	124,5	98,8	93,8	57,8	117,2	119,8
1992 September	93,9	97,1	134,7	132,4	122,1	133,7	85,5	139,1	143,5
1992 Oktober	87,5	86,3	133,8	135,3	114,9	139,7	72,9	143,0	146,8
1992 November	78,3	83,5	122,5	131,8	115,9	123,9	65,4	137,0	132,5
1992 Dezember	59,2	80,5	85,5	158,9	122,8	87,5	58,9	122,4	107,7
1993 Januar	75,0	77,5	107,8	113,3	84,7	92,1	83,2	115,8	118,8
1993 Februar	79,0	77,1	118,2	89,7	91,7	100,3	81,5	118,9	122,3
1993 März	88,4	87,1	130,1	107,1	109,0	121,4	89,7	133,3	134,1
1993 April	82,1	77,9	120,8	105,8	97,4	108,2	80,8	120,8	126,5
1993 Mai	82,7	75,2	112,8	108,1	102,7	105,9	57,2	117,8	120,0
1993 Juni	88,0	78,4	117,2	121,1	108,0	104,5	58,9	124,4	123,8
1993 Juli	81,3	81,2	112,0	112,5	92,8	89,3	48,8	114,2	118,4
1993 August	84,1	84,1	107,8	114,7	87,1	82,7	57,2	111,8	110,7
1993 September	85,2	82,8	124,1	130,8	107,5	110,5	85,1	134,2	132,3

*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe.

1) Einrech. Schienenfahrzeugbau.
2) Einrech. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.
3) Einrech. Reparaturen von Haushaltgeräten.

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Erzeugung												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1992	2 645,7	2 550,9	2 899,2	2 459,7	2 655,4	2 407,4	2 391,0	2 392,0	2 484,1	2 288,9	1 987,2	1 838,8	2 482,4	24 824,4
	1993	1 984,7	2 100,8	2 273,2	2 247,8	2 220,0	2 399,2	2 301,4	2 386,0	2 373,8	2 342,2			2 280,8	22 808,4
Roheisen für die Stahlherz., phosphorhaltig	1992	33,8	41,2	52,8	35,7	51,6	52,7	11,8	-	50,0	53,8	80,0	33,2	38,3	383,2
	1993	24,8	54,8	84,1	58,8	81,1	57,8	12,0	40,4	43,7	44,3			48,2	481,7
Roheisen für die Stahlherz., phosphorarm	1992	2 520,5	2 398,4	2 547,1	2 338,1	2 517,1	2 295,7	2 285,8	2 322,9	2 361,0	2 159,0	1 855,7	1 543,4	2 370,1	23 701,2
	1993	1 913,8	1 999,0	2 187,3	2 149,8	2 108,4	2 287,8	2 231,0	2 261,7	2 280,4	2 218,8			2 159,8	21 588,0
Gießerei-Roheisen 1)	1992	84,0	73,7	49,8	48,8	50,3	59,0	39,2	58,3	42,8	53,7	44,9	41,3	53,9	539,2
	1993	38,1	32,1	28,8	32,8	31,7	29,7	35,1	23,1	31,1	33,8			31,4	313,9
Übriges Roheisen 2)	1992	27,4	39,8	49,8	39,3	38,5	40,0	24,8	10,8	10,8	22,5	28,8	18,7	30,1	300,8
	1993	8,2	14,9	15,2	6,2	18,8	23,9	23,3	40,7	38,3	45,4			23,5	234,8
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1992	3 484,7	3 444,2	3 890,7	3 389,2	3 674,3	3 343,2	3 393,0	3 305,3	3 507,7	3 307,2	2 897,3	2 295,7	3 451,8	34 518,4
	1993	2 790,2	2 839,8	3 295,2	3 187,4	2 993,8	3 384,0	3 180,3	3 318,9	3 314,7	3 287,1			3 185,1	31 651,2
Oxygenstahl	1992	2 811,5	2 710,0	2 888,9	2 636,5	2 867,9	2 577,5	2 574,8	2 581,8	2 888,7	2 453,5	2 123,4	1 717,3	2 877,1	28 770,8
	1993	2 084,3	2 287,7	2 450,4	2 432,8	2 383,4	2 588,3	2 485,8	2 547,0	2 545,1	2 487,1			2 425,8	24 258,5
Elektro- und SM-Stahl	1992	873,3	734,2	821,9	731,7	806,4	785,6	818,4	723,5	819,0	853,8	773,9	578,4	774,8	7 747,8
	1993	705,9	872,2	844,7	754,8	830,4	787,7	874,7	771,8	788,5	778,9			739,2	7 391,7
Rohblöcke	1992	3 448,9	3 410,2	3 852,8	3 335,3	3 644,8	3 313,8	3 381,8	3 277,9	3 473,7	3 274,7	2 870,4	2 272,4	3 419,4	34 184,3
	1993	2 785,5	2 915,7	3 285,9	3 181,3	2 988,8	3 355,7	3 139,8	3 292,0	3 288,7	3 242,8			3 139,8	31 386,4
darunter im Strang gegossen	1992	3 185,0	3 143,5	3 388,4	3 109,7	3 395,2	3 048,4	3 143,4	3 087,4	3 224,8	3 034,2	2 871,9	2 124,3	3 173,9	31 738,0
	1993	2 591,1	2 730,2	3 046,5	2 987,8	2 833,2	3 181,7	2 998,4	3 134,2	3 120,0	3 075,8			2 865,8	29 658,4
Oxygenstahl	1992	2 810,3	2 708,8	2 867,7	2 634,7	2 868,7	2 578,7	2 573,2	2 580,8	2 887,3	2 452,1	2 122,7	1 715,8	2 875,8	28 758,1
	1993	2 083,5	2 286,7	2 449,4	2 431,7	2 381,4	2 588,1	2 485,4	2 548,8	2 544,9	2 488,8			2 425,3	24 252,9
Elektrostahl (einschl. SM-Stahl)	1992	839,8	701,4	784,8	700,8	777,9	737,1	788,4	697,4	788,4	822,8	747,7	558,5	743,8	7 438,2
	1993	682,0	849,0	818,5	729,5	807,5	759,8	854,5	745,2	743,7	755,9			714,3	7 143,5
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	34,9	34,1	38,1	32,9	29,7	29,4	31,4	27,4	34,0	32,5	27,0	23,4	32,4	324,2
	1993	24,7	24,1	28,2	28,1	24,9	28,3	20,4	28,8	28,0	24,2			25,5	254,8

2.2 Vergewalztes Stahlblech
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Erzeugung												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Halbzeug für Profilerzeugnisse	1992	254,7	274,8	281,9	252,2	294,7	288,9	222,1	200,8	283,5	223,9	187,5	132,8	255,7	2 557,1
	1993	174,0	178,0	201,1	198,0	138,5	187,7	129,0	183,1	184,3	...			...	...
Halbzeug für Flachzeugnisse	1992	172,8	171,0	207,4	154,5	159,0	157,1	152,7	153,2	155,1	181,5	121,1	80,8	184,4	1 844,3
	1993	94,1	101,9	119,2	136,1	122,5	143,8	101,3	104,0	127,1	...			...	...
Warmbreitband zum Auswalzen	1992	1 257,7	1 350,7	1 252,8	1 179,4	1 382,5	1 221,4	1 398,7	1 238,3	1 214,4	1 113,9	1 075,1	718,5	1 280,8	12 807,8
	1993	1 001,2	1 019,7	1 173,9	1 044,0	1 177,8	1 134,2	1 288,8	1 088,7	1 058,7	...			...	...
Lieferungen *)	1992	104,3	98,3	110,7	99,8	95,8	103,8	149,5	81,4	121,9	108,8	81,5	83,2	107,2	1 071,9
	1993	89,1	88,5	91,7	83,0	71,3	95,8	72,1	88,9	103,4	125,7	p		80,8	908,5
Halbzeug für Flachzeugnisse	1992	75,9	71,5	79,3	77,9	74,7	89,4	73,9	57,5	67,1	67,1	57,4	38,1	70,4	704,1
	1993	30,4	33,8	35,4	48,5	38,2	59,9	42,5	75,2	58,8	51,9	p		47,0	470,3
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1992	338,5	358,8	328,5	298,4	372,3	354,7	357,7	252,8	283,9	220,0	217,0	187,4	318,9	3 189,5
	1993	184,8	207,8	205,5	245,0	208,1	218,3	239,7	182,0	185,5	187,5	p		208,2	2 082,3
Stahlblechversand 4)	1992	315,1	381,3	414,8	331,9	347,0	380,3	292,5	313,2	388,8	331,5	304,8	288,8	343,7	3 437,4
	1993	301,2	342,8	358,8	341,8	249,8	347,8	321,6	326,3	425,5	435,0	p		345,0	3 448,9
Rohblöcke und -brammen	1992	181,8	178,5	203,1	181,0	182,8	171,1	186,2	180,2	170,8	148,2	155,9	147,7	184,4	1 843,7
	1993	189,0	183,2	218,8	181,8	111,3	179,1	188,7	180,4	224,9	244,3			188,9	1 889,5
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1992	52,3	80,4	102,5	82,0	90,9	88,5	79,5	51,2	88,7	73,8	87,7	85,8	77,7	777,5
	1993	43,1	80,3	51,0	53,9	59,2	53,4	55,9	58,9	65,0	73,4			58,2	582,2
Sonst. vergewalztes Stahlblech	1992	100,9	102,4	108,1	108,9	83,8	100,7	108,7	81,8	102,3	109,9	81,1	73,3	101,8	1 018,2
	1993	89,1	89,1	90,8	88,1	79,2	115,0	77,0	108,0	115,7	117,4			98,8	888,3

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

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

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

Erzeugung

2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse	1982	2 821,1	2 803,8	3 012,5	2 827,8	2 726,2	2 744,3	2 886,7	2 518,9	2 871,2	2 804,8	2 501,8	1 985,4	2 702,3	27 023,1
	1983	2 220,8	2 381,3	2 890,3	2 487,5	2 314,8	2 688,8	2 401,2	2 544,2	2 837,3	2 578,8			1 985,4	2 612,5	25 126,2
Gleisoberbaurzeugnisse	1982	25,3	28,1	31,9	28,8	28,8	28,8	28,8	24,4	33,4	34,2	27,4	15,3	28,2	282,4
	1983	19,5	15,4	24,7	15,1	18,2	24,1	21,8	23,9	28,3	29,3			22,1	221,3
Spundwanderzeugnisse	1982	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	183,8
	1983	13,1	15,7	13,9	14,3	14,2	18,8	18,3	20,5	18,3	12,7			15,8	155,8
Breitflächenträger	1982	65,8	84,2	72,0	58,8	74,5	72,7	51,7	82,1	75,2	87,0	85,0	50,0	88,1	881,1
	1983	48,1	73,8	83,3	80,8	88,0	81,3	67,8	71,8	81,9	82,5			75,0	750,2
Formstahl	1982	78,2	71,0	80,9	78,2	58,8	68,8	88,4	58,8	74,8	85,1	72,3	40,7	73,5	735,2
	1983	65,8	85,1	83,8	83,7	79,2	88,5	53,2	83,2	79,2	72,5			78,3	783,3
Walzdrehl	1982	361,1	385,1	480,7	423,8	435,2	428,8	434,4	388,5	427,2	430,2	407,8	332,8	418,7	4 187,1
	1983	358,5	383,5	458,1	444,8	381,0	448,0	377,5	424,3	484,0	484,7			416,3	4 183,4
Stabstahl	1982	228,4	283,3	302,5	275,3	281,8	280,7	282,7	218,1	274,8	255,8	247,1	178,7	270,3	2 703,5
	1983	208,2	218,2	281,8	223,7	188,5	240,0	170,0	208,1	229,8	213,5			215,4	2 153,7
Breitflächestahl	1982	18,7	12,2	15,8	15,5	13,7	14,5	13,8	8,8	15,8	10,3	8,2	8,5	13,5	135,2
	1983	8,8	8,5	8,1	7,8	8,5	8,1	10,7	4,5	11,8	8,3			8,2	82,2
Bandstahl, warm	1982	180,5	200,7	225,3	184,0	178,4	180,3	153,8	153,8	178,5	153,8	151,8	100,4	179,9	1 788,8
	1983	133,5	128,8	141,7	120,8	122,7	135,9	111,4	140,7	133,5	119,4			128,8	1 288,2
Warmbreitband 1)	1982	433,1	384,8	488,2	352,2	382,8	385,8	338,8	331,3	450,5	381,3	308,8	258,3	387,8	3 875,8
	1983	318,8	388,3	487,5	387,5	388,0	438,7	388,8	424,4	418,8	438,8			408,8	4 088,3
Bandblech	1982	81,4	84,0	88,2	77,0	82,4	84,4	81,2	82,8	86,2	88,7	81,0	42,8	71,8	718,0
	1983	42,3	48,8	82,0	54,8	51,8	58,2	57,2	50,0	48,4	48,8			52,4	523,5
Quartblech	1982	244,5	221,7	253,8	244,1	248,7	247,8	255,3	258,3	288,8	283,8	270,0	187,1	255,7	2 558,7
	1983	224,3	237,8	288,5	248,2	224,8	248,8	183,8	214,1	237,1	221,0			234,1	2 341,3
Feinblech	1982	801,7	884,3	881,8	885,7	828,3	848,4	877,5	838,8	858,8	834,0	888,0	838,8	818,5	8 185,0
	1983	783,7	803,2	838,1	815,3	781,8	888,2	824,8	801,8	885,2	855,3			858,5	8 585,0
Röhrenrund- u. -mehrkantestahl, gewalzt	1982	12,2	17,3	18,0	15,7	13,8	18,0	14,3	7,8	18,0	13,3	11,2	8,3	14,5	144,8
	1983	8,0	8,1	12,5	11,8	8,3	8,8	10,3	2,8	11,0	19,5			8,8	88,2
Röhrenrund- u. -mehrkantestahl, im Strang gegossen 2)	1982	141,8	128,2	121,4	82,3	108,8	82,7	88,1	77,3	108,8	102,3	88,7	87,8	108,1	1 088,8
	1983	88,8	78,8	112,2	88,0	88,8	88,8	85,8	88,5	104,3	118,8			88,4	883,8

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 800 mm Breite	1982	47,8	45,4	47,2	48,8	43,8	41,8	40,7	40,7	43,5	44,5	40,3	30,7	44,3	443,3
	1983	37,5	37,7	40,7	37,1	37,4	41,3	38,7	43,0	43,0	...			...	...
Weißblech, Weißband, Feinblech und -band	1982	80,4	80,7	104,7	95,8	88,0	84,1	103,4	89,0	82,7	83,8	78,3	88,8	83,3	833,4
	1983	73,4	70,0	79,7	73,8	73,4	80,2	83,0	83,8	88,1	58,8			74,3	743,0
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1982	342,7	332,7	370,8	325,1	347,8	387,8	387,5	388,7	382,8	341,8	338,2	285,1	352,8	3 525,8
	1983	343,1	317,1	388,8	348,8	327,5	370,3	408,8	388,5	382,5	378,1			381,4	3 814,6
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)	1982	43,1	38,7	44,8	38,8	42,7	42,2	38,2	43,5	44,8	48,4	47,0	37,0	42,7	427,1
	1983	40,2	43,7	47,3	38,8	37,4	50,3	44,3	43,7	43,3	38,8			43,0	428,8

2.5 Stahlrohre

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1982	338,8	345,2	351,3	318,3	298,3	310,4	303,8	247,1	348,8	302,1	248,8	187,0	315,2	3 152,0
	1983	238,8	247,1	288,4	257,1	227,3	285,8	227,8	230,1	282,2	288,5	p		257,7	2 578,8
Stahlrohre, nahtlos 5)	1982	113,2	118,0	81,4	80,7	81,8	88,1	77,1	87,8	101,0	88,4	72,8	80,3	81,4	813,8
	1983	88,7	78,5	84,5	73,0	78,5	82,0	81,5	82,8	87,8	84,8			80,5	805,3
Stahlrohre, geschweißt	1982	148,0	151,0	178,3	153,5	150,1	158,3	183,1	127,8	174,1	148,1	118,8	88,5	154,8	1 548,3
	1983	117,8	128,4	141,1	124,0	87,7	113,2	87,7	114,7	133,1	141,8			120,0	1 204,4
Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	1982	74,7	78,1	83,7	75,1	84,4	88,8	83,4	51,5	85,8	88,7	58,1	38,1	88,8	888,2
	1983	51,2	58,2	78,8	88,0	50,1	88,8	48,2	52,8	61,2	80,1			57,1	571,2

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	1982	41,3	45,7	48,8	43,1	44,7	44,1	44,7	38,2	45,8	41,8	40,7	32,8	43,8	438,1
	1983	32,7	38,0	45,0	38,3	32,8	38,4	37,8	38,8	38,5	38,4			37,8	377,5
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1982	2,8	3,8	5,0	3,8	5,4	3,8	3,7	3,3	4,4	3,2	3,8	2,0	3,8	38,8
	1983	2,8	2,8	4,3	3,2	3,3	3,8	2,5	3,1	3,1	2,3			3,1	31,0
Geschmiedete Stäbe	1982	18,1	18,7	18,8	18,8	18,4	18,4	18,2	15,1	18,4	18,4	17,5	14,2	18,2	182,2
	1983	12,7	15,8	18,1	13,0	12,2	15,7	14,8	17,3	18,8	14,8			15,1	151,3
Freiformschmiedestücke 7)	1982	22,5	23,1	23,8	20,8	20,8	21,8	21,8	20,8	21,7	20,4	18,7	18,5	21,8	218,0
	1983	17,1	18,3	22,8	20,1	17,5	20,1	20,2	18,4	18,8	18,2			18,5	185,2
Rollendes Eisenbahnzeug	1982	5,1	4,5	5,3	4,3	4,3	5,8	4,8	4,8	6,5	6,2	4,3	3,8	5,0	50,3
	1983	5,8	4,3	5,8	5,8	3,8	5,7	4,0	3,8	3,4	4,8			4,8	48,0

1) Erzeugung, die in Ländern der Europ. Gesamt. nicht weiter gewalzt wird.
 2) In der Stahlrohrherstellung enthalten.
 3) Einschl. sonst. Überzug. 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 Lappen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Lappenexport.
 6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.
 7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

2 Erzeugung
2.7 Eisen, Stahl- und Temperguß
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	1982												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1982	189,3	200,2	212,7	201,0	184,0	180,4	152,8	134,3	203,0	182,5	172,3	122,7	188,5	1 895,2
	1983	144,7	150,0	183,0	152,8	143,4	188,1	128,0	116,8	188,0	158,9			151,3	1 513,4
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	83,5	39,2	58,4	583,8
1983	45,6	48,5	57,8	49,2	45,0	48,0	38,9	39,8	48,0	47,5			47,0	470,1	
Guß für den Fahrzeugbau	1982	88,4	88,4	89,3	88,1	83,3	87,5	88,1	56,8	84,7	88,5	78,2	53,0	82,8	828,0
1983	84,3	85,8	83,5	87,4	83,9	76,8	58,0	45,8	77,4	72,1			87,4	873,7	
Stahlwerkstoffe und Zubehör	1982	3,8	3,5	2,8	2,3	2,4	1,8	1,8	1,5	2,0	2,8	2,1	2,4	2,4	24,5
1983	2,4	2,4	2,5	1,8	2,2	2,4	2,3	2,8	2,8	2,7			2,4	24,3	
Walzen	1982	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	2,4	1,8	1,8	2,1	1,7	1,5	1,4	2,1	20,8
1983	1,3	1,9	1,8	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5	2,0	1,7			1,7	17,0	
Rohre und Formstücke	1982	1,4	1,8	1,8	1,3	1,1	1,3	1,3	0,8	1,8	1,7	0,8	1,4	1,4	13,8
1983	1,2	1,2	1,8	1,5	1,3	1,4	1,1	1,1	2,3	1,9			1,5	14,7	
Kanalguß	1982	8,7	12,1	12,2	11,8	11,0	11,8	11,8	8,4	12,2	12,2	11,8	8,7	11,2	112,5
1983	8,7	10,4	13,3	11,7	10,2	11,8	10,1	8,0	12,1	10,4			10,8	108,4	
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1982	10,1	11,0	12,8	10,3	8,8	8,2	5,2	5,2	8,8	6,3	6,4	3,2	6,3	82,8
1983	4,3	6,2	4,5	4,5	5,5	7,2	6,0	4,8	8,2	7,5			5,8	57,8	
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1982	83,5	87,8	85,9	80,2	84,4	87,8	78,5	54,8	83,4	80,1	78,8	81,3	85,8	858,2
1983	70,8	77,0	89,8	78,5	74,0	82,0	80,3	84,8	87,0	81,8			78,8	785,9	
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1982	17,3	19,0	20,3	19,0	18,3	18,8	17,7	14,4	19,5	18,7	17,1	13,1	18,5	185,1
1983	14,7	15,5	18,1	18,7	16,3	17,0	13,2	14,8	18,0	18,8			18,1	188,8	
Guß für den Fahrzeugbau	1982	35,4	37,8	38,4	38,7	31,8	35,8	30,4	18,2	38,8	33,1	27,8	23,1	33,4	334,2
1983	28,9	28,7	33,0	27,8	27,1	31,8	20,7	20,2	32,5	28,0			27,8	275,5	
Druckrohre und Formstücke	1982	25,8	38,1	31,8	30,2	28,2	28,8	28,1	21,8	28,7	31,5	28,3	21,8	28,8	288,0
1983	25,3	30,8	33,4	30,2	27,8	28,1	22,8	28,4	31,8	32,1			28,8	288,8	
Stahlguß	1982	20,8	20,4	21,8	18,1	17,5	18,8	17,8	15,2	17,8	17,0	14,3	12,5	18,3	183,5
1983	13,7	13,5	18,1	14,1	13,2	15,4	11,0	14,8	13,8	13,4			13,8	138,1	
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1982	8,7	8,7	8,8	8,8	5,8	5,8	8,8	5,7	8,4	8,3	4,9	4,8	8,3	83,1
1983	4,7	4,8	5,4	4,8	4,7	4,8	4,7	4,7	4,5	4,8			4,8	47,8	
Guß für den Fahrzeugbau	1982	1,2	1,2	1,1	1,1	0,8	0,8	1,1	0,8	1,1	1,0	1,0	0,7	1,0	10,4
1983	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7			0,8	7,8	
Walzen	1982	4,8	4,4	4,8	3,7	3,8	2,5	2,8	2,8	3,2	2,7	2,1	1,4	3,5	34,7
1983	1,8	1,8	2,0	2,0	1,9	2,0	0,8	2,8	2,1	1,5			1,8	18,1	
Temperguß	1982	10,1	10,4	10,8	10,0	8,1	8,2	8,2	7,4	8,2	8,2	8,7	5,4	8,8	87,8
1983	6,8	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0	3,0	4,8	7,8	8,4			8,8	85,8	
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	3,0
1983	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2			0,2	2,1	
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	4,4	43,8
1983	3,5	3,3	3,8	3,8	3,0	4,0	1,1	2,3	3,5	2,4			3,0	30,3	

2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergußwaren
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	1982												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Auftragsingang	1982	322,8	329,2	308,7	283,8	283,7	281,5	270,4	258,2	281,5	275,1	231,4	204,0	281,3	2 812,8
	1983	234,9	233,8	272,8	281,7	230,7	287,8	238,0	238,1	258,8	248,3			248,0	2 478,8
Gußeisen	1982	284,5	302,8	281,5	270,8	258,8	267,4	247,5	238,3	258,8	255,8	210,2	185,8	287,7	2 876,8
1983	214,3	214,3	251,8	241,5	212,7	248,5	220,5	218,8	241,3	227,4			228,2	2 282,1	
Stahlguß	1982	18,5	17,7	18,2	15,2	15,2	14,3	15,3	14,8	14,7	11,7	13,9	12,7	15,3	153,4
1983	14,0	12,7	13,1	14,1	12,0	13,8	10,5	11,5	11,5	13,7			12,7	127,0	
Temperguß	1982	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	7,8	6,2	7,8	7,8	7,3	5,5	8,3	82,7
1983	8,8	8,8	8,8	8,2	8,0	5,8	5,1	4,7	6,9	5,2			8,1	80,7	
Lieferungen	1982	300,8	312,8	328,8	318,5	288,8	301,1	288,5	221,2	308,8	304,2	288,1	187,8	284,5	2 845,8
1983	242,2	242,5	283,7	248,7	237,8	284,4	212,8	208,5	274,8	258,2			248,5	2 484,5	
Gußeisen	1982	273,7	288,1	300,0	280,8	282,7	275,4	244,1	202,5	284,4	282,5	243,2	181,2	270,2	2 702,2
1983	222,0	223,2	270,7	228,3	220,0	244,5	187,1	181,5	254,3	238,3			228,1	2 281,0	
Stahlguß	1982	17,5	17,8	17,8	18,8	18,2	17,8	18,8	13,8	18,2	13,8	15,8	12,4	18,3	182,8
1983	13,8	13,8	15,8	12,8	12,1	13,8	11,5	12,8	13,8	14,0			13,3	132,8	
Temperguß	1982	8,5	8,8	8,7	8,7	8,8	8,8	6,3	6,8	8,3	7,8	7,0	4,8	8,0	80,8
1983	8,4	8,3	7,4	8,5	8,7	8,3	4,3	4,3	6,1	6,7	5,8		8,1	80,7	
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1982	875,8	883,5	854,8	824,2	813,4	888,8	878,2	800,8	887,5	831,3	788,8	781,5	X	X
1983	781,1	782,1	735,3	738,3	724,4	722,1	734,1	784,1	748,2	720,8			X	X	
Gußeisen	1982	878,2	884,2	857,8	828,8	818,5	887,8	882,8	812,8	881,1	748,5	710,4	708,7	X	X
1983	700,0	681,1	658,8	688,8	647,1	645,8	657,8	688,8	674,8	653,5			X	X	
Stahlguß	1982	71,0	71,3	80,5	88,5	87,7	83,7	82,8	83,8	82,2	58,7	57,7	57,8	X	X
1983	57,8	57,8	65,0	58,1	55,5	55,7	55,3	53,8	51,4	50,8			X	X	
Temperguß	1982	28,8	28,8	27,7	28,2	28,2	25,8	24,8	24,2	23,1	22,8	23,8	23,8	X	X
1983	23,3	23,3	23,5	22,3	21,7	20,8	21,1	20,3	18,8	18,4			X	X	

2. Erzeugung**2.0 Stutte**

1 000 t

Erzeugung	Jahr	1 000 t													Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	MaMai	JunJuni	JulJuli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Erzeugung Met	1992	2 463	2 307	2 450	2 345	2 484	2 188	2 128	2 198	2 263	2 188	1 898	1 585	2 301	23 012	
	1993	1 838	1 808	2 068	2 210	2 238	2 250	2 240	2 241	2 181	2 200			2 148	21 480	
Fe	1992	1 413	1 310	1 394	1 317	1 408	1 241	1 228	1 284	1 337	1 261	1 088	820	1 317	13 174	
	1993	1 128	1 107	1 218	1 288	1 285	1 288	1 295	1 282	1 240	1 270			1 243	12 428	

2.10 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

Erzeugung	Jahr	1 000 t													Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	MaMai	JunJuni	JulJuli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen																
Roheisen	1992	1 588,4	1 500,7	1 623,2	1 480,3	1 580,1	1 388,1	1 377,8	1 380,5	1 417,8	1 348,0	1 218,8	1 018,1	1 483,8	14 836,0	
	1993	1 216,5	1 188,4	1 284,8	1 341,5	1 321,8	1 383,4	1 382,9	1 368,0	1 354,7	1 301,3			1 311,4	13 114,3	
Rohstahl	1992	1 907,5	1 848,8	1 972,0	1 782,1	1 858,3	1 888,8	1 740,1	1 885,7	1 774,2	1 883,0	1 514,8	1 229,3	1 800,9	18 008,1	
	1993	1 488,4	1 488,5	1 821,8	1 855,7	1 845,3	1 724,2	1 655,4	1 884,8	1 833,9	1 588,3			1 813,5	16 135,2	
Oxygen-Stahl	1992	1 884,4	1 814,8	1 725,1	1 558,1	1 708,7	1 481,5	1 511,8	1 482,4	1 550,3	1 438,8	1 305,8	1 077,2	1 578,5	15 784,8	
	1993	1 281,8	1 287,4	1 378,4	1 455,3	1 426,1	1 504,8	1 481,2	1 482,3	1 442,0	1 387,5			1 288,7	12 887,5	
Elektro-Stahl	1992	223,2	234,0	248,9	205,8	248,7	218,1	228,5	173,3	223,8	244,1	208,3	152,1	224,4	2 244,5	
	1993	187,7	208,1	245,3	200,4	218,2	218,4	184,2	202,3	181,8	200,8			207,0	2 070,2	
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	1 291,0	1 218,5	1 448,8	1 235,8	1 278,1	1 252,5	1 240,2	1 170,2	1 327,8	1 184,7	1 127,2	825,7	1 261,8	12 818,4	
	1993	1 058,8	1 078,8	1 322,7	1 188,2	1 148,8	1 225,3	1 123,0	1 185,1	1 188,1	1 185,8			1 183,3	11 832,8	
Schwere Profile 1)	1992	87,1	58,5	71,8	84,3	88,5	88,2	72,5	57,0	83,1	71,4	57,7	30,7	88,2	881,8	
	1993	45,8	45,5	80,5	41,0	38,8	48,5	43,8	42,1	48,4	43,0			45,3	453,4	
Walzdraht	1992	74,8	78,0	85,2	87,8	88,0	82,8	80,5	77,4	88,8	84,2	83,5	81,0	84,4	844,2	
	1993	85,3	81,8	88,8	85,8	84,8	87,3	88,1	77,3	82,4	88,2			88,8	887,8	
Stabstahl	1992	88,0	81,7	87,2	78,8	74,0	75,7	78,8	44,3	80,8	88,2	54,8	38,8	73,2	731,7	
	1993	45,8	44,8	82,8	58,0	53,3	53,1	38,8	31,1	43,8	38,1			48,8	488,8	
Breitflachstahl	1992	14,4	18,4	15,3	12,7	12,8	12,8	12,0	6,3	14,8	9,3	8,0	5,5	12,1	128,7	
	1993	8,0	7,3	7,8	7,4	5,8	7,0	8,4	4,5	10,7	7,8			7,4	73,8	
Bandstahl, warmgewalzt	1992	131,2	148,7	174,1	148,8	132,8	132,8	114,0	115,2	138,8	118,7	118,8	78,8	135,8	1 358,4	
	1993	105,0	98,7	112,1	98,0	95,8	107,5	88,4	112,4	107,4	82,4			101,2	1 011,7	
Warmbreitband (Fertigerz.)	1992	282,8	218,2	274,8	237,8	254,8	222,8	218,4	218,7	285,8	224,4	177,7	172,3	241,7	2 417,0	
	1993	217,8	241,5	328,5	287,4	272,2	288,8	253,5	288,7	288,4	284,8			271,1	2 718,8	
Bandblech	1992	82,5	54,2	58,8	52,8	42,8	41,8	38,8	38,3	45,5	45,4	41,2	30,8	48,8	488,5	
	1993	30,5	31,3	41,4	38,1	38,1	37,5	40,3	37,8	33,8	35,8			38,2	382,2	
Quartoblech	1992	78,4	70,7	88,2	88,5	84,8	71,8	78,0	84,1	88,1	88,8	85,3	58,8	85,3	853,4	
	1993	78,2	78,2	102,8	87,3	88,2	88,8	81,0	81,1	81,8	88,1			83,4	833,7	
Feinblech	1992	525,8	488,1	577,1	484,4	518,8	535,4	582,1	528,8	520,1	442,2	510,3	348,1	518,3	5 183,1	
	1993	484,2	463,8	518,2	457,1	472,8	507,8	529,7	523,3	508,3	478,0			481,1	4 811,0	
Stahlrohre, nahtlos 2)	1992	88,4	88,2	74,4	74,7	85,2	73,7	58,8	80,3	88,8	88,8	80,5	50,4	78,0	780,5	
	1993	58,3	57,1	88,2	58,3	88,2	74,7	83,3	85,7	78,4	77,3			88,2	882,3	
Stahlrohre, geschweißt	1992	131,5	127,5	148,0	128,8	128,8	128,2	135,5	103,7	148,8	124,5	83,2	73,5	130,5	1 305,2	
	1993	88,2	107,8	126,4	110,3	88,8	84,2	77,5	87,4	110,0	125,1			103,4	1 034,3	
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	1992	84,3	87,4	88,8	82,8	84,2	85,8	85,3	44,8	85,1	85,0	48,5	32,8	88,5	884,7	
	1993	42,8	45,3	65,4	48,4	44,3	80,0	42,2	42,0	48,4	47,7			48,7	487,4	
Webblech und sonstiges überzogenes Blech 3)	1992	288,0	276,1	287,0	238,8	282,2	284,8	288,8	284,3	281,1	258,4	288,8	208,0	275,8	2 758,2	
	1993	287,7	234,2	270,5	258,8	255,8	288,8	312,8	328,8	274,1	282,8			277,3	2 773,0	
Geschm. Stäbe und Halbzeug 4)	1992	12,8	15,2	17,1	18,1	17,2	15,8	14,8	12,8	17,2	18,0	14,7	11,5	15,4	153,8	
	1993	10,8	12,2	15,2	11,4	12,3	14,0	11,8	13,3	12,8	12,0			12,8	125,8	
Freiformschmiedestücke 5)	1992	15,2	14,5	15,0	13,8	13,5	14,0	13,8	13,2	14,2	13,7	13,1	10,3	14,1	148,8	
	1993	10,8	12,8	14,7	13,1	12,8	12,8	12,5	12,8	13,5	12,8			12,8	128,0	
Gußeisen	1992	87,8	87,5	103,1	100,2	83,4	88,8	88,0	82,8	101,8	85,0	82,8	83,8	82,4	823,7	
	1993	78,4	75,3	88,7	78,8	70,7	78,8	81,1	81,7	82,5	72,8			73,7	738,8	
Stahlguß	1992	11,3	11,3	11,8	10,7	8,7	8,7	10,4	8,8	10,8	11,2	8,1	8,8	10,8	105,7	
	1993	7,4	7,1	8,8	7,7	8,0	7,8	5,0	8,4	7,5	8,8			7,5	74,8	
Temperguß	1992	7,0	7,0	6,4	5,8	4,7	5,8	4,8	2,3	6,0	6,8	4,8	3,8	5,8	58,3	
	1993	4,5	4,3	5,3	4,4	4,2	5,0	2,1	2,8	4,8	3,5			4,1	41,1	
Saarland																
Rohstahl	1992	378,5	388,8	385,8	388,8	373,8	370,1	408,1	382,7	378,5	384,4	335,1	287,4	388,8	3 888,8	
	1993	323,4	324,8	382,7	358,8	347,4	377,4	372,7	387,4	351,8	340,3			354,5	3 544,8	
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	283,7	281,4	276,2	283,7	271,3	285,8	284,8	274,8	283,7	282,3	242,8	204,8	271,7	2 718,8	
	1993	248,5	258,8	283,7	258,8	288,3	272,4	277,8	251,7	248,0	238,2			288,8	2 888,4	
Gußeisen	1992	24,2	28,2	28,5	25,8	24,5	23,8	25,5	18,5	25,5	28,8	24,5	17,3	24,8	248,3	
	1993	20,4	23,4	28,8	23,8	24,3	28,0	22,1	18,4	28,4	27,2			24,2	241,8	

1) Gleisbau- und Spendwandaugerzeugnisse, Breitflanschträger, Formstabe.

2) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einsch. Luppenexpert.

3) Webblech, Webblech, Feinblech u. -band, Blech und Band, verzinkt und verbleicht und sonstige überzogenes Blech und Band ohne Kunststoff-

berzogenes Blech und Band.

4) Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke) und für Expert.

5) Einsch. geschmiedeter oder gewalzter Ringe.

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsetzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MO	Gesamt
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1992 4 576	4 391	4 614	4 306	4 618	4 147	4 038	4 129	4 277	4 007	3 427	2 840	4 310	43 101
	1993	3 483	3 570	3 890	3 895	3 945	4 078	3 985	4 121	4 098	4 181			3 921	38 215
	Fe	1992 2 543	2 433	2 557	2 382	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 208	1 879	1 572	2 387	23 888
	1993	1 844	1 888	2 175	2 175	2 200	2 288	2 194	2 287	2 274	2 304			2 181	21 808
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1992 4 122	3 984	4 189	3 887	4 178	3 738	3 623	3 714	3 881	3 617	3 098	2 559	3 886	38 848
	1993	3 151	3 229	3 519	3 527	3 583	3 887	3 588	3 729	3 713	3 755			3 544	35 442
	Fe	1992 2 543	2 433	2 557	2 382	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 208	1 879	1 572	2 387	23 888
	1993	1 844	1 888	2 175	2 175	2 200	2 288	2 194	2 287	2 274	2 304			2 181	21 808
Eisenerze	Mat	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	3 542	36 419
	1993	2 900	2 867	3 248	3 228	3 288	3 379	3 295	3 404	3 401	3 445			3 255	32 552
	Fe	1992 2 373	2 287	2 385	2 197	2 385	2 117	2 088	2 139	2 223	2 043	1 740	1 482	2 221	22 209
	1993	1 814	1 852	2 033	2 017	2 058	2 115	2 064	2 141	2 138	2 164			2 039	20 394
darunter: Pellets	Mat	1992 1 313	1 312	1 318	1 190	1 287	1 173	1 185	1 221	1 205	1 089	851	725	1 227	12 271
	1993	842	892	1 082	1 021	1 046	1 129	1 079	1 181	1 289	1 272			1 102	11 022
	Fe	1992 844	848	848	785	829	758	784	788	775	687	548	485	790	7 899
	1993	809	837	704	658	674	728	686	783	818	817			710	7 102
Mangenerze	Mat	1992 2,4	3,8	4,2	4,1	3,7	3,7	3,9	2,0	1,8	3,0	4,1	6,7	2,4	24,2
	1993	1,2	0,1	0,0	0,0	0,7	1,5	2,7	3,8	3,4	2,9			1,4	14,4
	Fe	1992 0,3	1,8	2,2	2,1	2,0	1,9	0,5	0,2	0,2	2,1	2,2	0,8	1,3	13,1
	1993	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	1,8	1,8			0,8	8,0
Abbrände	Mat	1992 14	18	15	15	18	18	14	11	8,0	11	18	4,3	14	135
	1993	12	14	11	11	11	13	13	12	12	13			12	120
Gichtstaub	Mat	1992 30	21	22	24	33	29	28	29	26	28	24	17	27	288
	1993	20	19	22	25	28	29	25	29	31	28			25	250
Schrott	Mat	1992 21	25	19	15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	17	189
	1993	8,9	10	10	12	8,8	9,3	8,7	6,8	12	12			9,6	88
Walzstaub	Mat	1992 142	132	141	142	152	132	117	132	145	135	108	88	137	1 372
	1993	102	107	110	132	119	119	98	112	105	101			110	1 105
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Mat	1992 125	117	128	120	137	128	111	128	128	129	117	89	124	1 243
	1993	106	112	120	120	113	124	102	130	119	129			117	1 175
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1992 453	428	448	438	442	410	415	415	418	391	329	282	425	4 253
	1993	343	341	371	388	383	391	395	382	383	406			377	3 773
Koks in Hoehöfen	1992	1 088	988	1 071	990	1 088	988	928	933	985	888	798	688	987	9 888
	1993	780	801	882	888	883	905	912	921	910	905			877	8 788
Koks kg-Verbrauch je t Roheisen 2)	1992	404	387	397	402	402	403	382	380	382	388	400	407	388	X
	1993	393	381	398	394	388	377	398	399	383	388			388	X
Kohle in Hoehöfen	1992	181	170	184	185	184	155	185	186	159	178	158	104	188	1 878
	1993	141	147	147	143	148	183	155	180	175	158			154	1 539
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisen 2)	1992	81	88	72	87	82	84	70	88	85	78	79	63	87	X
	1993	71	70	85	84	87	88	87	88	74	87			88	X
Flüssige Brennstoffe in Hoehöfen	1992	85	84	90	87	101	87	88	99	100	87	88	81	91	909
	1993	77	90	97	91	91	108	94	98	103	111			98	981
Flüss. Brennst. kg-Verbr. je t Roheisen 2)	1992	32	33	33	35	38	38	37	42	41	38	34	37	38	X
	1993	38	43	43	40	41	45	41	42	43	47			43	X
Gesamteinsetz in Hoehöfen (Müllern 3)	Mat	1992 4 281	4 133	4 378	3 980	4 288	3 885	3 825	3 884	3 979	3 707	3 244	2 859	4 035	40 348
	1993	3 243	3 381	3 681	3 815	3 578	3 875	3 688	3 819	3 833	3 794			3 853	38 528
	Fe	1992 2 534	2 437	2 571	2 336	2 523	2 286	2 284	2 307	2 383	2 182	1 897	1 587	2 381	23 811
	1993	1 921	2 007	2 185	2 154	2 124	2 301	2 188	2 254	2 258	2 232			2 182	21 823
darunter Sinter in Hoehöfen	Mat	1992 2 451	2 312	2 497	2 286	2 451	2 202	2 185	2 208	2 281	2 152	1 952	1 804	2 303	23 028
	1993	1 820	1 880	2 140	2 181	2 132	2 320	2 241	2 208	2 139	2 104			2 138	21 358
	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	1 323	13 231
	1993	1 113	1 137	1 241	1 274	1 238	1 348	1 288	1 271	1 235	1 211			1 238	12 385
kg-Sinterinsatz 3) je t Roheisen	Mat	1992 928	908	925	829	923	915	825	823	828	840	882	880	824	X
	1993	888	833	842	875	880	887	874	834	801	898			845	X
	Fe	1992 536	520	527	529	527	524	532	538	537	543	585	587	531	X
	1993	581	541	548	587	557	582	585	537	520	517			547	X

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

2) Einsch. Eisenschwammherzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sinterinsatz.

13 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke *)
 1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Metallischer Einsatz	1992	3 966	3 908	4 187	3 821	4 184	3 781	3 851	3 751	3 990	3 742	3 275	2 588	3 917	39 171
	1993	3 147	3 321	3 713	3 598	3 395	3 820	3 563	3 734	3 743	3 711			3 571	35 713
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	11	9,9	11	9,8	9,8	8,2	8,7	9,5	11	7,2	5,9	6,8	9,8	98
	1993	4,7	5,4	6,8	9,6	6,3	8,2	6,9	7,7	6,8	7,7			7,1	71
Roh Eisen insgesamt	1992	2 582	2 473	2 815	2 392	2 598	2 328	2 328	2 330	2 444	2 215	1 940	1 557	2 430	24 303
	1993	1 912	2 084	2 225	2 205	2 152	2 366	2 250	2 321	2 323	2 275			2 210	22 095
Roh Eisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	50	53	14		50	54	60	35	39	388
	1993	23	54	68	80	61	59	13	39	44	48			46	484
Roh Eisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	1992	2 507	2 398	2 525	2 328	2 517	2 238	2 288	2 308	2 368	2 142	1 883	1 508	2 381	23 815
	1993	1 870	1 991	2 138	2 123	2 088	2 280	2 218	2 250	2 249	2 188			2 138	21 383
Übriges Roh Eisen und Hoch- ofenerlegierungen 1)	1992	41	34	38	26	29	38	28	24	26	19	17	14	30	300
	1993	19	19	22	22	24	27	22	32	30	31			25	248
Ferrolegierungen	1992	48	50	58	50	54	52	52	47	54	55	51	38	52	517
	1993	48	48	54	48	48	52	52	52	50	58			50	489
Schrott	1992	1 190	1 252	1 380	1 238	1 377	1 283	1 340	1 251	1 387	1 353	1 181	913	1 289	12 991
	1993	1 088	1 103	1 310	1 228	1 055	1 273	1 158	1 242	1 253	1 286			1 187	11 971
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	127	121	144	132	147	130	123	113	114	112	87	74	128	1 284
	1993	89	102	117	108	108	119	98	111	110	107			108	1 077
Kalk	1992	191	187	197	185	198	178	174	172	180	179	165	129	184	1 838
	1993	149	158	174	182	155	178	168	179	175	175			167	1 671
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1992	3 214	3 082	3 280	3 018	3 295	2 844	2 948	2 950	3 080	2 804	2 428	1 958	3 083	30 833
	1993	2 387	2 574	2 778	2 787	2 875	2 850	2 814	2 884	2 890	2 840			2 754	27 539
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	9,7	8,9	9,8	8,9	8,5	7,1	7,5	8,1	9,9	5,7	4,5	5,8	8,4	84
	1993	3,3	4,2	5,2	8,0	5,3	7,7	6,1	6,8	5,9	6,6			5,9	59
Roh Eisen insgesamt	1992	2 547	2 445	2 584	2 371	2 573	2 205	2 301	2 311	2 423	2 200	1 926	1 545	2 411	24 110
	1993	1 894	2 042	2 202	2 183	2 124	2 338	2 232	2 289	2 294	2 245			2 184	21 841
Roh Eisen für die Stahlerzeugung phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	50	53	14		50	54	60	35	39	388
	1993	23	54	68	80	61	59	13	39	44	48			46	484
Roh Eisen für die Stahlerzeugung phosphorarm	1992	2 503	2 393	2 519	2 325	2 514	2 233	2 280	2 302	2 363	2 138	1 859	1 503	2 357	23 599
	1993	1 884	1 980	2 128	2 118	2 058	2 288	2 210	2 242	2 241	2 189			2 129	21 283
Übriges Roh Eisen und Hoch- ofenerlegierungen 1)	1992	10	11	10	8,7	9,6	9,1	7,3	9,1	10	8,1	7,3	6,6	9,3	83
	1993	7,3	8,2	8,2	8,4	7,0	8,8	9,1	8,4	9,8	8,8			8,4	84
Ferrolegierungen	1992	17	18	18	17	17	17	17	18	19	17	15	12	17	172
	1993	13	15	17	15	15	17	14	18	17	18			18	157
Schrott	1992	547	534	581	520	588	521	524	522	550	499	412	344	536	5 383
	1993	387	444	473	479	454	500	488	489	480	490			489	4 882
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	93	90	107	102	111	103	98	93	89	82	70	51	98	985
	1993	69	69	82	81	78	80	75	83	83	80			79	790
Kalk	1992	153	147	153	148	153	138	129	131	135	131	122	98	142	1 418
	1993	110	118	128	122	120	133	128	135	133	130			128	1 257
für die Erzeugung von Elektro- und SM-Stahl															
Metallischer Einsatz	1992	742	814	908	804	888	837	908	801	900	838	847	632	854	8 538
	1993	790	747	834	828	880	870	749	850	853	872			817	8 174
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	1,3	12
	1993	1,4	1,2	1,5	1,8	0,8	1,5	0,8	1,1	0,9	1,1			1,2	12
Roh Eisen insgesamt 1)	1992	36	29	31	21	23	33	27	19	21	15	14	12	25	253
	1993	18	22	24	22	29	31	18	32	29	31			25	254
Ferrolegierungen	1992	29	35	38	33	37	34	38	31	35	37	38	27	35	345
	1993	32	31	37	31	31	35	37	38	32	38			34	341
Schrott	1992	643	718	799	718	782	742	815	729	817	854	789	589	763	7 829
	1993	699	659	837	748	802	773	870	753	783	776			728	7 279
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	33	32	38	31	38	27	27	21	25	30	27	23	30	289
	1993	30	33	35	28	28	29	24	28	27	28			29	287
Kalk	1992	38	40	44	40	44	41	44	41	44	48	43	32	42	423
	1993	39	38	48	40	35	45	39	44	42	45			41	414

*) Für Stahlbleche und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlbetriebe.

1) Einschließlich Eisenschwamm

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t															
Roh Eisen	1992	21	26	19	15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	17	199
	1993	8,9	10	10	12	6,8	9,3	8,7	6,6	12	12			9,6	96
Stahlrohblöcken	1992	1 188	1 250	1 368	1 238	1 376	1 282	1 338	1 250	1 388	1 361	1 179	912	1 298	12 975
	1993	1 085	1 102	1 309	1 224	1 054	1 272	1 155	1 241	1 252	1 285			1 198	11 958
Oxygenstahlrohblöcken	1992	547	533	581	518	585	521	524	522	550	498	411	344	538	5 390
	1993	387	444	473	479	453	500	488	489	490	480			488	4 890
Elektro- und SM-Stahlrohblöcken	1992	642	717	798	717	790	741	814	728	818	853	788	588	782	7 615
	1993	608	659	838	745	601	772	688	752	782	775			727	7 288

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	343	381	398	370	339	381	297	252	377	358	315	237	347	3 474
	1993	273	288	344	282	274	318	232	231	324	...	...	...	...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	32	33	33	30	27	28	28	28	31	30	28	21	30	288
	1993	23	23	28	24	23	28	20	28	25	...	...	...	...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	25	23	28	25	21	22	18	13	23	23	19	13	22	217
	1993	17	18	21	17	17	21	7,8	13	20	...	...	...	...	...

Eisenschaffende Industrie
kg je Tonne Erzeugung

Roh Eisen	1992	8,0	8,8	7,0	5,9	8,1	8,0	5,0	3,8	5,8	6,3	4,6	4,5	6,8	X
	1993	4,5	4,8	4,5	5,3	3,1	3,9	3,8	2,8	4,9	5,1	...	...	4,2	X
Stahlrohblöcken	1992	344	367	372	371	377	381	388	381	383	413	411	401	379	X
	1993	392	378	401	387	355	379	388	377	379	390	...	...	381	X
Oxygenstahlrohblöcken	1992	195	187	188	187	204	202	204	202	204	209	184	200	200	X
	1993	188	198	183	187	182	192	198	192	192	187	...	...	183	X
Elektro- und SM-Stahlrohblöcken	1992	1 003	1 022	1 018	1 023	1 018	1 005	1 033	1 045	1 038	1 037	1 027	1 021	1 024	X
	1993	1 023	1 015	1 024	1 021	988	1 018	1 021	1 009	1 025	1 025	...	...	1 017	X

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
kg je Tonne Erzeugung

Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1992	748	785	773	759	780	772	783	808	784	759	782	774	788	X
	1993	775	785	785	771	758	780	788	772	772	...	...	...	...	X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1992	928	973	954	970	935	984	935	1 059	1 059	1 078	1 088	998	983	X
	1993	1 023	1 005	1 088	1 083	1 053	1 028	1 034	1 080	1 083	...	...	...	...	X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1992	1 091	898	1 189	1 058	1 032	955	1 112	729	1 188	1 149	1 148	1 058	1 038	X
	1993	978	1 189	1 142	1 078	1 151	1 079	1 127	1 018	1 152	...	...	...	...	X

4 Schrottwirtschaft
4.1 Schrottwirtschaft der Händler
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
Lieferungen	1992	1 429	1 517	1 853	1 554	1 443	1 589	1 508	1 235	1 484	1 387	1 285	1 033	1 488	13 391
	1993	1 219	1 390	1 808	1 432	1 395	1 422	1 471	1 337	1 534	...	...	...	...	...
an inländische Verbraucher	1992	882	878	921	845	814	894	882	755	833	880	782	588	885	7 785
	1993	698	734	837	742	721	832	783	725	719	...	...	...	...	...
ins Ausland	1992	587	638	732	709	629	675	625	480	650	507	484	485	623	5 608
	1993	520	656	789	690	675	590	688	613	815	...	...	...	...	...
Bezüge aus dem Ausland	1992	53	79	84	87	80	71	84	35	62	48	38	53	88	625
	1993	55	74	110	87	88	83	73	88	105	...	...	...	...	...
Lagerbestand	1992	1 514	1 488	1 533	1 442	1 439	1 433	1 428	1 430	1 436	1 322	1 300	1 408	X	X
	1993	1 387	1 378	1 282	1 228	1 184	1 222	1 289	1 316	1 228	...	...	...	X	X

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1992	2 092	2 321	2 549	2 321	2 308	2 408	2 338	2 054	2 381	2 171	1 971	1 801	2 284	22 838
	1993	1 808	2 123	2 388	2 088	1 952	2 318	2 277	2 115	2 383	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	1 147	1 201	1 213	1 170	1 288	1 277	1 320	1 200	1 385	1 288	1 128	909	1 248	12 478
	1993	971	1 100	1 272	1 081	940	1 284	1 233	1 127	1 185	1 224	...	...	1 141	11 407
vom Handel	1992	787	783	782	734	841	885	847	834	882	925	787	852	851	8 508
	1993	877	778	904	748	828	801	905	798	834	870	...	...	804	8 041
Eigenentfall	1992	380	408	421	436	427	382	373	387	403	373	339	257	387	3 870
	1993	294	321	388	335	312	383	328	331	381	353	...	...	337	3 385
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1992	387	428	448	423	381	387	336	288	417	404	351	259	381	3 908
	1993	318	315	371	322	311	368	251	272	348	...	...	...	...	...
vom Handel	1992	187	233	240	228	210	211	179	158	220	220	180	135	210	2 087
	1993	178	172	185	174	170	184	138	147	185	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1992	180	195	208	195	171	188	158	128	187	184	181	124	181	1 811
	1993	137	143	175	147	141	184	113	125	185	...	...	...	...	...
Bestand	1992	1 028	1 024	985	983	988	834	858	978	882	988	958	898	X	X
	1993	918	939	925	831	775	817	836	874	877	...	...	...	X	X
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	788	788	731	754	847	888	722	887	755	759	724	770	X	X
	1993	884	707	711	822	587	811	733	858	874	881	...	...	X	X
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1992	238	238	234	238	241	235	238	282	238	238	232	228	X	X
	1993	232	227	214	208	208	207	204	218	203	...	...	...	X	X

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten 3)	1992	1 385	1 321	1 430	1 310	1 388	1 272	1 227	1 235	1 281	1 208	1 088	877	1 308	13 079
	1993	1 058	1 080	1 174	1 153	1 137	1 185	1 184	1 213	1 218	1 188	...	...	1 182	11 818
Feste Brennstoffe insgesamt	1992	1 408	1 330	1 441	1 315	1 408	1 280	1 228	1 238	1 288	1 218	1 087	888	1 315	13 182
	1993	1 057	1 081	1 175	1 154	1 138	1 185	1 185	1 214	1 218	1 200	...	...	1 183	11 828
Steinkohle	1992	181	188	218	182	180	182	182	188	180	203	187	124	183	1 832
	1993	188	175	178	158	181	175	184	172	188	170	...	...	171	1 708
Koks	1992	1 075	983	1 078	984	1 074	977	930	938	870	881	880	688	982	9 818
	1993	782	884	887	888	888	907	818	924	813	888	...	...	880	8 788
dar. in Hochofen	1992	1 088	988	1 071	980	1 088	988	828	833	885	888	788	685	987	9 888
	1993	780	881	882	888	883	905	812	921	810	885	...	...	877	8 788
Kokegus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1992	142	140	148	138	141	122	107	113	127	124	110	82	130	1 302
	1993	108	102	111	108	111	113	114	118	118	121	...	...	112	1 122
dar. in Sinteranlagen	1992	120	117	128	123	127	108	103	105	113	107	93	77	115	1 148
	1993	102	98	108	104	108	110	111	114	112	115	...	...	108	1 078
Steinkohle in Hütten- kokereien	1992	821	781	823	801	825	794	820	813	783	797	758	751	804	8 038
	1993	783	884	753	735	784	752	784	782	788	721	...	...	743	7 428
Flüssige Brennstoffe	1992	107	101	105	100	112	98	98	108	114	103	84	78	105	1 048
	1993	82	107	113	102	98	118	102	108	112	122	...	...	107	1 075
dar. in Hochofen	1992	85	84	80	87	101	87	88	88	100	87	88	81	81	888
	1993	77	80	87	81	81	108	84	88	103	111	...	...	88	881
kg-Verbrauch je t Roheisen	1992	32	33	33	35	38	38	37	42	41	38	34	37	36	X
	1993	38	43	43	40	41	45	41	42	43	47	...	...	43	X

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

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

5 Energiewirtschaft der eigenschaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (V₀)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1992	118	98	104	94	104	94	94	99	91	95	88	74	98	980
	1993	76	78	83	89	93	92	92	88	85	88			88	882
Zugang	1992	133	141	149	141	154	140	143	148	151	144	125	97	144	1443
	1993	128	140	148	135	134	148	138	180	148	145			142	1425
Verbrauch insgesamt	1992	227	222	238	219	244	219	219	221	228	221	197	163	228	2257
	1993	189	199	212	209	206	228	218	236	233	230			216	2158
darunter in															
Hochöfen	1992	45	45	49	48	58	47	48	52	54	54	48	38	50	495
	1993	45	48	49	52	54	63	62	61	68	68			57	572
Oxygen-Stahlwerken	1992	156	149	157	145	157	143	140	141	145	137	121	98	147	1471
	1993	118	124	134	133	128	138	131	137	137	134			131	1310
Elektro- und SM-Stahlwerken	1992	15	17	19	17	19	18	19	17	18	20	19	14	18	180
	1993	17	17	20	18	17	20	18	29	20	20			20	185
Warmwalzwerken	1992	10	9,8	10	9,8	9,8	9,2	9,7	9,5	9,8	9,8	8,1	5,8	9,7	97
	1993	7,4	8,2	7,0	8,0	8,0	8,8	8,1	8,5	8,8	7,5			8,8	88

5.3 Gaswirtschaft *)

Mill. m³ (V₀)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1992	558	543	588	551	587	549	535	538	538	519	470	405	550	5499
	1993	475	474	483	523	522	548	551	551	560	594			529	5291
Koksogas	1992	143	135	146	141	144	143	148	148	138	140	132	131	143	1428
	1993	138	128	129	132	137	131	134	137	142	128			133	1332
Hochofengas	1992	413	408	440	410	442	407	387	390	397	379	339	274	407	4073
	1993	323	331	384	388	381	388	390	390	383	389			388	3882
Konvertergas	1992														
	1993	18	17	33	25	24	29	27	23	25	47			27	288
Bezüge insgesamt 1)	1992	395	379	377	339	339	318	573	398	339	352	339	308	371	3708
	1993	358	357	384	308	290	310	270	287	289	318			313	3129
Koksogas	1992	88	59	62	60	59	60	57	59	59	59	59	55	59	595
	1993	89	85	74	82	82	86	86	58	47	81			83	829
Erdgas	1992	314	305	299	282	281	248	248	233	287	281	288	248	287	2873
	1993	282	284	298	241	228	240	200	205	239	254			247	2488
Sonstiges Gas 1)	1992	15	15	18	17	20	18	17	18	13	13	11	7,9	18	159
	1993	7,2	7,5	5,8	2,8	2,5	4,1	4,2	3,9	2,7	2,8			3,2	32
Verbrauch insgesamt 1)	1992	818	795	825	782	791	744	738	719	741	743	699	615	787	7872
	1993	711	703	750	699	681	721	688	687	710	739			709	7090
Koksogas	1992	184	174	183	179	180	174	183	182	173	174	185	158	179	1781
	1993	177	180	175	188	170	171	171	188	181	184			188	1884
Hochofengas	1992	328	322	349	325	354	328	312	311	313	303	281	228	324	3244
	1993	288	270	283	303	297	315	318	315	318	314			300	3005
Konvertergas	1992														
	1993	4,7	5,2	19	9,3	9,8	12	11	9,8	9,8	28			12	117
Erdgas	1992	282	288	278	245	240	229	227	212	243	255	243	222	251	2507
	1993	258	261	288	217	202	218	188	182	220	232			225	2252
Sonstiges Gas 1)	1992	14	14	15	18	17	15	14	14	12	11	9,3	7,1	14	140
	1993	7,0	7,4	5,8	2,8	2,8	4,1	4,2	3,9	2,7	2,8			3,2	32
darunter in															
Stromerzeugungsanlagen 2)	1992	198	191	203	185	212	197	196	194	182	185	179	184	185	1853
	1993	178	188	183	188	187	193	191	183	183	184			184	1844
Hüttenkokereien	1992	63	59	63	61	62	61	62	63	59	60	58	59	61	613
	1993	60	57	58	59	60	58	58	60	55	58			58	583
Hochöfen und Erzvorbereitungsanlagen	1992	189	182	191	174	184	175	189	188	171	159	142	123	178	1781
	1993	148	153	181	154	154	187	159	182	173	188			180	1588
Stahlwerken	1992	32	30	31	28	28	27	26	27	32	32	31	27	29	283
	1993	33	33	32	29	24	29	23	28	30	28			29	287
Warmwalzwerken 3)	1992	212	213	225	202	215	204	208	193	214	208	191	142	209	2082
	1993	180	188	214	180	188	201	188	188	185	200			182	1925
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1992	133	127	138	128	135	124	124	125	133	129	111	98	130	1295
	1993	122	128	139	128	130	134	131	130	139	142			132	1321

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H₀ = 35,18912 MJ/m³ (V₀) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Friedtdampf, der für die Stromerzeugung abgesetzt wurde.

3) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

6 Energiewirtschaft der eisenverarbeitenden Industrie

6.4 Stromwirtschaft

MM. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	MM. kWh												Jan. bis Okt.	
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung	1992	583	588	588	553	611	571	584	582	557	543	538	458	570	5 702
	1993	503	488	548	508	507	530	527	483	518	521			514	5 145
Bezug	1992	1 288	1 303	1 387	1 292	1 322	1 285	1 328	1 218	1 307	1 322	1 181	888	1 304	13 040
	1993	1 147	1 142	1 301	1 203	1 170	1 250	1 144	1 240	1 243	1 285			1 210	12 105
Verbrauch insgesamt	1992	1 658	1 880	1 757	1 836	1 711	1 829	1 888	1 588	1 653	1 643	1 514	1 284	1 658	18 584
	1993	1 442	1 430	1 818	1 508	1 481	1 575	1 482	1 525	1 588	1 575			1 518	15 181
darunter in															
Hochofenbetrieben	1992	185	181	203	183	188	173	188	188	187	158	137	128	178	1 783
	1993	140	142	187	188	188	178	180	172	188	188			185	1 850
Oxygen-Stahlwerken	1992	102	100	101	82	88	83	80	89	82	88	78	72	85	848
	1993	81	83	88	88	83	83	78	78	78	78			81	814
Elektro- und SM-Stahlwerken	1992	382	388	418	383	418	401	431	388	408	430	383	284	401	4 011
	1993	355	342	400	380	338	387	318	381	404	388			388	3 881
Warmwalzwerken	1992	478	482	505	488	485	478	488	458	482	488	448	354	481	4 805
	1993	418	422	483	437	430	458	448	438	463	480			445	4 448
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1992	214	212	232	208	222	208	222	211	211	221	212	181	218	2 188
	1993	208	208	231	204	218	205	188	207	197	211			207	2 088

6 Bestände bei der eisenverarbeitenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1992	10 844	10 888	10 588	10 888	10 712	11 087	11 210	11 088	10 508	10 081	10 148	10 833
	1993	11 227	10 372	9 584	8 848	8 677	8 258	7 778	8 718	8 058	7 833		
Eisenerze	1992	8 088	8 228	8 883	8 870	8 058	8 481	8 854	8 573	8 925	8 481	8 582	8 283
	1993	8 875	8 822	8 052	7 340	7 101	8 885	8 412	7 385	8 818	8 582		
Mangenerze	1992	258	220	178	205	188	131	127	124	178	174	182	183
	1993	181	238	238	238	237	221	185	142	105	74		
Sinter, Brikette	1992	417	413	414	420	448	448	388	381	388	430	381	358
	1993	374	328	273	285	383	318	320	353	358	430		
Abbrände	1992	413	408	385	380	378	384	352	340	333	322	307	304
	1993	283	278	288	257	248	182	182	138	127	114		
Gichtstaub	1992	187	188	208	211	212	213	215	218	221	225	232	235
	1993	238	242	247	248	233	238	234	238	238	225		
Walzrunder	1992	187	188	183	181	183	184	213	208	187	222	227	232
	1993	220	218	230	224	221	215	224	228	238	248		
Schlecken und sonstige metallische Stoffe	1992	308	317	300	282	285	258	280	257	283	257	248	237
	1993	248	248	258	258	248	241	241	223	183	182		
Schrott 1)	1992	788	788	731	754	847	888	722	887	755	758	724	770
	1993	884	707	711	822	547	611	733	858	874	881		
Gußbruch	1992	25	27	23	28	27	25	25	23	23	22	19	22
	1993	18	17	18	18	18	14	15	14	15	18		
Legierter Schrott	1992	81	88	85	84	75	74	74	78	78	85	88	84
	1993	85	85	81	84	87	88	84	88	88	88		
Sonstiger Schrott 2)	1992	883	878	823	844	548	588	823	588	852	852	820	854
	1993	578	805	802	510	481	517	834	858	573	588		
Koks und Kokegrus 3)	1992	355	383	334	341	322	332	384	385	341	353	384	448
	1993	473	450	411	411	415	388	422	478	383	380		
darunter Kokegrus	1992	125	132	132	128	122	123	108	113	113	108	112	112
	1993	88	88	82	81	81	88	105	114	84	88		
Steinkohlen und Brikette einschl. Einsatzkohle	1992	487	422	383	432	388	382	458	408	418	485	570	545
	1993	478	418	457	448	382	414	403	381	331	317		
Rohblöcke 4)	1992	1 854	1 733	1 888	1 788	1 778	1 885	1 878	1 751	1 738	1 737	1 588	1 848
	1993	1 871	1 733	1 513	1 528	1 448	1 483	1 581	1 728	1 731	1 873	p	
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 4)	1992	2 238	2 358	2 141	2 053	2 143	2 084	2 108	2 174	2 083	2 112	2 057	1 888
	1993	1 884	1 840	1 812	1 888	2 008	1 820	2 005	1 838	1 884	1 848	p	
Walztafelfertigerzeugnisse	1992	1 850	2 018	2 104	2 050	2 102	1 828	2 088	2 175	2 084	2 07	1 820	1 788
	1993	1 788	1 831	1 778	1 748	1 813	1 758	1 781	1 813	1 738	1 782	p	
Walterverarbeitete Walztafelerzeugnisse	1992	470	514	535	570	807	828	728	702	874	851	882	833
	1993	887	880	587	580	582	580	585	848	588	818	p	

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

2) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

7.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenverarbeitenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenverarbeitenden Industrie 1)	1982	174 440	173 724	172 884	170 742	168 577	168 874	165 802	165 018	164 832	164 134	163 106	160 761
	1983	164 083	153 088	151 889	148 988	148 896	147 879	142 777	141 243	140 894	138 093		
Angestellte 1)	1982	48 832	48 848	48 540	48 001	45 848	45 583	44 882	44 853	44 586	44 750	44 710	44 070
	1983	41 824	41 843	41 815	41 181	40 818	40 771	38 741	38 898	38 711	37 823		
Arbeiter 1)	1982	127 608	127 078	128 344	124 741	123 731	123 091	121 210	120 363	120 238	119 384	118 396	116 691
	1983	112 189	111 223	110 274	108 835	107 778	106 908	104 038	102 544	102 283	100 270		
darunter in													
Hochofenbetrieben 2)	1982	7 314	7 330	7 325	7 209	7 181	7 187	7 380	7 019	6 982	6 842	6 787	6 883
	1983	6 521	6 480	6 488	6 345	6 284	6 257	6 088	6 018	5 714	5 852		
Stahlwerken 2)	1982	15 882	15 783	15 381	15 250	15 111	15 081	14 783	14 859	14 581	14 474	14 322	14 184
	1983	14 058	13 890	13 804	13 707	13 870	13 583	13 228	13 033	12 534	12 288		
Walzwerken 2) 3)	1982	34 884	34 811	34 322	34 075	33 529	33 480	32 815	32 888	32 438	34 330	33 828	33 507
	1983	32 482	32 107	30 987	30 280	30 078	29 988	29 257	28 887	28 532	28 488		
Hilfs- u. Nebenbetrieben 2)	1982	36 838	37 041	36 872	36 088	36 041	35 844	35 484	35 288	34 588	32 418	32 482	31 810
	1983	30 888	30 552	31 289	31 050	30 523	30 307	29 245	28 812	28 945	27 819		
Mit der eisenverarbeitenden Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1982	24 570	24 282	23 788	23 021	22 781	22 483	21 822	21 771	21 583	18 748	17 880	17 852
	1983	13 854	13 528	13 033	12 885	12 582	12 028	11 434	11 275	10 858	10 781		
Angestellte 1)	1982	7 484	7 388	7 237	6 842	6 888	6 718	6 370	6 480	6 433	5 272	5 007	5 084
	1983	3 881	3 838	3 535	3 417	3 470	3 288	3 248	3 188	2 888	2 883		
Arbeiter 1)	1982	17 078	16 894	16 551	16 078	15 825	15 775	15 452	15 291	15 150	13 474	12 873	12 788
	1983	9 873	9 693	9 498	9 288	9 122	8 728	8 185	8 078	7 958	7 888		

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenverarbeitenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)
1 000 Std.

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1982	23 851	23 028	24 403	22 587	21 711	21 723	21 819	20 164	21 714	21 788	20 287	17 728
	1983	18 814	18 354	19 867	17 782	17 592	18 548	17 145	17 228	17 827			
Angestellte	1982	6 782	6 388	6 881	6 113	5 828	6 078	6 232	5 873	6 140	6 253	5 881	5 504
	1983	5 381	5 458	5 828	4 850	4 887	5 340	5 001	4 827	5 088			
Arbeiter	1982	16 888	16 680	17 512	16 454	15 782	15 645	15 587	14 481	15 574	15 513	14 388	12 223
	1983	13 253	12 898	14 028	12 911	12 805	13 208	12 144	12 302	12 538			
Ausfallstunden 4)	1982	8 548	6 320	6 975	7 844	7 942	8 474	9 080	8 973	7 578	7 025	7 128	10 287
	1983	6 875	5 743	6 848	6 877	7 625	6 583	7 658	7 088	5 881			
Angestellte	1982	1 982	1 384	1 574	2 010	2 008	2 158	2 082	2 088	1 785	1 538	1 553	2 304
	1983	1 445	1 183	1 482	1 551	1 635	1 518	1 672	1 888	1 428			
Arbeiter	1982	6 554	4 938	5 402	5 834	5 838	6 315	6 998	6 874	5 813	5 487	5 577	7 982
	1983	5 430	4 581	5 184	5 328	5 780	5 078	5 987	5 403	4 588			

8 Löhne und Gehälter *)

8.1 Brutto-lohn- und -gehaltssummen in der eisenverarbeitenden Industrie
MRD, DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Eisenverarbeitende Industrie	1982	788	790	771	772	781	888	772	782	833	790	848	890	781	7 118
	1983	731	670	674	688	654	748	682	688	782				688	6 263
Brutto-Lohnsumme	1982	478	518	501	501	508	588	498	483	588	503	530	570	514	4 830
	1983	437	418	428	444	418	472	418	428	518				442	3 881
Brutto-Gehaltssumme	1982	288	275	270	271	272	303	274	288	284	287	318	321	278	2 487
	1983	294	252	248	252	234	278	245	237	242				253	2 281

1) Einschl. Auszubildender.

2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nichtlose Rohre.

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagestunden.

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

1992 Früheres Bundesgebiet, 1993 Deutschland

9 Umsatz *)

**9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
Mli. DM**

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1992	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	3 284	3 015	3 008	3 384	3 179	2 559	3 482	31 158
	1993	2 702	2 914	3 600	3 108	2 855	3 313	3 047	2 872	3 303				3 088	27 813
Inlandsumsatz	1992	2 540	2 289	2 530	2 374	2 307	2 430	2 238	2 087	2 391	2 250	2 089	1 808	2 351	21 183
	1993	1 832	1 841	2 278	2 014	1 819	2 094	1 889	1 774	2 055				1 955	17 598
Auslandsumsatz	1992	1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	1 048	947	1 215	1 114	1 090	951	1 110	9 983
	1993	870	1 073	1 222	1 092	1 038	1 220	1 158	1 098	1 248				1 113	10 017
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1992	3 005	2 857	3 007	2 791	2 788	2 802	2 619	2 388	2 808	2 680	2 588	2 038	2 785	25 085
	1993	2 150	2 270	2 840	2 480	2 290	2 707	2 460	2 388	2 741				2 482	22 334
Inlandsumsatz	1992	2 121	1 851	2 072	1 853	1 812	2 017	1 812	1 836	1 953	1 820	1 783	1 334	1 925	17 328
	1993	1 501	1 486	1 870	1 632	1 474	1 720	1 544	1 484	1 708				1 803	14 429
Auslandsumsatz	1992	884	908	935	838	876	885	808	752	955	880	835	704	880	7 737
	1993	648	775	988	848	816	987	925	904	1 032				878	7 906
Herstellung von Stahlrohren 2)	1992	409	408	379	348	338	382	371	388	409	387	308	305	377	3 390
	1993	291	379	371	382	324	329	334	248	300				328	2 938
Inlandsumsatz	1992	205	225	231	202	184	215	228	252	238	231	137	128	221	1 987
	1993	152	171	210	207	187	183	178	131	172				178	1 802
Auslandsumsatz	1992	205	181	148	148	145	148	145	118	171	158	171	177	158	1 403
	1993	139	208	181	155	137	138	155	117	129				149	1 337
Herstellung von Präzisionsstahlrohren	1992	185	157	174	159	149	152	148	121	140	143	134	102	152	1 370
	1993	124	119	137	118	114	122	110	105	122				119	1 088
Inlandsumsatz	1992	123	114	125	114	108	108	108	89	109	105	98	72	110	984
	1993	82	85	98	84	82	88	80	79	88				88	775
Auslandsumsatz	1992	41	42	50	45	43	43	40	32	40	38	37	31	42	378
	1993	32	34	39	32	32	35	30	28	35				33	293
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1992	143	151	158	158	153	144	148	138	139	153	140	114	148	1 330
	1993	138	148	153	147	127	155	134	132	140				141	1 272
Inlandsumsatz	1992	91	98	102	105	98	89	92	80	90	83	82	75	85	853
	1993	88	90	100	91	75	83	88	80	87				88	790
Auslandsumsatz	1992	52	53	56	51	57	55	58	48	49	80	48	39	53	477
	1993	50	58	53	57	51	82	47	52	53				54	482
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1992	748	755	814	789	707	751	808	588	759	743	882	513	730	8 588
	1993	623	833	741	858	599	881	578	544	888				839	6 750
Inlandsumsatz	1992	588	599	651	601	552	588	554	447	600	584	514	388	575	5 178
	1993	492	487	582	517	470	541	457	434	547				503	4 527
Auslandsumsatz	1992	181	158	183	187	155	185	144	121	158	159	148	128	154	1 390
	1993	141	138	159	140	129	140	119	110	149				138	1 223

*) Fachliche Betriebsstelle.

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 Auftragsingang nach Erzeugnissen *)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1982	357,8	352,4	388,9	311,9	323,0	293,2	307,4	268,5	336,8	283,1	315,8	218,4	322,3	2 800,8
	1983	387,2	301,5	374,7	307,7	317,9	314,5	418,4	338,4	383,8				348,1	3 133,3
Breitband	1982	430,2	441,4	501,9	384,1	315,4	405,6	383,9	270,3	292,8	271,8	272,4	288,8	382,7	3 444,4
	1983	513,2	454,3	540,1	387,5	387,3	474,8	534,1	407,2	329,3				445,3	4 007,8
Oberbau	1982	49,0	13,8	58,8	17,1	8,0	41,0	31,4	8,8	43,5	7,9	18,0	8,4	29,8	288,8
	1983	34,1	18,8	47,4	18,8	12,5	45,8	10,2	10,8	22,3				23,8	213,8
Formstahl	1982	90,0	74,8	85,5	52,7	87,1	74,8	78,1	84,5	87,7	78,3	83,8	48,8	73,0	657,1
	1983	118,7	110,8	128,3	85,0	51,8	73,8	45,8	57,2	52,7				80,2	722,1
Breitflanschträger	1982	81,8	82,7	84,7	50,3	84,8	72,3	58,3	58,2	88,3	84,2	58,8	44,8	88,7	800,7
	1983	85,8	107,8	132,4	88,7	34,3	78,0	88,2	78,7	82,8				81,5	733,7
Spundwandstahl	1982	18,4	22,2	21,3	15,4	20,2	20,8	18,2	17,8	23,1	22,5	8,8	15,5	18,8	178,7
	1983	12,0	13,5	17,0	14,0	15,8	18,1	18,7	23,7	21,2				17,4	158,2
Stabstahl	1982	287,3	273,2	305,3	303,7	305,7	271,5	228,8	237,5	228,4	330,5	204,4	322,8	272,1	2 448,3
	1983	212,4	208,4	258,2	185,3	173,8	218,1	148,1	155,4	248,7				201,8	1 814,8
Walzdraht	1982	451,3	385,8	424,8	425,7	430,4	448,8	385,8	307,5	427,2	415,1	418,8	410,1	488,4	3 884,4
	1983	417,8	482,2	548,8	437,5	355,8	500,2	428,8	354,2	448,8				441,3	3 871,3
Breitflachstahl	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	15,8	142,7
	1983	8,5	10,8	10,5	8,1	8,8	8,2	12,8	8,2	10,3				9,8	88,1
Bandstahl	1982	245,8	208,1	212,8	185,5	174,8	171,2	188,2	105,5	141,2	108,3	152,2	88,1	178,5	1 588,2
	1983	112,4	125,2	140,2	134,8	108,8	135,3	142,7	87,8	101,8				122,1	1 088,8
Blech (3 mm und mehr)	1982	347,8	332,5	338,2	325,7	305,0	348,2	388,4	287,4	338,4	288,5	287,0	331,0	333,2	2 888,8
	1983	278,8	388,8	282,8	275,0	283,4	311,4	284,3	185,4	388,2				287,1	2 584,1
Feinblech	1982	545,3	551,8	588,5	488,8	458,8	621,4	453,1	251,8	434,4	383,5	354,1	358,8	478,7	4 280,4
	1983	487,3	438,7	440,7	445,8	432,4	508,8	431,3	358,7	357,4				430,5	3 874,3
Weißblech, Weißband, Feinblech, Feinband	1982	88,4	115,2	128,8	114,2	88,8	58,4	84,8	87,8	80,8	85,0	51,4	80,8	84,8	853,8
	1983	78,2	88,8	84,1	80,8	70,1	88,3	78,3	87,7	88,1				82,5	742,4
Verzinktes und verbleites Blech	1982	344,3	318,8	438,5	354,0	338,2	345,1	354,4	188,4	288,7	281,4	340,8	337,4	331,3	2 881,5
	1983	388,3	388,8	418,8	388,8	351,4	428,4	331,8	288,8	344,3				355,7	3 200,8
Walzstahlzeugnisse insgesamt 2)	1982	3 348,3	3 187,2	3 582,8	3 035,9	2 843,7	3 070,1	2 834,4	2 184,8	2 794,1	2 585,8	2 588,2	2 580,7	3 004,3	27 038,1
	1983	3 088,8	3 027,8	3 448,8	2 828,4	2 584,3	3 208,0	2 834,8	2 407,7	2 818,8				2 828,8	28 338,3

10.2 Auftragsingang für Walzstahlzeugnisse nach Herkunftsländern *)
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland	1982	2 301,0	2 144,5	2 440,8	2 028,1	1 887,7	1 982,2	1 925,8	1 430,4	1 785,8	1 748,8	1 548,5	1 588,8	2 001,8	18 017,3
	1983	1 722,8	1 801,2	2 081,0	1 718,8	1 482,7	1 784,8	1 587,5	1 420,2	1 805,8				1 711,8	15 404,8
Belgien	1982	58,0	48,8	80,8	48,1	52,8	57,8	51,3	18,8	62,1	45,8	82,8	53,7	53,1	478,1
	1983	74,4	48,8	88,3	83,1	48,8	83,3	44,3	45,8	43,7				57,8	521,2
Dänemark	1982	21,0	18,7	22,3	14,8	15,8	20,8	14,2	13,5	18,8	18,3	7,1	10,8	17,5	157,8
	1983	10,2	8,5	9,8	8,1	7,5	14,4	13,5	10,2	17,3				11,1	88,5
Frankreich	1982	158,5	134,4	147,1	128,5	108,1	127,7	128,5	81,5	138,8	108,7	100,7	83,2	125,8	1 132,0
	1983	128,5	158,8	133,7	105,3	101,8	108,2	114,2	48,8	88,8				108,8	878,8
Großbritannien	1982	81,8	85,4	81,8	88,1	87,1	80,8	77,5	88,1	78,2	84,2	58,2	73,3	88,8	727,3
	1983	88,5	77,8	114,7	108,8	88,2	88,1	88,8	54,8	78,1				88,3	777,0
Italien	1982	117,8	108,4	128,8	87,8	88,1	181,8	111,5	48,2	88,3	48,8	57,1	58,8	88,8	883,8
	1983	81,8	100,7	114,1	77,5	70,3	71,1	80,8	42,5	44,8				75,8	882,7
Irland	1982	1,8	0,1	0,5	8,1	0,0	0,8	8,8	0,8	8,1	0,1	0,3	0,1	0,4	3,3
	1983	0,3	0,3	0,2	8,4	0,2	2,4	8,1	8,8	8,2				0,8	5,0
Luxemburg	1982	8,8	7,5	5,3	7,5	12,1	4,8	8,3	5,4	8,2	5,3	2,3	2,3	8,8	81,8
	1983	7,0	8,4	4,8	8,8	4,5	8,8	13,5	1,8	8,8				7,0	83,1
Niederlande	1982	94,3	78,8	88,8	73,3	88,1	78,7	82,8	52,8	74,8	88,8	71,7	88,3	75,8	882,0
	1983	108,3	74,4	100,0	88,8	50,5	74,1	81,8	42,8	57,1				75,3	877,8
Griechenland	1982	5,1	4,8	4,7	8,8	4,8	3,0	2,8	1,3	4,8	1,7	2,8	1,7	4,2	37,4
	1983	8,5	3,7	3,8	8,5	3,8	13,1	2,3	1,2	2,8				5,1	45,5
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	10,8	87,8
	1983	7,2	8,4	7,1	8,5	8,8	18,2	8,3	8,0	8,1				8,0	80,8
Spanien	1982	88,3	85,8	48,8	39,3	51,8	58,5	77,7	24,8	38,3	40,7	27,0	17,2	52,0	488,1
	1983	37,8	37,1	35,3	43,5	84,4	84,2	72,7	54,7	58,8				55,4	488,7
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1982	815,8	574,8	588,7	538,7	483,5	554,4	588,2	284,5	481,1	408,8	388,8	381,4	523,3	4 788,7
	1983	548,4	525,7	581,1	521,5	437,8	578,8	528,7	307,0	384,0				482,2	4 430,1
Dritte Länder	1982	428,8	447,8	543,1	488,1	482,4	523,5	440,3	448,8	517,3	428,1	822,8	830,4	478,1	4 312,1
	1983	824,3	700,7	788,8	588,2	853,7	834,2	820,8	888,8	815,4				722,7	8 504,6
Walzstahlzeugnisse insgesamt	1982	3 348,3	3 187,2	3 582,8	3 035,9	2 843,7	3 070,1	2 834,4	2 184,8	2 794,1	2 585,8	2 588,2	2 580,7	3 004,3	27 038,1
	1983	3 088,8	3 027,8	3 448,8	2 828,4	2 584,3	3 208,0	2 834,8	2 407,7	2 818,8				2 828,8	28 338,3

*) Einschl. Edelerstahl.
 1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkmaschinen, 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.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1992	3 994,7	3 359,3	3 873,7	3 447,0	2 994,3	3 439,8	4 993,9	3 196,2	2 259,3	4 064,2	3 278,9	2 625,9	3 510,0	17 550,0
	1993	832,3	1 641,9	3 599,2	3 919,3	2 893,9								2 596,2	12 528,2
Steinkohlen und -briketts	1992	1 399,9	1 418,5	954,7	1 475,3	839,9	1 111,9	1 539,8	937,2	1 304,0	1 439,8	1 563,4	1 591,9	1 216,9	9 983,2
	1993	1 124,3	1 054,9	939,1	1 497,9	919,7								1 095,1	5 426,9
Steinkohlenkoks	1992	104,3	159,9	115,9	149,9	97,1	199,7	194,0	95,4	147,3	217,0	197,0	199,9	122,7	813,7
	1993	82,9	114,9	122,9	120,0	140,9								119,3	591,3
Schrott	1992	52,1	59,1	70,7	91,9	92,9	49,2	99,1	51,5	49,9	99,4	59,2	91,9	99,1	345,9
	1993	45,5	42,9	90,9	57,1	57,0								52,7	293,3
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1992	35,1	29,3	43,5	35,9	33,2	30,7	29,9	19,9	39,9	39,5	43,4	34,3	35,4	179,9
	1993	13,9	30,2	23,4	24,9	27,9								23,9	119,3
Rohblöcke	1992	2,9	4,4	4,7	3,5	3,0	1,9	3,4	1,1	2,9	3,0	2,7	4,1	3,7	19,4
	1993	3,5	2,1	3,0	1,5	3,0								2,9	13,0
Halbzeug	1992	72,4	92,2	124,1	99,0	99,3	119,0	99,9	94,9	99,1	93,3	92,4	97,4	95,2	479,0
	1993	39,9	49,9	37,0	79,1	77,4								59,0	279,9
Warmbreitband	1992	192,0	139,2	199,3	134,9	199,1	145,4	159,9	127,0	197,9	195,9	125,4	149,7	159,9	794,9
	1993	129,9	90,0	159,4	121,3	90,3								117,9	599,9
Gleisoberbauerzeugnisse	1992	9,4	10,3	12,7	11,0	9,2	9,2	13,7	9,7	5,9	12,5	11,7	9,5	10,1	50,7
	1993	4,9	9,9	9,1	9,5	9,4								7,2	39,0
Formstahl 1)	1992	101,9	93,9	99,9	109,3	90,0	99,5	109,1	72,7	101,3	106,4	93,0	94,7	99,9	492,9
	1993	74,1	73,3	99,3	99,5	42,9								99,5	347,7
Stabstahl	1992	207,0	237,4	241,1	273,2	234,5	227,9	299,9	163,5	239,4	249,0	204,9	191,4	239,9	1 193,1
	1993	199,2	222,9	237,2	216,1	221,0								212,9	1 094,3
Walzdraht	1992	99,5	107,3	109,3	192,4	130,0	117,0	137,5	109,9	99,7	125,4	109,5	97,5	121,5	607,4
	1993	71,0	77,5	79,1	192,9	90,5								99,1	499,9
Bandstahl, warmgewalzt	1992	31,9	43,4	49,5	55,9	45,3	43,2	51,2	44,5	37,7	49,5	44,9	37,9	45,2	225,9
	1993	33,7	30,2	29,1	34,9	24,4								30,5	152,3
Breitflachstahl und Grobblech	1992	159,0	194,9	199,0	151,3	133,4	135,5	155,4	97,5	127,4	149,3	121,9	103,9	155,3	779,5
	1993	103,3	103,5	119,5	93,9	105,9								104,9	523,0
Mittelblech	1992	24,4	29,4	29,9	29,9	24,5	20,9	25,5	17,0	22,2	24,9	20,1	15,7	27,9	139,0
	1993	19,7	17,9	19,9	11,5	15,2								19,5	92,5
Feinblech 2)	1992	179,9	195,5	199,9	171,9	191,0	159,9	193,5	129,5	152,7	149,2	139,4	109,5	173,7	999,5
	1993	102,2	99,3	119,9	130,3	72,4								103,9	519,7
Weißblech und -band	1992	19,7	19,2	20,5	20,9	21,9	23,5	25,9	23,9	29,7	25,9	23,4	20,0	19,9	99,0
	1993	11,5	19,9	13,7	20,9	15,1								19,2	99,9
Sonstiges Blech	1992	112,2	129,9	139,0	140,5	117,2	104,0	143,0	97,9	121,7	114,7	125,3	99,5	129,9	634,5
	1993	75,9	104,2	93,3	103,7	91,7								95,7	429,9
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1992	1 199,9	1 222,4	1 355,0	1 352,1	1 235,2	1 201,7	1 393,3	952,9	1 199,1	1 279,0	1 113,5	997,4	1 272,9	6 394,9
	1993	934,4	994,7	997,1	1 090,5	919,9								921,5	4 907,4
Präzisionsrohre, nahtlos	1992	2,9	3,0	3,3	3,2	3,1	2,9	3,7	2,0	2,9	3,3	3,5	2,2	3,0	15,2
	1993	2,3	2,3	3,0	2,3	2,9								2,5	12,5
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1992	23,5	27,4	33,9	29,9	29,5	29,3	29,5	22,1	31,0	22,9	22,7	20,0	29,2	140,9
	1993	19,2	13,9	19,9	12,0	17,3								15,9	79,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1992	17,3	14,4	15,7	19,4	19,1	19,2	19,1	9,1	19,3	17,9	15,4	12,2	19,9	92,9
	1993	15,2	11,9	11,5	11,2	11,9								12,3	91,4
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1992	97,0	99,9	99,0	94,4	77,5	95,4	109,1	59,1	93,5	92,1	90,2	93,3	99,5	447,7
	1993	91,2	71,7	99,2	71,9	73,9								77,5	397,7
Rohrformstücke usw.	1992	9,9	7,3	9,0	9,9	9,4	9,4	9,7	9,5	9,3	7,3	7,2	9,7	9,3	41,5
	1993	4,7	9,3	7,1	5,5	9,0								5,9	29,5
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaff. Industrie 4)	1992	10,2	13,1	12,0	11,7	11,3	20,5	12,9	9,9	12,9	11,4	13,9	9,9	11,7	59,3
	1993	14,0	10,5	10,0	9,0	7,1								9,9	49,7
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 5)	1992	1 347,2	1 379,5	1 529,9	1 520,7	1 379,1	1 394,4	1 544,3	1 059,4	1 340,7	1 423,9	1 259,3	1 109,9	1 430,2	7 151,1
	1993	970,0	1 019,9	1 109,9	1 201,2	937,9								1 045,3	5 229,4
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1992	199,3	197,7	227,1	197,7	199,4	194,2	195,9	139,3	194,7	197,7	199,9	149,2	195,4	977,1
	1993	139,5	119,0	123,3	139,9	122,2								129,9	634,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1992	927,9	997,9	1 093,2	1 152,0	994,3	995,4	1 199,5	911,3	1 007,1	1 193,2	1 093,0	994,9	1 029,0	5 144,9
	1993	724,5	775,4	759,4	777,9	744,9								755,9	3 779,9
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1992	2 291,9	2 443,2	2 997,3	2 994,1	2 392,9	2 324,9	2 750,5	1 977,9	2 329,7	2 049,9	2 329,9	2 129,9	2 495,9	12 479,2
	1993	1 929,9	1 713,9	1 717,7	1 939,3	1 999,9								1 791,3	9 599,5

1) Einschl. Breitflächenträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Schmiedehalbzeug, 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	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1982	18,1	5,9	2,8	5,8	0,9	1,0	12,9	8,8	8,2	3,1	7,4	3,8	8,7	33,8
	1983	0,9	12,5	4,3	3,6	3,8								5,0	25,0
Steinkohlen und -briketts	1982	200,9	231,0	64,5	145,5	155,2	118,0	130,2	152,4	212,7	177,4	182,5	183,4	157,4	787,1
	1983	63,0	30,3	32,3	80,3	182,8								83,5	417,0
Steinkohlenkoks	1982	126,4	152,3	113,0	148,0	108,0	130,4	85,8	86,1	97,5	78,7	88,7	71,8	128,8	846,1
	1983	58,5	84,8	52,1	28,0	103,4								81,0	304,8
Sohrott	1982	489,2	827,1	840,3	783,3	832,8	813,8	803,5	785,1	718,8	705,8	588,7	753,8	874,8	3 272,8
	1983	582,8	887,4	811,0	702,2	724,7								863,8	3 317,8
Roh Eisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1982	38,8	32,3	42,5	27,3	15,8	18,3	25,4	19,2	29,4	31,1	18,0	11,8	31,3	158,5
	1983	17,3	11,3	28,7	33,4	18,9								21,1	105,8
Rohblöcke	1982	5,4	8,8	5,8	4,8	5,1	4,7	4,8	2,7	11,2	10,1	10,0	10,8	5,8	29,0
	1983	2,7	4,3	2,8	7,3	7,3								4,8	24,3
Halbzeug	1982	148,5	113,8	80,7	118,3	78,7	81,4	118,2	81,5	88,2	103,5	108,8	116,3	108,4	847,0
	1983	85,8	112,4	222,7	128,1	84,4								108,3	851,4
Warmbreitband	1982	280,3	380,8	318,4	288,5	183,7	288,8	248,2	220,0	203,8	282,8	253,7	185,2	284,1	1 420,7
	1983	132,5	180,8	328,2	251,2	320,8								244,8	1 224,7
Gleisoberbauzeugnisse	1982	3,7	14,2	27,8	8,4	8,8	13,5	15,2	8,8	7,7	12,8	23,2	13,8	12,8	83,8
	1983	4,7	14,4	23,8	20,7	7,2								14,2	71,0
Formstahl 1)	1982	83,2	80,4	88,5	86,4	71,8	58,3	88,8	84,8	88,7	81,3	87,4	58,8	88,1	430,5
	1983	45,8	88,3	88,3	87,5	88,8								71,2	355,8
Stabstahl	1982	57,8	58,3	88,4	87,8	58,4	58,5	88,1	53,0	88,8	77,8	85,5	88,2	81,8	388,8
	1983	32,4	84,8	85,5	87,7	83,0								82,8	313,1
Walzdraht	1982	122,8	111,1	128,0	127,8	114,8	104,8	113,3	108,8	113,8	155,8	171,0	108,8	121,2	885,8
	1983	105,1	133,8	173,1	144,1	118,8								135,2	875,8
Bandstahl, warmgewalzt	1982	43,8	47,4	45,7	47,7	42,8	33,8	45,0	40,4	45,1	51,5	42,4	31,1	45,5	227,4
	1983	28,2	42,8	45,3	38,2	38,8								38,2	181,1
Breitflachstahl und Grobblech	1982	120,3	130,4	144,0	135,8	101,2	121,3	88,0	110,7	113,7	87,0	171,5	222,8	128,3	831,7
	1983	55,4	80,2	178,2	125,4	83,4								108,5	542,5
Mittelblech	1982	13,3	14,1	11,8	11,8	9,7	7,2	11,8	10,7	11,8	12,3	13,8	8,0	12,0	80,0
	1983	8,8	8,4	10,7	10,3	8,8								8,1	45,7
Feinblech 2)	1982	258,8	238,1	185,3	238,1	143,8	202,5	247,1	244,1	282,3	273,2	245,3	227,2	215,2	1 078,0
	1983	128,5	181,3	243,5	208,8	228,8								188,8	883,8
Weißblech und -band	1982	42,2	45,1	42,3	58,8	48,5	51,3	45,8	41,4	43,3	35,1	43,4	34,5	45,9	228,7
	1983	34,9	34,1	44,8	35,8	38,5								37,3	188,5
Sonstiges Blech	1982	133,1	108,8	158,8	112,5	105,4	122,1	124,8	103,4	152,2	138,5	140,0	117,8	124,0	818,8
	1983	82,8	110,3	148,8	113,7	118,8								118,5	552,8
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1982	1 324,4	1 344,4	1 324,0	1 278,7	878,7	1 120,8	1 231,0	1 101,8	1 218,8	1 341,4	1 383,8	1 232,7	1 258,2	8 251,1
	1983	727,0	1 057,7	1 572,0	1 238,7	1 224,8								1 183,7	5 818,4
Präzisionsrohre, nahtlos	1982	8,8	5,8	8,8	8,8	5,8	5,8	7,7	8,1	8,7	6,3	5,4	4,8	7,4	37,2
	1983	4,8	5,1	3,8	4,8	5,8								4,8	24,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1982	103,3	82,8	74,7	83,2	88,2	83,7	88,5	64,8	75,8	52,8	57,8	72,8	88,1	430,3
	1983	33,1	58,8	55,4	53,8	52,4								50,2	251,2
Präzisionsrohre, geschweißt	1982	12,8	10,5	10,7	11,3	8,2	8,8	10,8	7,4	8,5	10,3	8,5	7,5	10,8	54,7
	1983	7,5	10,4	8,8	8,8	8,3								8,8	43,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1982	88,8	78,8	112,8	58,5	84,1	78,5	88,8	55,4	88,3	88,5	78,8	83,5	85,8	428,0
	1983	28,4	78,4	73,2	82,5	48,4								58,2	288,8
Rohrformstücke usw.	1982	7,8	8,1	8,3	8,8	7,8	8,8	8,1	7,3	7,7	8,4	7,1	7,0	8,5	42,7
	1983	5,8	8,8	7,5	8,5	8,5								8,5	32,8
Sonstige Erzeugnisse der eisencheff. Industrie 4)	1982	15,2	14,8	13,8	18,7	13,7	12,0	18,3	13,8	14,5	15,8	14,4	14,4	14,8	74,5
	1983	11,8	18,2	18,0	11,3	10,2								12,8	84,7
Erzeugnisse der eisencheff. Industrie insgesamt 5)	1982	1 572,4	1 853,4	1 652,2	1 478,2	1 185,2	1 288,4	1 440,2	1 248,8	1 388,8	1 621,8	1 558,7	1 432,5	1 483,8	7 318,4
	1983	818,2	1 228,1	1 738,2	1 383,4	1 358,7								1 305,1	8 528,8
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1982	148,4	154,0	178,8	131,8	112,5	188,4	158,0	171,4	148,8	188,0	142,5	142,0	145,3	728,4
1983	80,8	132,0	178,8	134,5	118,3									130,5	852,5
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1982	1058,8	1 083,4	1 188,5	1 285,1	1 028,8	881,2	1 230,8	888,2	1 075,0	1 288,4	1 033,8	838,2	1 111,2	6 555,8
	1983	788,3	888,7	1 081,3	823,8	888,8								888,4	4 488,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1982	2 823,4	2 824,8	3 048,1	2 828,3	2 421,5	2 588,5	2 888,7	2 488,2	2 878,8	2 883,2	2 818,1	2 488,3	2 888,7	14 043,4
	1983	1 888,5	2 248,8	2 881,8	2 358,1	2 278,8								2 255,0	11 274,8

1) Einschl. Breitflächenträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Schmiedehalbzeug, 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.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept.	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland 1)	1992	71,2	80,9	72,8	88,9	79,9	84,5	81,0	51,2	68,2	58,4	53,8	42,1	88,5	588,8
	1993	59,8	53,2	65,7	80,0	57,5	55,1	51,2	53,5	72,6				58,7	526,4
EG-Länder	1992	20,8	18,8	19,4	17,8	19,7	18,0	20,1	13,8	18,8	13,9	17,5	8,8	18,2	163,8
	1993	15,8	18,3	16,1	21,9	19,2	18,4	17,8	15,0	18,7				17,7	159,3
Übrige Länder	1992	7,8	4,0	9,0	4,9	10,7	8,3	3,8	8,4	7,5	2,5	3,3	2,7	6,7	80,4
	1993	8,0	8,4	4,0	3,2	8,3	4,4	8,1	3,7	7,1				5,8	53,4
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1992	708,1	840,5	852,5	833,0	815,3	887,9	848,2	548,8	801,5	828,8	535,8	381,9	835,2	5 718,8
	1993	608,7	534,2	600,9	617,0	528,8	611,2	588,7	485,8	584,1				584,4	5 259,3
EG-Länder	1992	187,8	181,0	188,1	185,1	178,0	188,3	183,8	135,8	188,7	178,7	153,5	100,8	183,0	1 847,4
	1993	182,7	172,8	187,4	185,8	156,8	176,4	183,8	111,1	162,7				183,3	1 488,5
Übrige Länder	1992	58,8	48,8	71,2	58,3	54,8	82,5	82,1	45,8	48,1	83,8	53,8	30,7	58,8	511,3
	1993	43,8	87,8	65,3	50,3	52,1	48,8	43,8	34,5	80,5				51,8	488,8
Lieferungen															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland	1992	94,3	93,8	87,2	89,3	87,0	87,1	84,1	73,2	88,1	78,0	72,3	48,8	88,2	783,9
	1993	74,8	77,3	89,7	80,9	78,1	81,2	78,1	77,1	81,4				79,8	718,8
Verarbeiter 3)	1992	76,5	79,3	82,2	75,2	73,0	72,9	86,4	82,9	71,7	84,1	58,8	40,0	73,4	880,2
	1993	58,0	81,5	70,7	88,5	84,8	85,8	58,4	55,9	84,8				82,8	585,3
Händler	1992	17,8	14,4	15,0	14,1	14,0	14,2	17,8	10,3	16,4	13,9	12,7	8,8	14,9	133,7
	1993	18,8	15,8	19,0	14,4	13,5	15,3	18,8	21,2	18,5				18,8	151,3
Ausland	1992	3,1	2,9	3,4	3,7	3,3	2,8	4,1	1,8	2,8	2,8	2,8	3,8	3,1	27,8
	1993	3,2	3,8	2,8	3,5	3,8	3,7	3,5	2,7	4,4				3,4	31,0
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland	1992	838,8	818,4	878,1	837,3	798,3	840,4	831,5	735,4	821,3	818,8	728,1	513,8	820,8	7 387,3
	1993	707,2	740,8	865,8	781,3	721,1	788,8	747,0	743,8	815,2				785,8	6 881,8
Stahlbau	1992	118,8	113,2	114,4	112,2	107,3	115,4	118,4	101,8	118,8	118,5	105,2	75,4	113,4	1 020,7
	1993	100,9	101,2	118,1	114,0	88,1	108,1	103,2	104,7	111,0				108,5	958,2
Baugewerbe 4)	1992	113,3	125,3	143,7	150,3	140,8	157,7	155,1	138,4	153,9	152,0	133,4	94,3	142,1	1 278,5
	1993	108,8	128,1	148,8	127,8	137,8	185,7	138,8	138,4	152,3				138,1	1 242,5
Sonstige Abnehmer 5)	1992	348,4	342,4	381,8	337,8	310,1	329,7	320,3	285,5	313,3	327,5	291,8	203,2	327,7	2 848,2
	1993	288,8	286,7	334,1	288,7	270,1	308,3	280,8	274,8	307,0				284,8	2 651,2
Händler	1992	258,2	237,5	258,3	237,1	232,1	237,8	238,8	208,8	235,8	223,0	185,7	140,8	237,7	2 138,8
	1993	210,8	218,8	253,5	228,7	217,2	215,7	223,3	228,1	244,8				228,8	2 039,8
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	28,2	253,8
	1993	24,7	27,2	32,8	31,4	28,1	32,5	28,8	26,1	35,3				29,5	285,8
Übrige Länder	1992	7,5	8,3	8,1	8,7	8,1	10,8	10,7	7,8	8,4	8,9	7,5	6,0	8,8	80,5
	1993	8,9	8,8	9,2	9,4	8,3	11,3	10,0	10,4	8,8				9,2	83,0
Bestände am Monatsende															
Halbzeug u. Warmbreitband															
	1992	251,8	237,1	237,4	235,8	255,4	255,9	252,4	247,2	248,8	242,8	242,3	242,1	X	X
	1993	250,9	245,7	241,8	242,4	245,4	238,3	235,7	228,2	240,7				X	X
Walzstahlerzeugnisse															
	1992	2 255,2	2 285,8	2 288,7	2 287,7	2 287,8	2 340,5	2 388,8	2 332,2	2 283,0	2 304,2	2 285,2	2 285,8	X	X
	1993	2 318,5	2 381,8	2 412,2	2 440,2	2 418,8	2 400,7	2 408,2	2 312,8	2 215,8				X	X

1) Einschl. aus Händlerlagern und aus eigener Umarbeitung.

2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis),
 einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinntes, 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 Okt.	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1992	3 258,8	3 220,8	3 483,3	3 126,7	3 408,3	3 088,7	3 182,5	3 082,3	3 227,8	3 050,0	2 833,9	2 058,1	3 203,8	32 038,0
	1993	2 834,0	2 740,1	3 011,0	2 898,1	2 928,3	3 102,3	2 913,1	3 028,9	2 984,1	2 922,1			2 908,8	29 085,9
Blockguß	1992	184,0	188,8	202,3	177,7	181,2	181,2	188,4	188,0	175,4	172,7	135,7	94,5	178,8	1 788,2
	1993	111,4	124,8	148,5	123,0	119,1	120,5	87,9	101,4	109,2	108,2			115,0	1 148,8
Strangguß	1992	3 048,8	3 008,2	3 222,8	2 823,7	3 204,8	2 983,0	2 986,3	2 851,8	3 025,8	2 851,8	2 476,8	1 945,3	2 999,7	29 997,3
	1993	2 403,0	2 598,9	2 842,0	2 754,9	2 787,0	2 980,3	2 810,3	2 802,8	2 884,8	2 797,3			2 771,9	27 719,3
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	28,3	28,1	28,3	25,3	23,5	22,5	24,8	21,7	28,3	25,8	21,4	18,3	25,1	250,5
	1993	19,8	18,8	22,5	20,2	19,2	21,5	14,8	21,5	20,2	18,8			19,7	198,9
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	2 374,9	2 373,9	2 724,0	2 382,7	2 438,7	2 451,7	2 383,9	2 283,4	2 558,5	2 301,1	2 205,0	1 818,8	2 422,9	24 228,7
	1993	1 983,8	2 148,4	2 588,7	2 211,7	2 228,1	2 402,2	2 162,7	2 287,8	2 318,3	2 285,2			2 258,9	22 588,8
Langerzeugnisse 1)	1992	846,2	725,8	798,2	730,8	742,0	754,8	729,2	648,9	742,1	721,4	681,4	484,5	723,4	7 233,9
	1993	574,3	670,8	771,9	682,3	687,2	748,5	800,8	651,3	713,8	695,9			681,5	6 814,8
Flacherzeugnisse 2)	1992	1 728,7	1 648,1	1 827,8	1 632,1	1 684,8	1 687,1	1 684,8	1 806,5	1 814,4	1 578,8	1 543,5	1 125,1	1 688,5	18 894,8
	1993	1 408,3	1 475,6	1 784,8	1 518,4	1 528,8	1 655,8	1 581,8	1 638,4	1 602,8	1 588,5			1 575,4	15 754,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	441,2	434,8	489,2	428,0	480,8	473,7	481,3	483,1	488,3	448,2	435,3	344,8	458,1	4 580,8
	1993	425,1	398,8	482,0	432,1	426,7	487,1	488,3	497,6	428,8	440,1			447,7	4 478,8
Stahlrohre 4)	1992	330,4	334,5	338,8	308,8	280,8	294,8	290,9	235,4	328,8	285,6	237,0	178,9	302,8	3 028,2
	1993	228,0	234,2	278,8	242,7	220,5	248,9	208,7	218,3	275,6	282,5	p		243,8	2 438,3
Schmiedestücke 5)	1992	40,5	43,8	48,2	40,8	42,7	42,9	43,7	37,4	45,3	41,5	39,9	31,5	42,5	424,9
	1993	33,0	38,0	44,7	37,4	35,7	38,4	38,1	38,1	38,2	36,0			37,7	378,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	280,8	312,9	318,4	288,1	275,2	284,8	240,2	198,3	303,0	288,4	258,1	189,4	280,2	2 801,8
	1993	220,7	232,8	278,8	238,0	223,7	253,4	187,7	188,2	280,1	244,2			233,0	2 328,8
Eisenguß	1992	255,1	287,1	282,2	275,2	254,0	282,8	220,0	178,7	281,4	287,8	238,1	174,2	257,4	2 574,1
	1993	203,4	215,8	258,3	220,4	208,8	234,1	178,8	172,4	241,7	227,7			215,8	2 157,9
Stahlguß	1992	18,2	18,3	18,9	15,3	14,1	13,5	14,8	12,5	14,8	14,1	12,0	10,3	14,8	148,3
	1993	11,3	10,8	13,2	11,5	11,1	12,4	8,8	12,4	11,3	10,8			11,3	113,3
Temperguß	1992	8,3	8,5	8,3	8,7	7,2	8,3	5,4	7,2	7,0	7,5	6,0	4,9	7,9	79,4
	1993	8,1	8,5	7,3	8,1	8,7	8,9	2,5	4,4	7,0	5,7			5,8	58,3

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenverarbeitenden Industrie 6)	1992	147 337	147 254	148 784	145 573	145 104	144 888	143 587	143 228	143 780	143 878	143 313	141 505
	1993	138 568	137 918	137 151	138 523	134 357	133 832	128 845	127 839	127 558	125 038		
Angestellte	1992	38 578	38 641	38 583	38 255	38 227	38 183	37 832	37 844	38 047	38 482	38 494	38 119
	1993	37 204	37 208	37 114	36 737	36 512	36 408	34 477	34 473	34 548	33 817		
Arbeiter	1992	108 759	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	97 228	94 488	93 188	93 010	91 221		
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	118 578	118 589	118 263	118 284	117 845	117 615	117 001	118 849	117 487	117 574	117 373	116 024
	1993	114 088	113 748	113 377	112 111	110 973	109 874	108 773	104 654	104 481	102 293		
Angestellte	1992	31 584	31 648	31 585	31 315	31 308	31 240	30 870	31 053	31 227	31 428	31 488	31 195
	1993	30 824	30 651	30 675	30 378	30 212	29 928	28 185	28 145	28 148	27 604		
Arbeiter	1992	87 982	87 940	87 878	86 979	86 638	86 375	86 131	85 796	86 260	86 146	85 885	84 829
	1993	83 484	83 087	82 702	81 733	80 761	80 048	77 588	76 809	76 333	74 689		
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	18 973	18 918	18 808	18 588	18 498	18 381	18 338	18 241	18 238	14 087	13 482	13 274
	1993	11 800	11 587	11 189	10 840	10 927	10 582	10 225	10 082	9 770	9 627		
Angestellte	1992	4 542	4 558	4 529	4 459	4 443	4 388	4 374	4 378	4 408	3 487	3 359	3 318
	1993	3 212	3 187	2 904	2 840	2 834	2 777	2 773	2 745	2 545	2 551		
Arbeiter	1992	12 431	12 380	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	7 452	7 337	7 225	7 076		

1) Gleisbau- u. Spundwandzeugnisse, Breitflächträger, Formstahl, Walzdreh, Stabstahl.

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflächstahl, Bleche.

3) Blech und Band: verzinkt, verbleit, verzinkt, kunststoffüberzogen, anders überzogen, Feinstblech und -band.

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

5) Geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

6) Einsech. Anzählender.

14 Neue Länder und Berlin-Ost *)

14.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt.	
														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	237,8	249,2	2 482,4
	1993	256,2	199,7	284,2	289,3	88,5	281,7	247,2	292,9	320,8	345,0			258,5	2 585,2
Blockguß	1992	60,9	78,0	64,0	48,0	88,2	84,2	48,8	54,8	73,8	67,8	62,8	53,5	68,8	668,0
	1993	63,1	60,9	73,0	70,7	18,6	73,4	53,8	58,4	68,6	61,0			58,8	588,2
Strangguß	1992	135,5	137,3	163,5	166,0	190,6	165,4	145,1	215,7	198,9	182,6	195,1	179,0	174,1	1 740,7
	1993	188,1	133,3	204,6	212,7	48,3	201,4	188,0	231,2	255,2	278,3			193,9	1 839,1
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	7,4	73,7
	1993	5,1	5,5	6,7	6,0	5,7	6,8	5,5	5,2	5,8	5,6			5,8	57,9
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	248,3	229,8	288,5	265,1	288,4	292,6	301,8	263,5	314,7	303,6	296,6	245,8	279,4	2 794,4
	1993	237,3	214,9	313,5	285,8	88,7	286,6	238,6	258,4	320,9	313,6			255,6	2 556,4
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	151,9	1 518,8
	1993	136,1	99,0	173,5	159,9	31,0	160,3	105,8	159,2	190,0	189,3			139,3	1 393,1
Flacherzeugnisse 2)	1992	128,1	99,4	105,2	116,5	130,7	145,1	132,8	137,1	149,0	131,8	122,2	110,0	127,6	1 275,8
	1993	101,2	115,9	140,0	126,0	57,7	136,3	132,7	98,3	131,0	124,3			118,3	1 163,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	25,0	28,4	30,9	30,8	28,4	30,4	27,8	38,2	31,1	26,6	29,2	23,9	29,6	295,5
	1993	31,6	33,9	33,8	30,8	11,6	33,7	34,7	29,5	36,0	35,5			31,1	310,9
Stahlrohre 4)	1992	5,5	10,7	12,5	12,5	15,4	15,6	12,7	11,6	10,8	16,5	12,8	8,1	12,4	123,8
	1993	10,9	12,9	16,6	14,4	6,9	16,8	17,8	13,8	18,5	14,0	p		14,1	140,8
Schmiedestücke 5)	1992	5,9	8,4	8,0	6,5	6,2	6,8	6,0	6,4	6,8	5,6	5,1	4,7	6,5	64,6
	1993	4,6	4,2	6,1	4,5	1,1	5,7	5,5	5,4	4,7	5,0			4,7	46,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	21,8	21,8	21,3	21,1	18,8	19,8	15,1	13,2	18,5	18,4	16,0	12,5	19,1	190,8
	1993	14,9	15,2	17,3	14,4	13,2	18,1	13,4	14,2	17,8	16,4			15,5	154,7
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	14,7	147,2
	1993	11,9	11,5	13,3	11,0	10,5	14,0	10,4	11,3	14,3	13,1			12,1	121,4
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	3,5	35,2
	1993	2,4	2,7	2,9	2,6	2,2	2,9	2,4	2,5	2,5	2,6			2,6	25,8
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	0,8	8,4
	1993	0,6	1,0	1,1	0,9	0,6	1,1	0,6	0,3	0,8	0,7			0,8	7,6

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	25 189	24 473	24 008	22 335	21 790	21 052	20 258	19 793	19 256
	1993	15 527	15 146	14 738	14 473	14 339	14 047	13 832	13 804	13 436			
Angestellte	1992	8 253	8 007	7 977	7 746	7 619	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	4 264	4 226	4 163			
Arbeiter	1992	18 850	18 463	18 113	17 423	16 854	16 608	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	9 568	9 378	9 273			
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	23 032	22 451	21 988	21 382	20 717	20 273	18 727	18 237	17 655	16 957	16 493	16 043
	1993	12 480	12 246	11 895	11 688	11 567	11 354	11 185	11 014	10 897			
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	3 699	3 643	3 629	3 602	3 522	3 489	3 442			
Arbeiter	1992	15 885	15 538	15 134	14 670	14 127	13 919	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	7 673	7 525	7 455			
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	7 597	7 346	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	1 666	1 446	1 209	1 183	1 186			
Angestellte	1992	2 952	2 812	2 708	2 483	2 423	2 350	1 986	2 102	2 025	1 785	1 648	1 746
	1993	689	669	631	577	536	522	476	454	453			
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	1 365	1 293	1 213	1 168	1 129	924	733	739	733			

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

1) Gleisbarren- u. Spundwandzeugnisse, Breitflächenträger, Formstahl, Walzdraht, Stabstahl.

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflächenträger, Bleche.

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

andere Überzogen, Feinblech und -band.

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

5) Geschmiedete Halbzeug, Geschmiedete Stübe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug

6) Einschl. Auszubildender.