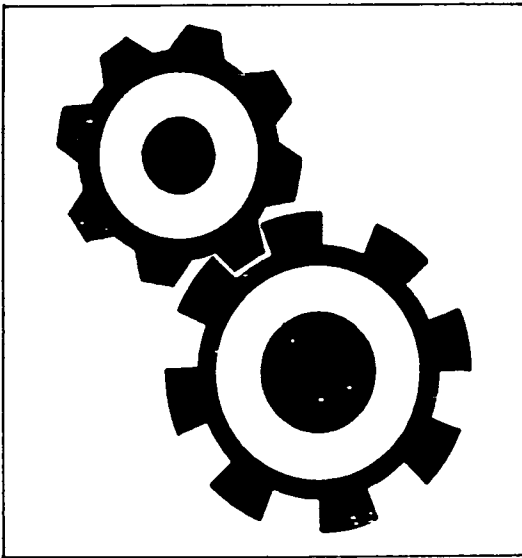


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Mit gesamtdeutschen Ergebnissen

Reihe 8.1

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

April 1992

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 und Vertrieb:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstraße 5 a
Postfach 10 48 51
W – 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Mai 1992
Preis: DM 6,40
Bestellnummer: 2040810-92104

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04271

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
1 Gesamtübersichten	
1. 1 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab 03.10.1990)	7
1. 2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	8
1. 3 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	9
1. 4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	10
2 Erzeugung	
2. 1 Roheisen und Rohstahl	11
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug	11
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse	12
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse	12
2. 5 Stahlrohre	12
2. 6 Schmiedestücke	12
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß	13
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	13
2. 9 Eisenerzbergbau	14
2.10 Sinter	14
2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	14
3 Verbrauch	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	15
3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	16
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	16
für die Erzeugung von Oxygenstahl	16
für die Erzeugung von Elektrostahl	16
3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	17
4 Schrottwirtschaft	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler	17
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	18
5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	18
5. 2 Sauerstoffwirtschaft	19
5. 3 Gastwirtschaft	19
5. 4 Stromwirtschaft	20
6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	20
7 Beschäftigte	
7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	21
7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau	21
8 Löhne und Gehälter	
8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie	22
9 Umsatz	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	22
10 Absatz	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen	23
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	23
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen	24
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen	24
11 Außenhandel	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	25
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	26
12 Eisen- und Stahlhandel	
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl -	27
13 Angaben für die neuen Bundesländer	
13. 1 Erzeugung	28
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe)	28

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

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. Erfasst 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

Zeichenerklärung

- = Nichts vorhanden
0 = Weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
. = Zahlenwert unbekannt oder
geheimzuhalten
... = Angabe fällt später an
x = Tabellenfeld gesperrt, weil
Aussage nicht sinnvoll

1 Gesamtübersichten

1.1 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland *)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	1991			1992	
	1991	Dezember	Januar	Februar	März	April
Roheisen insgesamt	30 988,5	2 341,9	2 645,7	2 550,9	2 699,2	2 459,7
Stahlroheisen	29 878,2	2 272,1	2 554,3	2 437,6	2 599,8	2 371,8
Gießerei- Roheisen 1)	729,7	48,4	64,0	73,7	49,8	48,6
Übriges Roheisen 2)	380,7	21,5	27,4	39,6	49,6	39,3
Rohstahl insgesamt	42 169,1	3 065,7	3 484,7	3 444,2	3 690,7	3 368,2
Blockguß	3 948,4	239,2	264,8	266,6	266,2	225,6
Stranggüß	37 758,8	2 799,8	3 185,0	3 143,5	3 386,4	3 109,7
Flüssigstahl für Stahlgüß	461,9	26,7	34,9	34,1	38,1	32,9
Oxygenstahl	32 842,3	2 483,9	2 811,5	2 710,0	2 868,9	2 636,5
Elektrostahl 3)	9 326,7	581,8	673,3	734,2	821,8	731,7
Walzstahlfertigerzeugnisse	32 741,6	2 174,7	2 621,1	2 603,6	3 012,5	2 627,8
Gleisoberbauerzeugnisse	372,3	21,5	25,3	28,1	31,9	26,8
Spundwanderzeugnisse	206,6	13,9	14,2	14,4	21,6	18,5
Breitflanschträger	1 020,0	70,3	65,0	64,2	72,0	56,6
Formstahl	1 040,2	66,6	79,2	71,0	90,9	78,2
Walzdraht	4 626,2	299,9	351,1	385,1	460,7	423,8
Stabstahl	3 149,6	192,0	228,4	293,3	302,5	275,3
Breitflachstahl	209,9	14,8	16,7	12,2	15,9	15,5
Bandstahl, warmgewalzt	2 201,6	137,7	180,5	200,7	225,3	194,0
Warmbreitband 4)	4 735,6	290,6	433,1	364,6	468,2	352,2
Bandblech	920,0	56,3	81,4	84,0	88,2	77,0
Quartoblech	3 300,6	214,1	244,4	221,7	253,8	244,1
Feinblech	10 959,0	797,0	901,7	864,3	981,6	865,7
Röhrenrund- und -mehrkantstahl (gewalzt)	138,6	10,4	12,2	17,3	16,0	15,7
Weißblech, Weißband 5)	1 174,6	61,9	79,1	90,7	104,7	108,2
Verzinktes Blech und Band 6)	3 988,8	294,2	342,7	332,7	370,8	325,1
Kunststoffüberz. Blech u. Band 7)	519,2	37,8	44,4	40,0	44,6	26,4
Stahlrohre insgesamt	4 293,3	242,3	336,0	345,2	351,5p	319,2
Präzisionsstahlrohre	890,6	53,0	74,7	78,1	82,7	75,0
Sonstige Stahlrohre	3 402,7	189,3	261,2	267,1	268,8	244,2
Geschmiedetes Halbzeug	155,2	9,3	11,4	13,9	15,3	13,2
Schmiedefertigerzeugnisse	589,3	32,5	43,6	46,3	49,2	43,8
Geschmiedete Stäbe	244,2	11,7	16,1	18,7	19,9	18,6
Freiformschmiedestücke	187,7	11,9	14,9	15,7	16,6	13,5
Ringe, gewalzt o. geschmiedet	85,9	4,8	7,6	7,4	7,3	7,4
Rollendes Eisenbahnzeug	71,5	4,1	5,1	4,5	5,3	4,3
Eisen-, Stahl-, Temperguß	3 677,7	226,9	302,4	334,7	339,7	320,2
Eisenguß	3 298,7	204,2	271,8	303,8	308,7	291,2
Stahlgüß	266,1	15,5	20,6	20,4	21,0	19,1
Temperguß	112,8	7,3	10,1	10,5	10,0	10,0
Legierungsmittel	195,9	11,9	10,6	13,4	18,6	20,6

*) Angaben nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Enthält Gießerei - Roheisen, phosphorreich, phosphorarm u. Roheisen f. Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen- Ferromangan, Hochofen- Ferro - Silizium, sonstiges Roheisen u. Eisenschwamm.

3) Einschl. Siemens - Martin - Stahl.

4) Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weitergewalzt wird.

5) Einschl. Feinstblech und Feinstband.

6) Einschl. verbleites u. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes.

7) Soweit kunststoffüberzogenes Blech u. Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes Blech u. Band" enthalten

1 Gesamtübersichten
1.2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen 1)		Rohstahl		Walzstahl 2)		Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Material insgesamt	förder- täglich	FE-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	
1000 t												
1982	1 312	5,2	386	27 621	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9	
1983	976	3,9	279	28 598	72,9	35 729	107,1	28 061	88,6	3 312	13,2	
1984	877	3,9	293	30 203	82,5	39 399	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5	
1985	1 634	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	28 819	99,1	3 500	14,1	
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	94,3	3 451	13,8	
1987	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	109,0	27 437	93,8	3 215	12,8	
1988	70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,6	30 385	103,0	3 407	13,6	
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1	
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,6	29 729	101,7	3 590	14,4	
1991	118	0,5	17	29 878	81,9	38 778	118,6	29 300	100,3	3 391	13,6	
1992												
1991	April	8,3	0,4	1,2	2 615	87,2	3 386	123,1	2 547	105,2	323	15,4
	Mai	7,1	0,4	1,0	2 542	82,0	3 201	118,6	2 395	104,1	274	14,4
	Juni	4,0	0,2	0,8	2 572	85,7	3 371	122,6	2 851	110,5	309	15,5
	Juli	5,2	0,2	0,7	2 499	80,8	3 258	112,3	2 334	89,1	242	10,5
	August	6,3	0,3	0,8	2 227	71,8	2 822	100,8	2 257	86,8	218	9,9
	September	8,7	0,5	1,4	2 400	80,0	3 170	115,3	2 564	106,0	310	14,8
	Oktober	14	0,6	2,0	2 584	83,7	3 407	117,5	2 588	101,5	311	14,1
	November	22	1,2	3,1	2 483	82,8	3 280	117,5	2 483	104,7	278	14,6
	Dezember	8,2	0,5	1,3	2 258	72,8	2 823	108,8	1 895	87,7	210	10,5
1992	Januar	8,2	0,4	1,3	2 555	82,4	3 280	116,4	2 375	84,2	302	13,7
	Februar	12	0,8	1,7	2 488	85,1	3 221	119,3	2 374	88,9	313	15,8
	März	11	0,5	1,8	2 643	85,3	3 453	121,2	2 724	108,1	318	14,5
	April	10	0,5	1,4	2 393	79,8	3 127	115,8	2 383	100,1	289	15,0
	Mai											
	Juni											

1985 = 100 (produktionstäglich) 3)

1982			130			88			88			89			99
1983			88			84			88			89			94
1984			98			95			87			95			96
1985			100			100			100			100			100
1986			70			82			82			85			98
1987			25			90			89			85			91
1988			7,5			103			100			104			98
1989			10			104			101			109			100
1990			7,5			95			95			103			102
1991			13			95			96			101			96
1992															
1991	April		10			101			101			106			109
	Mai		10			95			97			105			102
	Juni		5,0			99			100			111			110
	Juli		5,0			93			92			90			74
	August		7,5			83			83			88			70
	September		13			83			95			107			105
	Oktober		15			97			96			102			100
	November		30			96			95			108			104
	Dezember		13			84			89			88			74
1992	Januar		10			95			95			95			97
	Februar		15			98			98			100			111
	März		13			99			99			109			103
	April		13			92			95			101			106
	Mai														
	Juni														

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung
1000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge
insgesamt	Jan.	1958	1 840	März	1974	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	482
Produktionstäglich 3)	Mai	1961	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1992

Monat	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Fördertage			Produktionstage											
Januar			22,0			31,0			28,0			25,2			22,0
Februar			20,0			29,0			27,0			24,0			20,0
März			22,0			31,0			28,5			25,2			22,0
April			20,0			30,0			27,0			23,6			20,0
Mai															
Juni															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

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
	Gebietsstand ab dem 3.10.1990	Gebietsstand vor dem 3.10.1990							
1982	43 048	35 880	9 982	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560
1983	42 948	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493
1984	46 962	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548
1985	48 350	40 497	10 683	18 808	23 898	3 945	5 521	15 766	528
1986	45 101	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 769	632
1987	44 491	36 248	9 783	17 683	22 859	3 302	5 082	17 136	605
1988	49 154	41 023	11 235	19 122	23 760	3 661	5 518	19 085	650
1989	48 902	41 073	10 974	19 335	25 216	3 721	5 681	18 799	624
1990	43 814	38 434	11 453	19 016	25 472	3 580	5 412	17 902	610
1991 p	42 189	38 778	11 349	18 330	25 079	3 378	5 171	16 477	632
1992 p									
1991 April p	3 656	3 386	1 019	1 620	2 190	297	378	1 432	60
1991 Mai p	3 514	3 201	1 020	1 887	2 263	302	377	1 494	62
1991 Juni p	3 686	3 371	968	1 732	2 085	299	417	1 437	65
1991 Juli p	3 560	3 258	816	1 436	2 130	301	413	1 231	16
1991 August p	3 192	2 922	785	1 044	1 087	272	483	1 216	62
1991 September p	3 445	3 170	945	1 436	2 187	301	457	1 454	63
1991 Oktober p	3 656	3 407	1 019	1 562	2 253	287	495	1 532	46
1991 November p	3 532	3 290	895	1 588	2 278	261	405	1 439	50
1991 Dezember p	3 066	2 823	914	1 391	2 077	285	480	1 204	34
1992 Januar p	3 485	3 280	988	1 630	2 078	308	482	1 342	49
1992 Februar p	3 444	3 221	872	1 617	2 195	287	472	1 430	52
1992 März p	3 691	3 453	865	1 734	2 455	315	459	1 482	52
1992 April p	3 368	3 127	828	1 639	2 282	256	470	1 456	43
1992 Mai p									
1992 Juni p									

Höchsterzeugung

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften						Vergleichsländer		
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	EG 2) (12)	Vereinigte Staaten 3)	ehemalige Sowjet- union 4)	Japan
1982	81	933	13 178	475	132 225	125 057	68 578	147 153	99 548
1983	141	858	13 009	669	130 423	123 204	77 423	152 514	97 179
1984	166	895	13 379	887	141 943	134 370	84 793	154 236	105 586
1985	203	985	14 032	663	143 382	135 529	80 920	154 700	105 279
1986	208	1 009	11 882	710	133 780	125 793	74 775	160 537	98 275
1987	220	908	11 683	732	134 504	126 281	81 629	161 874	98 513
1988	271	959	11 886	811	146 082	137 981	91 589	163 037	105 681
1989	324	957	12 765	761	148 059	140 230	89 929	160 096	107 908
1990	326	999	12 974	747	142 385	136 905	90 812	154 414	110 339
1991 p	294	880	13 047	584	137 470	134 079	80 132	131 666	109 649
1992 p									
1991 April p	25	74	1 097	48	11 896	11 626	6 509	10 581	9 500
1991 Mai p	25	100	1 127	55	12 036	11 723	6 487	11 403	9 635
1991 Juni p	35	99	1 184	55	12 062	11 747	6 443	11 062	9 345
1991 Juli p	18	70	1 030	60	11 081	10 778	6 737	11 027	9 237
1991 August p	12	39	896	49	9 117	8 847	6 782	10 056	9 016
1991 September p	25	101	1 118	36	11 578	11 303	6 687	10 496	8 894
1991 Oktober p	21	86	1 141	45	12 143	11 894	7 080	10 550	9 244
1991 November p	23	81	1 101	54	11 707	11 485	6 851	10 044	8 470
1991 Dezember p	28	68	1 047	58	10 652	10 409	6 746	9 673	8 321
1992 Januar p	22	62	1 015	57	11 498	11 273	7 120	9 700	8 125
1992 Februar p	28	80	948	58	11 484	11 261	6 824	9 100	7 792
1992 März p	25	84	1 042	73	12 277	12 039	7 385	9 700	8 275
1992 April p	19	76	1 091	71	11 579	11 338	7 131	9 390	7 936
1992 Mai p									
1992 Juni p									

Höchsterzeugung

Jahr	1990	1980	1985	1988	...	1974	1973	1988	1973
Menge	326	1 067	14 032	811	...	168 254	138 520	163 037	119 322

1) Einschl. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990

2) Einschl. Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990

3) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien

4) Ab September 1991 ohne Estland, Lettland und Litauen, ab Dezember 1991 auch ohne Georgien

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.

1 Gesamtübersichten
1.4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe *)
Fachliche Unternehmensteile
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	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2	
1982	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0	
1983	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0	
1984	96,5	98,4	95,8	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8	
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1986	102,4	95,9	102,8	99,8	104,5	102,2	101,9	106,3	99,2	
1987	102,7	91,6	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0	
1988	106,5	87,4	106,9	106,3	108,1	108,5	103,3	110,3	105,2	
1989	111,8	85,9	112,5	108,6	116,4	111,1	108,2	117,6	108,6	
1990	117,7	85,1	118,7	110,9	123,0	118,1	119,7	124,1	111,8	
1991	121,0	82,6	122,3	112,2	126,1	123,4	129,5	127,8	114,9	
1992										
1991	Januar	116,2	91,2	117,1	112,4	116,5	122,2	125,8	95,9	134,8
	Februar	114,6	84,6	118,0	106,3	122,2	122,4	122,5	67,3	128,1
	März	127,0	88,7	128,4	117,1	133,4	131,7	128,0	131,0	122,9
	April	123,3	82,2	124,2	116,0	128,1	125,0	126,2	140,8	112,5
	Mai	118,2	81,9	118,9	112,4	121,6	116,4	127,3	135,1	109,4
	Juni	125,3	75,7	127,7	116,3	134,5	125,8	127,8	140,3	101,2
	Juli	118,0	76,2	119,2	113,9	119,9	119,8	130,1	144,9	95,3
	August	109,4	77,0	110,1	106,7	108,0	108,8	131,0	132,0	92,3
	September	125,5	79,9	127,0	114,1	131,9	131,1	131,8	151,1	101,4
	Oktober	133,2	87,0	133,9	121,4	137,2	138,8	144,8	158,8	120,0
	November	127,7	86,0	128,3	114,6	133,4	129,8	138,4	138,4	127,5
	Dezember	114,1	80,8	115,1	95,2	127,0	108,6	119,3	97,5	132,6
1992	Januar	116,6	88,2	117,4	113,3	116,8	121,6	126,1	95,4	138,5
	Februar	116,5	83,2	120,2	113,5	123,6	122,8	118,4	103,1	126,3
	März	128,8	87,5	129,9	122,5	134,1	131,7	126,5	133,1	128,8

Jahr Monat	Eisen-schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren	
1981	102,4	106,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,6	84,7	93,9	
1982	86,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8	
1983	87,5	94,3	99,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9	
1984	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3	
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1986	92,2	99,0	104,9	97,8	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2	
1987	89,5	90,8	104,1	94,9	102,8	107,9	84,8	105,6	107,7	
1988	98,9	96,1	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	116,3	72,7	120,7	120,5	
1990	94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	127,6	128,1	
1991	94,8	95,9	129,7	125,8	121,1	125,5	68,1	133,4	135,7	
1992										
1991	Januar	96,2	104,7	123,3	98,4	102,1	128,2	68,9	123,0	132,5
	Februar	96,3	103,5	126,4	101,9	111,9	128,3	71,9	129,4	134,6
	März	104,4	108,8	137,5	111,5	127,3	136,2	70,2	142,4	145,9
	April	98,4	105,0	135,7	115,7	119,4	134,2	70,4	133,5	137,5
	Mai	93,2	93,0	128,4	124,3	113,8	123,7	67,5	125,9	128,8
	Juni	98,2	102,9	134,6	135,2	136,4	133,9	71,6	139,3	139,3
	Juli	93,2	80,0	129,5	132,0	117,7	110,5	58,0	127,2	131,2
	August	86,2	75,0	121,7	118,8	103,7	97,2	64,2	117,6	120,4
	September	98,0	104,7	139,0	136,8	125,0	126,7	69,0	142,7	143,0
	Oktober	98,6	105,7	152,4	143,5	126,5	138,4	74,0	146,4	154,2
	November	98,0	94,3	130,8	142,1	124,7	136,8	71,5	143,1	144,3
	Dezember	78,4	72,6	96,5	149,0	144,5	111,8	59,5	130,3	116,1
1992	Januar	92,6	93,5	121,6	120,3	96,6	129,3	59,8	122,9	136,2
	Februar	92,9	103,7	128,6	111,6	106,4	137,7	64,7	133,5	140,2
	März	101,1	105,5	138,5	121,3	119,2	146,8	68,9	144,2	154,2

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

1) Einschl. Schienenfahrzeugbau.
2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.
3) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1991	2 558,0	2 480,4	2 648,2	2 614,6	2 541,7	2 572,5	2 490,4	2 226,7	2 400,0	2 594,5	2 483,4	2 258,4	2 575,3	10 301,2
	1992	2 554,9	2 469,0	2 643,1	2 392,6									2 514,9	10 059,6
Roheisen für die Stahlerzeug., phosphorhaltig	1991	53,1	52,6	52,3	55,7	54,2	43,4	16,2	12,2	41,9	47,5	51,0	29,1	53,4	213,6
	1992	33,8	41,2	50,3	35,7									40,3	161,1
Roheisen für die Stahlerzeug., phosphorarm	1991	2 418,3	2 327,3	2 493,7	2 475,4	2 345,2	2 417,7	2 377,0	2 152,2	2 282,5	2 466,7	2 355,9	2 160,4	2 428,9	9 715,6
	1992	2 433,6	2 316,4	2 493,5	2 270,6									2 378,5	9 514,1
Gießerei-Roheisen 1)	1991	61,2	68,1	62,6	47,6	96,1	69,3	62,7	28,5	38,4	47,5	55,3	47,5	64,9	259,5
	1992	60,1	71,8	49,7	47,0									57,1	228,5
Übriges Roheisen 2)	1991	24,4	32,4	19,6	36,0	46,3	42,0	43,5	33,8	27,3	32,8	21,2	21,5	28,1	112,4
	1992	27,4	39,6	49,6	39,3									39,0	155,9
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1991	3 240,1	3 218,7	3 491,1	3 386,4	3 201,1	3 370,7	3 257,9	2 821,6	3 170,0	3 407,1	3 289,5	2 823,5	3 334,1	13 336,4
	1992	3 259,6	3 220,9	3 453,3	3 126,7									3 265,2	13 060,7
Oxygenstahl	1991	2 661,2	2 632,4	2 844,7	2 771,9	2 620,1	2 729,7	2 661,7	2 352,3	2 531,9	2 745,2	2 657,6	2 387,5	2 727,6	10 810,3
	1992	2 711,0	2 617,2	2 808,9	2 564,5									2 675,4	10 701,8
Elektrostahl	1991	578,9	586,3	646,4	614,4	581,0	641,0	596,3	589,3	638,1	661,9	631,9	436,0	606,5	2 426,1
	1992	548,8	603,7	644,3	582,2									589,8	2 358,1
Rohblöcke	1991	3 206,8	3 187,3	3 480,9	3 355,1	3 175,0	3 342,1	3 232,7	2 895,9	3 142,2	3 378,2	3 285,3	2 803,7	3 302,5	13 210,2
	1992	3 233,5	3 194,8	3 425,0	3 101,4									3 238,7	12 954,7
darunter im Strang gegossen	1991	2 871,0	2 941,9	3 202,9	3 118,5	2 945,7	3 112,6	3 029,9	2 663,0	2 899,3	3 140,9	3 036,2	2 650,0	3 058,6	12 234,3
	1992	3 049,6	3 006,2	3 222,8	2 923,7									3 050,6	12 202,2
Oxygenstahl	1991	2 659,9	2 631,1	2 843,3	2 770,9	2 619,0	2 729,2	2 660,0	2 350,5	2 530,8	2 743,7	2 656,3	2 386,6	2 726,3	10 905,2
	1992	2 708,8	2 615,9	2 807,8	2 562,7									2 674,0	10 696,2
Elektrostahl	1991	546,9	556,2	617,6	594,2	556,0	612,9	572,7	545,4	611,7	634,5	609,0	417,1	576,3	2 305,0
	1992	523,7	578,9	617,9	538,6									564,6	2 258,5
Flüssigstahl für Stahlguß	1991	33,3	31,4	30,2	31,2	26,1	28,6	25,3	25,7	27,8	28,9	24,2	19,8	31,5	126,2
	1992	26,3	26,1	28,3	25,3									28,5	106,0

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug für Profilerzeugnisse	1991	197,8	227,2	241,6	213,4	232,2	220,8	163,9	151,0	204,1	211,1	210,8	160,9	217,5	870,0
	1992	168,5	221,2	237,4	...									...	...
Halbzeug für Flachzeugnisse	1991	188,7	156,2	181,8	173,7	163,5	164,8	152,7	142,9	152,8	157,3	157,1	119,2	170,1	660,4
	1992	151,9	151,5	181,2	...									...	...
Warmbreitband zum Auswalzen	1991	1 248,1	1 250,1	1 332,9	1 266,4	1 224,8	1 217,8	1 398,7	1 148,0	1 175,3	1 356,3	1 276,2	1 141,0	1 274,4	5 087,5
	1992	1 257,7	1 350,7	1 252,8	...									...	...
Lieferungen *)															
Halbzeug für Profilerzeugnisse	1991	97,7	94,0	96,7	93,0	78,3	87,4	80,3	67,0	88,4	85,9	82,9	63,2	95,4	381,4
	1992	95,0	90,3	96,8	89,0	p								92,7	370,9
Halbzeug für Flachzeugnisse	1991	78,0	74,4	77,3	88,1	71,5	77,8	63,4	61,0	77,7	81,3	81,1	69,2	79,5	317,8
	1992	75,9	71,1	79,1	77,8	p								75,9	303,7
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1991	327,5	328,4	368,7	317,4	352,8	381,8	341,2	292,3	293,7	353,1	303,4	312,6	335,5	1 342,1
	1992	336,5	356,6	328,5	296,4	p								329,5	1 318,0
Versand															
Stahlhalbzeugversand 4)	1991	330,0	306,6	359,5	314,3	295,7	308,1	316,2	279,5	367,6	375,5	293,7	309,3	327,6	1 310,4
	1992	273,2	318,8	384,5	285,8	p								310,5	1 242,2
Rohblöcke und -brammen	1991	156,4	131,9	189,7	121,4	111,6	116,8	135,1	149,2	129,0	118,1	116,4	144,9	144,8	579,4
	1992	122,7	139,0	155,0	120,5									134,3	537,2
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1991	62,6	72,5	85,7	91,5	94,5	90,6	78,2	48,6	69,8	88,2	66,0	81,5	78,1	312,2
	1992	52,3	80,4	102,5	62,0									74,3	297,2
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1991	111,0	102,2	104,2	101,4	89,6	100,6	102,9	81,9	168,8	169,3	111,2	82,9	104,7	418,8
	1992	99,2	99,4	106,9	103,3									101,9	407,8

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

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

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

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

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

2 Erzeugung
2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Walzstahlfertigerzeugnisse	1991	2 433,7	2 439,0	2 626,1	2 547,0	2 394,5	2 651,4	2 334,3	2 257,4	2 564,5	2 594,2	2 492,6	1 965,0	2 511,4	10 045,7
	1992	2 374,9	2 373,9	2 724,0	2 362,7									2 458,8	9 835,4
Gleisoberbauerzeugnisse	1991	25,5	25,3	28,9	27,2	27,8	31,0	32,7	31,1	28,1	33,4	29,5	21,4	26,7	106,9
	1992	23,7	28,1	30,0	26,5									27,1	108,4
Spundwandlerzeugnisse	1991	16,1	14,5	13,2	12,7	19,4	14,4	20,1	15,1	15,4	17,4	17,8	11,0	14,1	56,6
	1992	13,1	14,4	19,3	18,5									16,3	65,4
Breitflanschträger	1991	87,2	66,9	83,9	71,8	69,0	63,4	53,3	69,5	80,4	81,2	69,0	56,0	77,4	309,8
	1992	57,6	58,3	58,3	48,1									55,6	222,3
Formstahl	1991	58,3	63,3	51,7	67,1	57,6	54,6	52,0	30,0	59,9	61,2	63,0	41,7	80,1	240,5
	1992	52,4	52,9	57,6	62,0									56,3	225,0
Walzdraht	1991	308,8	315,0	345,9	358,4	317,0	352,6	333,9	285,3	359,4	390,6	336,1	270,9	332,0	1 328,1
	1992	308,6	337,4	385,8	346,7									344,6	1 378,5
Stabstahl	1991	199,4	226,6	236,4	242,5	211,7	209,0	210,6	158,9	215,0	242,9	216,5	171,1	226,2	904,8
	1992	189,8	234,6	245,2	228,7									224,6	898,3
Breitflachstahl	1991	16,8	21,1	19,1	23,3	18,1	22,8	12,4	16,2	16,4	16,5	12,2	14,8	20,1	80,4
	1992	16,7	12,2	15,9	15,5									15,1	60,4
Bandstahl, warm	1991	181,9	184,8	207,0	215,4	187,6	199,1	165,1	161,0	186,3	188,7	189,5	137,4	187,3	789,1
	1992	180,1	188,1	223,1	181,1									188,1	782,3
Warmbreitband 1)	1991	345,7	394,4	449,1	375,1	392,8	496,7	312,8	351,5	457,3	408,0	461,9	290,6	391,1	1 584,2
	1992	433,1	364,6	468,2	352,2									404,5	1 618,1
Bandblech	1991	78,6	79,5	77,4	81,4	75,9	81,2	85,3	71,4	72,8	84,1	78,3	58,3	78,7	314,9
	1992	81,4	84,0	88,2	77,0									82,8	330,6
Quartoblech	1991	256,3	244,7	254,5	234,7	213,4	265,7	250,7	215,2	211,7	221,3	185,2	182,1	247,5	890,2
	1992	206,3	191,8	226,6	220,0									210,9	843,7
Feinblech	1991	859,1	802,8	861,0	837,3	804,4	860,7	805,5	852,2	862,0	848,9	853,8	701,7	840,1	3 360,2
	1992	812,1	797,3	806,8	776,2									823,1	3 282,5
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl, gewalzt	1991	11,8	13,2	14,0	10,9	9,2	8,4	9,8	8,8	13,1	13,5	11,8	10,4	12,5	49,8
	1992	12,1	17,3	16,0	15,7									15,3	61,3
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl, im Strang gegossen 2)	1991	155,3	157,0	163,3	158,3	161,0	137,9	142,2	150,6	130,1	146,6	135,7	118,8	158,4	634,0
	1992	141,0	128,2	121,4	82,5									120,2	480,9

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Spaltband unter 600 mm Breite	1991	85,7	78,5	82,2	87,7	79,3	84,8	69,9	65,8	70,5	77,9	70,7	51,6	83,5	334,1
	1992	43,7	41,2	44,7	---									---	---
Weißblech, Weißband, Feinblech und -band	1991	109,7	100,5	107,2	106,9	85,2	100,2	108,1	99,5	93,5	98,9	90,6	61,0	106,1	424,3
	1992	80,4	90,7	104,7	95,6									82,9	371,5
Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)	1991	322,5	298,9	316,0	293,2	312,6	324,3	277,0	312,9	317,7	338,1	335,3	272,3	307,7	1 230,8
	1992	319,8	306,2	342,3	297,3									316,4	1 265,5
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)	1991	34,5	29,8	36,7	41,4	40,7	46,9	44,8	45,7	44,2	47,9	41,8	36,9	35,6	142,4
	1992	41,0	39,1	42,3	36,1									39,6	158,5

2.5 Stahlrohre
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Stahlrohre insgesamt	1991	360,0	386,7	382,3	392,3	317,8	353,9	350,2	304,5	356,6	341,8	339,6	236,9	385,3	1 541,3
	1992	330,4	334,5	338,8	306,6									327,6	1 310,4
Stahlrohre, nahtlos 5)	1991	128,5	126,4	128,4	129,0	107,4	117,8	112,0	100,7	123,5	121,4	121,0	86,1	128,1	512,3
	1992	111,9	110,9	88,2	86,8									99,5	387,9
Stahlrohre, geschweißt	1991	168,1	182,7	174,7	182,1	140,4	159,7	170,3	143,0	154,3	140,8	145,4	98,2	176,9	707,7
	1992	144,8	146,3	168,4	146,4									151,5	605,9
Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	1991	83,4	77,6	79,2	81,2	70,0	76,4	68,0	60,9	78,8	79,5	73,2	52,6	80,3	321,3
	1992	73,7	77,3	82,2	73,5									76,7	308,6

2.6 Schmiedestücke
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1991	46,0	43,4	43,6	43,2	37,6	41,3	42,8	37,4	37,1	40,8	34,8	27,5	44,1	176,2
	1992	36,6	40,2	42,3	37,9									39,2	157,0
Geschmiedetes Halbzeug 6)	1991	3,4	3,7	3,6	3,9	3,1	3,9	4,2	2,8	2,8	4,0	3,3	2,6	3,7	14,6
	1992	2,8	3,6	4,9	3,5									3,7	14,8
Geschmiedete Stäbe	1991	19,8	18,1	17,7	17,6	16,3	17,9	19,7	16,8	14,7	15,8	13,5	10,4	18,3	73,2
	1992	14,1	16,1	17,2	16,0									15,9	63,5
Freiformschmiedestücke 7)	1991	22,8	21,3	22,4	21,7	18,2	19,5	18,9	17,8	19,5	21,0	18,0	14,6	22,1	88,3
	1992	19,7	20,5	20,2	18,3									19,7	78,7
Rollendes Eisenbahnzeug	1991	3,8	4,4	4,6	5,7	5,2	6,2	5,5	2,6	3,9	4,8	2,7	2,4	4,6	18,4
	1992	3,9	3,5	3,8	3,0									3,6	14,3

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

2) In der Stahlrohblockerzeugung enthalten.

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

4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech u. Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.

5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Luppenexport.

6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1991	199,3	188,3	190,6	204,9	172,3	193,4	151,4	136,6	192,6	191,3	172,6	127,4	195,8	783,0
	1992	173,4	181,3	186,0	187,0									187,4	749,5
darunter:	1991	88,6	88,0	87,8	71,3	58,5	63,2	50,4	46,7	59,6	60,0	51,1	40,7	69,2	278,7
Guß für den Maschinenbau	1992	55,6	60,0	61,0	59,9									59,1	236,3
Guß für den Fahrzeugbau	1991	88,3	80,9	84,0	82,8	77,0	80,5	69,8	56,1	60,3	66,8	60,8	58,8	66,5	346,0
	1992	79,3	86,9	91,8	87,6									86,4	345,6
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1991	3,4	3,1	2,4	1,9	2,1	2,6	2,5	2,4	1,9	2,4	2,7	1,3	2,7	10,8
	1992	2,6	2,9	2,2	1,8									2,4	9,5
Walzen	1991	2,6	2,7	2,2	2,1	1,5	2,2	1,8	1,5	1,9	2,1	1,9	1,8	2,4	9,7
	1992	2,0	1,8	1,9	1,9									1,9	7,8
Rohre und Formstücke	1991	1,3	1,2	1,6	1,6	1,3	1,5	1,4	0,8	1,5	1,7	1,4	1,0	1,4	5,7
	1992	1,4	1,6	1,5	1,2									1,4	5,7
Kanalguß	1991	9,6	8,3	8,4	10,1	8,3	8,8	8,7	10,5	10,4	12,3	10,2	7,7	9,1	36,4
	1992	8,4	11,9	11,8	10,6									10,7	42,6
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1991	7,7	7,8	7,4	8,6	7,5	8,7	4,2	7,5	11,1	10,9	10,3	6,0	7,9	31,8
	1992	8,5	10,4	11,7	8,3									10,2	41,0
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1991	83,7	82,4	83,9	89,5	77,8	88,1	68,8	61,3	90,1	82,2	82,8	83,8	84,9	339,5
	1992	81,7	85,7	84,2	88,2									80,0	358,8
darunter:	1991	20,7	19,8	20,2	21,5	16,0	19,7	16,3	14,2	18,0	18,8	16,9	12,9	20,6	82,2
Guß für den Maschinenbau	1992	16,6	18,3	19,7	18,3									18,2	72,9
Guß für den Fahrzeugbau	1991	35,0	32,4	33,1	34,4	31,0	38,5	25,3	23,2	37,1	37,1	33,6	26,7	33,7	134,9
	1992	35,3	37,3	39,1	35,4									36,8	147,1
Druckrohre und Formstücke	1991	22,5	24,8	25,1	28,8	24,6	27,8	23,1	20,4	28,8	31,8	28,8	21,1	25,3	101,2
	1992	25,7	35,9	31,5	30,1									30,8	123,2
Stahlguß	1991	19,9	19,1	19,7	19,3	15,5	17,5	14,9	15,6	18,8	17,7	14,8	12,0	19,2	77,0
	1992	16,2	16,3	16,9	15,3									16,2	64,7
darunter:	1991	5,6	5,4	5,5	5,4	4,8	4,7	5,1	5,0	4,9	5,1	4,4	3,6	5,5	21,9
Guß für den Maschinenbau	1992	4,8	4,8	5,0	4,8									4,8	19,3
Guß für den Fahrzeugbau	1991	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	1,3	5,1
	1992	1,1	1,2	1,0	1,1									1,1	4,5
Walzen	1991	4,8	4,4	4,5	5,1	3,8	4,6	0,7	4,0	4,3	4,2	3,2	2,7	4,7	18,8
	1992	4,0	4,0	4,1	3,1									3,8	15,1
Temperguß	1991	10,5	10,2	10,3	8,6	8,0	10,2	7,1	4,1	10,3	9,7	7,5	6,7	10,2	40,6
	1992	9,3	9,5	9,3	8,7									9,2	36,8
darunter:	1991	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	1,1
Guß für den Maschinenbau	1992	0,2	0,2	0,2	0,2									0,2	0,9
Guß für den Fahrzeugbau	1991	5,4	5,2	5,3	4,8	3,5	5,2	3,8	2,0	5,6	4,8	3,8	3,3	5,1	20,5
	1992	5,2	5,1	5,1	5,1									5,1	20,5

2.8 Absatzlage 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 April	
														MD	Gesamt
Auftragsingang	1991	291,1	290,5	284,2	297,2	280,1	279,5	280,3	277,7	285,2	282,8	281,7	228,6	290,7	1 183,0
	1992	297,5	301,9	284,5	275,4									269,8	1 158,1
Gußeisen	1991	288,7	287,8	283,2	275,2	238,1	258,8	260,5	255,6	284,7	270,5	260,8	210,7	268,7	1 074,7
	1992	274,8	278,9	282,9	255,8									268,3	1 073,2
Stahlguß	1991	14,3	15,3	13,3	13,7	13,4	13,2	12,0	15,6	12,3	13,9	12,7	10,5	14,1	58,5
	1992	14,5	14,1	13,4	12,5									13,6	54,4
Temperguß	1991	8,1	7,8	7,7	8,3	7,8	7,4	7,7	6,6	8,2	8,4	8,2	7,4	7,9	31,8
	1992	8,2	7,9	8,3	7,0									7,9	31,5
Lieferungen	1991	303,5	298,8	298,7	319,1	276,7	303,8	282,6	224,1	295,6	317,0	278,5	202,3	301,5	1 205,9
	1992	280,0	290,8	304,5	296,1									292,8	1 171,3
Gußeisen	1991	278,5	282,2	273,0	284,4	254,4	278,7	242,9	204,0	273,6	282,8	258,8	185,9	278,5	1 106,1
	1992	257,7	289,1	282,2	275,3									271,1	1 084,2
Stahlguß	1991	17,1	15,6	15,1	15,9	14,3	15,5	12,3	14,9	13,9	16,0	13,5	11,1	15,9	63,6
	1992	14,0	13,9	14,2	13,3									13,8	55,4
Temperguß	1991	9,8	8,7	8,8	9,0	7,9	8,8	7,4	5,2	8,1	8,2	8,2	5,3	8,0	38,2
	1992	8,4	7,8	8,1	7,5									7,9	31,7
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1991	1018,7	1014,5	998,0	966,8	844,3	918,1	929,5	974,2	958,7	928,8	913,1	925,4	X	X
	1992	936,9	940,5	813,9	884,5									X	X
Gußeisen	1991	907,4	905,4	893,8	865,8	845,5	823,4	835,9	879,1	885,9	893,4	824,2	836,3	X	X
	1992	850,8	854,3	829,8	802,1									X	X
Stahlguß	1991	78,3	75,8	72,8	70,5	69,5	67,1	67,0	67,5	65,5	63,9	62,9	62,0	X	X
	1992	59,6	60,3	59,0	58,0									X	X
Temperguß	1991	35,0	33,3	31,4	30,2	29,3	27,5	28,5	27,6	27,2	26,5	26,0	27,0	X	X
	1992	26,5	25,9	25,4	24,5									X	X

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	1 000 t												Jan. bis April		
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	10	40
		1992	8,2	12	11	10									11	43
	Fe	1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,4	5,6
		1992	1,3	1,7	1,8	1,4									1,5	6,0
Erzeugung	Mat	1991	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	10	40
		1992	8,2	12	11	10									11	43
	Fe	1991	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,4	5,6
		1992	1,3	1,7	1,8	1,4									1,5	6,0
Versand	Mat	1991	10	5,0	7,6	4,6	6,8	11	4,6	6,7	10	11	12	7,0	6,8	27
		1992	7,7	8,4	9,7	8,9									8,7	35
	Fe	1991	1,4	0,7	1,1	0,6	0,9	1,5	0,8	0,9	1,4	1,5	1,7	1,0	1,0	3,8
		1992	1,1	1,2	1,4	1,3									1,2	4,9
Bestand 1) (am Ende d. Monats)	Mat	1991	47	53	53	57	57	50	51	50	53	63	66	X	X	
		1992	67	71	72	73									X	X
	Fe	1991	6,6	7,4	7,4	8,0	8,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,5	8,9	9,2	X	X
		1992	8,4	9,9	10	10									X	X

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	1 000 t												Jan. bis April		
		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1991	2 303	2 158	2 412	2 324	2 423	2 399	2 365	2 243	2 343	2 308	2 389	2 108	2 289	9 185
		1992	2 357	2 227	2 377	2 272									2 308	9 234
	Fe	1991	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 364	1 348	1 285	1 358	1 332	1 312	1 218	1 325	5 302
		1992	1 357	1 282	1 353	1 275									1 312	5 247

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1992
1 000 t

Erzeugung	1 000 t												Jan. bis April		
	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen															
Roheisen	1 569,4	1 500,7	1 623,2	1 480,3										1 538,4	6 153,8
Rohstahl	1 907,5	1 848,8	1 872,0	1 782,1										1 872,8	7 400,2
Oxygen-Stahl	1 684,4	1 614,6	1 725,1	1 558,1										1 645,1	6 580,2
Elektro-Stahl	223,2	234,0	248,9	205,9										227,5	810,0
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 291,0	1 219,5	1 440,6	1 235,8										1 298,7	5 186,9
Schwere Profile 2)	67,1	59,5	71,9	64,3										65,7	262,7
Walzdraht	74,9	76,0	85,2	87,6										80,9	323,8
Stabstahl	86,0	81,7	87,2	76,9										77,9	311,8
Breitflachstahl	14,4	10,4	15,3	12,7										13,2	52,8
Bandstahl, warmgewalzt	131,2	149,7	174,1	148,9										151,0	603,9
Warmbreitband (Fertigerz.)	282,6	218,2	274,3	237,6										253,2	1 012,7
Bandblech	52,5	54,2	56,3	52,8										54,0	215,9
Quartoblech	76,4	70,7	99,2	90,5										84,2	336,8
Feinblech	525,9	499,1	577,1	484,4										516,7	2 066,6
Stahlrohre, nahtlos 3)	98,4	99,2	74,4	74,7										88,9	347,8
Stahlrohre, geschweißt	131,5	127,5	148,0	129,8										134,2	536,8
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	64,3	67,4	69,9	62,6										68,1	264,3
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	289,0	275,1	297,0	236,8										274,5	1 097,9
Rollendes Eisenbahnzeug	3,9	3,5	3,8	3,0										3,6	14,2
Geschm. Stäbe und Halbzeug	12,9	15,2	17,1	15,1										15,1	60,3
Freiformschmiedestücke	15,2	14,5	15,0	13,6										14,6	58,2
Gußeisen	97,8	97,5	103,1	100,2										99,6	398,3
Stahlguß	11,3	11,3	11,9	10,7										11,3	45,3
Temperguß	7,0	7,0	6,4	5,9										6,6	26,3
Saarland															
Rohstahl	379,5	386,0	395,8	368,8										382,6	1 530,2
Walzstahlfertigerzeugnisse	283,7	261,4	276,2	263,7										271,2	1 064,9
darunter: Walzdraht	112,5	117,7	130,9	117,4										119,8	479,6
Stabstahl	42,5	35,1	38,6	32,0										37,1	148,2
Gußeisen	24,2	28,2	28,5	25,8										26,7	109,7

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.

2) Gleisoberbau- und Spundwandlerzeugnisse, Breitflächenträger, Formstahl.

3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport

4) Weißblech, Weißband, Feinstblech u. -band, Blech und Band, verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

3 Verbrauch
3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Met	1991	4 381	4 182	4 611	4 416	4 382	4 454	4 328	3 908	4 168	4 427	4 312	3 940	4 398	17 591
		1992	4 411	4 246	4 514	4 178									4 338	17 350
	Fe	1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 459	9 835
		1992	2 459	2 353	2 504	2 295									2 403	9 811
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Met	1991	3 982	3 789	4 173	4 005	3 964	4 017	3 892	3 500	3 735	3 996	3 884	3 546	3 962	15 929
		1992	3 977	3 632	4 081	3 758									3 912	15 648
	Fe	1991	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 459	9 835
		1992	2 459	2 353	2 504	2 285									2 403	9 811
Eisenerze	Met	1991	3 681	3 527	3 864	3 661	3 648	3 660	3 561	3 221	3 451	3 694	3 590	3 275	3 663	14 733
		1992	3 681	3 514	3 739	3 419									3 588	14 353
	Fe	1991	2 304	2 212	2 424	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 163	2 322	2 249	2 055	2 310	9 238
		1992	2 309	2 205	2 345	2 140									2 250	8 989
darunter: Pellets	Met	1991	1 357	1 308	1 380	1 302	1 262	1 303	1 244	958	1 071	1 287	1 240	1 133	1 337	5 347
		1992	1 293	1 289	1 312	1 184									1 265	5 059
	Fe	1991	872	842	890	841	814	841	804	617	689	834	797	728	861	3 446
		1992	832	831	843	748									813	3 253
Manganerze	Met	1991	1,7	1,4	2,0	53	41	39	40	31	1,1	1,5	0,7	1,3	15	58
		1992	1,1	35	41	39									29	118
	Fe	1991	0,4	0,4	0,5	3,0	2,5	2,2	2,2	1,8	0,3	0,3	0,2	0,3	1,1	4,3
		1992	0,2	1,8	2,2	2,0									1,8	6,2
Abbrände	Met	1991	18	12	13	12	6,7	18	29	6,6	11	18	18	18	13	53
		1992	14	18	15	15									15	59
Gichtstaub	Met	1991	22	19	26	26	27	27	31	33	34	28	27	20	23	94
		1992	28	20	21	23									23	92
Schrott	Met	1991	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,8	9,0	5,5	8,4	34
		1992	8,7	13	13	12									11	46
Weizzunder	Met	1991	125	120	143	125	116	137	130	117	127	129	128	121	128	513
		1992	135	127	135	137									133	534
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Met	1991	107	101	118	118	116	131	107	90	102	117	113	105	111	444
		1992	110	107	118	113									112	448
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Met	1991	420	394	438	411	428	438	435	409	433	431	428	395	415	1 662
		1992	435	414	433	421									426	1 702
Koks in Hoehöfen		1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	1 058	4 231
		1992	1 028	953	1 044	956									995	3 980
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1991	418	409	407	409	411	404	411	411	400	395	397	406	411	X
		1992	402	386	395	399									396	X
Kohle in Hoehöfen		1991	132	131	160	157	159	162	156	151	160	172	165	138	145	581
		1992	161	169	184	165									172	688
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)		1991	52	53	60	60	63	63	62	68	67	64	67	61	56	X
		1992	63	68	73	69									68	X
Flüssige Brennstoffe in Hoehöfen		1991	70	70	78	76	69	83	76	63	68	79	78	69	74	294
		1992	81	80	87	84									83	332
Flüss. Brennst. kg-Verbr. je t Roheisen 2)		1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28	31	32	31	29	X
		1992	32	32	33	35									33	X
Gesamteinsetz in Hoehöfen (Möller) 3)	Met	1991	4 141	3 988	4 255	4 210	4 090	4 153	4 041	3 621	3 881	4 198	4 035	3 650	4 144	16 575
		1992	4 133	3 998	4 283	3 865									4 070	16 278
	Fe	1991	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 181	2 461	9 846
		1992	2 448	2 355	2 519	2 289									2 398	9 591
darunter Sinter in Hoehöfen	Met	1991	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 047	2 319	9 277
		1992	2 353	2 230	2 425	2 211									2 305	9 219
	Fe	1991	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	1 365	1 323	1 198	1 340	5 359
		1992	1 358	1 275	1 382	1 259									1 319	5 275
kg-Sintereinsetz 3) je t Roheisen	Met	1991	908	890	890	914	931	923	948	1 008	972	910	922	918	901	X
		1992	921	903	918	924									917	X
	Fe	1991	526	516	515	524	533	528	543	578	563	526	533	530	520	X
		1992	532	517	523	526									525	X

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

2) Einschl. Eisenschwammerzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsetz.

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke *)
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1991	3 658	3 636	3 950	3 833	3 616	3 807	3 695	3 342	3 613	3 869	3 728	3 225	3 769	15 076
	1992	3 707	3 657	3 926	3 555									3 711	14 845
Eisenerz, Mangenerz und Pellets	1991	11	11	12	14	9,8	11	10	9,2	11	12	9,5	9,5	12	49
	1992	10	9,5	10	9,5									9,9	40
Roheisen insgesamt	1991	2 478	2 438	2 608	2 547	2 402	2 488	2 430	2 184	2 349	2 523	2 437	2 183	2 517	10 089
	1992	2 494	2 391	2 558	2 325									2 442	9 767
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	54	216
	1992	34	41	52	37									41	185
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1991	2 388	2 348	2 516	2 454	2 318	2 412	2 383	2 153	2 270	2 438	2 351	2 128	2 427	9 707
	1992	2 421	2 318	2 472	2 263									2 388	9 473
Übriges Roheisen und Hocherferrolegierungen 1)	1991	39	35	37	36	31	33	30	20	37	38	35	25	37	148
	1992	39	32	34	25									33	130
Ferrolegierungen	1991	51	52	54	55	50	54	53	50	51	51	47	31	53	212
	1992	43	47	52	48									47	189
Schrott	1991	897	1 019	1 145	1 089	1 040	1 129	1 079	892	1 089	1 155	1 111	803	1 063	4 250
	1992	1 034	1 091	1 164	1 044									1 083	4 333
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	121	117	131	127	114	124	123	106	112	128	122	99	124	498
	1992	126	119	141	130									129	518
Kalk	1991	180	161	174	170	161	168	185	150	165	176	189	145	168	665
	1992	189	165	178	183									168	674
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1991	3 030	2 983	3 234	3 158	2 975	3 089	3 033	2 719	2 910	3 132	3 024	2 738	3 104	12 415
	1992	3 097	2 984	3 209	2 934									3 056	12 225
Eisenerz, Mangenerz und Pellets	1991	10	10	12	14	8,8	9,9	8,9	8,4	10	11	8,5	8,8	11	45
	1992	9,4	8,7	9,8	8,8									9,1	37
Roheisen insgesamt	1991	2 442	2 403	2 578	2 516	2 375	2 462	2 405	2 188	2 316	2 487	2 404	2 161	2 484	9 836
	1992	2 459	2 363	2 527	2 304									2 413	9 653
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1991	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	54	216
	1992	34	41	52	37									41	185
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1991	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	2 379	2 149	2 265	2 432	2 345	2 123	2 422	9 667
	1992	2 417	2 313	2 467	2 259									2 364	9 458
Übriges Roheisen und Hocherferrolegierungen 1)	1991	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	8,4	34
	1992	7,9	8,5	8,4	7,2									8,0	32
Ferrolegierungen	1991	17	16	17	17	15	16	17	14	15	16	16	12	17	68
	1992	16	15	17	16									16	64
Schrott	1991	467	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	499	1 994
	1992	519	509	550	504									520	2 061
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	95	87	97	94	87	88	90	83	76	92	90	80	93	373
	1992	93	89	106	101									98	390
Kalk	1991	130	130	140	137	131	134	133	120	132	140	134	121	134	536
	1992	139	133	143	132									137	547
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz	1991	628	642	716	674	641	708	662	623	704	737	704	487	665	2 661
	1992	611	673	716	621									655	2 621
Eisenerz, Mangenerz und Pellets	1991	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	1,2	0,9	1,0	0,9	0,9	3,4
	1992	0,9	0,8	0,8	0,7									0,8	3,2
Roheisen insgesamt 1)	1991	36	33	32	31	27	27	25	16	34	36	34	21	33	133
	1992	34	28	31	21									29	115
Ferrolegierungen	1991	34	37	37	38	35	38	35	36	36	35	31	19	36	146
	1992	27	32	35	30									31	125
Schrott	1991	530	542	612	571	551	606	588	547	597	630	606	428	564	2 256
	1992	515	583	614	540									563	2 252
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1991	26	29	34	33	27	35	33	23	36	36	32	19	31	123
	1992	33	29	35	29									32	126
Kalk	1991	30	31	34	34	31	34	32	30	33	36	34	24	32	128
	1992	31	32	34	30									32	126

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

1) Einschließlich Eisenschwamm

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t															
Roheisen	1991	8,5	8,8	7,9	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	8,4	34
	1992	8,7	13	13	12									11	46
Stahlrohblöcken	1991	998	1 018	1 144	1 087	1 039	1 128	1 078	991	1 088	1 154	1 110	902	1 061	4 245
	1992	1 033	1 090	1 163	1 043									1 082	4 328
Oxygenstahlrohblöcken	1991	468	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	498	1 993
	1992	518	508	549	504									520	2 080
Elektrostahlrohblöcken	1991	529	541	611	570	550	605	567	546	596	629	605	427	563	2 251
	1992	514	582	613	539									562	2 249
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	362	339	347	370	315	356	272	258	359	357	324	245	355	1 418
	1992	324	383	378	--									--	--
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	31	29	29	29	24	27	23	24	26	27	22	18	30	119
	1992	24	24	25	--									--	--
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1991	28	26	25	24	19	25	18	11	26	24	19	16	26	103
	1992	24	21	24	--									--	--
Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1991	3,3	3,5	2,9	3,4	3,2	2,6	1,7	1,2	3,9	3,8	3,2	2,4	3,3	X
	1992	3,4	5,1	4,8	5,0									4,8	X
Stahlrohblöcken	1991	311	319	330	324	327	337	333	342	346	342	340	322	321	X
	1992	319	341	339	336									334	X
Oxygenstahlrohblöcken	1991	175	181	187	187	187	181	182	189	184	181	190	199	183	X
	1992	181	184	196	187									184	X
Elektrostahlrohblöcken	1991	968	972	989	976	988	987	990	1 002	974	991	984	1 024	977	X
	1992	982	1 005	994	1 001									986	X
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien kg je Tonne Erzeugung															
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1991	768	755	768	762	789	764	757	773	781	759	774	783	763	X
	1992	760	777	785	--									--	X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	977	948	941	930	932	966	934	930	964	995	955	939	949	X
	1992	929	933	928	--									--	X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1991	1 127	1 093	1 103	1 142	1 048	1 039	1 106	1 066	1 064	1 013	1 047	1 143	1 118	X
	1992	1 121	904	1 172	--									--	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 April	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1991	1 162	1 227	1 331	1 412	1 400	1 375	1 264	1 182	1 275	1 439	1 318	1 066	1 283	5 133
	1992	1 298	1 375	1 521	...									...	...
an inländische Verbraucher	1991	716	733	815	834	782	775	727	704	819	890	788	651	775	3 098
	1992	765	792	847	...									...	...
ins Ausland	1991	446	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	415	508	2 034
	1992	533	583	674	...									...	...
Bezüge aus dem Ausland	1991	53	64	57	77	64	73	52	52	90	79	76	64	63	251
	1992	53	79	84	...									...	...
Lagerbestand	1991	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	1 359	1 311	1 278	1 330	X	X
	1992	1 211	1 193	1 244	...									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 April	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1991	1 818	1 846	2 065	2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	2 032	2 154	1 864	1 618	2 013	8 053
	1992	1 822	2 076	2 298	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	955	960	1 072	1 033	981	1 045	999	934	1 091	1 163	1 053	836	1 005	4 020
	1992	986	1 052	1 087	984	--	--	--	--	--	--	--	--	1 030	4 120
vom Handel	1991	591	605	686	680	640	671	636	589	722	796	684	537	641	2 562
	1992	668	696	725	632	--	--	--	--	--	--	--	--	680	2 721
Eigenentfall	1991	364	355	386	353	341	374	363	345	370	368	370	299	364	1 458
	1992	328	357	363	353	--	--	--	--	--	--	--	--	350	1 400
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	416	390	395	418	352	385	300	284	410	404	357	267	405	1 618
	1992	361	400	418	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
vom Handel	1991	225	208	212	226	180	200	161	149	223	221	180	136	218	871
	1992	188	222	228	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eigenentfall	1991	191	181	183	182	182	185	139	134	187	183	187	130	187	747
	1992	173	178	190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bestand	1991	831	823	804	888	884	844	821	804	884	945	830	885	X	X
	1992	889	890	862	--	--	--	--	--	--	--	--	--	X	X
bei Hochofen- und Stahlwerken	1991	891	881	880	851	844	808	589	576	632	708	688	670	X	X
	1992	872	875	852	838	--	--	--	--	--	--	--	--	X	X
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1991	239	242	244	249	250	236	232	228	232	238	232	225	X	X
	1992	217	215	211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	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 April	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1991	1 354	1 297	1 384	1 371	1 350	1 347	1 329	1 185	1 263	1 334	1 285	1 196	1 354	5 415
	1992	1 342	1 288	1 390	1 263	--	--	--	--	--	--	--	--	1 318	5 285
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1991	1 353	1 286	1 383	1 370	1 348	1 346	1 328	1 195	1 262	1 334	1 284	1 196	1 353	5 412
	1992	1 342	1 288	1 388	1 283	--	--	--	--	--	--	--	--	1 318	5 282
Kokskohle	1991	829	748	807	782	813	774	806	802	775	808	775	835	791	3 164
	1992	821	761	823	801	--	--	--	--	--	--	--	--	802	3 206
Fabrikationskohle	1991	159	180	187	175	178	184	181	188	184	188	178	162	170	682
	1992	181	186	217	182	--	--	--	--	--	--	--	--	186	786
Koks	1991	1 072	1 018	1 079	1 072	1 045	1 040	1 027	916	961	1 026	986	921	1 060	4 240
	1992	1 029	954	1 046	958	--	--	--	--	--	--	--	--	987	3 987
dar. in Hochöfen	1991	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	1 028	915	959	1 025	985	918	1 058	4 231
	1992	1 028	953	1 044	958	--	--	--	--	--	--	--	--	995	3 980
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1991	123	119	127	124	126	123	121	111	117	120	120	114	123	493
	1992	122	118	127	124	--	--	--	--	--	--	--	--	123	492
dar. in Sinteranlagen	1991	119	115	123	120	123	119	115	108	113	115	118	110	119	478
	1992	118	115	122	119	--	--	--	--	--	--	--	--	119	475
Flüssige Brennstoffe	1991	84	84	88	86	80	92	82	70	75	86	88	80	85	342
	1992	84	80	85	91	--	--	--	--	--	--	--	--	92	369
dar. in Hochöfen	1991	70	70	78	76	69	83	76	63	68	79	78	69	74	294
	1992	81	80	87	84	--	--	--	--	--	--	--	--	83	332
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1991	28	28	29	29	27	32	31	28	28	31	32	31	29	X
	1992	32	32	33	35	--	--	--	--	--	--	--	--	33	X

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

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
														Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1991	89	88	94	94	99	104	101	87	88	95	105	91	91	365
	1992	100	85	95	87									92	366
Zugang	1991	128	129	139	142	135	133	128	123	132	141	129	115	134	538
	1992	131	139	146	138									139	554
Verbrauch insgesamt	1991	205	208	222	226	222	228	221	203	212	226	221	192	215	860
	1992	219	214	230	213									219	877
Hochöfen	1991	41	43	45	51	55	54	51	51	48	49	49	42	45	180
	1992	45	45	49	46									46	184
Oxygen-Stahlwerke	1991	140	141	151	150	142	147	144	129	138	150	145	129	145	581
	1992	150	144	153	141									147	589
Elektro-Stahlwerke	1991	14	15	16	16	16	17	16	15	17	18	17	12	15	62
	1992	14	16	17	18									16	64
Warmwalzwerke	1991	9,0	8,4	8,8	8,8	8,6	8,9	8,9	8,1	8,4	8,8	8,8	8,0	8,7	35
	1992	8,2	9,1	8,3	8,1									8,2	37

5.3 Gaswirtschaft *)

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
														Erzeugung insgesamt	1991	538	501	547	552	553	552	559	520	523	554	531	502	535	2 138
	1992	542	531	578	540									548	2 192
Koksofengas	1991	148	132	145	139	143	140	143	144	138	143	138	143	141	564
	1992	143	135	146	141									141	565
Hochofengas	1991	391	399	402	414	410	412	415	376	385	411	393	359	394	1 575
	1992	399	396	433	399									407	1 627
Bezüge insgesamt 3)	1991	352	358	340	318	302	303	284	256	290	329	337	307	342	1 368
	1992	347	337	332	302									329	1 318
Koksofengas	1991	77	76	76	73	70	72	70	57	58	65	68	60	76	303
	1992	66	59	62	60									62	247
Erdgas	1991	264	270	250	231	218	216	201	189	220	251	256	235	254	1 014
	1992	268	264	255	226									253	1 013
Sonstiges Gas 3)	1991	11	13	14	14	15	15	13	11	12	13	13	12	13	51
	1992	14	14	15	16									15	58
Verbrauch insgesamt 3)	1991	772	746	767	744	729	726	714	658	684	743	733	679	757	3 028
	1992	757	742	773	715									747	2 986
Koksofengas	1991	199	188	201	190	190	190	191	177	175	186	184	179	194	778
	1992	184	174	183	176									179	717
Erdgas	1991	244	246	228	212	189	202	191	179	204	230	234	214	233	930
	1992	247	246	235	210									234	937
Hochofengas	1991	319	299	325	329	327	324	320	292	293	316	304	276	318	1 272
	1992	314	310	342	315									320	1 281
Sonstiges Gas 3)	1991	10	12	13	12	12	13	12	10	12	12	11	11	12	48
	1992	12	12	13	14									13	52
in Stromerzeugungs- anlagen 1)	1991	190	174	195	187	192	190	188	176	189	181	175	185	187	746
	1992	189	184	196	188									190	758
in Hüttenkokereien	1991	64	58	62	60	62	59	61	61	59	62	62	63	61	243
	1992	63	59	63	61									61	245
in Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1991	181	177	183	179	177	178	178	162	170	183	172	161	180	721
	1992	181	175	187	168									178	711
in Stahlwerken	1991	26	26	24	24	25	23	22	18	20	23	24	21	25	100
	1992	24	24	25	23									24	97
in Warmwalzwerken 2)	1991	202	200	211	203	191	199	196	174	181	208	201	167	204	816
	1992	197	200	208	189									198	793
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1991	118	114	120	126	126	127	129	118	130	139	135	130	120	479
	1992	132	127	137	127									131	524

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1991	573	524	577	550	571	570	561	512	490	495	468	458	558	2 223
	1992	565	550	574	533									555	2 222
Bezug	1991	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 099	1 194	1 289	1 256	1 033	1 171	4 685
	1992	1 143	1 154	1 230	1 132									1 165	4 659
Verbrauch insgesamt	1991	1 529	1 488	1 577	1 517	1 480	1 519	1 511	1 422	1 488	1 574	1 511	1 303	1 528	6 111
	1992	1 500	1 501	1 580	1 465									1 511	6 046
Hochofenbetriebe	1991	184	188	183	188	190	187	193	175	183	186	181	171	191	783
	1992	185	181	197	174									184	737
Oxygen-Stahlwerke	1991	90	87	91	88	88	85	88	81	83	88	90	86	89	357
	1992	88	87	92	87									89	355
Elektro-Stahlwerke	1991	328	330	357	338	327	345	328	310	343	369	345	244	339	1 354
	1992	312	332	351	318									328	1 312
Warmwalzwerke	1991	447	437	470	445	428	444	448	420	438	468	441	387	450	1 799
	1992	442	448	484	432									446	1 784
Abgaben	1991	191	183	207	207	205	210	199	189	196	210	212	189	199	797
	1992	207	204	223	200									209	835

6 Bestände bei der eisenschaffenden 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)	1991	10 957	10 875	9 789	10 370	9 707	9 839	10 308	10 983	11 016	9 889	9 772	8 784
	1992	9 634	9 791	9 414	9 522								
Eisenerze	1991	8 874	9 298	8 044	8 734	8 234	8 245	8 676	9 419	9 468	8 344	8 056	8 157
	1992	8 003	8 177	7 959	7 983								
Manganerze	1991	172	230	250	186	158	174	145	114	108	116	143	142
	1992	141	108	68	94								
Sinter, Brikette	1991	357	308	380	293	350	376	402	400	410	354	477	410
	1992	413	410	411	417								
Abbrände	1991	451	448	441	439	440	435	426	424	422	435	426	418
	1992	413	408	395	390								
Gichtstaub	1991	174	178	184	187	188	183	189	198	189	194	186	199
	1992	187	198	208	211								
Walzunder	1991	172	159	158	185	188	158	188	171	150	174	176	181
	1992	164	183	180	187								
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1991	357	358	384	358	381	357	295	267	272	272	298	287
	1992	303	311	287	280								
Schrott 1)	1991	891	881	880	851	844	808	589	576	632	708	707	670
	1992	672	675	652	639								
Hochfenschrott	1991	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	8,0	8,8	7,1	4,4	3,5	4,2
	1992	5,6	7,0	10	8,4								
Stahlwerksschrott	1991	806	591	599	587	558	521	486	481	532	611	618	559
	1992	574	576	548	532								
Legierter Schrott	1991	81	88	88	82	85	83	67	89	75	77	70	88
	1992	73	72	77	78								
Gußbruch	1991	17	17	17	18	18	17	17	17	18	15	18	19
	1992	20	20	19	22								
Koks und Koksgrus 2)	1991	251	224	209	190	212	213	212	283	317	334	382	358
	1992	312	322	299	309								
darunter Koksgrus	1991	138	122	106	102	118	108	108	121	109	106	118	111
	1992	117	122	121	118								
Steinkohlen und Brikette einschl. Einsatzkohle	1991	438	381	434	402	362	320	388	399	360	501	519	497
	1992	466	422	383	431								
Rohblöcke 3)	1991	1 835	1 745	1 893	1 713	1 722	1 705	1 673	1 713	1 614	1 558	1 549	1 592
	1992	1 883	1 823	1 603	1 689 p								
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1991	2 050	2 067	2 049	2 011	2 085	1 833	2 090	2 011	1 938	1 810	1 963	1 984
	1992	2 003	2 099	1 955	1 889 p								
Walztahfertigerzeugnisse	1991	1 774	1 841	1 750	1 778	1 744	1 698	1 738	1 846	1 782	1 851	1 814	1 801
	1992	1 802	1 876	1 947	1 895 p								
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1991	450	448	483	449	487	420	467	499	487	480	479	472
	1992	456	500	520	490 p								

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

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

7 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1991	151 258	151 581	151 430	150 791	150 547	150 162	150 145	150 101	151 209	149 997	149 686	148 799
	1992	147 337	147 254	146 794	145 573								
Angestellte 1)	1991	38 924	39 108	39 101	38 912	38 957	38 922	38 797	38 964	39 358	39 054	39 023	38 826
	1992	38 579	38 641	38 563	38 225								
Arbeiter 1)	1991	112 334	112 473	112 329	111 879	111 590	111 240	111 348	111 137	111 853	110 943	110 663	109 973
	1992	108 758	108 613	108 231	107 318								
Hochöfen 2)	1991	6 786	6 837	6 821	6 864	6 807	6 804	6 836	6 846	6 824	6 773	6 789	6 744
	1992	6 776	6 802	6 812	6 707								
Stahlwerke 2)	1991	13 791	13 953	13 935	13 945	13 991	14 049	14 037	13 976	13 902	13 796	13 789	13 698
	1992	13 680	13 619	13 530	13 465								
Walzwerke 2) 3)	1991	30 042	30 065	30 121	30 080	29 967	30 019	29 986	29 885	29 728	29 594	29 513	29 402
	1992	29 314	29 305	29 262	29 134								
Hilfs- u. Nebenbetriebe 2)	1991	31 683	31 660	31 766	31 482	31 412	31 315	31 473	31 179	30 671	30 484	30 371	30 055
	1992	29 967	30 397	30 118	29 632								
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1991	19 472	19 447	19 334	19 229	19 158	19 083	19 242	19 049	19 049	17 837	17 429	17 265
	1992	18 973	18 918	18 808	18 588								
Angestellte 1)	1991	5 246	5 266	5 255	5 230	5 214	5 212	5 210	5 235	5 233	4 710	4 677	4 638
	1992	4 542	4 556	4 529	4 459								
Arbeiter 1)	1991	14 226	14 181	14 079	13 999	13 942	13 851	14 032	13 814	13 816	12 927	12 752	12 627
	1992	12 431	12 360	12 279	12 107								
Eisenerzbergbau	1991	248	246	248	242	237	238	240	239	241	244	240	242
	1992	76	77	77	79								
Angestellte 2)	1991	67	67	68	64	62	62	63	63	63	65	65	65
	1992	17	16	17	19								
Arbeiter 2)	1991	181	179	180	178	175	176	177	176	178	179	175	177
	1992	59	61	60	60								
Über Tage	1991	44	44	43	39	38	35	40	33	39	35	34	35
	1992	13	16	16	16								
unter Tage, einschl. Tagebau	1991	137	135	137	139	139	141	137	143	139	144	141	142
	1992	46	45	44	44								

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenschaffende Industrie Verfahrenestunden	1991	21 677	20 354	20 667	21 178	19 558	20 053	20 362	19 098	19 634	20 588	19 400	17 306
	1992	20 056	19 547	20 543									
Angestellte	1991	5 768	5 581	5 257	5 605	5 054	5 235	5 566	5 146	5 194	5 565	5 119	4 880
	1992	5 526	5 233	5 541									
Arbeiter	1991	15 911	14 773	15 410	15 573	14 505	14 818	14 816	13 950	14 440	15 023	14 281	12 426
	1992	14 530	14 314	15 002									
Ausfallstunden 4)	1991	6 188	4 742	6 099	5 605	6 108	5 258	7 257	7 971	6 003	6 384	5 618	8 356
	1992	6 240	4 707	5 290									
Angestellte	1991	1 204	916	1 368	1 150	1 989	1 018	1 415	1 638	1 278	1 388	1 249	1 736
	1992	1 274	880	1 050									
Arbeiter	1991	4 984	3 826	4 731	4 456	6 119	4 239	5 842	6 333	4 725	4 976	4 370	6 620
	1992	4 966	3 826	4 241									
Eisenerzbergbau Verfahrenestunden	1991	28	25	25	26	22	24	23	24	23	25	23	21
	1992	7,7	8,7	8,1									
Ausfallstunden	1991	5,1	3,8	5,2	5,0	7,1	5,7	10	11	6,4	5,9	5,4	9,5
	1992	4,4	1,9	2,5									

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.
4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

8 Löhne und Gehälter *)
8.1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie
 Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	758	698	697	716	740	820	726	707	783	757	861	880	728	1456
	1992	716	741											729	1457
Brutto-Lohnsumme	1991	488	449	466	471	493	538	479	488	542	491	554	575	469	937
	1992	449	488											469	937
Brutto-Gehaltssumme	1991	289	248	232	245	246	282	248	239	241	267	307	305	259	518
	1992	267	253											260	520

9 Umsatz **)
9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
 Mill. DM

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1991	3717	3709	3962	3817	3642	3965	3482	3304	3784	3788	3548	2844	3713	7428
	1992	3722	3370											3548	7082
Inlandsumsatz	1991	2484	2480	2601	2579	2410	2689	2343	2152	2401	2481	2295	1787	2462	4924
	1992	2540	2288											2414	4828
Auslandsumsatz	1991	1253	1249	1362	1238	1233	1296	1138	1151	1363	1327	1254	1077	1251	2502
	1992	1182	1082											1132	2264
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1991	2951	2897	3115	2979	2873	3102	2688	2589	2951	2988	2686	2284	2974	5948
	1992	3005	2657											2831	5662
Inlandsumsatz	1991	2058	2074	2154	2114	2000	2182	1870	1751	1990	2028	1822	1484	2065	4130
	1992	2121	1851											1988	3972
Auslandsumsatz	1991	895	822	962	865	873	940	818	818	960	960	864	800	909	1817
	1992	894	806											845	1690
Herstellung von Stahlrohren	1991	804	548	675	663	601	711	620	571	651	631	517	435	576	1152
	1992	574	562											568	1136
Inlandsumsatz	1991	297	276	331	352	304	415	360	300	309	328	280	209	287	573
	1992	328	339											334	667
Auslandsumsatz	1991	307	273	344	310	297	296	260	271	342	302	237	226	290	580
	1992	246	223											235	468
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1991	162	164	172	175	168	172	175	164	162	169	146	125	163	326
	1992	143	151											147	294
Inlandsumsatz	1991	111	110	116	113	105	113	113	102	101	104	83	74	111	221
	1992	91	98											95	189
Auslandsumsatz	1991	51	55	55	62	63	60	62	62	60	65	53	51	53	105
	1992	52	53											53	105
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1991	808	765	794	827	741	795	732	606	761	825	754	545	787	1573
	1992	748	755											752	1503
Inlandsumsatz	1991	639	609	636	661	583	628	587	489	611	655	596	426	624	1248
	1992	588	599											594	1187
Auslandsumsatz	1991	169	156	158	165	158	167	145	117	150	170	158	118	163	325
	1992	161	156											159	317

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

10 Absatz

10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen*)

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1991	433,5	388,9	427,1	307,2	332,5	372,8	334,1	359,4	365,9	311,5	384,3	253,4	416,5	1 249,6
	1992	342,6	341,2	340,8										341,5	1 024,6
Breitband	1991	374,9	389,3	453,6	387,9	374,4	402,8	400,7	311,6	325,9	399,2	360,8	343,1	406,0	1 217,9
	1992	429,4	439,2	502,7										457,1	1 371,3
Oberbau	1991	45,8	16,3	35,8	36,5	17,9	63,6	10,2	8,9	52,9	14,4	13,3	27,8	32,6	97,9
	1992	47,4	11,9	55,0										38,1	114,3
Formstahl	1991	71,5	53,3	53,9	60,3	52,9	54,3	49,7	48,2	43,6	66,8	60,4	39,4	59,5	178,6
	1992	57,5	56,7	71,4										61,9	185,6
Breitflanschträger	1991	75,9	61,1	60,6	76,2	72,8	58,0	58,9	84,8	54,6	86,8	73,1	43,0	65,9	197,6
	1992	50,5	54,5	71,3										58,8	176,3
Spundwandstahl	1991	9,9	9,6	16,1	13,8	16,1	15,0	21,4	15,3	18,0	18,4	19,1	9,2	11,3	35,6
	1992	19,2	20,1	21,3										20,2	60,6
Stabstahl	1991	246,3	197,9	224,5	224,8	210,8	207,0	211,9	178,5	199,5	219,2	186,5	159,5	222,9	668,7
	1992	248,7	217,8	235,7										234,0	702,1
Walzdraht	1991	381,1	342,0	363,5	347,4	367,6	340,8	348,9	313,2	337,7	372,5	293,5	323,9	362,2	1 086,6
	1992	393,7	330,1	367,5										363,8	1 091,3
Breitflachstahl	1991	21,4	19,4	24,9	22,0	21,2	18,2	20,2	12,2	16,1	18,1	22,8	14,2	21,9	65,7
	1992	18,7	16,8	17,8										17,8	53,3
Bandstahl	1991	219,7	166,5	188,6	177,2	171,5	177,2	161,1	157,3	138,3	173,0	186,8	166,9	191,6	574,8
	1992	243,8	203,6	209,6										219,0	657,0
Blech (3 mm und mehr)	1991	366,1	353,1	305,0	341,7	235,1	259,4	322,1	318,0	262,7	269,0	282,0	196,5	341,4	1 024,3
	1992	304,5	294,8	297,7										299,0	897,1
Feinblech	1991	473,7	464,4	451,5	336,3	387,2	433,2	420,0	243,7	402,7	448,3	400,2	358,1	463,2	1 389,6
	1992	471,5	489,5	545,6										502,2	1 506,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1991	128,9	107,0	92,8	120,3	101,3	107,1	85,8	86,3	90,9	67,1	61,8	95,0	109,6	328,7
	1992	88,4	115,2	129,6										111,1	332,2
Verzinktes und verbleites Blech	1991	283,4	329,6	250,4	253,2	234,4	307,3	311,3	270,6	255,9	356,2	311,5	277,2	287,8	863,4
	1992	315,7	287,6	414,9										339,4	1 018,3
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7	2 595,6	2 816,8	2 756,2	2 408,2	2 564,8	2 820,4	2 655,9	2 307,3	2 993,0	8 978,9
	1992	3 031,4	2 879,2	3 281,0										3 063,9	9 191,6

10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern*)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland ..	1991	2 169,2	2 014,6	1 975,9	1 871,7	1 851,3	1 957,1	1 798,2	1 656,3	1 721,9	1 862,9	1 747,0	1 505,0	2 053,2	6 159,6
	1992	2 097,0	1 945,7	2 246,7										2 096,5	6 289,4
Belgien	1991	63,2	42,3	48,9	22,2	39,2	56,9	41,1	29,7	42,7	51,6	62,8	18,2	51,4	154,3
	1992	49,1	40,5	57,1										48,9	146,7
Dänemark	1991	15,5	12,7	14,8	10,1	11,7	13,9	10,6	11,8	13,7	14,0	6,9	11,3	14,3	42,9
	1992	18,2	16,6	17,1										17,3	51,9
Frankreich	1991	121,6	113,3	115,8	120,3	98,0	113,2	135,5	71,8	104,2	138,3	118,4	131,6	116,9	350,8
	1992	152,8	127,5	142,0										140,8	422,3
Großbritannien	1991	86,4	57,4	60,9	68,1	51,5	59,2	78,0	69,6	94,2	65,7	73,2	72,3	66,2	204,6
	1992	77,9	93,2	75,5										82,2	246,6
Italien	1991	86,3	91,0	109,4	81,0	66,8	62,5	90,5	55,2	57,1	119,8	77,1	87,4	95,5	286,6
	1992	113,4	102,6	119,1										111,7	335,2
Irland	1991	0,2	0,2	0,0	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,7	0,2	0,3	0,2	0,1	0,4
	1992	0,2	0,1	0,5										0,2	0,7
Luxemburg	1991	8,0	16,1	14,5	-4,8	5,5	4,1	2,8	4,2	4,1	4,5	4,4	2,6	12,9	38,6
	1992	6,2	6,0	4,0										5,4	16,2
Niederlande	1991	92,8	61,0	71,8	81,4	59,6	73,3	82,2	57,0	57,8	96,1	82,5	43,5	75,2	225,6
	1992	84,5	57,8	56,4										66,3	198,8
Griechenland	1991	3,1	6,1	3,8	3,8	6,2	3,1	1,6	-0,2	3,2	5,5	5,0	1,5	4,3	12,9
	1992	4,0	4,0	4,4										4,1	12,3
Portugal	1991	14,1	11,8	16,7	6,1	11,1	3,8	9,1	3,5	5,2	8,6	3,0	9,4	14,2	42,7
	1992	5,9	11,8	16,5										11,4	34,2
Spanien	1991	56,8	58,2	60,4	35,4	56,9	67,1	58,7	47,9	55,1	53,6	68,3	57,0	55,4	175,3
	1992	63,6	65,1	43,6										57,4	172,3
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland	1991	547,8	470,1	516,9	423,6	406,8	457,5	510,7	350,6	438,1	557,9	501,9	435,1	511,6	1 534,8
	1992	575,9	525,1	536,1										545,7	1 637,1
Dritte Länder	1991	415,1	413,7	455,7	409,5	337,6	402,2	447,3	401,3	404,9	399,6	407,0	367,2	422,1	1 284,4
	1992	358,5	408,4	498,2										421,7	1 265,1
Walzstahlerzeugnisse insgesamt	1991	3 132,1	2 898,3	2 948,4	2 704,7	2 595,6	2 816,8	2 756,2	2 408,2	2 564,8	2 820,4	2 655,9	2 307,3	2 993,0	8 978,9
	1992	3 031,4	2 879,2	3 281,0										3 063,9	9 191,6

*) Einschl. Edelstahl.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften und ohne Durchlaufmaterial.

10 Absatz
10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen*)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Halbzeug 1)	1991	404,7	376,6	411,3	352,3	349,4	363,5	352,8	354,1	371,4	366,3	353,6	310,7	397,5	1 192,6
	1992	362,0	309,7	347,2										339,6	1 018,9
Breitband	1991	349,6	382,4	443,8	359,4	384,5	503,9	308,8	331,6	456,3	389,0	429,2	316,0	391,9	1 175,8
	1992	443,7	364,9	449,2										419,3	1 257,9
Oberbau	1991	28,4	23,6	25,6	30,5	28,0	28,2	36,6	30,4	29,7	32,3	27,9	19,0	25,8	77,5
	1992	29,0	24,5	24,2										25,9	77,7
Formstahl	1991	55,3	63,7	62,4	58,4	56,4	59,5	51,1	36,8	51,0	66,6	64,1	38,1	60,5	181,4
	1992	58,2	48,7	53,7										53,6	160,7
Breitflanschträger	1991	84,3	74,5	83,8	79,8	71,9	65,5	66,1	55,0	71,0	81,3	73,6	41,6	80,9	242,6
	1992	70,8	65,7	55,1										63,9	191,6
Spundwandstahl	1991	12,9	8,2	15,2	17,7	12,7	18,5	17,9	19,0	17,9	17,4	15,8	15,1	12,1	36,2
	1992	15,0	13,5	17,5										15,3	46,0
Stabstahl	1991	228,0	221,5	230,5	237,8	214,1	228,7	222,2	185,0	206,9	244,7	210,9	142,5	226,7	680,0
	1992	226,2	211,8	245,1										227,7	683,2
Walzdraht	1991	313,7	294,0	368,2	378,6	322,5	363,7	314,7	307,3	348,3	372,1	337,1	232,9	325,3	975,9
	1992	368,0	336,6	387,6										364,1	1 092,2
Breitflachstahl	1991	21,1	21,0	22,0	23,3	22,0	20,4	15,5	16,3	19,4	19,2	16,0	12,8	21,4	64,2
	1992	26,2	14,8	17,5										19,5	58,5
Bandstahl	1991	197,5	173,2	211,9	191,6	179,6	225,7	146,5	141,6	203,1	164,5	158,5	144,7	194,2	582,6
	1992	197,7	181,2	197,8										192,2	576,7
Blech (3 mm und mehr)	1991	316,7	325,4	322,0	336,3	282,6	315,9	352,2	276,8	299,7	288,9	280,9	232,4	321,3	964,0
	1992	300,9	266,3	310,7										292,6	877,8
Feinblech	1991	410,1	413,9	450,2	420,8	422,9	495,0	346,3	334,6	463,2	423,6	434,5	361,0	424,7	1 274,2
	1992	451,8	339,8	441,4										411,0	1 233,0
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1991	92,5	114,0	89,8	101,1	97,2	101,2	106,2	97,5	95,7	96,6	95,1	103,2	98,7	296,2
	1992	81,3	84,2	93,3										86,3	256,9
Verzinktes und verbleites Blech	1991	308,2	289,7	280,0	291,1	269,2	336,1	242,0	250,3	294,0	328,1	292,0	282,7	292,6	877,7
	1992	373,6	254,2	300,0										309,3	927,8
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1991	2 823,0	2 781,5	3 016,5	2 878,9	2 712,9	3 125,7	2 579,0	2 436,4	2 927,6	2 891,6	2 789,0	2 252,7	2 873,7	8 621,0
	1992	3 004,4	2 516,1	2 940,4										2 820,3	8 460,8
Bundesrepublik Deutschland	1991	1 983,4	1 911,2	2 066,8	2 074,9	1 847,1	2 155,0	1 796,8	1 652,8	1 957,1	1 914,8	1 788,2	1 369,9	1 987,1	5 961,4
	1992	2 088,8	1 711,8	2 009,4										1 936,6	5 809,9
Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland ...	1991	454,5	480,6	508,0	434,5	473,7	543,1	335,3	360,7	534,8	507,2	547,5	403,4	481,0	1 443,2
	1992	561,9	469,2	518,3										516,5	1 549,4
Dritte Länder	1991	385,1	389,7	441,7	369,5	392,1	427,6	446,9	422,9	435,7	469,6	453,3	479,4	405,5	1 216,4
	1992	353,7	335,2	412,7										367,2	1 101,6

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen**)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Halbzeug	1991	384,2	394,3	411,7	366,4	348,7	356,4	342,5	346,2	339,9	287,2	317,6	259,9
	1992	382,4	407,1	401,2									
Breitband	1991	1 072,4	1 079,5	1 089,3	1 117,8	1 107,7	1 006,6	1 098,4	1 078,4	948,0	958,2	889,7	916,8
	1992	885,9	960,2	1 013,7									
Oberbau	1991	68,1	60,8	71,1	77,0	66,9	102,4	76,0	54,5	77,7	59,8	45,2	54,0
	1992	64,5	51,9	82,7									
Formstahl	1991	95,5	88,1	79,6	81,5	78,0	72,7	71,4	83,0	75,7	76,0	72,1	73,4
	1992	93,8	101,9	119,6									
Breitflanschträger	1991	133,4	120,0	96,8	93,2	94,1	86,6	79,5	109,3	92,9	98,4	97,8	99,2
	1992	84,2	73,1	89,3									
Spundwandstahl	1991	27,0	28,4	29,4	25,4	28,8	25,4	28,9	25,2	25,3	26,3	29,6	23,7
	1992	27,4	34,0	37,8									
Stabstahl	1991	468,6	445,0	438,9	425,8	422,5	400,9	390,6	384,1	376,7	351,2	326,8	343,7
	1992	452,1	458,1	448,7									
Walzdraht	1991	581,9	634,3	630,9	597,3	643,5	621,6	655,3	659,8	648,2	648,5	605,3	699,8
	1992	631,6	625,1	605,1									
Breitflachstahl	1991	57,1	55,0	58,4	57,1	56,3	54,1	58,8	54,7	51,4	50,3	57,2	58,6
	1992	50,5	52,5	52,8									
Bandstahl	1991	562,6	555,9	532,6	518,1	510,0	461,4	476,0	491,6	426,9	435,3	463,7	486,0
	1992	593,0	615,3	627,1									
Blech (3 mm und mehr)	1991	756,3	784,1	767,4	773,4	725,0	669,3	640,7	685,6	652,7	632,2	626,9	625,9
	1992	615,2	640,4	626,2									
Feinblech	1991	1 563,5	1 613,8	1 615,5	1 530,6	1 494,7	1 432,8	1 507,6	1 416,6	1 356,6	1 381,8	1 348,0	1 345,5
	1992	1 272,4	1 422,3	1 526,8									
Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband	1991	265,2	258,3	261,5	280,8	284,8	291,0	270,2	259,1	254,6	225,3	192,1	176,2
	1992	186,9	217,9	254,3									
Verzinktes Blech verbleites Blech	1991	1 064,6	1 104,6	1 075,1	1 037,2	1 002,4	974,1	1 044,3	1 065,3	1 027,2	1 056,3	1 076,3	1 097,7
	1992	1 048,0	1 081,3	1 196,6									
Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)	1991	7 103,6	7 222,4	7 158,0	6 981,6	6 863,5	6 554,4	6 740,1	6 713,5	6 353,9	6 286,7	6 148,3	6 260,6
	1992	6 388,1	6 741,1	7 081,9									

*) Einschl. Edelstahl.

**) Einschl. Edelstahl.- Stand Monatsende.

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

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften 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 März	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1991	3 162,8	3 305,3	3 797,6	3 331,9	4 547,0	3 096,4	4 847,8	3 595,9	3 401,4	3 382,1	3 682,2	3 087,7	3 421,9	10 265,8
	1992	3 986,7	3 358,3	3 873,7										3 739,6	11 218,7
Steinkohlen und -briketts	1991	895,4	941,4	1 051,1	895,0	1 227,1	1 289,5	1 463,8	1 646,1	1 365,5	1 408,6	1 770,1	1 355,0	996,0	2 988,0
	1992	1 399,9	1 416,5	854,7										1 223,7	3 671,0
Steinkohlenkoks	1991	144,6	109,7	126,2	90,4	81,1	96,0	84,6	106,5	82,4	120,8	173,1	151,2	126,8	380,5
	1992	104,3	156,9	115,8										125,7	377,0
Schrott	1991	89,1	63,3	58,6	74,3	78,5	68,8	72,3	64,0	46,7	81,6	84,2	73,8	63,7	181,0
	1992	52,1	58,1	70,7										60,3	181,0
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1991	51,7	38,0	31,4	48,5	44,4	56,4	43,9	29,3	17,1	33,4	19,9	27,3	40,4	121,1
	1992	35,1	29,3	43,5										36,0	107,9
Rohblöcke	1991	3,8	2,7	5,0	4,4	2,7	3,5	5,6	2,9	3,1	3,4	3,2	1,9	3,8	11,5
	1992	2,8	4,4	4,7										4,0	11,9
Halbzeug	1991	102,1	88,2	107,0	115,0	145,5	108,6	111,7	87,9	125,4	95,7	101,6	98,3	98,1	287,4
	1992	72,4	82,2	124,1										96,2	288,7
Warmbreitband	1991	83,7	130,3	138,1	130,3	184,3	131,8	181,3	206,8	97,7	107,9	161,0	139,6	121,0	363,0
	1992	182,0	139,2	180,3										183,9	481,6
Gleisoberbauerzeugnisse	1991	5,0	8,0	10,1	10,9	15,5	10,4	18,8	13,5	7,1	7,0	10,7	5,5	7,0	21,0
	1992	6,4	10,3	12,7										10,5	31,5
Formstahl 1)	1991	100,0	82,1	95,5	96,7	83,2	74,2	103,9	74,8	68,2	90,9	74,4	62,7	82,5	277,6
	1992	101,9	83,8	98,9										94,9	284,6
Stabstahl	1991	222,5	188,6	230,4	223,5	239,9	214,8	247,0	134,2	188,6	240,9	224,8	148,0	217,2	651,5
	1992	207,0	237,4	241,1										226,5	685,5
Walzdraht	1991	82,8	83,4	82,4	115,2	84,3	107,9	118,1	79,9	88,7	114,1	90,5	70,7	89,5	288,6
	1992	98,5	107,3	109,3										105,0	315,1
Bandstahl, warmgewalzt	1991	36,8	34,7	41,6	38,2	42,2	46,6	49,5	26,1	33,3	35,1	41,7	34,5	37,7	113,1
	1992	31,9	43,4	49,5										41,6	124,8
Breitflachstahl und Grobblech	1991	158,5	114,3	183,8	164,5	164,7	145,9	189,9	124,8	108,8	152,3	131,4	101,9	144,8	434,4
	1992	158,0	164,8	188,0										183,9	481,8
Mittelblech	1991	25,1	23,5	27,8	28,2	28,5	24,5	24,8	22,9	25,5	23,9	24,8	17,6	25,5	76,4
	1992	24,4	29,4	28,9										27,9	83,7
Feinblech 2)	1991	180,4	152,4	184,8	187,5	178,4	180,0	175,8	142,3	131,0	148,4	144,8	122,0	175,9	527,6
	1992	173,8	185,5	188,9										178,7	536,0
Weißblech und -band	1991	15,7	11,7	24,5	18,0	18,6	14,7	31,8	24,3	20,3	17,7	17,0	14,9	17,3	51,9
	1992	16,7	18,2	20,5										18,5	55,4
Sonstiges Blech	1991	84,1	76,2	117,1	107,8	112,9	88,9	128,9	102,1	88,8	106,8	113,2	81,4	95,8	287,5
	1992	112,2	128,6	138,0										125,8	376,8
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1991	1 118,4	1 013,9	1 248,1	1 252,2	1 329,9	1 132,8	1 364,4	1 042,4	885,5	1 142,0	1 138,9	808,9	1 127,1	3 381,4
	1992	1 199,9	1 222,4	1 355,0										1 259,1	3 777,3
Präzisionsrohre, nahtlos	1991	2,4	2,2	2,7	2,5	2,4	2,7	2,9	1,6	2,3	3,5	2,7	1,8	2,4	7,3
	1992	2,6	3,0	3,3										3,0	8,9
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1991	22,4	22,5	21,0	27,4	22,1	25,0	28,2	20,4	21,5	30,1	25,6	21,3	22,0	85,9
	1992	23,5	27,4	33,6										28,2	84,5
Präzisionsrohre, geschweißt	1991	15,7	11,7	13,1	15,1	13,2	13,7	17,0	7,9	13,8	17,1	13,1	10,2	13,5	40,5
	1992	17,3	14,4	15,7										15,9	47,3
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1991	79,0	68,6	71,3	80,5	72,2	86,2	88,9	65,9	80,2	83,2	78,3	59,4	73,3	218,9
	1992	87,0	90,8	98,0										82,0	275,9
Rohrformstücke usw.	1991	7,4	6,4	8,0	7,3	7,7	7,0	9,6	6,0	7,6	8,4	7,2	6,4	7,3	21,8
	1992	6,9	7,3	8,0										7,7	23,2
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaff. Industrie 4)	1991	20,5	8,8	11,0	11,3	8,1	10,4	12,0	10,1	9,8	8,8	9,7	7,4	13,8	41,3
	1992	10,2	13,1	12,0										11,8	35,3
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insges. 5)	1991	1 265,9	1 136,2	1 376,0	1 396,3	1 456,5	1 278,0	1 534,9	1 154,4	1 120,6	1 303,3	1 276,5	1 013,3	1 259,4	3 778,1
	1992	1 347,2	1 378,5	1 526,6										1 417,4	4 252,3
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1991	207,7	157,8	185,6	184,6	188,6	178,1	189,2	134,5	175,9	195,7	180,0	148,7	187,0	581,1
	1992	168,3	187,7	227,1										194,4	583,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1991	885,2	808,4	905,5	876,3	953,6	883,3	1 094,1	795,1	983,4	1 110,4	1 017,2	895,1	859,7	2 579,0
	1992	927,8	987,6	1 083,2										999,5	2 898,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1991	2 420,8	2 137,8	2 488,8	2 557,4	2 576,8	2 409,6	2 807,7	2 058,9	2 286,8	2 523,1	2 406,4	2 080,1	2 349,4	7 048,2
	1992	2 281,8	2 443,2	2 687,3										2 484,1	7 382,3

*) Angaben für 1990 nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990, für 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Einschl. Breitflächträger 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 März	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1991	0,2	0,1	0,5	0,1	8,7	6,2	6,2	26,2	1,6	2,6	10,4	23,1	0,2	0,7
	1992	18,1	5,8	2,8										8,0	26,8
Steinkohlen und -briketts	1991	370,0	441,0	298,8	333,8	446,8	301,5	355,2	312,6	258,0	228,5	279,9	211,8	369,9	1 109,7
	1992	200,9	231,0	54,5										162,1	486,4
Steinkohlenkoks	1991	149,0	185,9	168,6	178,0	144,8	143,0	137,7	120,4	141,9	133,3	116,7	124,6	160,5	481,4
	1992	126,4	152,3	113,6										130,8	392,4
Schrott	1991	603,6	441,3	588,7	577,3	714,9	647,4	632,6	778,1	361,1	708,8	590,6	605,5	544,9	1 634,6
	1992	489,2	627,1	840,3										652,2	1 956,6
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1991	32,0	29,0	31,5	34,6	38,8	44,1	40,0	14,7	40,0	45,4	40,1	21,2	30,8	92,5
	1992	38,9	32,3	42,5										37,9	113,6
Rohblöcke	1991	10,8	5,3	10,4	8,4	11,0	3,9	6,3	8,4	11,8	8,8	5,3	14,3	8,8	26,3
	1992	5,4	9,0	5,0										6,5	19,4
Halbzeug	1991	127,3	79,5	114,9	87,3	103,3	86,0	99,9	86,2	110,0	124,9	88,5	78,8	107,2	321,7
	1992	149,5	113,8	90,7										118,0	353,9
Warmbreitband	1991	288,4	231,3	227,8	230,2	254,3	246,6	260,4	260,3	237,3	267,4	261,6	259,7	249,2	747,6
	1992	280,3	360,6	316,4										319,2	857,5
Gleisoberbauerzeugnisse	1991	7,8	8,1	11,1	16,4	9,8	8,1	10,2	8,8	6,4	7,5	8,1	10,8	8,3	27,9
	1992	3,7	14,2	27,6										15,2	45,6
Formstahl 1)	1991	85,2	83,7	108,4	111,8	124,5	95,0	110,0	112,2	90,8	98,1	104,7	90,4	89,1	287,3
	1992	83,2	90,4	89,5										81,0	272,1
Stabstahl	1991	53,4	54,6	57,7	55,0	62,6	66,8	61,4	48,6	48,7	60,4	59,3	51,2	55,2	185,7
	1992	57,6	59,3	68,4										61,8	185,3
Walzdraht	1991	99,2	124,9	108,5	112,3	120,5	124,7	95,4	99,5	109,7	137,3	134,9	94,3	111,2	323,5
	1992	122,8	111,1	128,0										121,0	362,8
Bandstahl, warmgewalzt	1991	44,4	38,2	43,5	41,9	45,6	40,8	37,7	41,4	51,0	47,4	38,1	35,3	41,4	124,1
	1992	43,9	47,4	45,7										45,7	137,0
Breitflachstahl und Grobblech	1991	181,8	133,9	148,3	148,4	144,7	177,6	147,2	156,6	127,1	133,7	118,7	139,9	148,0	444,1
	1992	120,3	130,4	144,0										131,8	394,7
Mittelblech	1991	10,5	10,0	8,1	13,0	11,2	10,1	10,8	15,6	10,6	10,0	9,5	8,6	8,9	28,8
	1992	13,3	14,1	11,0										12,8	36,4
Feinblech 2)	1991	257,5	172,2	270,5	227,3	221,8	221,7	227,8	253,6	206,3	243,3	252,5	260,2	233,4	700,2
	1992	258,9	239,1	185,3										231,1	683,3
Weißblech und -band	1991	38,4	42,8	48,4	40,4	44,3	42,1	49,2	49,5	47,1	50,5	52,5	52,7	43,2	128,6
	1992	42,2	45,1	42,3										43,2	128,6
Sonstiges Blech	1991	134,1	104,6	116,8	118,5	107,7	108,6	115,1	108,0	115,6	138,1	125,3	102,2	118,5	355,5
	1992	133,1	109,8	159,0										134,0	402,0
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1991	1 328,6	1 088,1	1 278,3	1 209,1	1 281,2	1 229,9	1 231,4	1 242,6	1 171,1	1 327,2	1 256,9	1 198,3	1 224,4	3 673,1
	1992	1 324,4	1 344,4	1 324,0										1 330,9	3 822,7
Präzisionsrohre, nahtlos	1991	15,3	5,4	9,8	6,4	6,1	7,7	7,7	8,0	6,3	7,0	10,2	6,6	14,5	30,5
	1992	9,9	5,8	6,9										7,6	22,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1991	129,2	104,3	92,7	83,6	108,0	107,4	131,0	92,0	87,6	90,8	111,4	85,7	108,7	326,2
	1992	103,3	92,9	74,7										90,3	270,9
Präzisionsrohre, geschweißt	1991	13,4	8,1	10,7	11,9	10,3	13,9	10,9	10,4	10,5	12,2	10,8	8,7	10,7	32,2
	1992	12,9	10,5	10,7										11,4	34,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1991	138,0	121,9	183,7	125,2	126,8	141,0	79,3	118,0	117,1	118,6	87,6	80,7	147,9	443,6
	1992	98,9	78,8	112,6										96,1	296,4
Rohrformstücke usw.	1991	7,6	7,0	7,5	6,1	7,2	7,7	8,4	7,8	7,7	7,8	7,5	6,9	7,3	22,0
	1992	7,8	8,1	8,3										8,4	25,2
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaff. Industrie 4)	1991	18,7	14,5	16,3	15,1	15,7	15,6	16,9	15,3	12,7	15,3	13,0	13,4	16,5	49,5
	1992	15,2	14,9	13,9										14,7	44,0
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insges. 5)	1991	1 850,9	1 329,3	1 586,9	1 467,4	1 535,3	1 523,2	1 486,7	1 492,2	1 413,9	1 579,0	1 477,3	1 400,3	1 525,7	4 577,1
	1992	1 572,4	1 553,4	1 552,2										1 558,3	4 679,0
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1991	160,0	151,8	157,8	139,4	181,4	193,7	164,9	140,2	156,8	158,4	169,3	150,9	156,5	496,6
	1992	148,4	154,0	179,6										160,7	482,0
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1991	1 128,3	1 059,3	1 157,9	996,3	1 144,3	1 269,1	1 244,9	1 032,3	1 037,4	1 024,6	1 102,5	970,0	1 115,2	3 345,6
	1992	1 058,8	1 083,4	1 199,5										1 107,2	3 371,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1991	3 108,3	2 703,4	3 058,3	2 749,2	3 010,2	3 228,4	3 096,6	2 844,5	2 792,6	3 076,1	2 878,2	2 618,4	2 956,4	8 698,1
	1992	2 823,4	2 824,0	3 048,1										2 898,5	8 695,6

*) Angaben für 1990 nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990, für 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

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 Stahlerzeugnissen
 - Grund- und Qualitätsstahl -
 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
Zugänge															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland 1)	1991	63,2	68,5	79,6	77,4	69,6	80,5	76,3	55,8	65,8	70,4	62,9	57,3	70,4	211,3
	1992	71,2	81,5	72,8										75,2	225,5
EG-Länder	1991	19,5	18,3	19,8	20,1	23,9	20,4	19,0	17,5	17,0	18,0	15,6	10,0	18,9	56,8
	1992	20,9	16,6	19,4										18,9	56,8
Übrige Länder	1991	5,9	7,3	8,0	6,3	5,4	7,3	5,5	7,5	4,1	7,4	2,5	2,4	7,1	21,2
	1992	7,8	4,0	9,0										6,9	20,7
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 1)	1991	659,3	611,1	641,1	660,7	623,0	646,8	646,9	566,9	634,6	662,3	556,1	408,5	637,1	1 811,4
	1992	692,2	372,1	637,8										567,3	1 702,0
EG-Länder	1991	196,9	173,9	186,4	188,0	185,2	188,2	175,6	132,9	153,8	176,3	151,6	101,7	185,7	555,1
	1992	196,6	188,9	197,1										194,2	582,7
Übrige Länder	1991	57,7	57,5	56,2	65,8	58,2	59,8	63,8	48,4	48,2	53,8	59,3	40,9	57,1	171,4
	1992	58,3	47,2	70,5										58,7	176,1
Lieferungen															
Halbzeug u. Warmbreitb.															
Inland 3)	1991	87,2	95,7	91,9	102,8	83,1	90,0	93,8	82,9	90,9	98,0	78,7	63,0	91,8	274,8
	1992	94,3	93,6	97,2										95,1	265,2
Verarbeiter 4)	1991	70,1	79,5	75,7	82,3	68,9	75,0	77,2	69,5	73,7	65,0	66,9	54,9	75,1	225,2
	1992	76,5	79,3	82,2										79,3	238,0
Händler	1991	17,1	16,3	16,1	20,5	16,2	15,0	16,4	13,4	17,2	12,9	11,8	8,1	16,5	49,5
	1992	17,8	14,4	15,0										15,7	47,1
Ausland	1991	2,9	3,2	2,8	3,3	3,4	4,3	2,4	2,3	3,7	3,5	3,1	2,4	3,0	9,0
	1992	3,1	2,9	3,4										3,1	9,5
Walzstahlerzeugnisse 2)															
Inland 3)	1991	851,3	772,9	805,8	860,1	775,2	841,5	845,2	743,3	825,3	886,5	771,1	526,9	810,0	2 430,0
	1992	820,9	804,9	861,3										829,0	2 487,0
Stahlbau	1991	115,9	98,8	99,5	109,7	98,0	107,0	112,5	98,9	106,2	117,4	102,7	69,7	104,7	314,0
	1992	115,9	110,6	111,5										112,7	338,0
Baugewerbe 5)	1991	117,5	89,4	124,2	142,0	133,8	141,8	149,9	131,0	143,6	143,2	138,8	83,0	110,4	331,1
	1992	111,4	123,2	140,9										125,2	375,5
Sonstige Abnehmer 6)	1991	380,4	350,3	342,8	351,5	317,5	348,8	332,6	295,2	334,6	364,1	305,3	218,8	351,2	1 053,5
	1992	338,1	335,3	354,6										342,7	1 028,1
Händler	1991	257,4	234,6	239,3	256,9	225,9	244,0	253,2	218,2	240,9	261,9	224,3	155,6	243,8	731,3
	1992	255,4	235,8	254,2										248,5	745,4
EG-Länder	1991	30,3	29,5	30,1	33,2	27,8	28,6	23,3	23,5	29,0	27,7	25,9	19,2	30,0	89,9
	1992	30,8	28,5	31,0										30,1	90,3
Übrige Länder	1991	7,2	7,9	7,9	7,7	6,8	7,8	7,3	9,0	7,7	10,2	6,8	8,0	7,7	23,0
	1992	7,5	8,3	9,1										8,3	24,9
Bestände am Monatsende															
Halbzeug u. Warmbreitband															
	1991	228,1	223,1	235,8	233,3	245,9	259,6	263,8	259,3	251,9	245,7	244,8	249,7	X	X
	1992	251,8	237,1	237,4										X	X
Walzstahlerzeugnisse															
	1991	2 087,8	2 120,0	2 162,0	2 181,1	2 236,0	2 261,2	2 270,9	2 242,8	2 211,5	2 186,4	2 146,5	2 144,3	X	X
	1992	2 223,2	2 230,1	2 231,8										X	X

- 1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost).
 2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis), einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinktes, verzinktes, sonstiges überzogenes Blech und Band.
 3) Einschl. Lieferungen in das Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)

- 4) Einschl. Stahlbau, Baugewerbe, Sonstige Abnehmer und Einsatz für eigene Umarbeitung.
 5) Einschl. Bauhandwerk.
 6) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.

13 Angaben für die neuen Bundesländer

13.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1991	304,3	300,6	308,6	269,4	313,3	315,2	301,9	269,9	275,0	248,4	242,5	242,2	295,7	1 182,9
	1992	224,9	223,3	237,4	241,5									231,8	927,2
Blockguß	1991	113,3	115,9	118,1	91,9	125,2	124,0	121,9	80,1	83,4	87,8	100,0	85,5	109,8	439,2
	1992	80,9	78,0	64,0	48,0									67,7	270,9
Stranggüß	1991	175,9	172,0	177,7	165,9	177,3	178,7	168,9	181,5	182,7	151,8	132,9	149,8	172,9	691,6
	1992	135,5	137,3	163,5	186,0									155,6	622,3
Flüssigstahl für Stahlgüß	1991	15,1	12,7	12,7	11,7	10,8	12,5	11,1	8,4	8,9	8,9	9,7	6,9	13,0	52,2
	1992	8,6	8,0	9,8	7,5									8,5	33,9
Walzstahlfertigerzeugnisse	1991	291,6	278,2	305,5	295,1	302,6	333,4	320,0	245,8	302,0	294,1	264,0	209,7	292,6	1 170,3
	1992	246,3	229,8	288,5	265,1									257,4	1 029,7
Langerzeugnisse 1)	1991	159,7	159,9	167,2	154,8	170,9	171,0	187,3	115,1	163,3	174,8	143,3	92,2	160,4	641,5
	1992	118,1	130,3	183,3	148,6									145,1	580,4
Flacherzeugnisse 2)	1991	131,9	118,3	138,3	140,3	131,7	162,4	132,7	130,7	138,7	119,3	120,7	117,6	132,2	528,8
	1992	128,1	99,4	105,2	116,5									112,3	449,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1991	18,7	16,2	26,0	25,2	26,3	30,0	29,8	24,4	29,2	18,2	31,5	23,6	21,5	86,0
	1992	25,6	29,4	30,9	30,6									29,1	116,5
Stahlrohre 4)	1991	16,8	10,7	14,6	17,1	15,4	15,3	10,3	15,0	12,6	10,0	6,8	6,0	14,8	59,2
	1992	5,5	10,7	12,5	12,5									10,3	41,2
Schmiedestücke 5)	1991	11,3	10,3	10,2	8,5	9,7	6,6	7,6	9,0	7,6	8,6	7,0	5,1	10,1	40,3
	1992	5,9	6,2	7,9	6,5									6,6	26,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1991	35,5	28,5	24,9	25,1	23,0	23,6	24,3	18,6	22,0	23,3	22,6	15,2	28,5	114,1
	1992	21,8	21,8	21,3	21,1									21,5	86,0
Eisenguß	1991	27,1	20,8	18,0	18,2	16,0	16,6	19,2	13,8	16,8	16,5	17,3	11,1	21,0	84,1
	1992	16,7	16,8	16,5	16,0									16,5	66,0
Stahlgüß	1991	7,6	6,9	6,3	6,2	6,2	6,3	4,5	4,2	4,3	4,2	4,5	3,5	6,8	27,0
	1992	4,4	4,1	4,1	3,8									4,1	16,4
Temperguß	1991	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	3,0
	1992	0,7	0,9	0,7	1,3									0,9	3,7

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1991	40 384	40 024	39 518	38 183	37 641	35 795	33 272	32 324	31 866	29 516	29 044	31 362
	1992	27 103	26 470	25 169									
Angestellte	1991	11 778	11 558	11 442	11 121	11 120	10 690	10 072	9 846	9 691	8 843	8 735	9 744
	1992	8 253	8 007	7 746									
Arbeiter	1991	28 606	28 466	28 076	27 062	26 521	25 105	23 200	22 478	22 175	20 673	20 309	21 618
	1992	18 850	18 463	17 423									
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1991	32 057	31 701	31 382	30 893	30 667	30 379	28 113	27 383	27 056	25 150	24 783	27 133
	1992	23 032	22 451	21 382									
Angestellte	1991	9 415	9 153	9 079	9 001	9 140	9 049	8 536	8 354	8 279	7 640	7 552	8 575
	1992	7 147	6 913	6 712									
Arbeiter	1991	22 642	22 548	22 303	21 892	21 527	21 330	19 577	19 029	18 777	17 510	17 231	18 558
	1992	15 885	15 538	14 670									
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1991	18 059	17 502	17 256	16 346	16 002	16 618	14 710	14 097	13 961	12 610	12 325	8 992
	1992	7 597	7 346	6 455									
Angestellte	1991	7 066	6 646	6 555	6 261	6 314	6 347	5 717	5 671	5 578	5 296	5 216	3 802
	1992	2 952	2 812	2 483									
Arbeiter	1991	10 993	10 856	10 701	10 085	9 688	10 271	8 993	8 426	8 383	7 314	7 109	5 190
	1992	4 645	4 534	3 972									

1) Gleisoberbau- u. Spundwandaerzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl, Walzdraht, Stabstahl.

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, 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) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

6) Einschl. Auszubildenden.