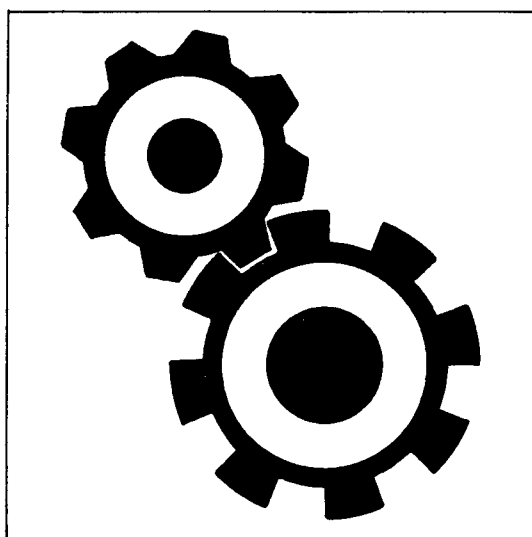


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Mai 1990

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 77 20
D – 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Juni 1990
Preis: DM 5,80
Bestellnummer: 2040810-90105

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04183

Inhalt

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

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt,
auf das Bundesgebiet; sie beziehen 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 vom 11. November 1960 (BGBI. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBI. I S. 2555) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565).

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 auf Grund des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe durchgeführt werden und bei denen die allgemeine Abschneidengrenze "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 Abs. 1 des Gesetzes vom 11. 11. 1960):

- Erzeugung, Zugang, Abgang und Bestand an hergestellten und gehandelten Erzeugnissen;
- Auftragseingang und Auftragsbestand;
- Zugang, Abgang und Bestand an Roh- und Hilfsstoffen;
- Erzeugung, Zugang, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie;
- Beschäftigte, Arbeitszeit, Bruttolohn- und Bruttogehaltssummen;
- Anzahl und Zustand der Schmelzeinheiten in Hochofen- und Stahlwerksbetrieben.

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 Rohstoffen 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 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- tätlich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt.- tätlich	ins- gesamt	produkt.- tätlich	ins- gesamt	produkt.- tätlich	ins- gesamt	produkt.- tätlich
1 000 t											
1980	1 945	7,8	596	33 873	92,5	43 838	131,7	31 661	108,1	3 916	15,6
1981	1 572	6,3	476	31 876	87,3	41 610	125,1	30 850	105,4	3 684	14,7
1982	1 312	5,2	386	27 621	75,7	35 880	107,9	25 782	88,1	3 501	13,9
1983	976	3,9	279	26 598	72,9	35 729	107,1	26 061	88,6	3 312	13,2
1984	977	3,9	293	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	95,2	3 387	13,5
1985	1 034	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	28 919	99,1	3 500	14,1
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	94,3	3 451	13,8
1987	247	1,0	68	28 517	78,1	36 248	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											
1989 April	7,7	0,4	1,1	2 916	97,2	3 652	132,8	2 746	114,4	317	15,9
1989 Mai	21	1,1	2,9	2 694	86,9	3 303	122,3	2 533	110,1	277	14,6
1989 Juni	11	0,5	1,6	2 691	89,7	3 445	125,3	2 906	119,1	333	15,1
1989 Juli	5,5	0,3	0,8	2 855	92,1	3 510	123,2	2 540	101,6	205	9,8
1989 August	10	0,4	1,4	2 816	90,8	3 549	122,4	2 836	108,2	258	11,2
1989 September	6,4	0,3	0,9	2 636	87,9	3 392	121,1	2 766	110,6	317	15,1
1989 Oktober	6,5	0,3	0,9	2 877	92,8	3 615	126,8	2 712	107,6	342	15,5
1989 November	8,7	0,4	1,2	2 710	90,3	3 437	122,8	2 680	111,7	311	15,6
1989 Dezember	4,9	0,3	0,7	2 250	72,6	2 797	103,6	2 105	90,0	241	12,7
1990 Januar	6,4	0,3	0,9	2 572	83,0	3 191	114,0	2 425	96,2	328	14,9
1990 Februar	8,3	0,4	1,2	2 468	88,1	3 160	121,5	2 422	104,4	311	15,6
1990 März	9,7	0,4	1,4	2 722	87,8	3 499	120,7	2 805	107,9	347	15,8
1990 April	3,7	0,2	0,5	2 492	83,1	3 154	119,0	2 446	108,2	295	15,5
1990 Mai	7,8	0,4	1,1	2 595	83,7	3 341	119,3	2 659	108,1	324	15,4
1990 Juni											

1985 = 100 (produktionstätlich)³⁾

1980	195	107	108	109	111
1981	158	101	103	106	104
1982	130	88	88	89	99
1983	98	84	88	89	94
1984	98	95	97	95	96
1985	100	100	100	100	100
1986	70	92	92	95	98
1987	25	90	89	95	91
1988	7,5	103	100	104	96
1989	10	104	101	109	100
1990					
1989 April	10	113	109	115	113
1989 Mai	28	101	100	111	104
1989 Juni	13	104	103	120	107
1989 Juli	7,5	107	101	103	70
1989 August	10	105	100	109	79
1989 September	7,5	102	99	112	107
1989 Oktober	7,5	107	104	109	110
1989 November	10	105	101	113	111
1989 Dezember	7,5	84	85	91	90
1990 Januar	7,5	96	93	97	106
1990 Februar	10	102	100	105	111
1990 März	10	102	99	109	112
1990 April	5,0	96	98	109	110
1990 Mai	10	97	98	109	109
1990 Juni					

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung
1 000 t

Förderung, Erzeugung	Eisenerz, roh			Roheisen			Rohstahl			Walzstahl			Eisen-, Stahl- und Temperguß		
	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge	Monat	Jahr	Menge
Insgesamt	Jan.	1958	1 640	März	1974	3 561	Okt.	1974	4 744	Okt.	1974	3 522	April	1970	462
Produktionstäg- lich ³⁾	Mai	1961	70,3	März	1974	114,9	Nov.	1974	166,9	März	1974	140,5	Mai	1970	23,0

Förder- bzw. Produktionstage 1990

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			28,0			26,0			23,2			20,0		
März	22,0			31,0			29,0			26,0			22,0		
April	19,0			30,0			26,5			22,6			19,0		
Mai	21,0			31,0			28,0			24,6			21,0		
Juni															

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätlich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								
	BR. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien und Nordirland	Dänemark	Irland
1980	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	11 277	734	2
1981	41 610	12 283	21 258	24 778	3 790	5 472	15 573	612	33
1982	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	560	61
1983	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493	141
1984	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548	166
1985	40 497	10 683	18 808	23 898	3 945	5 521	15 766	528	203
1986	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 769	632	208
1987	36 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 136	605	220
1988	41 023	11 222	19 122	23 762	3 661	5 518	19 065	650	271
1989 p	41 073	10 948	19 288	25 171	3 721	5 681	18 792	624	324
1990									
1989 April p	3 652	874	1 733	2 328	320	488	1 629	63	27
Mai p	3 303	936	1 791	2 223	313	499	1 608	59	28
Juni p	3 445	929	1 681	2 277	323	476	1 629	48	31
Juli p	3 510	894	1 543	2 228	297	465	1 502	15	11
August p	3 549	928	1 324	1 396	300	504	1 346	52	27
September p	3 392	903	1 617	2 134	324	480	1 629	57	37
Oktober p	3 615	926	1 655	2 082	319	488	1 529	57	29
November p	3 437	919	1 525	2 177	293	459	1 563	60	28
Dezember p	2 797	899	1 323	1 808	276	401	1 386	45	28
1990 Januar p	3 191	1 031	1 573	2 164	312	441	1 525	45	25
Februar p	3 160	963	1 516	2 170	273	439	1 437	59	23
März p	3 499	1 063	1 700	2 462	326	439	1 693	58	35
April p	3 154	940	1 548	2 248	296	467	1 647	41	28
Mai p	3 341	1 031	1 641	2 288	278	446	1 587	51	26
Juni p									

Höchsterzeugung

Jahr	1974	1974	1974	1980	1974	1974	1970	1978	1989
Menge	53 232	16 225	27 023	26 501	6 448	5 840	28 291	863	324

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer			
	Griechen- land	EG (10)	Spanien	Portugal	EG (12)	Vereinigte Staaten 1)	Sowjet- union	Japan	DDR und Berlin (Ost)
1980	1 067	128 807	12 643	659	142 109	103 159	147 941	111 395	7 308
1981	909	126 318	12 896	555	139 769	111 195	148 445	101 676	7 467
1982	933	111 404	13 178	475	125 057	68 578	147 153	99 548	7 168
1983	858	109 526	13 009	669	123 204	77 423	152 514	97 179	7 219
1984	895	120 304	13 484	687	134 475	84 793	154 238	105 586	7 573
1985	985	120 834	14 209	663	135 706	80 920	154 700	105 279	7 853
1986	1 009	x	11 882	710	125 793	74 775	160 537	98 275	7 967
1987	908	x	11 691	732	126 259	81 629	161 874	98 513	8 243
1988	959	x	11 886	811	137 950	91 570	163 037	105 681	8 133
1989 p	957	x	12 765	736	140 080	89 746	160 077	107 909	7 829
1990									
1989 April p	83	x	1 108	67	12 372	8 007	13 600	9 082	640
Mai p	90	x	1 136	55	12 041	7 910	13 800	9 191	697
Juni p	90	x	1 132	61	12 122	7 487	12 881	8 968	636
Juli p	82	x	997	70	11 614	7 289	13 000	9 189	657
August p	40	x	776	60	10 302	7 138	13 100	8 769	652
September p	90	x	1 075	43	11 781	6 980	12 900	8 710	627
Oktober p	92	x	1 150	65	12 007	7 491	13 400	9 435	628
November p	90	x	1 101	57	11 709	6 767	...	8 933	612
Dezember p	71	x	945	57	10 036	6 617	...	9 247	653
1990 Januar p	82	x	1 113	63	11 565	7 552	13 453	9 163	664
Februar p	87	x	1 080	55	11 256	6 986	12 517	8 274	560
März p	93	x	1 100	66	12 534	7 794	13 899	9 170	680
April p	81	x	1 090	66	11 606	8 199	13 183	9 102	593
Mai p	93	x	1 070	67	11 919	7 883	...	9 332	615
Juni p									

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1988	1974	1973	1988	1973	1987
Menge	1 067	156 221	14 209	811	168 254	138 520	163 037	119 322	8 243

1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.
Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute.

1 Gesamtübersichten
1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)
Fachliche Unternehmensteile
1985 = 100 (arbeitstäglich bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investi- tionsgüter produzie- rendes Gewerbe	Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe	Nahrungs- und Ge- nßmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe 1)	Elektrizi- tät- und Gasver- sorgung
1980	98,7	110,2	97,2	102,0	91,8	106,7	97,0	121,9	91,1
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,6	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	106,8	89,0
1983	93,8	99,5	92,7	95,7	89,3	97,0	96,0	107,4	92,0
1984	96,5	98,4	95,6	99,5	91,9	99,4	97,7	108,9	95,8
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	102,3	95,9	102,4	99,4	104,4	102,2	101,5	106,4	99,2
1987	102,6	91,6	102,6	99,3	104,8	103,2	100,3	106,0	103,0
1988	106,3	87,4	106,8	105,6	108,4	106,2	102,3	110,5	105,2
1989	111,7	85,9	112,4	108,9	116,2	110,5	105,4	117,9	108,6
1989 April	113,3	83,8	114,1	110,3	119,1	111,9	102,7	121,3	108,9
Mai	105,5	79,7	106,0	107,1	108,1	102,0	98,7	120,5	95,4
Juni	113,9	79,8	115,3	111,8	121,0	111,8	101,5	130,2	94,2
Juli	106,7	84,3	107,2	108,3	109,2	101,1	103,2	126,3	91,9
August	102,6	81,4	102,5	106,9	99,8	101,0	105,9	125,2	92,5
September	116,9	84,7	118,1	110,7	123,5	119,6	108,3	134,9	99,3
Oktober	124,5	89,7	125,1	117,3	129,2	125,8	125,4	143,8	114,0
November	120,2	89,7	120,7	110,4	126,6	118,3	119,8	127,2	121,5
Dezember	112,3	85,9	113,4	100,4	125,3	103,2	104,6	92,2	128,5
1990 Januar	109,3	89,3	109,3	107,5	110,9	112,3	101,1	91,6	135,5
Februar	109,8	82,5	111,3	105,3	116,5	112,7	99,6	95,0	115,6
März	123,0	91,5	124,3	116,8	130,6	125,8	111,6	123,2	118,5
April p	115,3	82,9	116,0	110,6	120,0	117,9	107,5	128,8	107,8
Mai p									
Juni p									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen- Stahl- und Temper- gießereien	Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leicht- metall- bau 2)	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 3)	Schiff- bau	Elektro- technik 4)	H.v. Eisen- blech- und Metall- waren
1980	103,5	115,2	109,3	124,2	101,3	84,6	135,0	86,5	99,4
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,6	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983	87,5	94,3	99,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9
1984	95,9	96,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,8	90,1	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	92,2	99,0	104,4	99,2	105,5	104,8	88,2	104,9	105,7
1987	89,5	90,6	103,2	99,5	102,9	107,4	85,0	105,2	108,1
1988	99,9	96,1	111,7	111,0	105,4	107,5	76,3	110,7	112,8
1989	101,4	100,2	119,0	107,7	115,6	115,7	72,8	120,7	121,7
1989 April	107,1	107,4	126,8	100,3	117,5	123,8	78,1	122,6	127,5
Mai	97,5	95,5	116,5	95,6	105,8	111,9	69,1	110,2	114,3
Juni	103,8	104,8	124,3	108,7	122,4	122,2	73,5	124,3	124,4
Juli	101,1	73,0	108,5	103,5	112,4	103,7	70,0	117,3	110,5
August	106,3	87,6	116,3	104,5	100,4	87,1	62,7	106,7	112,3
September	103,5	109,0	128,3	116,9	122,3	122,4	76,1	128,1	127,7
Oktober	106,7	117,3	135,4	122,0	122,8	130,9	80,6	136,7	139,0
November	101,7	104,4	121,3	135,3	123,4	122,8	75,9	132,4	132,0
Dezember	81,3	84,9	93,9	129,4	151,1	107,6	66,2	123,5	115,3
1990 Januar	94,1	109,1	119,3	98,5	99,9	120,6	69,2	114,0	125,8
Februar	92,9	107,0	128,3	90,7	111,4	122,9	70,9	121,9	128,0
März	104,6	115,4	138,9	106,1	128,4	133,9	75,8	130,3	139,1
April p	99,5	103,2	136,1	106,2	118,4	120,6	79,0	124,7	130,5
Mai p									
Juni p									

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

1) Ab Oktober 1989 ist die Vergleichbarkeit mit den Angaben der Vormonate eingeschränkt (Anhebung des Reihenniveaus durch Anpassung der Angaben an die - aufgrund der Arbeitsstättenzählung 1987 - verbesserte Totalerhebung 1989 im Bauhauptgewerbe).

2) Einschl. Schienenfahrzeugbau.

3) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.

4) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

Hinweis: Ab Berichtsmonat Januar 1990 liegt den Erhebungsgrundlagen der Produktions- und Produktivitätsindizes die Ausgabe 1989 des "Systematischen Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken" zugrunde. Um die Vergleichbarkeit mit den Ergebnissen der vorhergehenden Zeiträume zu gewährleisten, wurde deshalb die Jahreskorrektur 1989 der Indizes bereits in dieser neuen Abgrenzung durchgeführt.

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai		
														MD	Gesamt	
Förderung	Mat	1989	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	9,6	48
		1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8								7,2	36
	Fe	1989	0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	1,3	6,7
		1990	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1								1,0	5,0
Erzeugung	Mat	1989	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	9,6	48
		1990	6,4	8,3	9,7	3,7	7,8								7,2	36
	Fe	1989	0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	1,3	6,7
		1990	0,9	1,2	1,4	0,5	1,1								1,0	5,0
Versand	Mat	1989	5,7	3,8	3,7	6,0	13	6,6	3,8	3,7	5,3	14	6,3	4,0	6,5	32
		1990	4,8	4,1	5,8	5,7	7,4								5,5	28
	Fe	1989	0,8	0,5	0,5	0,8	1,8	0,9	0,5	0,5	0,7	2,0	0,9	0,6	0,9	4,5
		1990	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0								0,8	3,9
Bestand (am Ende des Monats) 1)	Mat	1989	22	25	29	30	38	43	44	51	52	44	47	48	x	x
		1990	49	54	57	55	56								x	x
	Fe	1989	3,1	3,5	4,0	4,2	5,3	6,0	6,2	7,1	7,3	6,2	6,5	6,7	x	x
		1990	6,9	7,5	8,0	7,8	7,8								x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai		
														MD	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1989	2 599	2 395	2 561	2 651	2 502	2 515	2 648	2 662	2 357	2 401	2 543	2 154	2 542	12 709
		1990	2 307	2 087	2 491	2 291	2 383								2 312	11 560
	Fe	1989	1 510	1 383	1 484	1 524	1 442	1 451	1 527	1 536	1 356	1 362	1 342	1 231	1 469	7 343
		1990	1 350	1 219	1 428	1 319	1 365								1 336	6 680

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1990
1 000 t

Erzeugung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai		
													MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen															
Roh Eisen	1 547,3	1 500,8	1 682,1	1 547,1	1 577,1									1 570,9	7 854,5
Rohstahl	1 827,5	1 800,3	1 996,2	1 821,8	1 891,5									1 867,5	9 337,3
Oxygen-Stahl	1 586,6	1 570,0	1 732,8	1 573,2	1 634,6									1 619,4	8 097,2
Elektro-Stahl	240,9	230,3	263,5	248,6	256,9									248,0	1 240,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 284,1	1 281,0	1 459,2	1 263,1	1 415,4									1 340,6	6 702,8
Schwere Profile 2)	80,0	67,8	82,8	68,9	72,6									74,4	372,1
Walzdraht	60,0	66,0	95,4	79,3	84,3									77,0	385,0
Stabstahl	90,7	83,6	90,4	78,6	89,7									86,6	433,0
Breitflachstahl	17,1	14,9	21,1	13,5	18,2									17,0	84,9
Bandstahl, warmgewalzt	146,9	149,3	162,7	131,1	167,2									151,4	757,2
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	248,0	293,8	338,4	292,8	321,0									298,8	1 494,0
Grobblech	108,8	91,5	102,6	94,1	108,9									101,2	505,9
Mittelblech	24,0	21,5	24,6	19,7	21,7									22,3	111,4
Feinblech	508,8	492,4	541,0	485,2	532,0									511,9	2 559,4
Stahlrohre, nahtlos 3)	102,3	87,5	125,4	106,3	112,5 p									106,8	534,0
Stahlrohre, geschweißt	99,1	82,4	101,2	77,6	96,6 p									91,4	456,9
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	86,6	75,2	85,6	68,8	73,8 p									78,0	390,1
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	237,7	242,5	264,9	219,5	251,8									243,3	1 216,4
Rollendes Eisenbahnzeug	4,5	3,9	5,9	5,3	2,9									4,5	22,5
Geschm. Stäbe und Halbzeug	23,2	20,7	24,3	19,4	20,2									21,5	107,7
Freiformschmiedestücke	19,2	17,8	19,1	16,2	19,0									17,1	85,4
Gußeisen	112,3	102,9	116,2	95,7	107,6									106,9	534,7
Stahlguß	14,4	13,7	15,2	13,3	13,9									14,1	70,4
Temperguß	8,8	7,4	8,0	7,1	8,1									7,9	39,5
Rohstahl	402,7	361,4	406,9	378,0	395,4									388,9	1 944,4
Walzstahlfertigerzeugnisse	291,2	243,1	295,7	267,3	287,9									277,0	1 385,1
dar. Walzdraht	116,8	111,3	139,5	118,1	119,7									121,1	605,4
Stabstahl	57,9	29,7	53,9	42,8	62,7									49,4	247,0
Gußeisen	24,7	24,0	29,5	24,2	25,9									25,7	128,3

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.
2) Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandlerzeugnisse, Breitflanschträger, Formstahl.
3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

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

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)
1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem-ber	Oktober	Novem-ber	Dezem-ber	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt															
Metallischer Einsatz	1989	3 955	3 840	3 992	4 153	3 766	3 899	4 017	4 045	3 818	4 064	3 880	3 091	3 941	19 706
	1990	3 616	3 569	3 954	3 559	3 776								3 695	18 473
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1989	11	14	20	20	20	14	14	11	10	12	12	9,3	17	85
	1990	11	12	11	10	15								12	58
Roheisen insgesamt	1989	2 726	2 621	2 702	2 836	2 557	2 635	2 792	2 742	2 570	2 772	2 633	2 141	2 688	13 442
	1990	2 460	2 396	2 631	2 368	2 506								2 472	12 361
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	56	280
	1990	44	56	59	36	51								49	246
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1989	2 641	2 530	2 615	2 735	2 452	2 560	2 746	2 688	2 477	2 662	2 525	2 061	2 595	12 974
	1990	2 371	2 302	2 540	2 298	2 407								2 384	11 919
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1989	44	34	23	41	45	49	46	50	42	46	50	46	38	188
	1990	45	38	32	33	48								39	196
Ferrolegierungen	1989	55	55	59	60	53	55	52	58	59	57	50	37	56	282
	1990	50	46	59	55	58								53	267
Schrott	1989	1 026	1 024	1 074	1 097	1 002	1 054	1 027	1 089	1 049	1 092	1 057	806	1 044	5 222
	1990	982	1 010	1 129	1 011	1 079								1 042	5 210
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1989	137	126	136	141	133	141	132	144	130	132	128	97	135	674
	1990	112	105	125	116	118								115	577
Kalk	1989	175	172	186	187	171	172	176	177	168	179	168	137	178	892
	1990	162	157	174	155	170								164	819
für die Erzeugung von Oxygenstahl															
Metallischer Einsatz	1989	3 336	3 219	3 316	3 456	3 103	3 189	3 413	3 340	3 142	3 380	3 215	2 609	3 286	16 431
	1990	3 005	2 931	3 225	2 902	3 064								3 025	15 127
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1989	9,7	13	19	19	19	13	13	9,8	9,3	11	11	8,4	16	80
	1990	10	11	9,8	9,1	14								11	54
Roheisen insgesamt	1989	2 684	2 592	2 684	2 800	2 513	2 586	2 754	2 695	2 532	2 729	2 587	2 099	2 655	13 273
	1990	2 422	2 362	2 603	2 333	2 460								2 436	12 180
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	56	280
	1990	44	56	59	36	51								49	246
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1989	2 632	2 523	2 608	2 727	2 442	2 548	2 742	2 679	2 469	2 653	2 516	2 056	2 587	12 933
	1990	2 366	2 295	2 532	2 287	2 399								2 376	11 879
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1989	11	12	12	12	11	12	11	13	11	12	12	9,7	12	59
	1990	11	11	12	11	10								11	55
Ferrolegierungen	1989	17	15	16	17	16	16	17	17	15	16	16	11	16	81
	1990	15	14	15	13	15								14	72
Schrott	1989	510	492	488	507	450	461	514	505	481	522	501	412	490	2 448
	1990	467	463	502	460	483								475	2 376
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1989	115	107	109	113	105	112	115	114	104	103	100	79	110	549
	1990	91	80	96	87	92								89	445
Kalk	1989	147	142	154	155	140	138	146	143	135	147	140	114	148	738
	1990	133	128	139	125	136								132	661
für die Erzeugung von Elektrostaht															
Metallischer Einsatz	1989	619	621	676	697	662	711	604	705	677	683	666	482	655	3 276
	1990	610	638	729	657	712								669	3 346
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1989	1,2	1,2	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	1,2	5,9
	1990	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0								0,9	4,3
Roheisen insgesamt 1)	1989	42	29	18	36	44	48	39	47	38	43	47	42	34	170
	1990	39	34	28	34	46								36	181
Ferrolegierungen	1989	38	40	43	43	37	39	35	41	43	40	35	25	40	201
	1990	35	32	43	42	43								39	195
Schrott	1989	516	531	586	590	551	594	512	584	568	570	555	394	555	2 774
	1990	515	547	627	551	595								567	2 835
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1989	22	20	28	28	28	28	17	30	26	29	28	19	25	126
	1990	22	25	30	29	26								26	132
Kalk	1989	28	30	32	32	31	34	29	34	33	33	28	23	31	154
	1990	29	29	36	30	34								32	158

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie 1 000 t															
Roheisen	1989	20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	19	96
	1990	14	13	12	10	8,6								11	57
Stahlrohblöcken	1989	1 025	1 022	1 073	1 095	1 000	1 053	1 026	1 088	1 048	1 091	1 055	805	1 043	5 217
	1990	981	1 009	1 127	1 009	1 077								1 041	5 203
Oxygenstahlrohblöcken	1989	510	492	489	507	450	460	514	505	481	522	501	412	490	2 448
	1990	467	463	502	459	483								475	2 375
Elektrostahlrohblöcken	1989	515	530	585	588	550	593	512	583	567	569	554	393	554	2 768
	1990	513	546	626	550	594								566	2 829

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	367	348	375	367	321	396	229	303	367	395	361	285	356	1 779
	1990	378	361	400	339	...								...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	30	30	30	30	26	31	24	29	31	33	31	24	29	146
	1990	31	30	33	28	...								...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	27	26	28	28	25	31	7,8	25	29	31	28	23	27	135
	1990	31	28	30	26	...								...	...

Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1989	6,9	7,7	7,4	6,9	5,5	6,4	5,2	4,3	3,9	4,7	4,4	3,9	6,9	x
	1990	5,3	5,1	4,6	4,1	3,3								4,5	x
Stahlrohblöcken	1989	298	305	308	303	306	309	294	309	312	305	310	291	304	x
	1990	311	323	326	323	326								322	x
Oxygenstahlrohblöcken	1989	175	175	169	168	167	165	174	174	174	175	177	175	171	x
	1990	178	180	177	180	180								179	x
Elektrostahlrohblöcken	1989	961	983	1 004	972	959	962	972	951	959	962	965	931	976	x
	1990	971	983	992	964	958								974	x

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien kg je Tonne Erzeugung															
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1989	780	774	790	784	779	784	741	784	767	771	765	787	782	x
	1990	769	771	766	762	...								...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1989	977	939	983	978	961	977	947	955	972	1 003	961	973	968	x
	1990	967	997	1 000	973	...								...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1989	1 111	1 116	1 146	1 063	1 017	1 192	1 158	1 058	1 038	1 052	1 080	1 132	1 091	x
	1990	1 095	1 120	1 166	1 147	...								...	x

4 Schrottwirtschaft
4.1 Schrottwirtschaft der Händler
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Lieferungen	1989	1 171	1 282	1 289	1 306	1 167	1 370	1 190	1 144	1 153	1 298	1 175	944	1 243	6 216
	1990	1 143	1 134	1 221	1 162	...								...	...
an inl. Verbraucher	1989	863	875	855	838	750	931	820	827	829	894	839	673	836	4 182
	1990	798	804	836	792	...								...	...
ins Ausland	1989	308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	271	407	2 034
	1990	345	330	385	370	334 p								353	1 763
Bezüge aus dem Ausland	1989	89	92	81	99	73	91	101	65	82	86	96	63	87	434
	1990	83	66	93	67	73 p								76	382
Lagerbestand	1989	1 000	987	970	940	913	920	977	952	982	955	944	995	x	x
	1990	991	965	963	937	...								x	x

4 Schrottwirtschaft

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1989	1 761	1 871	1 940	1 940	1 685	2 065	1 784	1 797	1 858	1 920	1 799	1 469	1 839	9 197
	1990	1 788	1 716	1 933	1 691	...								...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1989	966	993	1 001	1 002	856	1 078	1 008	1 069	963	1 033	983	759	964	4 819
	1990	953	934	1 024	917	1 099								985	4 927
vom Handel	1989	622	656	668	642	533	730	647	703	602	673	648	488	624	3 122
	1990	605	623	675	582	748								646	3 232
Eigenentfall	1989	344	337	334	360	323	347	360	366	360	360	335	271	340	1 698
	1990	348	312	349	335	351								339	1 695
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1989	409	403	429	409	361	449	271	353	414	438	414	324	402	2 010
	1990	429	409	453	387	...								...	...
vom Handel	1989	209	217	231	217	187	235	145	188	215	226	224	171	212	1 061
	1990	231	219	242	208	...								...	...
Eigenentfall	1989	199	186	198	192	174	213	126	165	198	212	191	153	190	949
	1990	199	191	211	180	...								...	...
Bestand	1989	946	976	971	931	839	929	985	1 034	1 053	1 033	1 020	1 022	x	x
	1990	1 035	1 008	955	890	...								x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1989	710	729	718	687	602	691	732	778	800	790	775	775	x	x
	1990	791	766	714	646	706								x	x
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1989	236	247	253	245	237	238	253	255	253	243	246	246	x	x
	1990	243	242	241	244	...								x	x

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe insgesamt	1989	1 535	1 468	1 537	1 570	1 436	1 448	1 529	1 518	1 432	1 552	1 455	1 228	1 509	7 545
	1990	1 371	1 295	1 466	1 340	1 388								1 372	6 861
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1989	1 532	1 466	1 536	1 568	1 435	1 447	1 528	1 517	1 431	1 551	1 453	1 227	1 507	7 537
	1990	1 370	1 293	1 464	1 338	1 386								1 370	6 851
Kokskohle	1989	849	774	853	824	855	823	849	833	802	850	815	843	831	4 155
	1990	842	761	841	809	857								818	4 089
Fabrikationskohle	1989	114	127	126	132	106	113	142	154	141	154	166	140	121	604
	1990	167	165	178	171	173								171	854
Koks	1989	1 274	1 211	1 274	1 296	1 203	1 206	1 252	1 225	1 168	1 275	1 162	974	1 252	6 258
	1990	1 079	1 008	1 149	1 047	1 087								1 074	5 370
dar. in Hochöfen	1989	1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	1 250	6 251
	1990	1 077	1 007	1 147	1 045	1 085								1 072	5 361
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe ..	1989	147	129	137	142	127	129	135	139	123	123	127	115	137	683
	1990	126	122	139	122	128								127	637
dar. in Sinteranlagen	1989	133	122	129	133	121	121	129	133	117	117	118	107	127	637
	1990	115	108	126	115	121								117	584
Flüssige Brennstoffe	1989	84	78	84	83	79	77	76	73	73	78	78	62	81	407
	1990	74	72	78	67	68								72	358
dar. in: Hochöfen	1989	72	65	71	74	70	69	66	65	63	70	65	50	70	352
	1990	60	60	65	57	59								60	301
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1989	25	24	25	25	26	26	23	23	24	24	24	22	25	x
	1990	23	24	24	23	23								23	x

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

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1989	87	84	92	98	82	78	85	82	82	90	87	80	89	443
	1990	78	73	95	86	92								85	424
Zugang	1989	132	125	127	126	122	126	125	127	125	132	126	103	127	633
	1990	119	119	126	118	126								122	609
Verbrauch insgesamt	1989	206	199	205	211	191	194	203	202	197	215	206	167	202	1 012
	1990	186	184	207	190	204								194	970
Hochöfen	1989	28	27	29	29	25	25	27	27	29	35	33	27	27	137
	1990	24	27	31	31	35								30	148
Oxygen-Stahlwerke	1989	153	147	150	156	141	145	153	151	145	154	149	120	149	747
	1990	139	134	149	134	143								140	699
Elektro-Stahlwerke	1989	13	13	15	15	13	15	13	15	14	14	14	11	14	70
	1990	13	13	15	15	16								14	72
Warmwalzwerke	1989	11	11	10	10	10	8,7	9,4	9,0	8,5	9,6	9,4	7,9	11	53
	1990	9,0	9,0	10	10	9,1								9,2	46

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1989	598	567	606	610	586	583	610	601	574	607	567	505	593	2 967
	1990	550	512	576	530	552								544	2 719
Koksofengas	1989	150	137	151	147	154	153	156	152	146	148	143	146	148	739
	1990	149	137	150	143	143								144	722
Hochofengas	1989	448	430	455	463	432	430	454	449	428	459	424	359	445	2 227
	1990	401	375	426	387	408								400	1 998
Bezüge insgesamt 3)	1989	352	317	316	334	305	331	296	315	319	334	343	311	325	1 624
	1990	349	316	332	306	320								325	1 623
Koksofengas	1989	84	76	81	83	74	81	77	76	77	83	83	78	80	399
	1990	84	80	86	80	86								83	416
Erdgas	1989	254	227	220	236	217	236	204	225	228	236	245	219	231	1 155
	1990	252	225	234	214	221								229	1 145
Sonstiges Gas 3)	1989	13	14	14	15	13	15	15	14	14	15	15	13	14	69
	1990	13	11	13	12	14								12	62
Verbrauch insgesamt 3)	1989	820	766	793	817	766	780	783	793	766	808	789	700	793	3 963
	1990	768	713	779	719	742								744	3 721
Koksofengas	1989	208	187	205	203	200	205	205	202	196	204	199	197	201	1 004
	1990	205	190	209	197	204								201	1 004
Erdgas	1989	235	214	207	221	203	217	194	211	211	221	229	201	216	1 079
	1990	228	207	217	198	205								211	1 055
Hochofengas	1989	365	353	369	379	351	345	372	367	346	371	349	292	363	1 817
	1990	323	307	343	313	321								321	1 607
Sonstiges Gas 3)	1989	12	12	12	14	12	13	12	13	12	13	12	11	13	63
	1990	11	8,7	11	11	12								11	54
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1989	189	177	191	194	191	191	201	200	190	201	186	169	188	941
	1990	176	165	188	176	186								178	889
in Hüttenkokereien	1989	67	61	66	64	65	64	65	65	63	65	64	66	64	322
	1990	65	60	66	64	61								63	315
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1989	211	195	202	214	201	199	211	205	192	201	192	168	205	1 024
	1990	186	175	185	174	185								181	906
in Stahlwerken	1989	28	27	24	26	25	25	23	25	24	26	26	23	26	131
	1990	26	23	26	24	24								25	123
in Warmwalzwerken 2)	1989	211	201	206	217	196	215	207	216	213	220	216	172	206	1 030
	1990	202	198	214	192	202								202	1 008
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1989	130	118	128	127	125	135	123	124	127	133	122	115	126	628
	1990	131	115	129	118	129								124	622

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

7 Beschäftigte

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1)	1989	160 801	161 467	161 533	160 633	160 562	159 739	160 298	160 911	161 157	160 302	160 228	159 727
	1990	157 934	158 380	157 993	156 888	156 079							
Angestellte 1)	1989	40 925	41 112	41 080	40 602	40 609	40 356	40 210	40 532	40 755	40 505	40 509	40 476
	1990	40 090	40 238	40 126	39 897	39 702							
Arbeiter 1)	1989	119 876	120 355	120 453	120 031	119 953	119 383	120 088	120 379	120 402	119 797	119 719	119 251
	1990	117 844	118 142	117 867	116 991	116 377							
Hochöfen 2)	1989	7 515	7 496	7 513	7 511	7 549	7 595	7 677	7 684	7 657	7 693	7 627	7 646
	1990	7 564	7 521	7 525	7 501	7 390							
Stahlwerke 2)	1989	15 098	14 915	14 940	14 883	14 870	14 933	15 040	15 038	14 882	14 755	14 830	14 732
	1990	14 585	14 649	14 806	14 667	14 685							
Walzwerke 2)3)	1989	31 831	32 016	31 806	31 589	31 626	31 762	32 403	32 293	32 071	31 939	31 923	31 852
	1990	31 575	31 676	31 721	31 637	31 529							
Hilfs- und Nebenbetriebe 2)	1989	33 959	34 532	34 514	34 495	34 456	34 659	35 028	34 720	34 396	34 144	34 060	33 827
	1990	33 394	33 520	33 180	32 908	31 517							
Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1)	1989	19 864	19 666	19 721	19 658	19 718	19 861	20 039	20 194	20 155	20 030	20 201	20 149
	1990	20 181	20 308	20 288	20 289	20 298							
Angestellte 1)	1989	5 414	5 345	5 335	5 296	5 304	5 308	5 387	5 467	5 472	5 455	5 483	5 465
	1990	5 466	5 536	5 530	5 523	5 540							
Arbeiter 1)	1989	14 450	14 321	14 386	14 362	14 414	14 553	14 652	14 727	14 683	14 575	14 718	14 684
	1990	14 715	14 772	14 758	14 766	14 758							
Eisenerzbergbau	1989	327	329	329	327	325	324	320	313	316	314	313	271
	1990	266	263	263	263	265							
Angestellte 2)	1989	88	88	88	87	87	87	85	85	86	86	86	81
	1990	79	78	78	78	78							
Arbeiter 2)	1989	239	241	241	240	238	237	235	228	230	228	227	190
	1990	187	185	185	185	187							
über Tage	1989	58	58	59	57	56	56	56	59	63	62	61	52
	1990	50	49	49	51	50							
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1989	181	183	182	183	182	181	179	169	167	166	166	138
	1990	137	136	136	134	137							

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	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenschaffende Industrie													
Verfahrenere Stunden	1989	23 048	21 237	22 369	22 458	20 619	22 501	20 427	22 400	21 696	22 934	22 047	19 278
	1990	22 619	20 888	23 077	20 433								
Angestellte	1989	6 029	5 462	5 436	5 560	4 957	5 783	5 013	5 654	5 459	5 882	5 599	4 994
	1990	5 944	5 512	5 856	5 083								
Arbeiter	1989	17 019	15 775	16 932	16 897	15 662	16 718	15 414	16 746	16 236	17 052	16 447	14 285
	1990	16 675	15 376	17 221	15 350								
Ausfallstunden 4)	1989	5 579	5 051	7 453	4 532	8 687	6 059	8 082	7 622	6 280	5 760	6 287	8 102
	1990	6 565	5 025	5 550	6 686								
Angestellte	1989	988	971	1 827	792	2 158	1 230	1 680	1 561	1 297	1 080	1 310	1 622
	1990	1 271	897	1 076	1 542								
Arbeiter	1989	4 591	4 080	5 626	3 740	6 529	4 829	6 402	6 061	4 983	4 679	4 977	6 480
	1990	5 294	4 128	4 474	5 144								
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1989	36	31	34	33	26	32	29	28	28	31	29	20
	1990	28	25	28	22								
Ausfallstunden	1989	6,4	6,3	9,3	5,7	11	9,5	9,1	14	10	9,1	7,8	8,1
	1990	5,3	4,8	4,8	6,7								

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	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1989	740	680	698	706	799	744	719	721	795	831	833	895	706	2 824
	1990	759	691	702	715									717	2 867
Brutto-Lohnsumme	1989	478	446	466	469	541	492	484	486	560	559	528	599	465	1 859
	1990	490	455	465	478									472	1 888
Brutto-Gehaltssumme	1989	263	234	232	237	258	252	235	235	235	272	305	296	241	966
	1990	269	236	237	237									245	979

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1989	4 017	4 072	4 461	4 357	4 070	4 670	3 808	4 165	4 486	4 343	4 152	3 517	4 227	16 907
	1990	3 982	3 777	4 320	3 794									3 968	15 873
Inlandsumsatz	1989	2 480	2 482	2 769	2 737	2 530	2 892	2 319	2 489	2 721	2 680	2 522	2 049	2 617	10 468
	1990	2 548	2 467	2 783	2 524									2 581	10 322
Auslandsumsatz	1989	1 537	1 590	1 693	1 620	1 540	1 778	1 489	1 676	1 765	1 663	1 631	1 468	1 610	6 440
	1990	1 434	1 310	1 536	1 270									1 388	5 550
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1989	3 250	3 294	3 626	3 525	3 302	3 793	3 049	3 361	3 627	3 472	3 327	2 820	3 424	13 695
	1990	3 194	3 058	3 457	3 054									3 191	12 763
Inlandsumsatz	1989	2 105	2 105	2 343	2 306	2 142	2 458	1 948	2 100	2 311	2 244	2 121	1 720	2 215	8 859
	1990	2 130	2 063	2 282	2 084									2 140	8 559
Auslandsumsatz	1989	1 144	1 189	1 283	1 218	1 160	1 335	1 101	1 261	1 316	1 228	1 206	1 100	1 209	4 834
	1990	1 064	995	1 175	970									1 051	4 204
Herstellung von Stahlrohren	1989	605	610	659	652	594	694	583	632	678	686	638	528	632	2 526
	1990	611	532	669	596									592	2 368
Inlandsumsatz	1989	264	266	306	310	272	313	257	278	294	310	277	223	287	1 146
	1990	300	286	375	320									320	1 281
Auslandsumsatz	1989	341	343	353	343	322	382	326	353	384	376	362	306	345	1 380
	1990	311	246	294	235									272	1 086
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1989	162	168	176	180	175	183	176	172	181	186	187	168	172	686
	1990	178	187	193	184									186	742
Inlandsumsatz	1989	110	110	120	121	116	121	114	110	116	126	124	107	115	461
	1990	119	119	126	120									121	484
Auslandsumsatz	1989	52	58	56	59	59	62	62	62	65	59	63	62	56	225
	1990	59	69	67	64									65	259
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1989	733	713	771	762	703	814	603	644	779	830	803	621	745	2 979
	1990	818	772	889	778									814	3 257
Inlandsumsatz	1989	569	558	604	596	544	639	477	507	608	651	630	481	582	2 327
	1990	634	611	697	615									639	2 557
Auslandsumsatz	1989	164	155	167	166	160	175	126	137	171	179	173	140	163	652
	1990	184	161	193	163									175	701

*) 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.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis April		
														MD	Gesamt	
Zugänge																
Halbzeug und Warmbreitband																
Inland 1)	1989	73,6	76,0	75,0	76,9	74,9	84,4	79,0	83,2	69,8	74,5	62,3	50,0	75,4	301,6	
	1990	74,3	68,8	66,1	68,3									69,4	277,5	
EG-Länder	1989	13,3	16,4	17,5	21,5	17,4	15,6	15,8	19,9	11,5	15,9	13,1	9,0	17,2	68,6	
	1990	13,9	14,2	19,2	17,4									16,2	64,8	
Übrige Länder	1989	2,8	2,1	3,6	1,4	1,6	2,2	0,8	3,6	2,3	1,6	1,5	1,9	2,5	9,9	
	1990	3,4	1,3	4,5	3,4									3,1	12,5	
Walzstahlerzeugnisse 2)																
Inland 1)	1989	570,9	582,8	591,3	586,8	556,6	605,9	547,2	527,8	557,5	585,9	537,4	393,5	582,9	2 331,7	
	1990	559,2	537,2	631,3	556,4									571,0	2 284,1	
EG-Länder	1989	151,5	145,4	156,5	156,7	162,9	156,5	142,7	102,9	134,5	154,9	152,7	99,8	152,5	610,1	
	1990	165,4	146,2	179,5	152,1									160,8	643,3	
Übrige Länder	1989	57,6	49,0	67,3	56,3	54,6	52,1	43,6	36,1	35,2	47,3	49,5	37,2	57,6	230,3	
	1990	53,1	46,4	62,9	48,4									52,7	210,9	
Lieferungen																
Halbzeug und Warmbreitband																
Inland 3)	1989	89,6	91,9	86,2	91,4	80,2	102,0	78,7	89,7	83,9	89,8	73,5	58,2	89,8	359,2	
	1990	89,9	84,2	89,6	82,9									86,7	346,7	
Verarbeiter 4)	1989	68,8	70,1	68,8	71,6	62,6	78,2	57,5	73,3	63,2	69,2	57,1	42,5	69,8	279,3	
	1990	67,5	66,6	70,6	65,9									67,6	270,6	
Händler	1989	20,8	21,8	17,4	19,8	17,6	23,8	21,2	16,4	20,7	20,7	16,5	15,7	20,0	79,8	
	1990	22,4	17,6	19,1	17,0									19,0	76,1	
Ausland	1989	4,2	4,7	3,9	4,0	4,5	3,9	2,6	2,0	2,8	3,2	2,4	1,5	4,2	16,9	
	1990	3,2	2,4	2,8	2,8									2,8	11,2	
Walzstahlerzeugnisse 2)																
Inland 3)	1989	733,1	714,7	760,6	742,4	679,7	795,3	685,8	722,0	710,1	777,6	712,8	495,5	737,7	2 950,8	
	1990	754,8	705,4	809,8	714,8									746,1	2 984,5	
Stahlbau	1989	94,7	93,2	98,6	96,6	88,5	106,5	95,1	100,1	96,4	106,5	98,2	69,3	95,8	383,1	
	1990	103,6	96,6	110,4	96,8									101,9	407,5	
Baugewerbe 5)	1989	88,2	97,4	112,1	112,3	105,8	128,0	116,0	116,8	114,4	123,6	110,8	73,5	102,5	410,0	
	1990	94,2	97,2	119,3	114,2									106,2	424,9	
Sonstige Abnehmer 6)	1989	333,3	327,0	328,2	322,5	292,2	345,6	291,0	305,1	300,1	320,7	296,9	210,3	327,7	1 311,0	
	1990	330,4	301,0	340,4	294,0									316,4	1 265,7	
Händler	1989	216,9	197,1	221,7	211,0	193,2	215,2	183,7	200,1	199,1	226,8	207,0	142,4	211,7	847,0	
	1990	226,6	211,0	239,7	209,5									221,6	886,4	
EG-Länder	1989	30,0	30,2	34,0	30,3	28,4	31,2	27,4	24,6	28,3	30,2	27,9	20,2	31,1	124,4	
	1990	28,0	33,2	31,0	26,2									29,6	118,4	
Übrige Länder	1989	6,5	6,0	6,8	6,9	8,3	9,1	7,7	7,5	7,0	7,8	8,1	3,9	6,5	26,2	
	1990	6,7	7,1	6,1	5,8									6,5	25,8	
Bestände am Monatsende																
Halbzeug und Warmbreitband	1989	197,1	194,5	200,3	204,3	213,1	209,3	222,8	244,3	234,7	232,9	233,5	233,4	x	x	
	1990	232,5	229,6	226,8	229,9											
Walzstahlerzeugnisse	1989	2 119,7	2 139,0	2 152,1	2 172,0	2 226,4	2 192,8	2 205,4	2 117,6	2 085,5	2 034,7	2 026,2	2 037,4	x	x	
	1990	2 035,4	2 020,1	2 045,4	2 053,8											

1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnis), einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinnertes, verzinktes, sonstiges überzogenes Blech und Band.
3) Einschl. Lieferungen in die DDR.

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