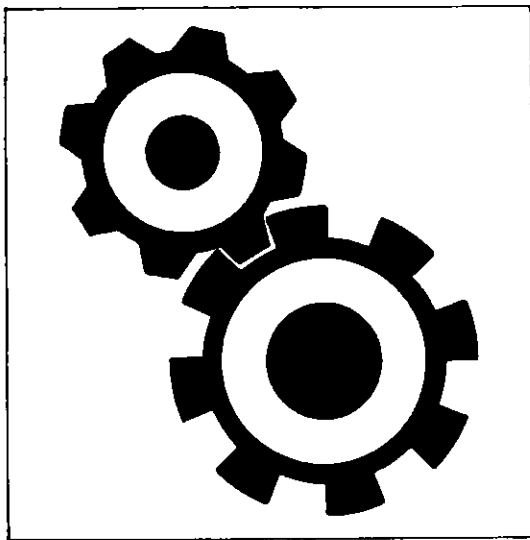


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

März 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 April 1990
Preis: DM 5,80
Bestellnummer: 2040810-90103

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

Inhalt

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

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 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. 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 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 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- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich
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
1989 Januar	5,6	0,3	0,8	2 825	91,1	3 475	124,1	2 599	103,1	313	14,2
Februar	6,7	0,3	0,9	2 695	96,3	3 388	130,3	2 566	110,6	301	15,1
März	7,5	0,4	1,0	2 811	90,7	3 512	125,4	2 711	110,2	320	15,2
April	7,7	0,4	1,1	2 916	97,2	3 652	132,8	2 746	114,4	317	15,9
Mai	21	1,1	2,9	2 694	86,9	3 303	122,3	2 533	110,1	277	14,6
Juni	11	0,5	1,6	2 691	89,7	3 445	125,3	2 906	119,1	333	15,1
Juli	5,5	0,3	0,8	2 855	92,1	3 510	123,2	2 540	101,6	205	9,8
August	10	0,4	1,4	2 816	90,8	3 549	122,4	2 836	108,2	258	11,2
September	6,4	0,3	0,9	2 636	87,9	3 392	121,1	2 766	110,6	317	15,1
Oktober	6,5	0,3	0,9	2 877	92,8	3 615	126,8	2 712	107,6	342	15,5
November	8,7	0,4	1,2	2 710	90,3	3 437	122,8	2 680	111,7	311	15,6
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
Februar	8,3	0,4	1,2	2 468	88,1	3 160	121,5	2 422	104,4	311	15,6
März	9,7	0,4	1,4	2 722	87,8	3 499	120,7	2 805	107,9	347	15,8

1985 = 100 (Produktionstäglich)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
1989 Januar	7,5	105	102	104	101
Februar	7,5	111	107	112	107
März	10	105	103	111	108
April	10	113	109	115	113
Mai	28	101	100	111	104
Juni	13	104	103	120	107
Juli	7,5	107	101	103	70
August	10	105	100	109	79
September	7,5	102	99	112	107
Oktober	7,5	107	104	109	110
November	10	105	101	113	111
Dezember	7,5	84	85	91	90
1990 Januar	7,5	96	93	97	106
Februar	10	102	100	105	111
März	10	102	99	109	112

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		Produktionstage		Produktionstage		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										
Mai										
Juni										

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertäglich.

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	25 160	3 721	5 686	18 791	624	324
1990									
1989 Januar p	3 475	1 040	1 730	2 165	326	497	1 692	56	22
1989 Februar p	3 388	804	1 600	2 143	293	443	1 606	59	25
1989 März p	3 512	896	1 766	2 224	337	482	1 661	53	31
1989 April p	3 652	874	1 733	2 328	320	488	1 629	63	27
1989 Mai p	3 303	936	1 791	2 223	313	499	1 608	59	28
1989 Juni p	3 445	929	1 681	2 277	323	476	1 628	48	31
1989 Juli p	3 510	894	1 543	2 228	297	465	1 502	15	11
1989 August p	3 549	928	1 324	1 396	300	504	1 349	52	27
1989 September p	3 392	903	1 617	2 123	324	480	1 622	57	37
1989 Oktober p	3 615	926	1 655	2 071	319	488	1 539	57	29
1989 November p	3 437	919	1 525	2 174	293	459	1 544	60	28
1989 Dezember p	2 797	899	1 323	1 808	276	405	1 391	45	28
1990 Januar p	3 191	1 031	1 574	2 164	312	438	1 525	45	25
1990 Februar p	3 160	963	1 516	2 170	273	429	1 451	59	23
1990 März p	3 499	1 063	1 700	2 462	326	439	1 693	58	35

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	161 935	98 513	8 243
1988	959	x	11 886	811	137 950	91 570	163 037	105 681	8 133
1989 p	957	x	12 583	740	139 895	89 322	160 077	107 909	7 829
1990									
1989 Januar p	77	x	1 106	76	12 262	7 998	14 000	9 055	695
1989 Februar p	79	x	1 073	63	11 576	7 351	12 800	8 344	641
1989 März p	74	x	1 113	74	12 243	8 244	14 100	8 986	691
1989 April p	83	x	1 086	65	12 348	8 007	...	9 082	640
1989 Mai p	90	x	1 126	53	12 029	7 910	...	9 191	697
1989 Juni p	90	x	1 120	59	12 107	7 487	12 881	8 968	636
1989 Juli p	82	x	994	68	11 609	7 289	...	9 189	657
1989 August p	40	x	768	60	10 297	7 138	...	8 769	...
1989 September p	90	x	1 031	43	11 719	6 980	...	8 710	...
1989 Oktober p	92	x	1 102	65	11 958	7 491	...	9 435	...
1989 November p	90	x	1 094	57	11 680	6 767	...	8 933	...
1989 Dezember p	71	x	970	57	10 070	6 617	...	9 247	...
1990 Januar p	83	x	1 130	60	11 578	7 552	...	9 172	...
1990 Februar p	87	x	1 080	54	11 265	6 986	...	8 274	...
1990 März p	93	x	1 100	66	12 534	7 914	...	9 164	...

Höchsterzeugung

Jahr	1980	1974	1985	1988	1974	1973	1988	1973	1987
Menge	1 067	156 221	14 209	811	168 254	138 520	162 721	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 Gewerbe¹⁾

Fachliche Unternehmenstelle

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 Gewerbe	Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe	Bauhaupt- gewerbe 1)	Elektrizi- täts- 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
1990									
1989 Januar	104,0	96,1	103,5	105,7	102,5	106,6	97,4	90,8	126,7
1989 Februar	104,8	85,4	105,7	103,6	108,7	107,1	94,6	90,0	115,4
1989 März	115,4	90,1	116,6	112,8	121,2	117,2	102,7	111,8	115,1
1989 April	113,3	83,8	114,1	110,3	119,1	111,9	102,7	121,3	108,9
1989 Mai	105,5	79,7	106,0	107,1	108,1	102,0	98,7	120,5	95,4
1989 Juni	113,9	79,8	115,3	111,8	121,0	111,8	101,5	130,2	94,2
1989 Juli	106,7	84,3	107,2	108,3	109,2	101,1	103,2	126,3	91,9
1989 August	102,6	81,4	102,5	106,9	92,8	101,0	105,9	125,2	92,5
1989 September	116,9	84,7	118,1	110,7	123,5	119,6	108,3	134,9	99,3
1989 Oktober	124,5	89,7	125,1	117,3	129,2	125,8	125,4	143,8	114,0
1989 November	120,2	89,7	120,7	110,4	120,6	118,3	119,8	127,2	121,5
1989 Dezember	112,3	85,9	113,4	100,4	125,3	103,2	104,6	92,2	128,5
1990 Januar p	108,5	90,4	108,3	107,4	110,8	108,9	97,1	92,0	136,1
1990 Februar p									
1990 März 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- - 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
1990									
1989 Januar	102,0	105,0	111,6	82,4	92,8	113,7	72,2	105,9	112,8
1989 Februar	100,2	103,9	116,9	94,6	98,0	117,4	74,8	114,3	116,2
1989 März	105,7	110,1	127,6	98,8	118,0	129,1	74,8	126,1	128,2
1989 April	107,1	107,4	126,8	100,3	117,5	123,8	78,1	122,6	127,5
1989 Mai	97,5	95,5	116,5	95,6	105,8	111,9	69,1	110,2	114,3
1989 Juni	103,8	104,8	124,3	108,7	122,4	122,2	73,5	124,3	124,4
1989 Juli	101,1	73,0	108,5	103,5	112,4	103,7	70,0	117,3	110,5
1989 August	106,3	87,6	116,3	104,5	100,4	87,1	62,7	106,7	112,3
1989 September	103,5	109,0	128,3	116,9	122,3	122,4	76,1	128,1	127,7
1989 Oktober	106,7	117,3	135,4	122,0	122,8	130,9	80,6	136,7	139,0
1989 November	101,7	104,4	121,3	135,3	123,4	122,8	75,9	132,4	132,0
1989 Dezember	81,3	84,9	93,9	129,4	151,1	107,6	66,2	123,5	115,3
1990 Januar p	94,1	108,8	111,1	108,4	102,3	120,1	70,2	114,1	122,2
1990 Februar p									
1990 März 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 Berichtsmontat 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
2.1 Roheisen und Rohstahl
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen Ferrolegierungen	1989	2 824,6	2 695,3	2 811,4	2 916,0	2 693,7	2 691,4	2 855,0	2 815,8	2 636,4	2 877,5	2 709,6	2 250,3	2 777,1	8 331,3
	1990	2 571,6	2 468,1	2 721,8										2 587,2	7 761,5
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig	1989	41,3	54,5	62,2	60,4	58,7	22,9	-	3,6	51,6	60,4	57,3	31,9	52,7	158,0
	1990	45,0	55,1	58,8										52,9	158,8
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm	1989	2 662,1	2 524,5	2 660,4	2 725,0	2 505,7	2 560,4	2 732,9	2 684,0	2 483,2	2 657,1	2 529,8	2 097,7	2 615,7	7 847,0
	1990	2 429,5	2 320,9	2 548,1										2 432,8	7 298,5
Gießerei-Roheisen ¹⁾	1989	79,6	70,6	48,2	66,7	64,4	51,0	61,1	65,2	51,7	96,6	67,7	62,7	66,1	198,4
	1990	59,9	62,6	79,9										67,5	202,4
Übriges Roheisen ²⁾	1989	41,5	45,8	40,6	63,8	65,0	57,1	61,0	62,9	50,0	63,5	54,9	57,9	42,6	127,9
	1990	37,3	29,4	35,7										33,9	101,8
Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß)	1989	3 474,6	3 388,3	3 512,1	3 651,9	3 302,6	3 445,0	3 510,3	3 548,7	3 391,6	3 614,6	3 436,5	2 797,0	3 458,3	10 375,0
	1990	3 191,4	3 160,4	3 490,6										3 283,5	9 850,5
Oxygenstahl	1989	2 908,0	2 817,7	2 899,1	3 016,3	2 702,2	2 796,8	2 959,8	2 904,2	2 769,1	2 989,3	2 830,7	2 350,0	2 874,9	8 624,8
	1990	2 630,6	2 574,3	2 833,5										2 679,5	8 038,4
Elektrostahl	1989	566,6	570,5	613,0	635,6	600,4	648,2	550,5	644,5	622,5	625,3	605,9	447,0	583,4	1 750,1
	1990	560,9	586,0	665,1										604,0	1 812,1
Rohblöcke	1989	3 442,2	3 356,1	3 479,9	3 619,2	3 274,2	3 410,4	3 484,2	3 516,3	3 358,7	3 579,4	3 403,4	2 771,1	3 426,1	10 278,2
	1990	3 157,9	3 127,8	3 463,0										3 249,6	9 748,7
darunter im Strang gegossen	1989	3 084,3	3 009,2	3 149,4	3 278,2	2 957,0	3 075,0	3 191,6	3 192,5	3 044,4	3 252,7	3 091,9	2 548,9	3 081,0	9 243,0
1990	2 869,5	2 843,5	3 164,2											2 959,1	8 877,2
Oxygenstahl	1989	2 906,5	2 816,4	2 897,4	3 014,2	2 700,7	2 794,3	2 957,8	2 902,9	2 767,7	2 987,9	2 829,1	2 348,4	2 873,4	8 620,2
	1990	2 629,1	2 572,5	2 832,3										2 678,0	8 033,9
Elektrostahl	1989	535,8	539,7	582,5	605,0	573,5	616,1	526,3	613,4	591,0	591,4	574,3	422,7	552,7	1 658,0
	1990	528,7	555,4	630,7										571,6	1 714,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1989	32,3	32,2	32,2	32,7	28,4	34,6	26,1	32,3	32,9	35,2	33,1	25,9	32,3	96,8
	1990	33,6	32,5	35,6										33,9	101,8

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1989	333,6	330,9	323,4	336,6	329,7	327,0	319,5	293,6	332,3	387,1	338,8	219,9	329,3	987,9
	1990	313,3	296,9	...										...	...
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1989	142,7	150,6	150,9	154,0	134,4	167,3	159,9	175,5	143,6	136,7	151,5	127,1	148,1	444,3
	1990	135,0	138,4	...										...	...
Warmbreitband zum Auswalzen	1989	1 257,1	1 193,2	1 161,4	1 363,1	1 139,0	1 180,1	1 413,8	1 223,3	1 247,4	1 262,8	1 220,5	973,1	1 203,9	3 611,7
	1990	1 173,8	1 217,0	...										...	...
Lieferungen *)															
Halbzeug für Profilerzeugnisse ...	1989	119,0	122,5	127,5	112,4	121,3	119,1	105,2	102,2	101,0	115,0	115,0	86,9	123,0	369,0
	1990	117,4	110,3	123,2p										117,0	350,9
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1989	41,7	35,9	40,7	39,9	40,5	38,0	54,9	48,6	69,1	68,7	73,2	59,7	39,4	118,3
	1990	66,0	65,2	72,9p										68,0	204,1
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1989	244,6	247,2	267,6	250,4	252,9	260,3	273,4	241,2	277,8	328,5	261,5	192,6	253,2	759,5
	1990	257,7	244,8	285,8p										262,8	788,3
Versand															
Stahlhalbzeug- versand 4)	1989	362,4	369,5	412,1	372,0	344,5	341,1	335,3	306,8	313,0	352,4	333,9	270,6	381,3	1 144,0
	1990	306,7	265,2	318,4p										296,8	890,3
Rohblöcke und -drammen	1989	184,0	182,3	185,5	175,4	147,7	139,6	142,6	149,7	133,6	175,5	157,0	132,8	183,9	551,7
	1990	136,7	104,2	113,3										118,1	354,3
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1989	71,8	73,4	96,7	77,4	79,2	75,7	79,6	48,7	56,1	61,7	57,0	41,7	80,6	241,8
	1990	55,5	51,3	73,7										60,2	180,5
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1989	106,7	113,9	129,9	119,1	117,6	125,8	113,1	108,5	123,3	115,1	119,9	96,0	116,8	350,5
	1990	114,5	109,7	131,3										118,5	355,6

*) 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

2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	1989	205,7	195,8	208,9	208,9	180,6	219,7	135,5	160,8	208,5	222,7	201,0	156,1	203,5	610,5
	1990	211,9	198,9	222,5										211,1	633,4
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	68,4	68,1	72,1	72,8	61,3	75,3	52,3	57,5	73,0	79,5	71,8	59,8	69,5	208,6
	1990	75,5	71,4	79,2										75,4	226,1
Guß für den Fahrzeugbau	1989	95,9	89,4	96,6	96,0	85,9	101,8	54,7	66,9	91,9	99,3	90,5	69,0	94,0	281,9
	1990	95,4	87,4	98,0										93,6	280,8
Stahlwerkskokillen und Zubehör	1989	4,5	4,2	3,9	3,9	3,2	3,8	3,1	3,0	3,5	3,8	3,6	2,7	4,2	12,5
	1990	3,5	3,1	4,1										3,6	10,8
Walzen	1989	3,1	2,8	2,6	2,6	2,3	3,1	1,5	3,0	3,0	3,1	2,6	2,5	2,8	8,4
	1990	3,1	2,9	3,0										3,0	9,0
Rohre und Formstücke	1989	1,4	1,4	1,7	1,5	1,2	1,4	1,0	0,7	1,9	1,5	1,1	0,9	1,5	4,4
	1990	1,4	1,4	1,6										1,5	4,4
Kanalguß	1989	8,5	8,6	10,1	9,7	7,9	10,1	7,7	10,7	10,4	10,4	9,0	6,3	9,1	27,2
	1990	9,3	9,2	10,1										9,5	28,5
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1989	6,2	5,0	5,8	5,8	4,3	6,0	2,0	5,2	6,8	6,1	5,8	3,0	5,7	17,0
	1990	6,1	5,6	6,3										6,0	18,0
Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1989	78,1	76,1	80,5	77,1	69,2	81,9	51,5	68,9	77,5	86,3	79,2	60,9	78,2	234,7
	1990	84,5	82,2	92,4										86,4	259,1
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	19,9	19,7	21,0	20,3	17,8	22,0	15,3	17,4	20,7	22,2	21,5	16,5	20,2	60,6
	1990	22,8	22,1	23,9										22,9	68,7
Guß für den Fahrzeugbau	1989	32,1	30,2	31,4	30,8	28,5	33,2	17,0	25,3	31,2	34,2	32,7	26,2	31,2	93,6
	1990	34,4	32,4	36,7										34,5	103,4
Druckrohre und Formstücke	1989	21,0	20,9	22,8	20,2	17,8	20,9	15,1	20,1	19,9	23,6	18,9	13,2	21,5	64,6
	1990	21,2	22,2	25,9										23,1	69,2
Stahlguß	1989	18,9	19,0	19,1	19,5	16,5	20,0	14,7	18,9	19,3	20,4	19,3	15,2	19,0	57,1
	1990	19,6	19,0	20,8										19,8	59,4
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	5,6	5,7	5,7	6,2	5,6	6,4	5,7	6,0	5,9	6,4	6,1	5,1	5,7	17,1
	1990	5,9	6,1	6,3										6,1	18,3
Guß für den Fahrzeugbau	1989	2,0	1,8	1,9	1,8	1,6	1,8	1,6	1,8	2,0	2,0	1,7	1,4	1,9	5,7
	1990	1,8	1,6	1,9										1,7	5,2
Walzen	1989	4,2	4,4	4,7	4,5	3,4	4,5	1,6	4,1	4,5	4,5	4,3	3,2	4,4	13,3
	1990	4,6	4,2	4,9										4,6	13,7
Temperguß	1989	10,5	10,3	11,0	11,2	10,6	11,7	3,0	9,7	11,4	12,3	11,1	9,2	10,6	31,8
	1990	12,2	11,0	11,4										11,5	34,6
darunter:															
Guß für den Maschinenbau	1989	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9
	1990	0,3	0,3	0,3										0,3	0,9
Guß für den Fahrzeugbau	1989	5,9	6,3	6,5	6,6	5,9	7,0	1,4	5,7	6,7	7,1	6,2	5,5	6,3	18,8
	1990	6,9	6,5	6,4										6,6	19,8

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1989	297,4	308,3	341,7	307,1	278,8	318,2	277,4	284,1	315,4	330,7	305,3	267,1	315,8	947,3
	1990	316,2	308,5	335,5										320,0	960,1
Gußeisen	1989	270,3	282,3	310,7	279,3	253,9	289,5	252,4	257,0	289,2	301,6	277,1	243,9	287,8	863,4
	1990	289,1	280,1	307,5										292,2	876,6
Stahlguß	1989	18,0	16,8	20,5	17,9	17,0	18,3	17,2	18,1	17,3	17,4	17,4	12,4	18,5	55,4
	1990	16,3	18,3	16,2										16,9	50,7
Temperguß	1989	9,0	9,2	10,4	9,9	7,9	10,4	7,8	9,1	8,9	11,6	10,9	10,8	9,5	28,6
	1990	10,9	10,2	11,8										10,9	32,8
Lieferungen	1989	298,3	288,4	311,6	306,1	270,3	320,5	233,4	246,0	300,6	322,3	299,9	224,9	299,4	898,3
	1990	307,2	297,2	342,6										315,7	947,0
Gußeisen	1989	270,8	264,4	285,3	280,3	246,9	293,2	213,9	221,7	274,9	295,4	274,1	204,2	273,5	820,6
	1990	278,9	272,3	314,6										288,6	865,8
Stahlguß	1989	17,3	15,3	16,4	16,6	14,5	16,8	13,4	16,2	16,5	16,8	16,5	13,4	16,3	49,0
	1990	17,5	15,5	17,4										16,8	50,5
Temperguß	1989	10,2	8,7	9,8	9,3	8,9	10,4	6,1	8,1	9,2	10,2	9,2	7,3	9,6	28,7
	1990	10,7	9,4	10,6										10,2	30,7
Auftragsbestand (am Ende des Monats)	1989	914,1	921,3	950,5	950,9	955,5	951,4	993,6	1 030,4	1 037,4	1 042,2	1 039,0	1 081,9	x	x
	1990	081,4	084,7	072,9										x	x
Gußeisen	1989	811,5	816,7	841,2	841,1	844,5	839,1	875,9	909,9	917,4	920,3	915,8	956,6	x	x
	1990	957,4	959,1	948,6										x	x
Stahlguß	1989	69,3	70,8	74,9	76,1	78,4	79,7	83,5	85,3	85,4	86,0	86,5	85,6	x	x
	1990	84,6	86,8	85,4										x	x
Temperguß	1989	33,3	33,8	34,4	33,6	32,6	32,6	34,2	35,2	34,5	35,9	36,7	39,8	x	x
	1990	39,4	38,8	38,8										x	x

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	6,6	20
	1990	6,4	8,3	9,7										8,1	24
	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	0,9	2,8
	1990	0,9	1,2	1,4										1,1	3,4
Erzeugung	Mat 1989	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,6	20
	1990	6,4	8,3	9,7										8,1	24
	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	0,9	2,8
	1990	0,9	1,2	1,4										1,1	3,4
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	4,4	13
	1990	4,8	4,1	5,8										4,9	15
	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	0,6	1,9
	1990	0,7	0,6	0,8										0,7	2,1
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										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										x	x

2.10 Sinter
1 000 t

Erzeugung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	2 518	7 555
	1990	2 307	2 087	2 491										2 295	6 885
	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	1 459	4 377
	1990	1 350	1 219	1 428										1 332	3 997

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 März		
													MD	Gesamt	
Nordrhein-Westfalen															
Roh Eisen	1 547,3	1 500,8	1 682,7											1 576,8	4 730,3
Rohstahl	1 827,5	1 800,3	1 996,2											1 874,7	5 624,0
Oxygen-Stahl	1 586,6	1 570,0	1 732,8											1 629,8	4 889,3
Elektro-Stahl	240,9	230,3	263,5											244,9	734,7
Walzstahlfertigerzeugnisse	1 284,1	1 281,0	1 459,2											1 341,4	4 024,3
Schwere Profile 2)	80,0	67,8	82,8											76,9	230,7
Walzdraht	60,0	66,0	95,4											73,8	221,4
Stabstahl	90,7	83,6	90,4											88,2	264,7
Breitflachstahl	17,1	14,9	21,1											17,7	53,2
Bandstahl, warmgewalzt	146,9	149,3	162,7											153,0	458,9
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	248,0	293,8	338,4											293,4	880,2
Grobblech	108,8	91,5	102,6											101,0	302,9
Mittellech	24,0	21,5	24,6											23,4	70,1
Feinblech	508,8	492,4	541,0											514,1	1 542,2
Stahlrohre, nahtlos 3)	102,3	87,5	125,7p											105,2	315,5
Stahlrohre, geschweißt	99,1	82,4	101,1p											94,2	282,7
Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	86,6	75,2	84,6p											82,2	246,5
Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 4)	237,7	242,5	264,9											248,4	745,1
Rollendes Eisenbahnzeug	4,5	3,9	5,9											4,8	14,3
Geschm. Stäbe und Halbzeug	23,2	20,7	24,3											22,7	68,1
Freiformschmiedestücke	19,2	17,8	19,1											16,7	50,1
Gußeisen	112,3	102,9	116,2											110,5	331,4
Stahlguß	14,4	13,7	15,2											14,4	43,2
Temperguß	8,8	7,4	8,0											8,1	24,2
Saarland															
Rohstahl	402,7	361,4	406,9											390,3	1 171,0
Walzstahlfertigerzeugnisse	291,2	243,1	295,7											276,7	830,0
dar. Walzdraht	116,8	111,3	139,5											122,5	367,6
Stabstahl	57,9	29,7	53,9											47,2	141,5
Gußeisen	24,7	24,0	29,5											26,1	78,2

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.
2) Gleisoberbauzeugnisse, 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	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														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	3 929	11 787
	1990	3 616	3 569	3 954										3 713	11 138
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1989	11	14	20	20	20	14	14	11	10	12	12	9,3	15	45
	1990	11	12	11										11	33
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	2 683	8 049
	1990	2 460	2 396	2 631										2 496	7 487
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	54	161
	1990	44	56	59										53	159
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	2 596	7 787
	1990	2 371	2 302	2 540										2 404	7 213
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1989	44	34	23	41	45	49	46	50	42	46	50	46	34	102
	1990	45	38	32										38	115
Ferrolegierungen	1989	55	55	59	60	53	55	52	58	59	57	50	37	56	169
	1990	50	46	59										51	154
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	1 041	3 124
	1990	982	1 010	1 129										1 040	3 121
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1989	137	126	136	141	133	141	132	144	130	132	128	97	133	400
	1990	112	105	125										114	343
Kalk	1989	175	172	186	187	171	172	176	177	168	179	168	137	178	534
	1990	162	157	174										165	494
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	3 290	9 871
	1990	3 005	2 931	3 225										3 054	9 162
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1989	9,7	13	19	19	19	13	13	9,8	9,3	11	11	8,4	14	41
	1990	10	11	9,8										10	31
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	2 653	7 960
	1990	2 422	2 362	2 603										2 462	7 387
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1989	41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	54	161
	1990	44	56	59										53	159
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	2 588	7 764
	1990	2 366	2 295	2 532										2 398	7 194
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1989	11	12	12	12	11	12	11	13	11	12	12	9,7	12	36
	1990	11	11	12										11	34
Ferrolegierungen	1989	17	15	16	17	16	16	17	17	15	16	16	11	16	48
	1990	15	14	15										15	44
Schrott	1989	510	492	488	507	450	461	514	505	481	522	501	412	497	1 491
	1990	467	463	502										478	1 433
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1989	115	107	109	113	105	112	115	114	104	103	100	79	110	330
	1990	91	80	96										89	267
Kalk	1989	147	142	154	155	140	138	146	143	135	147	140	114	148	443
	1990	133	128	139										133	399
für die Erzeugung von Elektrostahl															
Metallischer Einsatz	1989	619	621	676	697	662	711	604	705	677	683	666	482	639	1 916
	1990	610	638	729										659	1 976
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	1,1	3,4
	1990	0,7	0,8	0,8										0,8	2,3
Roheisen insgesamt 1)	1989	42	29	18	36	44	48	39	47	38	43	47	42	30	89
	1990	39	34	28										33	100
Ferrolegierungen	1989	38	40	43	43	37	39	35	41	43	40	35	25	40	121
	1990	35	32	43										37	110
Schrott	1989	516	531	586	590	551	594	512	584	568	570	555	394	544	1 633
	1990	515	547	627										563	1 688
Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe	1989	22	20	28	28	28	28	17	30	26	29	28	19	23	70
	1990	22	25	30										25	76
Kalk	1989	28	30	32	32	31	34	29	34	33	33	28	23	30	90
	1990	29	29	36										31	94

*) 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 März	
														MD	Gesamt

Eisenschaffende Industrie
1 000 t

Roh Eisen	1989	20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	20	61
	1990	14	13	12										13	39
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	1 040	3 121
	1990	981	1 009	1 127										1 039	3 117
Oxygenstahlrohblöcken	1989	510	492	489	507	450	460	514	505	481	522	501	412	497	1 491
	1990	467	463	502										477	1 432
Elektrostahlrohblöcken	1989	515	530	585	588	550	593	512	583	567	569	554	393	543	1 630
	1990	513	546	626										562	1 685

Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	367	348	375	367	321	396	229	303	367	395	361	285	364	1 091
	1990	378	361	...										...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	30	30	30	30	26	31	24	29	31	33	31	24	30	90
	1990	31	30	...										...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1989	27	26	28	28	25	31	7,8	25	29	31	28	23	27	82
	1990	31	28	...										...	...

Eisenschaffende Industrie
kg je Tonne Erzeugung

Roh Eisen	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	7,4	x
	1990	5,3	5,1	4,6										5,0	x
Stahlrohblöcken	1989	298	305	308	303	306	309	294	309	312	305	310	291	304	x
	1990	311	323	326										320	x
Oxygenstahlrohblöcken	1989	175	175	169	168	167	165	174	174	174	175	177	175	173	x
	1990	178	180	177										178	x
Elektrostahlrohblöcken	1989	961	983	1 004	972	959	962	972	951	959	962	965	931	983	x
	1990	971	983	992										983	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	...										...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...	1989	977	939	983	978	961	977	947	955	972	1 003	961	973	966	x
	1990	967	997	...										...	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	1 125	x
	1990	1 095	1 120	...										...	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 März	
														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	1 248	3 743
	1990	1 143	1 134	...										...	...
an inl. Verbraucher	1989	863	875	855	838	750	931	820	827	829	894	839	673	865	2 594
	1990	798	804	...										...	...
ins Ausland	1989	308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	271	383	1 149
	1990	345	330	328p										334	1 002
Bezüge aus dem Ausland	1989	89	92	81	99	73	91	101	65	82	86	96	63	87	262
	1990	83	66	81p										77	230
Lagerbestand	1989	1 000	987	970	940	913	920	977	952	982	955	944	995	x	x
	1990	991	965	...										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 März	
														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	1 857	5 571
	1990	1 788	1 716	...										...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1989	966	993	1 001	1 002	856	1 078	1 008	1 069	963	1 033	983	759	987	2 961
	1990	953	934r	1 024										970	2 911
vom Handel	1989	622	656	668	642	533	730	647	703	602	673	648	488	649	1 946
	1990	605	623r	675										634	1 902
Eigenentfall	1989	344	337	334	360	323	347	360	366	360	360	335	271	338	1 015
	1990	348	312r	349										336	1 009
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1989	409	403	429	409	361	449	271	353	414	438	414	324	414	1 241
	1990	429	409	...										...	...
vom Handel	1989	209	217	231	217	187	235	145	188	215	226	224	171	219	657
	1990	231	219	...										...	...
Eigenentfall	1989	199	186	198	192	174	213	126	165	198	212	191	153	195	584
	1990	199	191	...										...	...
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	...										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										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	...										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 März	
														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	1 513	4 540
	1990	1 371	1 295	1 466										1 378	4 133
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	1 511	4 534
	1990	1 370	1 293	1 464										1 375	4 126
Kokskohle	1989	849	774	853	824	855	823	849	833	802	850	815	843	826	2 477
	1990	842	761	841										815	2 444
Fabrikationskohle	1989	114	127	126	132	106	113	142	154	141	154	166	140	122	367
	1990	167	165	178										170	510
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	1 253	3 759
	1990	1 079	1 008	1 149										1 079	3 236
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	1 252	3 755
	1990	1 077	1 007	1 147										1 077	3 231
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1989	147	129	137	142	127	129	135	139	123	123	127	115	138	413
	1990	126	122	139										129	387
dar. in Sinteranlagen	1989	133	122	129	133	121	121	129	133	117	117	118	107	128	384
	1990	115	108	126										116	349
Flüssige Brennstoffe	1989	84	78	84	83	79	77	76	73	73	78	78	62	82	245
	1990	74	72	78										75	224
dar. in: Hochöfen	1989	72	65	71	74	70	69	66	65	63	70	65	50	69	208
	1990	60	60	65										62	185
Verbrauch in kg je t Roh Eisenerzeugung	1989	25	24	25	25	26	26	23	23	24	24	24	22	25	x
	1990	23	24	24										24	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 März	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1989	87	84	92	98	82	78	85	82	82	90	87	80	88	263
	1990	78	73	108										86	259
Zugang	1989	132	125	127	126	122	126	125	127	125	132	126	103	128	385
	1990	119	119	113										117	351
Verbrauch insgesamt	1989	206	199	205	211	191	194	203	202	197	215	206	167	203	609
	1990	186	184	207										192	577
Hochöfen	1989	28	27	29	29	25	25	27	27	29	35	33	27	28	84
	1990	24	27	31										27	82
Oxygen-Stahlwerke	1989	153	147	150	156	141	145	153	151	145	154	149	120	150	450
	1990	139	134	149										141	422
Elektro-Stahlwerke	1989	13	13	15	15	13	15	13	15	14	14	14	11	14	41
	1990	13	13	15										14	42
Warmwalzwerke	1989	11	11	10	10	10	8,7	9,4	9,0	8,5	9,6	9,4	7,9	11	32
	1990	9,0	9,0	10										9,4	28

5.3 Gaswirtschaft*)

Mill. m³ (Vn)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1989	598	567	606	610	586	583	610	601	574	607	567	505	590	1 771
	1990	550	512	576										546	1 638
Koksofengas	1989	150	137	151	147	154	153	156	152	146	148	143	146	146	438
	1990	149	137	150										145	436
Hochofengas	1989	448	430	455	463	432	430	454	449	428	459	424	359	444	1 333
	1990	401	375	426										401	1 202
Bezüge insgesamt 3)	1989	352	317	316	334	305	331	296	315	319	334	343	311	328	985
	1990	349	316	395										353	1 059
Koksofengas	1989	84	76	81	83	74	81	77	76	77	83	83	78	81	242
	1990	84	80	86										83	250
Erdgas	1989	254	227	220	236	217	236	204	225	228	236	245	219	234	702
	1990	252	225	296										258	774
Sonstiges Gas 3)	1989	13	14	14	15	13	15	15	14	14	15	15	13	14	41
	1990	13	11	13										12	36
Verbrauch insgesamt 3)	1989	820	766	793	817	766	780	783	793	766	808	789	700	793	2 380
	1990	768	713	842										774	2 322
Koksofengas	1989	208	187	205	203	200	205	205	202	196	204	199	197	200	600
	1990	205	190	209										201	604
Erdgas	1989	235	214	207	221	203	217	194	211	211	221	229	201	218	655
	1990	228	207	279										238	715
Hochofengas	1989	365	353	369	379	351	345	372	367	346	371	349	292	363	1 088
	1990	323	307	343										324	973
Sonstiges Gas 3)	1989	12	12	12	14	12	13	12	13	12	13	12	11	12	37
	1990	11	8,7	11										10	30
in Stromerzeugungsanlagen 1)	1989	189	177	191	194	191	191	201	200	190	201	186	169	186	557
	1990	176	165	188										176	528
in Hüttenkokereien	1989	67	61	66	64	65	64	65	65	63	65	64	66	64	193
	1990	65	60	66										63	190
in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen	1989	211	195	202	214	201	199	211	205	192	201	192	168	203	609
	1990	186	175	223										195	584
in Stahlwerken	1989	28	27	24	26	25	25	23	25	24	26	26	23	26	79
	1990	26	23	29										26	78
in Warmwalzwerken 2)	1989	211	201	206	217	196	215	207	216	213	220	216	172	206	618
	1990	202	198	236										212	636
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1989	130	118	128	127	125	135	123	124	127	133	122	115	125	376
	1990	131	115	115										121	362

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

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März	
														MO	Gesamt
Erzeugung	1989	575	522	559	542	506	531	589	577	555	584	560	499	552	1 656
	1990	547	516	598										554	1 661
Bezug	1989	1 172	1 126	1 204	1 237	1 165	1 231	1 134	1 226	1 205	1 223	1 183	1 005	1 167	3 501
	1990	1 127	1 096	1 222										1 148	3 445
Verbrauch insgesamt	1989	1 554	1 485	1 580	1 574	1 503	1 566	1 531	1 596	1 545	1 600	1 547	1 329	1 540	4 619
	1990	1 498	1 440	1 616										1 518	4 553
Hochofenbetriebe	1989	199	189	207	206	194	188	213	206	192	203	195	177	198	595
	1990	184	172	197										184	553
Oxygen-Stahlwerke	1989	95	91	95	95	91	94	97	96	92	97	95	83	93	280
	1990	92	84	94										90	271
Elektro-Stahlwerke	1989	322	319	346	352	330	367	311	357	354	356	341	262	329	988
	1990	322	332	375										343	1 029
Warmwalzwerke	1989	461	435	460	460	428	465	453	468	459	469	453	383	452	1 356
	1990	441	428	477										449	1 347
Abgaben	1989	193	163	182	205	168	196	192	208	215	207	196	175	179	538
	1990	176	172	205										184	553

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenträger (ohne Schrott)	1989	9 360	9 050	9 589	9 318	10 167	10 710	10 644	11 240	10 899	11 111	10 723	11 644
	1990	11 227	11 410	11 571									
Eisenerze	1989	7 629	7 415	7 914	7 640	8 405	8 817	8 747	9 238	8 901	9 219	9 095	9 831
	1990	9 364	9 606	9 710									
Inlandserze	1989	172	158	139	122	110	107	107	104	91	82	71	63
	1990	50	36	24									
Auslandserze	1989	7 457	7 257	7 775	7 518	8 295	8 710	8 641	9 134	8 811	9 138	9 024	9 768
	1990	9 315	9 570	9 721									
Manganerze	1989	172	125	138	68	86	205	160	182	190	188	195	186
	1990	245	233	268									
Sinter, Briketts	1989	399	333	334	378	417	399	394	450	421	351	314	442
	1990	436	368	372									
Abbrände	1989	353	361	368	384	393	405	409	431	450	452	455	481
	1990	479	480	476									
Gichtstaub	1989	120	122	124	128	126	129	138	141	137	238	157	154
	1990	156	158	161									
Walzzunder	1989	170	151	151	144	147	154	181	182	166	176	159	194
	1990	183	195	183									
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	1989	516	543	559	577	593	600	615	616	635	587	347	356
	1990	364	370	366									
Schrott 1)	1989	710	729	718	687	602	691	732	778	800	790	775	775
	1990	791	766	714									
Hochofenschrott	1989	6,6	6,2	11	8,1	9,0	6,9	3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5
	1990	3,6	5,5	5,0									
Stahlwerksschrott	1989	614	629	615	587	510	589	631	674	696	683	664	665
	1990	681	653	608									
Legierter Schrott	1989	68	72	71	71	64	76	79	72	70	75	80	80
	1990	80	81	76									
Gußbruch	1989	20	22	21	21	19	19	18	28	27	27	27	26
	1990	27	27	26									
Koks und Koksgrus 2)	1989	197	192	235	226	234	246	273	275	286	293	263	271
	1990	244	237	216									
darunter Koksgrus	1989	90	98	127	122	139	137	159	152	140	157	143	134
	1990	129	127	116									
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1989	411	372	405	392	327	318	320	310	321	353	429	397
	1990	383	356	360									
Rohblöcke 3)	1989	1 561	1 550	1 611	1 615	1 781	1 715	1 770	1 786	1 618	1 684	1 692	1 797
	1990	1 690	1 657	1 678p									
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1989	1 928	1 986	1 890	1 989	1 858	1 748	1 941	1 894	1 880	1 931	1 955	1 958
	1990	2 042	2 148	2 035p									
Walzstahlfertigerzeugnisse	1989	1 555	1 582	1 451	1 529	1 610	1 477	1 675	1 781	1 711	1 772	1 815	1 760
	1990	1 787	1 785	1 567p									
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1989	388	389	369	379	380	336	381	408	398	397	405	404
	1990	406	419	408p									

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

3) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmelde-, 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	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									
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									
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									
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									
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	14 886									
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									
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									
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									
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									
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									
Eisenerzbergbau	1989	327	329	329	327	325	324	320	313	316	314	313	271
	1990	266	263	263									
Angestellte 2)	1989	88	88	88	87	87	87	85	85	86	86	86	81
	1990	79	78	78									
Arbeiter 2)	1989	239	241	241	240	238	237	235	228	230	228	227	190
	1990	187	185	185									
über Tage	1989	58	58	59	57	56	56	56	59	63	62	61	52
	1990	50	49	49									
unter Tage, einschl. Tagebau ...	1989	181	183	182	183	182	181	179	169	167	166	166	138
	1990	137	136	136									

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										
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										
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										
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										
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										
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										
Eisenerzbergbau													
Verfahrenere Stunden	1989	36	31	34	33	26	32	29	28	28	31	29	20
	1990	28	25										
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										

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 Februar	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie ...	1989	740	680	698	706	799	744	719	721	795	831	833	895	763	9 162
	1990	759													
Brutto-Lohnsumme	1989	478	446	466	469	541	492	484	486	560	559	528	599	509	6 107
	1990	490													
Brutto-Gehaltssumme	1989	263	234	232	237	258	252	235	235	235	272	305	296	255	3 054
	1990	269													

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 Februar	
														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	4 177	50 118
	1990	3 982													
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	2 556	30 669
	1990	2 548													
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	1 621	19 449
	1990	1 434													
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	3 371	40 446
	1990	3 194													
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	2 159	25 905
	1990	2 130													
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	1 212	14 540
	1990	1 064													
Herstellung von Stahlrohren	1989	605	610	659	652	594	694	583	632	678	686	638	528	630	7 560
	1990	611													
Inlandsumsatz	1989	264	266	306	310	272	313	257	278	294	310	277	223	281	3 369
	1990	300													
Auslandsumsatz	1989	341	343	353	343	322	382	326	353	384	376	362	306	349	4 190
	1990	311													
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1989	162	168	176	180	175	183	176	172	181	186	187	168	176	2 113
	1990	178													
Inlandsumsatz	1989	110	110	120	121	116	121	114	110	116	126	124	107	116	1 394
	1990	119													
Auslandsumsatz	1989	52	58	56	59	59	62	62	62	65	59	63	62	60	719
	1990	59													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1989	733	713	771	762	703	814	603	644	779	830	803	621	731	8 775
	1990	818													
Inlandsumsatz	1989	569	558	604	596	544	639	477	507	608	651	630	481	571	6 862
	1990	634													
Auslandsumsatz	1989	164	155	167	166	160	175	126	137	171	179	173	140	159	1 913
	1990	184													

*) 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.

Hinweis: Ab Januar 1990 erfolgt die Erhebung unter Einbeziehung der Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung vom 25. Mai 1987. Um die Vergleichbarkeit mit den Ergebnissen der vorhergehenden Zeiträume zu gewährleisten, wurde die Jahreskorrektur 1989 bereits auf dieser Grundlage durchgeführt.

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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1989 1990	0,8 0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,8	0,7	0,4	0,9	0,6	6,9
Steinkohlen und -briketts	1989 1990	561,3 676,0	393,7	425,7	524,5	514,2	573,4	463,5	535,8	530,9	594,0	434,3	541,9	507,8	6 093,2
Steinkohlenkoks	1989 1990	385,1 241,6	434,7	544,7	367,7	373,4	494,8	472,3	369,3	347,9	251,4	248,9	211,2	375,1	4 501,4
Schrott	1989 1990	268,1 275,5	361,1	529,9	444,7	483,0	530,2	387,4	395,5	292,2	411,2	421,2	322,1	403,9	4 846,7
Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	1989 1990	37,9 52,5	40,8	44,4	35,9	40,7	47,8	24,5	34,8	28,7	40,7	39,2	34,2	37,5	449,4
Rohblöcke	1989 1990	3,0 2,8	2,1	2,0	1,7	10,1	2,6	2,6	0,9	2,3	7,7	5,2	2,7	3,6	43,0
Halbzeug	1989 1990	124,9 99,4	132,4	190,6	108,0	141,6	101,3	119,4	91,4	86,4	77,9	106,7	121,2	116,8	1 401,9
Warmbreitband	1989 1990	276,4 269,0	267,2	259,3	273,5	250,6	303,5	272,6	291,0	295,7	252,4	287,3	265,7	274,6	3 295,2
Gleisoberbauerzeugnisse	1989 1990	6,2 9,3	11,7	14,5	8,3	10,2	9,9	8,6	9,8	10,2	12,4	12,1	15,1	10,7	128,9
Formstahl 1)	1989 1990	83,4 88,2	97,2	81,2	78,4	83,0	95,8	61,8	89,9	71,9	61,6	74,7	64,1	78,6	942,9
Stabstahl	1989 1990	61,3 52,2	48,9	76,4	63,4	60,1	69,5	55,8	61,1	66,2	60,9	58,8	57,7	61,7	740,3
Walzdraht	1989 1990	110,7 95,3	115,1	130,3	93,8	106,1	121,1	88,0	101,9	111,4	101,1	108,8	80,1	105,7	1 268,3
Bandstahl, warmgewalzt	1989 1990	43,5 61,5	50,9	55,7	53,2	45,8	56,3	41,9	51,1	49,2	54,9	48,5	41,0	49,3	592,0
Breitflachstahl und Grobblech	1989 1990	139,0 117,4	111,5	149,7	119,9	132,8	169,6	88,5	125,8	116,6	138,2	120,6	95,9	125,7	1 508,0
Mittelblech	1989 1990	14,1 15,7	16,5	14,7	13,7	13,2	16,9	12,3	20,6	12,9	12,2	13,2	14,7	14,6	175,0
Feinblech 2)	1989 1990	246,2 252,0	233,0	269,7	239,6	237,4	290,7	213,8	242,0	264,0	233,2	234,4	203,7	242,3	2 907,6
Weißblech und -band	1989 1990	40,3 31,9	34,7	45,7	45,6	43,2	49,5	46,0	42,3	45,2	45,5	44,1	50,3	44,4	532,4
Sonstiges Blech	1989 1990	104,8 101,1	127,6	137,6	117,7	125,4	118,2	100,5	113,7	128,6	117,8	116,0	93,3	116,8	1 401,2
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)	1989 1990	253,8 195,9	1 248,7	1 427,3	1 216,9	1 259,5	1 404,9	1 111,8	1 241,5	1 260,7	1 175,8	1 230,4	1 105,5	1 244,7	14 936,7
Präzisionsrohre, nahtlos	1989 1990	19,5 19,2	15,3	17,2	18,9	16,7	18,7	11,3	16,9	12,1	17,1	12,4	13,6	15,8	189,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos 4) 5)	1989 1990	118,3 110,7	97,3	98,0	97,2	103,5	111,5	103,8	103,9	124,2	151,3	132,2	110,1	112,6	1 351,2
Präzisionsrohre, geschweißt	1989 1990	11,4 12,6	10,1	12,6	11,2	10,3	14,6	8,3	11,3	10,6	13,9	9,5	12,7	11,4	136,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1989 1990	110,9 168,7	115,7	129,1	84,4	70,1	132,6	159,7	114,0	97,5	106,4	98,6	117,8	111,4	1 336,7
Sonstige Rohre 6)	1989 1990	x x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rohrformstücke usw.	1989 1990	6,4 7,6	6,3	8,0	7,2	7,2	7,8	6,7	6,9	8,0	7,9	7,5	6,6	7,2	86,5
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 7)	1989 1990	15,5 16,5	12,3	16,7	16,1	14,4	22,8	15,7	16,3	15,3	16,8	18,3	13,5	16,1	193,6
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 8)	1989 1990	535,8 537,3	1 505,7	1 708,9	1 451,8	1 481,6	1 712,8	1 417,3	1 510,8	1 528,4	1 489,2	1 509,0	1 379,8	1 519,3	18 231,0
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1989 1990	168,7 145,2	175,8	187,6	199,6	161,7	233,0	177,9	163,4	184,2	165,1	168,5	148,9	177,9	2 135,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 9) 10)	1989 1990	1 000,1 1 101,3	880,0	1 227,5	1 126,9	1 131,1	1 274,8	1 071,8	1 039,4	1 126,5	1 216,0	1 134,2	1 015,1	1 103,6	13 243,5
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 11)	1989 1990	3 030,4 3 154,5	2 938,0	3 611,3	3 342,5	3 212,6	3 793,9	3 113,3	3 150,7	2 182,9	3 359,9	3 202,3	2 862,1	3 240,7	38 888,8

- 1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.
- 2) Einschl. Feinstblech.
- 3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.
- 4) Bis 1987 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.
- 5) Ab 1988 einschl. sonstige Rohre.
- 6) Sonstige Rohre mit nicht kreisrundem Querschnitt ab 1988 in Position "Sonstige Stahlrohre, nahtlos".
- 7) Schmiedehalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

- 8) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.
- 9) Enthält bis 1987 alle übrigen Waren aus Kap. 73, ab 1988 alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.
- 10) Ab 1988 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.
- 11) Enthält bis 1987 alle Waren des Kap. 73, ab 1988 alle Waren der Kap. 72 und 73.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar		
														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	74,8	149,7	
	1990	74,3	68,8											71,6	143,1	
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	14,8	29,7	
	1990	13,9	14,2											14,1	28,1	
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	4,9	
	1990	3,4	1,3											2,3	4,7	
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	576,8	1 153,6	
	1990	559,2	537,2											548,2	1 096,4	
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	148,4	296,9	
	1990	165,4	146,2											155,8	311,6	
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	53,3	106,7	
	1990	53,1	46,4											49,8	99,6	
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	90,8	181,6	
	1990	89,9	84,2											87,1	174,2	
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	69,5	138,9	
	1990	67,5	66,6											67,1	134,1	
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	21,3	42,6	
	1990	22,4	17,6											20,0	40,0	
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	4,5	9,0	
	1990	3,2	2,4											2,8	5,6	
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	723,9	1 447,8	
	1990	754,8	705,4											730,1	1 460,2	
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	93,9	187,9	
	1990	103,6	96,6											100,1	200,2	
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	92,8	185,6	
	1990	94,2	97,2											95,7	191,4	
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	330,1	660,3	
	1990	330,4	301,0											315,7	631,4	
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	207,0	414,0	
	1990	226,6	211,0											219,0	437,1	
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	30,1	60,2	
	1990	28,0	33,2											30,6	61,2	
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	6,2	12,5	
	1990	6,7	7,1											6,9	13,9	
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											x	x	
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											x	x	

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.