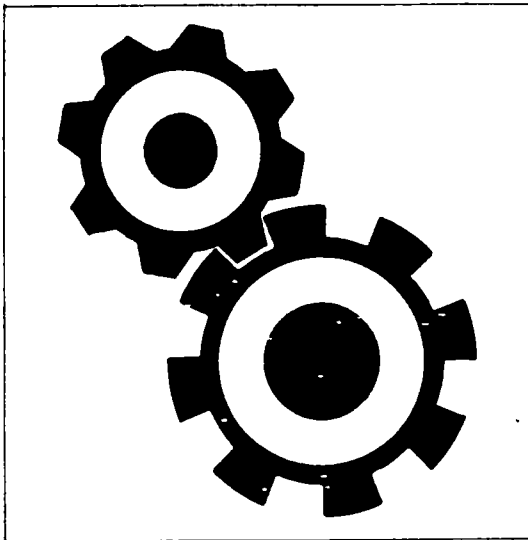


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1 *Mit gesamtdeutschen Ergebnissen*

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

**August 1993**

Statistisches Bundesamt  
Statistik- und Dokumentationszentrum

Außenstelle Düsseldorf

## Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/3841114, oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

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

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

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im September 1993  
Preis: DM 6,60  
Bestellnummer: 2040810-93108

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04342

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

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

## Vorbemerkung

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

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

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

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

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

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

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

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

Soweit die veröffentlichten Zahlen nicht unmittelbar der Fachstatistik Eisen und Stahl entstammen, ist die entsprechende Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

### Abkürzungen

$V_n$	=	Normal-Volumen bei 0°C und 1013,25 hPa (Hektopascal)
GG	=	Gußeisen mit Lamellengraphit
GGG	=	Gußeisen mit Kugelgraphit
Mat.	=	Material
Fe	=	Eisen
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl
MD	=	Monatsdurchschnitt
SM	=	Siemens - Martin

### Zeichenerklärung

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

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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	FE-Inhalt insgesamt	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich	ins- gesamt	produkt- täglich
1000 t											
1983	876	3,9	278	28 598	72,9	35 729	107,1	28 081	88,6	3 312	13,2
1984	877	3,9	283	30 203	82,5	39 389	118,1	27 957	85,2	3 387	13,5
1985	1 034	4,0	309	31 531	86,4	40 497	122,0	28 819	89,1	3 500	14,1
1986	717	2,8	212	29 018	79,5	37 134	111,8	27 539	84,3	3 451	13,8
1987	247	1,0	88	28 517	78,1	38 248	109,0	27 437	83,8	3 215	12,8
1988	70	0,3	9,8	32 453	88,7	41 023	122,8	30 385	103,0	3 407	13,6
1989	102	0,4	14	32 777	89,8	41 073	123,3	31 702	108,1	3 534	14,1
1990	84	0,3	12	30 097	82,5	38 434	115,8	29 729	101,7	3 590	14,4
1991	118	0,5	17	30 989	84,9	42 169	128,8	32 742	112,1	3 678	14,8
1992	109	0,4	15	29 548	78,0	39 711	119,3	31 390	107,0	3 487	13,7
1993											
1992 Juli	11	0,5	1,5	2 361	76,2	3 393	117,0	2 898	102,9	295	11,1
August	10	0,5	1,4	2 382	77,2	3 305	118,0	2 517	100,7	212	10,1
September	10	0,5	1,4	2 484	82,1	3 509	125,3	2 871	113,9	323	14,7
Oktober	8,0	0,4	1,1	2 289	83,2	3 307	118,0	2 805	103,4	308	14,0
November	4,2	0,2	0,6	1 987	86,2	2 897	105,3	2 502	106,0	272	13,6
Dezember	5,7	0,3	0,8	1 837	52,8	2 298	86,6	1 865	80,4	202	9,2
1993 Januar	.	.	.	1 885	84,0	2 790	101,5	2 221	82,5	238	11,8
Februar	.	.	.	2 101	75,0	2 940	113,1	2 381	101,9	248	12,4
März	.	.	.	2 273	73,3	3 295	113,8	2 890	109,9	297	12,9
April	.	.	.	2 248	74,9	3 187	118,0	2 488	105,8	252	12,6
Mai	.	.	.	2 220	71,8	2 994	113,0	2 315	102,4	237	12,5
Juni	.	.	.	2 389	80,0	3 384	120,8	2 889	109,3	271	12,9
Juli	.	.	.	2 301	74,2	3 180	109,0	2 401	82,4	201	9,1
August	.	.	.	2 388	78,3	3 319	118,4	2 544	101,0	203	9,2
September	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**2. Halbjahr 1990 = 100 (produktionstägliche 1)**

1990, 2. Halbjahr	100	100	100	100
1991	144	100	102	101
1992	131	81	86	98
1992 Januar	127	100	100	93
Februar	182	103	102	97
März	158	102	104	107
April	152	98	100	100
Mai	151	100	107	105
Juni	122	84	89	104
Juli	145	89	84	92
August	148	91	83	90
September	139	98	101	102
Oktober	110	87	83	93
November	84	78	85	95
Dezember	79	82	70	72
1993 Januar	.	75	82	83
Februar	.	88	81	81
März	.	88	81	89
April	.	88	95	95
Mai	.	84	81	92
Juni	.	94	87	98
Juli	.	87	88	83
August	.	89	83	81
September	.	.	.	.

**Förder- bzw. Produktionstage 1993**

Monat	Eisenerz, roh	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Eisen-, Stahl- und Temperguß
	Fördertage	Produktionstage			
April	X	30,0	27,0	23,8	20,0
Mai	X	31,0	28,5	22,8	19,0
Juni	X	30,0	28,0	24,8	21,0
Juli	X	31,0	29,0	28,0	22,0
August	X	31,0	28,5	25,2	22,0
September					

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

1) Eisenerzförderung = fördertägliche.

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften									
	Bundesrepublik Deutschland		Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Groß- britannien u. Nordirland	Dänemark	
	insgesamt	nachrichtlich: Früheres Bundesgebiet								
1982	X	35 880	9 992	18 402	24 009	3 510	4 354	13 703	580	
1983	X	35 729	10 154	17 582	21 811	3 294	4 484	14 980	493	
1984	X	39 389	11 300	19 000	24 062	3 987	5 743	15 214	548	
1985	X	40 497	10 683	18 808	23 888	3 945	5 521	15 768	528	
1986	X	37 134	9 713	17 865	22 883	3 705	5 283	14 769	632	
1987	X	38 248	9 783	17 693	22 859	3 302	5 082	17 138	605	
1988	X	41 023	11 235	19 122	23 780	3 681	5 518	19 065	650	
1989	X	41 073	10 974	19 341	25 213	3 721	5 680	18 789	624	
1990	X	38 434	11 453	19 018	25 472	3 580	5 412	17 898	610	
1991		42 169	38 778	11 348	18 443	3 379	5 171	16 519	633	
1992 p		39 711	36 728	10 331	17 965	3 088	5 439	16 004	591	
1992	Juli p	3 393	3 183	860	1 482	2 083	196	450	1 278	15
	August p	3 305	3 029	895	1 159	1 320	178	436	1 216	63
	September p	3 508	3 228	907	1 483	1 744	274	488	1 312	59
	Oktober p	3 307	3 050	946	1 507	2 058	303	489	1 405	54
	November p	2 897	2 634	780	1 348	1 880	274	432	1 338	57
	Dezember p	2 298	2 058	683	1 183	1 801	242	429	878	31
1993	Januar p	2 790	2 534	818	1 313	1 985	288	484	1 403	41
	Februar p	2 840	2 740	878	1 318	2 080	289	442	1 331	48
	März p	3 295	3 011	968	1 554	2 485	312	514	1 429	52
	April p	3 187	2 898	957	1 639	2 278	302	491	1 537	43
	Mai p	2 894	2 825	819	1 612	2 447	300	525	1 493	43
	Juni p	3 384	3 102	867	1 575	2 325	298	508	1 439	58
	Juli p	3 180	2 913	731	1 483	2 068	252	513	1 353	28
	August p	3 319	3 028	732	984	1 522	179	508	1 219	58
	September p									

**Höchstherzeugung**

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften					Vergleichsländer				
	Irland	Griechenland	Spanien	Portugal	EG 1) (12)	Vereinigte Staaten 2)	Gebiet der ehem. Sowjet- union 3)	Japan	Republik Korea	
1982	61	833	13 178	475	125 057	68 578	147 153	99 548	11 758	
1983	141	858	13 009	689	123 204	77 423	152 514	97 179	11 915	
1984	168	895	13 379	687	134 370	84 783	154 238	105 588	13 034	
1985	203	985	14 032	683	135 529	80 820	154 700	105 279	13 539	
1986	208	1 008	11 882	710	125 783	74 775	160 537	98 275	14 555	
1987	220	908	11 893	732	128 281	81 629	161 874	98 513	16 782	
1988	271	959	11 888	811	137 961	91 728	163 037	105 681	19 118	
1989	324	957	12 785	781	140 232	89 927	160 098	107 908	21 873	
1990	326	989	12 838	747	138 881	90 754	154 414	110 338	23 125	
1991	283	980	12 798	573	137 418	80 648	132 839	109 649	26 001	
1992 p	257	924	12 243	788	132 142	85 283	116 955	98 131	26 055	
1992	Juli p	7	85	886	84	10 777	6 824	9 549	8 181	2 289
	August p	5	15	953	57	9 600	6 908	9 141	8 088	2 280
	September p	27	88	1 102	53	11 025	6 652	8 680	8 087	2 224
	Oktober p	28	95	1 123	70	11 385	7 104	9 189	8 523	2 588
	November p	28	91	835	88	10 104	6 838	9 185	8 355	2 511
	Dezember p	25	68	732	55	8 503	6 825	9 121	8 402	2 870
1993	Januar p	18	86	917	70	10 189	7 287	8 544	8 557	2 591
	Februar p	20	85	937	55	10 382	6 907	8 094	7 846	2 477
	März p	37	91	1 143	59	11 949	7 476	9 013	8 582	2 789
	April p	33	82	1 059	68	11 678	7 272	8 697	8 439	2 708
	Mai p	29	98	1 121	68	11 550	7 595	8 581	8 980	2 798
	Juni p	41	90	1 110	68	11 759	7 282	7 628	8 861	2 727
	Juli p	14	94	880	59	10 645	7 401	7 964	8 479	2 840
	August p	23	52	950	52	9 586	7 505	7 657	8 136	2 792
	September p									

**Höchstherzeugung**

Jahr	1990	1980	1985	1988	1974	1973	1988	1973	1992
Menge	328	1 087	14 032	811	168 254	138 520	163 037	119 322	28 055

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

2) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

3) Ab 1992 ohne Baltische Staaten

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften,  
Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.  
Quelle Ver- ECE, UNO, ISI, Japan Iron and Steel Federation,  
gleichsländer: American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association.



**Früheres Bundesgebiet  
1 Gesamtübersichten**  
1.4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe \*)  
Fachliche Unternehmenstelle  
1985 = 100 (arbeitstäglich bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	Bauhauptgewerbe	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1981	96,3	110,5	95,2	97,9	91,5	100,3	98,5	111,2	91,2
1982	93,2	105,8	92,1	93,0	90,0	95,4	95,2	108,8	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	102,4	95,9	102,8	99,6	104,5	102,2	101,9	106,3	99,2
1987	102,7	91,8	102,9	100,0	104,7	103,4	101,0	105,8	103,0
1988	106,5	87,4	106,9	106,3	108,1	106,5	103,3	110,3	105,2
1989	111,8	85,9	112,5	108,6	118,4	111,1	106,2	117,6	108,6
1990	117,7	85,1	118,7	110,9	123,0	118,1	119,7	124,1	111,8
1991	121,0	82,8	122,3	112,2	126,1	123,4	129,5	127,8	114,8
1992	119,4	79,3	119,8	113,3	121,9	119,8	127,4	135,7	115,8
1992 April	122,3	80,3	122,5	118,1	126,3	121,9	121,9	145,8	115,5
1992 Mai	118,8	76,9	119,2	115,1	122,2	115,8	120,6	145,2	103,9
1992 Juni	121,2	74,5	122,8	115,4	127,3	118,0	125,9	147,8	97,8
1992 Juli	115,8	77,0	115,9	115,0	114,5	114,4	127,8	147,2	98,5
1992 August	107,9	74,8	107,9	109,3	103,6	106,0	128,2	138,1	94,7
1992 September	125,1	75,9	125,9	116,7	129,0	127,9	132,5	158,7	104,8
1992 Oktober	128,5	80,8	128,2	117,8	129,8	131,6	144,5	161,4	123,5
1992 November	120,8	78,5	120,5	110,7	122,8	122,3	134,4	140,8	125,8
1992 Dezember	107,8	73,5	107,2	94,4	113,0	102,8	120,2	109,2	128,7
1993 April	111,3	88,3	110,4	110,7	107,8	112,5	119,8	145,7	108,5
1993 Mai	108,9	87,9	108,4	108,2	106,4	108,6	119,7	144,9	99,1
1993 Juni	112,9	85,0	113,0	113,3	110,8	112,6	123,9	150,2	98,9
1993 Juli	108,0	85,2	105,5	110,8	98,9	105,0	125,0	145,4	94,0
1993 August									
1993 September									

Jahr Monat	Eisenschaffende Industrie	Eisen- Stahl- und Tempergießereien	Zehereisen, Kettzwerkwerke, Mechanik, a.n.g.	Stahl- und Leichtmetallbau 1)	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau 2)	Schiffbau	Elektrotechnik 3)	H.v. Eisen, Blech- und Metallwaren
1981	102,4	108,0	104,4	117,7	99,8	89,1	124,8	84,7	93,9
1982	88,7	101,5	97,3	118,0	97,3	89,0	135,2	83,6	88,8
1983	87,5	94,3	98,6	110,7	93,7	90,1	109,6	84,1	90,9
1984	95,9	98,8	100,2	103,3	94,2	89,4	103,9	90,1	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	82,2	99,0	104,9	97,8	105,4	105,1	88,0	105,5	105,2
1987	89,5	90,6	104,1	94,9	102,6	107,9	84,8	105,6	107,7
1988	89,9	96,1	113,0	102,1	105,0	108,2	78,1	111,1	111,9
1989	101,4	100,2	120,9	107,8	115,9	116,3	72,7	120,7	120,5
1990	94,8	102,0	128,7	118,5	123,3	122,1	75,9	127,6	128,1
1991	94,8	95,9	129,7	125,8	121,1	125,5	68,1	133,4	135,7
1992	88,0	89,4	125,5	127,5	113,4	128,6	63,4	132,2	135,7
1992 April	90,2	98,8	131,1	118,0	117,2	135,8	68,0	134,2	141,5
1992 Mai	95,1	92,9	129,7	120,8	113,0	131,9	64,9	129,7	135,4
1992 Juni	89,8	92,1	130,1	131,6	123,9	134,4	62,7	133,9	136,9
1992 Juli	89,9	78,8	132,4	123,6	108,2	114,5	52,6	125,0	131,2
1992 August	85,9	70,0	118,3	124,5	96,8	83,6	57,8	117,2	119,6
1992 September	93,9	97,1	134,7	132,4	122,1	133,7	65,5	139,1	143,5
1992 Oktober	87,5	96,3	133,6	135,3	114,9	139,7	72,9	143,0	146,6
1992 November	78,3	83,5	122,5	131,8	115,9	123,9	65,4	137,0	132,5
1992 Dezember	59,2	80,5	85,5	158,9	122,8	97,5	58,9	122,4	107,7
1993 April	82,1	77,9	120,8	105,6	97,4	109,2	60,8	120,8	126,5
1993 Mai	82,7	75,2	112,8	106,1	102,7	105,9	57,2	117,8	120,0
1993 Juni	86,0	79,4	117,2	121,1	109,0	104,5	58,9	124,4	123,8
1993 Juli	81,3	81,2	112,0	112,5	92,8	89,3	46,6	114,2	116,4
1993 August									
1993 September									

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

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

**2. Erzeugung**  
**2.1 Roheisen und Rohstahl**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1992	2 645,7	2 550,9	2 689,2	2 459,7	2 855,4	2 407,4	2 361,0	2 392,0	2 464,1	2 288,9	1 987,2	1 638,8	2 521,4	20 171,4
	1993	1 984,7	2 100,8	2 273,2	2 247,8	2 220,0	2 399,2	2 301,4	2 366,0					2 236,8	17 892,7
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig	1992	33,8	41,2	52,8	35,7	51,6	52,7	11,8		50,0	53,8	60,0	33,2	34,8	279,4
	1993	24,8	54,8	64,1	58,8	61,1	57,8	12,0	40,4					46,7	373,7
Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm	1992	2 520,5	2 398,4	2 547,1	2 338,1	2 517,1	2 255,7	2 285,8	2 322,9	2 361,0	2 159,0	1 855,7	1 543,4	2 397,7	19 181,3
	1993	1 913,6	1 999,0	2 167,3	2 149,8	2 108,4	2 287,8	2 231,0	2 261,7					2 139,8	17 118,7
Gießerei-Roheisen 1)	1992	64,0	73,7	49,8	48,8	50,3	59,0	39,2	58,3	42,8	53,7	44,9	41,3	55,4	442,9
	1993	38,1	32,1	28,6	32,8	31,7	29,7	35,1	23,1					31,1	249,1
Übriges Roheisen 2)	1992	27,4	39,8	49,6	39,3	38,5	40,0	24,8	10,8	10,6	22,5	26,8	18,7	33,5	287,8
	1993	8,2	14,9	15,2	6,2	18,8	23,9	23,3	40,7					18,9	151,1
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß)	1992	3 484,7	3 444,2	3 890,7	3 368,2	3 874,3	3 343,2	3 393,0	3 305,3	3 507,7	3 307,2	2 897,3	2 295,7	3 482,9	27 703,8
	1993	2 790,2	2 939,8	3 295,2	3 187,4	2 993,8	3 384,0	3 160,3	3 318,8					3 133,7	25 068,4
Oxygenstahl	1992	2 811,5	2 710,0	2 868,9	2 638,5	2 887,9	2 577,5	2 574,8	2 581,8	2 688,7	2 453,5	2 123,4	1 717,3	2 703,8	21 828,7
	1993	2 084,3	2 267,7	2 450,4	2 432,8	2 383,4	2 586,3	2 485,8	2 547,0					2 403,4	19 227,2
Elektro- und SM-Stahl	1992	673,3	734,2	821,8	731,7	808,4	765,8	818,4	723,5	819,0	853,6	773,9	578,4	759,4	6 074,9
	1993	705,9	672,2	844,7	754,8	630,4	787,7	874,7	771,8					730,3	5 842,2
Rohblöcke	1992	3 449,9	3 410,2	3 852,8	3 335,3	3 844,8	3 313,8	3 361,8	3 277,9	3 473,7	3 274,7	2 870,4	2 272,4	3 430,7	27 445,8
	1993	2 785,5	2 915,7	3 265,9	3 181,3	2 988,8	3 355,7	3 139,9	3 282,0					3 108,1	24 884,9
darunter im Strang gegossen	1992	3 185,0	3 143,5	3 388,4	3 109,7	3 395,2	3 048,4	3 143,4	3 087,4	3 224,8	3 034,2	2 871,9	2 124,3	3 184,9	25 479,0
	1993	2 591,1	2 730,2	3 048,5	2 987,6	2 833,2	3 161,7	2 988,4	3 134,2					2 832,8	23 482,8
Oxygenstahl	1992	2 810,3	2 708,8	2 867,7	2 634,7	2 888,7	2 578,7	2 573,2	2 580,8	2 687,3	2 452,1	2 122,7	1 715,8	2 702,3	21 818,7
	1993	2 083,5	2 268,7	2 449,4	2 431,7	2 381,4	2 586,1	2 485,4	2 548,8					2 402,8	19 221,1
Elektrostahl (einschl. SM-Stahl)	1992	639,8	701,4	784,8	700,8	777,9	737,1	788,4	697,4	788,4	822,8	747,7	558,5	728,4	5 827,2
	1993	682,0	649,0	818,5	729,5	607,5	758,8	854,5	745,2					705,5	5 943,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	34,9	34,1	38,1	32,8	29,7	29,4	31,4	27,4	34,0	32,5	27,0	23,4	32,2	257,8
	1993	24,7	24,1	29,2	28,1	24,9	28,3	20,4	28,8					25,8	204,8

**2.2 Vergewalztes Stahlhalbzeug**  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	JuE	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
<b>Erzeugung</b>															
Halbzeug für Profilerzeugnisse	1992	254,7	274,8	281,9	252,2	294,7	288,9	222,1	200,8	263,5	223,9	187,5	132,8	258,7	2 089,7
	1993	174,0	178,0	201,1	180,0	138,5	187,7	129,0	...					...	...
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1992	172,8	171,0	207,4	154,5	159,0	157,1	152,7	153,2	155,1	161,5	121,1	90,8	188,0	1 327,7
	1993	94,1	101,9	119,2	138,1	122,5	143,8	101,3	...					...	...
Warmbreitband zum Auswalzen	1992	1 257,7	1 350,7	1 252,8	1 179,4	1 382,5	1 221,4	1 398,7	1 236,3	1 214,4	1 113,9	1 075,1	718,5	1 284,9	10 279,5
	1993	1 001,2	1 019,7	1 173,9	1 044,0	1 177,8	1 134,2	1 268,8	...					...	...
<b>Lieferungen *)</b>															
Halbzeug für Profilerzeugnisse	1992	104,3	98,3	110,7	99,8	95,8	103,8	149,5	81,4	121,9	108,8	91,5	63,2	105,4	843,4
	1993	89,1	99,5	81,7	83,0	71,3	95,8	72,1	66,9	p				84,9	679,4
Halbzeug für Flacherzeugnisse	1992	75,9	71,5	78,3	77,8	74,7	68,4	73,9	57,5	67,1	57,1	57,4	38,1	72,5	579,9
	1993	30,4	33,8	35,4	46,5	38,2	59,9	42,5	75,2	p				45,2	381,8
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1992	338,5	358,8	328,5	298,4	372,3	354,7	357,7	252,8	283,9	220,0	217,0	187,4	331,9	2 655,5
	1993	194,9	207,8	205,5	245,0	208,1	218,3	239,7	159,4	p				209,8	1 878,8
<b>Versand</b>															
Stahlhalbzeugversand 4)	1992	315,1	381,3	414,8	331,9	347,0	380,3	292,5	313,2	389,8	331,5	304,8	288,8	342,0	2 738,0
	1993	301,2	342,8	358,8	341,8	249,8	347,8	321,8	303,7	p				320,9	2 586,8
Rohblöcke und -brennen	1992	181,9	178,5	203,1	181,0	182,8	171,1	108,2	180,2	170,8	148,2	155,9	147,7	185,8	1 324,7
	1993	189,0	183,2	218,8	191,8	111,3	179,1	188,7	180,4					177,5	1 420,3
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1992	52,3	80,4	102,5	82,0	90,8	88,5	79,5	51,2	98,7	73,8	67,7	85,8	75,9	607,2
	1993	43,1	60,3	51,0	53,9	58,2	53,4	55,8	34,3					51,4	411,2
Sonst. vergewalztes Stahlhalbzeug	1992	100,9	102,4	109,1	108,9	93,6	100,7	108,7	81,8	102,3	109,8	81,1	73,3	100,5	804,2
	1993	89,1	99,1	90,8	98,1	79,2	115,0	77,0	109,0					91,9	735,3

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

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

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

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

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.







## 3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

Einsetzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
Gesamtverbrauch 1)	Met	1982 4 575	4 391	4 614	4 308	4 618	4 147	4 038	4 129	4 277	4 007	3 427	2 840	4 352	34 817
		1983 3 493	3 570	3 890	3 895	3 945	4 078	3 985	4 121					3 870	30 958
	Fe	1982 2 543	2 433	2 557	2 362	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 208	1 879	1 572	2 409	18 274
		1983 1 944	1 988	2 175	2 175	2 200	2 268	2 194	2 287					2 154	17 230
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Met	1982 4 122	3 984	4 189	3 887	4 178	3 738	3 623	3 714	3 861	3 617	3 098	2 558	3 921	31 371
		1983 3 151	3 229	3 519	3 527	3 583	3 687	3 589	3 729					3 487	27 974
	Fe	1982 2 543	2 433	2 557	2 362	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 208	1 879	1 572	2 409	18 274
		1983 1 944	1 988	2 175	2 175	2 200	2 268	2 194	2 287					2 154	17 230
Eisenerze	Met	1982 3 788	3 618	3 804	3 511	3 779	3 377	3 338	3 405	3 540	3 281	2 783	2 345	3 577	28 618
		1983 2 900	2 867	3 246	3 228	3 288	3 379	3 295	3 404					3 213	25 708
	Fe	1982 2 373	2 287	2 385	2 187	2 385	2 117	2 099	2 139	2 223	2 043	1 740	1 482	2 243	17 843
		1983 1 814	1 852	2 033	2 017	2 058	2 115	2 084	2 141					2 012	18 083
darunter: Pellets	Met	1982 1 313	1 312	1 318	1 190	1 287	1 173	1 185	1 221	1 205	1 088	851	725	1 250	9 987
		1983 942	982	1 082	1 021	1 048	1 128	1 079	1 181					1 080	8 481
	Fe	1982 844	848	848	785	829	758	784	788	775	687	548	485	805	8 437
		1983 809	837	704	858	874	728	898	783					884	5 489
Manganerze	Met	1982 2,4	3,6	4,2	4,1	3,7	3,7	3,9	2,0	1,8	3,9	4,1	6,7	25	201
		1983 1,2	0,1	0,0	0,0	0,7	15	27	38					10	81
	Fe	1982 0,3	1,8	2,2	2,1	2,0	1,9	0,5	0,2	0,2	2,1	2,2	0,8	1,4	11
		1983 0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,5	2,0					0,8	4,8
Abbrände	Met	1982 14	18	15	15	18	18	14	11	8,0	11	18	4,3	15	118
		1983 12	14	11	11	11	13	13	12					12	96
Gichtstaub	Met	1982 30	21	22	24	33	29	28	29	28	28	24	17	27	215
		1983 20	19	22	25	28	28	25	29					24	183
Schrott	Met	1982 21	25	19	15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	18	141
		1983 8,9	10	10	12	8,8	9,3	8,7	8,8					9,1	72
Wetzsunder	Met	1982 142	132	141	142	152	132	117	132	145	135	108	88	138	1 082
		1983 102	107	110	132	119	118	99	112					112	899
Schlacken und sonst. metallische Stoffe	Met	1982 125	117	128	120	137	128	111	128	128	129	117	89	123	980
		1983 108	112	120	120	113	124	102	130					118	828
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Met	1982 453	428	446	438	442	410	415	415	418	381	329	282	431	3 448
		1983 343	341	371	368	383	391	395	392					373	2 884
Koks in Hochofen		1982 1 089	988	1 071	990	1 089	988	928	933	985	888	798	688	1 002	8 015
		1983 780	801	882	888	863	905	912	921					785	6 122
Koks kg-Verbrauch je t Roheisen 2)		1982 404	387	397	402	402	403	392	390	382	380	400	407	397	X
		1983 383	381	388	384	389	377	388	389					388	X
Kohle in Hochofen		1982 181	170	184	185	184	155	185	188	159	178	158	104	187	1 338
		1983 141	147	147	143	149	183	155	180					151	1 208
Kohle kg-Verbrauch je t Roheisen 2)		1982 81	88	72	87	82	84	70	89	85	78	79	63	88	X
		1983 71	70	85	84	87	88	87	88					87	X
Flüssige Brennstoffe in Hochofen		1982 85	84	90	87	101	87	88	89	100	87	88	61	90	721
		1983 77	80	97	91	91	108	94	98					83	742
Flüss. Brennst. kg-Verbr. je t Roheisen 2)		1982 32	33	33	35	38	38	37	42	41	38	34	37	38	X
		1983 39	43	43	40	41	45	41	42					42	X
Gesamteinsetz in Hochofen (Müller) 3)	Met	1982 4 281	4 133	4 378	3 980	4 288	3 895	3 825	3 884	3 979	3 707	3 244	2 859	4 083	32 883
		1983 3 243	3 391	3 681	3 615	3 576	3 875	3 888	3 819					3 612	28 898
	Fe	1982 2 534	2 437	2 571	2 338	2 523	2 285	2 264	2 307	2 383	2 182	1 897	1 587	2 408	19 288
		1983 1 821	2 007	2 185	2 154	2 124	2 301	2 188	2 254					2 142	17 132
darunter Sinter in Hochofen	Met	1982 2 451	2 312	2 487	2 285	2 451	2 202	2 185	2 209	2 281	2 152	1 852	1 604	2 088	18 583
		1983 1 820	1 980	2 140	2 181	2 132	2 320	2 241	2 209					2 139	17 113
	Fe	1982 1 415	1 328	1 422	1 302	1 400	1 282	1 257	1 281	1 323	1 244	1 122	928	1 333	10 845
		1983 1 113	1 137	1 241	1 274	1 238	1 348	1 289	1 271					1 240	9 919
kg-Sintereinsetz 3) je t Roheisen	Met	1982 828	808	825	828	823	815	825	823	828	840	882	880	922	X
		1983 988	833	842	875	980	987	874	834					957	X
	Fe	1982 535	520	527	529	527	524	532	536	537	543	585	587	529	X
		1983 581	541	548	587	557	582	585	537					555	X

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

2) Einschl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsetz.

**13 Verbrauch**  
**3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke \*)**

1 000 t

Einsatzstoffe	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
<b>für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt</b>															
Metallischer Einsatz	1992	3 956	3 908	4 187	3 821	4 184	3 781	3 851	3 751	3 990	3 742	3 275	2 589	3 930	31 438
	1993	3 147	3 321	3 713	3 596	3 365	3 820	3 563	3 734					3 532	28 258
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	11	9,9	11	9,6	9,8	8,2	8,7	9,5	11	7,2	5,9	8,8	9,7	77
	1993	4,7	5,4	6,8	9,6	6,3	9,2	6,9	7,7					7,1	57
Roheisen insgesamt	1992	2 582	2 473	2 815	2 392	2 596	2 328	2 328	2 330	2 444	2 215	1 940	1 557	2 455	19 644
	1993	1 812	2 064	2 225	2 205	2 152	2 386	2 250	2 321					2 187	17 497
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	50	53	14	-	50	54	60	35	36	284
	1993	23	54	68	60	61	59	13	39					47	375
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1992	2 507	2 398	2 525	2 328	2 517	2 238	2 288	2 308	2 388	2 142	1 863	1 508	2 388	19 105
	1993	1 870	1 991	2 138	2 123	2 088	2 280	2 218	2 250					2 117	18 836
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1992	41	34	36	26	29	36	28	24	26	19	17	14	32	255
	1993	19	19	22	22	24	27	22	32					23	187
Ferrolegierungen	1992	46	50	56	50	54	52	52	47	54	55	51	38	51	408
	1993	46	46	54	46	46	52	52	52					49	393
Schrott	1992	1 190	1 252	1 380	1 238	1 377	1 263	1 340	1 251	1 367	1 353	1 181	913	1 284	10 271
	1993	1 086	1 103	1 310	1 226	1 055	1 273	1 156	1 242					1 181	9 452
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	127	121	144	132	147	130	123	113	114	112	97	74	130	1 038
	1993	89	102	117	109	106	119	88	111					107	860
Kalk	1992	191	187	187	185	196	178	174	172	180	179	165	129	185	1 480
	1993	149	156	174	162	155	178	168	179					165	1 321
<b>für die Erzeugung von Oxygenstahl</b>															
Metallischer Einsatz	1992	3 214	3 082	3 280	3 018	3 295	2 844	2 848	2 850	3 080	2 804	2 428	1 958	3 082	24 739
	1993	2 387	2 574	2 778	2 787	2 675	2 950	2 814	2 884					2 726	21 809
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	9,7	8,9	8,9	8,9	8,5	7,1	7,5	8,1	9,9	5,7	4,5	5,8	8,6	69
	1993	3,3	4,2	5,2	8,0	5,3	7,7	6,1	6,6					5,8	48
Roheisen insgesamt	1992	2 547	2 445	2 584	2 371	2 573	2 285	2 301	2 311	2 423	2 200	1 828	1 545	2 438	19 487
	1993	1 894	2 042	2 202	2 183	2 124	2 336	2 232	2 289					2 163	17 302
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorhaltig	1992	34	41	54	37	50	53	14	-	50	54	60	35	36	284
	1993	23	54	68	60	61	59	13	39					47	375
Roheisen für die Stahlerzeug. phosphorarm	1992	2 503	2 393	2 519	2 325	2 514	2 233	2 280	2 302	2 383	2 138	1 859	1 503	2 384	19 088
	1993	1 864	1 980	2 128	2 116	2 058	2 268	2 210	2 242					2 108	18 662
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)	1992	10	11	10	8,7	9,6	9,1	7,3	9,1	10	8,1	7,3	6,6	9,3	75
	1993	7,3	8,2	8,2	8,4	7,0	8,8	9,1	8,4					8,2	68
Ferrolegierungen	1992	17	18	18	17	17	17	17	16	19	17	15	12	17	135
	1993	13	15	17	15	15	17	14	16					15	122
Schrott	1992	547	534	581	520	588	521	524	522	550	499	412	344	539	4 314
	1993	387	444	473	479	454	500	486	489					464	3 712
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	93	90	107	102	111	103	96	83	89	82	70	51	99	794
	1993	69	69	82	81	78	90	75	83					78	628
Kalk	1992	153	147	153	146	153	138	129	131	135	131	122	98	144	1 149
	1993	110	118	128	122	120	133	128	135					124	984
<b>für die Erzeugung von Elektro- und SM-Stahl</b>															
Metallischer Einsatz	1992	742	814	908	804	888	837	908	801	900	838	847	632	837	6 700
	1993	780	747	834	828	690	870	749	850					806	6 449
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1992	1,1	1,0	1,1	0,7	1,3	1,1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,0	1,1	9,9
	1993	1,4	1,2	1,5	1,6	0,9	1,5	0,8	1,1					1,3	10
Roheisen insgesamt 1)	1992	35	29	31	21	23	33	27	19	21	15	14	12	27	217
	1993	18	22	24	22	28	31	18	32					24	195
Ferrolegierungen	1992	29	35	38	33	37	34	36	31	35	37	36	27	34	273
	1993	32	31	37	31	31	35	37	36					34	271
Schrott	1992	643	718	799	718	792	742	815	729	817	854	769	589	745	5 957
	1993	689	659	837	746	602	773	670	753					717	5 740
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. metall. Einsatzstoffe	1992	33	32	38	31	36	27	27	21	23	30	27	23	31	244
	1993	30	33	35	28	28	29	24	28					29	234
Kalk	1992	38	40	44	40	44	41	44	41	44	48	43	32	41	330
	1993	39	38	46	40	35	45	39	44					41	327

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

1) Einschließlich Eisenschwamm

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

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
<b>Eisenschaffende Industrie</b> 1 000 t															
Roheisen	1992	21	25	19	15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	18	141
	1993	8,9	10	10	12	8,8	9,3	8,7	8,6					8,1	72
Stahlrohblöcken	1992	1 188	1 250	1 358	1 236	1 375	1 282	1 338	1 250	1 366	1 351	1 179	912	1 282	10 258
	1993	1 085	1 102	1 309	1 224	1 054	1 272	1 155	1 241					1 181	9 445
Oxygenstahlrohblöcken	1992	547	533	581	519	585	521	524	522	550	498	411	344	539	4 312
	1993	387	444	473	479	453	500	488	489					484	3 711
Elektro- und SM-Stahlrohblöcken	1992	642	717	798	718	790	741	814	728	818	853	788	588	743	5 948
	1993	698	659	838	745	801	772	688	752					718	5 731
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b> 1 000 t															
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	343	381	386	370	339	381	297	252	377	358	315	237	342	2 739
	1993	273	288	344	292	274	319	232	...					...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	32	33	33	30	27	28	28	28	31	30	28	21	30	237
	1993	23	23	28	24	23	28	20	...					...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1992	25	23	28	25	21	22	18	13	23	23	19	13	21	171
	1993	17	18	21	17	17	21	7,8	...					...	...
<b>Eisenschaffende Industrie</b> kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1992	8,0	9,8	7,0	5,9	8,1	8,0	5,0	3,8	5,8	8,3	4,8	4,5	7,0	X
	1993	4,5	4,8	4,5	5,3	3,1	3,9	3,8	2,8					4,0	X
Stahlrohblöcken	1992	344	367	372	371	377	381	388	381	393	413	411	401	374	X
	1993	382	378	401	387	355	379	388	377					380	X
Oxygenstahlrohblöcken	1992	195	197	198	197	204	202	204	202	204	203	194	200	199	X
	1993	188	188	183	197	182	182	188	192					193	X
Elektro- und SM-Stahlrohblöcken	1992	1 003	1 022	1 018	1 023	1 018	1 005	1 033	1 045	1 038	1 037	1 027	1 021	1 020	X
	1993	1 023	1 015	1 024	1 021	989	1 018	1 021	1 009					1 015	X
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b> kg je Tonne Erzeugung															
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1992	748	785	773	759	780	772	783	808	784	759	782	774	767	X
	1993	775	765	785	771	759	780	788	...					...	X
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1992	928	973	954	970	935	984	935	1 059	1 059	1 078	1 098	998	962	X
	1993	1 023	1 005	1 088	1 063	1 053	1 029	1 034	...					...	X
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1992	1 091	898	1 188	1 058	1 032	955	1 112	729	1 188	1 149	1 148	1 058	1 009	X
	1993	978	1 189	1 142	1 078	1 151	1 078	1 127	...					...	X

**4 Schrottwirtschaft**  
**4.1 Schrottwirtschaft der Händler**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug. MD	Gesamt
Lieferungen	1992	1 429	1 517	1 653	1 554	1 443	1 588	1 508	1 235	1 484	1 387	1 285	1 033	1 488	11 907
	1993	1 219	1 390	1 808	1 432	1 395	1 422	1 471	...					...	...
an inländische Verbraucher	1992	862	878	921	845	814	894	882	755	833	880	782	588	858	6 852
	1993	698	734	837	742	721	832	783	...					...	...
ins Ausland	1992	567	638	732	709	629	675	625	480	550	507	484	485	632	5 058
	1993	520	656	789	690	675	590	688	...					...	...
Bezüge aus dem Ausland	1992	53	79	84	97	80	71	84	35	82	48	38	53	70	583
	1993	55	74	110	67	88	83	73	...					...	...
Lagerbestand	1992	1 514	1 489	1 533	1 442	1 439	1 433	1 428	1 430	1 438	1 322	1 300	1 408	X	X
	1993	1 387	1 376	1 292	1 228	1 184	1 222	1 289	...					X	X



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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1992	2 092	2 321	2 549	2 321	2 308	2 406	2 336	2 054	2 381	2 171	1 971	1 801	2 298	18 386
	1993	1 808	2 089	2 388	2 099	1 952	2 316	2 277	...					...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	1 147	1 201	1 213	1 170	1 268	1 277	1 320	1 200	1 385	1 298	1 128	909	1 225	9 786
	1993	871	1 100	1 272	1 081	940	1 264	1 233	1 127					1 124	8 989
vom Handel	1992	767	793	782	734	841	895	847	834	982	925	787	652	825	6 803
	1993	677	778	904	746	628	901	905	796					792	6 337
Eigenentfall	1992	380	408	421	435	427	382	373	367	403	373	339	257	399	3 183
	1993	294	321	388	335	312	363	328	331					331	2 851
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1992	387	428	448	423	381	397	335	288	417	404	351	259	386	3 087
	1993	316	315	371	322	311	358	251	...					...	...
vom Handel	1992	187	233	240	228	210	211	178	159	220	220	190	135	207	1 857
	1993	178	172	195	174	170	184	138	...					...	...
Eigenentfall	1992	190	195	208	195	171	186	156	129	197	184	161	124	179	1 430
	1993	137	142	175	147	141	164	113	...					...	...
Bestand	1992	1 028	1 024	985	993	888	834	858	879	982	896	956	896	X	X
	1993	916	833	825	831	775	817	836	...					X	X
bei Hochofen- und Stahlwerken	1992	789	786	731	754	647	688	722	687	755	759	724	770	X	X
	1993	684	707	711	622	567	611	733	656					X	X
bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2)	1992	239	238	234	239	241	235	236	292	238	236	232	226	X	X
	1993	232	227	214	208	208	207	204	...					X	X

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten 3)	1992	1 395	1 321	1 430	1 310	1 398	1 272	1 227	1 235	1 281	1 208	1 088	877	1 324	10 589
	1993	1 058	1 080	1 174	1 153	1 137	1 195	1 184	1 213					1 150	9 201
Feste Brennstoffe insgesamt	1992	1 408	1 330	1 441	1 315	1 408	1 280	1 228	1 238	1 288	1 218	1 097	886	1 331	10 647
	1993	1 057	1 081	1 175	1 154	1 138	1 195	1 185	1 214					1 151	9 209
Steinkohle	1992	181	196	218	182	190	182	182	188	180	203	187	124	182	1 540
	1993	188	175	178	158	181	175	184	172					188	1 350
Koks	1992	1 075	993	1 078	984	1 074	977	930	938	970	891	800	689	1 007	8 056
	1993	782	804	887	890	886	907	918	924					872	6 976
dar. in Hochofen	1992	1 089	988	1 071	990	1 089	989	928	933	985	888	798	685	1 002	8 015
	1993	780	801	882	888	883	905	912	921					889	6 951
Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe	1992	142	140	148	138	141	122	107	113	127	124	110	92	131	1 051
	1993	106	102	111	108	111	113	114	118					110	883
dar. in Sinteranlagen	1992	120	117	126	123	127	108	103	105	113	107	83	77	118	929
	1993	102	98	106	104	108	110	111	114					107	853
Steinkohle in Hüttenkokereien	1992	821	781	823	801	825	794	820	813	783	797	758	751	807	6 458
	1993	783	684	753	735	764	752	784	762					750	5 898
Flüssige Brennstoffe	1992	107	101	105	100	112	98	99	109	114	103	84	78	104	832
	1993	82	107	113	102	99	119	102	108					105	841
dar. in Hochofen	1992	85	84	90	87	101	87	88	99	100	87	68	61	90	721
	1993	77	90	97	91	91	109	94	98					93	747
kg-Verbrauch je t Roheisen	1992	32	33	33	35	38	36	37	42	41	38	34	37	36	X
	1993	39	43	43	40	41	45	41	42					42	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 Mll. m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1992	118	86	104	94	104	94	94	89	91	95	88	74	89	794
	1993	75	76	83	89	93	92	82	88	86	86	86	86	86	689
Zugang	1992	133	141	149	141	154	140	143	148	151	144	125	97	144	1 148
	1993	128	140	148	135	134	148	139	160	141	141	125	97	141	1 131
Verbrauch insgesamt	1992	227	222	236	219	244	219	219	221	228	221	197	153	228	1 807
	1993	188	199	212	209	206	228	218	235	212	212	197	153	212	1 693
darunter in															
Hochöfen	1992	45	45	49	48	58	47	48	52	54	54	48	36	48	388
	1993	45	48	49	52	54	63	62	61	54	54	48	36	54	435
Oxygen-Stahlwerken	1992	158	149	157	145	157	143	140	141	145	137	121	86	149	1 189
	1993	118	124	134	133	128	136	131	137	130	130	121	86	130	1 040
Elektro- und SM-Stahl- werken	1992	15	17	19	17	19	18	19	17	18	20	19	14	18	142
	1993	17	17	20	18	17	20	18	28	18	20	19	14	19	158
Warmwalzwerken	1992	10	9,8	10	9,9	9,8	9,2	9,7	9,5	9,8	9,8	8,1	5,6	9,7	78
	1993	7,4	9,2	7,0	6,0	6,0	6,6	6,1	6,5	6,5	6,5	8,1	5,6	8,9	55

#### 5.3 Gaswirtschaft \*)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1992	558	543	586	551	587	549	535	538	538	519	470	405	558	4 445
	1993	475	474	483	523	522	548	551	551	538	519	470	405	517	4 134
Koksofengas	1992	143	135	146	141	144	143	148	148	138	140	132	131	143	1 148
	1993	136	126	129	132	137	131	134	137	138	140	132	131	133	1 062
Hochofengas	1992	413	408	440	410	442	407	387	390	397	379	339	274	412	3 297
	1993	323	331	384	366	361	386	390	390	397	379	339	274	364	2 910
Konvertergas	1992						28	27	23					24	186
	1993	16	17	33	25	24	28	27	23					24	186
Bezüge insgesamt 1)	1992	395	379	377	339	339	318	573	308	339	352	339	308	377	3 015
	1993	358	357	384	308	290	310	270	287	339	352	339	308	315	2 522
Koksofengas	1992	86	59	62	60	59	55	60	57	59	59	59	55	60	477
	1993	89	65	74	62	62	66	66	58	59	59	59	55	60	477
Erdgas	1992	314	305	299	262	261	246	248	233	287	281	268	246	271	2 166
	1993	282	284	266	241	226	240	200	205	287	281	268	246	247	1 878
Sonstiges Gas 1)	1992	15	15	16	17	20	16	17	16	13	13	11	7,9	17	133
	1993	7,2	7,5	5,8	2,6	2,5	4,1	4,2	3,9	13	13	11	7,9	3,3	28
Verbrauch insgesamt 1)	1992	818	795	825	762	791	744	736	719	741	743	699	615	774	6 189
	1993	711	703	750	744	681	721	689	687	741	743	699	615	711	5 688
Koksofengas	1992	184	174	183	176	180	174	183	182	173	174	165	158	179	1 435
	1993	177	160	175	168	170	171	171	166	173	174	165	158	170	1 358
Hochofengas	1992	328	322	349	325	354	326	312	311	313	303	281	228	328	2 627
	1993	298	270	283	303	297	315	316	315	313	303	281	228	297	2 375
Konvertergas	1992						12	11	9,8					10	81
	1993	4,7	5,2	19	9,3	9,8	12	11	9,8					10	81
Erdgas	1992	282	286	278	245	240	229	227	212	243	255	243	222	251	2 009
	1993	258	261	268	217	202	218	186	192	243	255	243	222	225	1 800
Sonstiges Gas 1)	1992	14	14	15	16	17	15	14	14	12	11	9,3	7,1	15	118
	1993	7,0	7,4	5,6	2,6	2,6	4,1	4,2	3,9	12	11	9,3	7,1	3,3	28
darunter in															
Stromerzeugungs- anlagen 2)	1992	186	191	203	195	212	197	198	194	182	185	179	164	188	1 586
	1993	178	166	183	186	187	193	191	183	182	185	179	164	183	1 467
Hüttenkokereien	1992	63	59	63	61	62	61	62	63	59	60	58	59	62	483
	1993	60	57	58	59	60	58	59	60	59	60	58	59	59	471
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	1992	188	182	191	174	184	175	169	168	171	159	142	123	179	1 431
	1993	148	153	161	154	154	167	159	162	171	159	142	123	157	1 258
Stahlwerken	1992	32	30	31	28	28	27	28	27	32	32	31	27	29	229
	1993	33	33	32	29	24	29	23	26	32	32	31	27	29	229
Warmwalzwerken 3)	1992	212	213	225	202	215	204	206	193	214	208	181	142	209	1 669
	1993	180	186	214	190	186	201	186	188	214	208	181	142	191	1 530
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1992	133	127	138	128	135	124	124	125	133	129	111	98	129	1 033
	1993	122	126	139	126	130	134	131	130	133	129	111	98	130	1 041

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert  $H_u = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$  (V<sub>N</sub>) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

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

3) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

**5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie**

**5.4 Stromwirtschaft**

Mll. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
Erzeugung	1982	583	588	589	553	611	571	584	582	557	543	538	458	575	4 601
	1983	503	488	548	508	507	530	527	483					513	4 104
Bezug	1982	1 288	1 303	1 387	1 292	1 322	1 265	1 328	1 218	1 307	1 322	1 181	988	1 301	10 412
	1983	1 147	1 142	1 301	1 203	1 170	1 250	1 144	1 240					1 200	8 587
Verbrauch insgesamt	1982	1 858	1 880	1 757	1 838	1 711	1 829	1 888	1 588	1 853	1 843	1 514	1 284	1 881	13 288
	1983	1 442	1 430	1 818	1 508	1 481	1 575	1 482	1 525					1 505	12 040
darunter in															
Hochofenbetrieben	1982	195	181	203	183	190	173	188	188	187	158	137	128	183	1 488
	1983	140	142	187	188	188	179	180	172					184	1 313
Oxygen-Stahlwerken	1982	102	100	101	82	88	83	80	88	82	88	79	72	88	785
	1983	81	83	88	88	83	83	78	78					83	682
Elektro- und SM-Stahlwerken	1982	382	389	418	383	418	401	431	388	406	430	383	284	387	3 175
	1983	355	342	400	380	338	387	318	381					381	2 888
Warmwalzwerken	1982	478	482	505	488	495	478	488	458	482	488	448	354	482	3 858
	1983	418	422	483	437	430	458	448	438					442	3 533
Abgaben einschl. Betriebsverluste	1982	214	212	232	208	222	208	222	211	211	221	212	181	218	1 727
	1983	208	200	231	204	218	205	188	207					208	1 881

**6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie**

**6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	1982	10 844	10 888	10 588	10 888	10 712	11 087	11 210	11 088	10 508	10 081	10 148	10 833
	1983	11 227	10 372	9 584	8 848	8 877	8 258	7 778	8 718				
Eisenerze	1982	9 088	9 228	8 883	8 870	8 058	8 481	8 854	8 573	8 925	8 481	8 582	8 283
	1983	8 875	8 822	8 052	7 340	7 101	6 885	6 412	7 385				
Manganerze	1982	258	220	178	205	188	131	127	124	178	174	182	183
	1983	181	238	238	238	237	221	185	142				
Sinter, Brikette	1982	417	413	414	420	448	448	388	381	388	430	381	358
	1983	374	328	273	285	383	318	320	353				
Abbrände	1982	413	408	385	380	378	384	352	340	333	322	307	304
	1983	283	278	288	257	248	182	182	138				
Gichtetaub	1982	187	188	208	211	212	213	215	218	221	225	232	235
	1983	238	242	247	248	233	238	234	238				
Walzzunder	1982	187	188	183	181	183	184	213	208	187	222	227	232
	1983	220	218	230	224	221	215	224	228				
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	1982	308	317	300	282	285	258	280	257	283	257	248	237
	1983	248	248	258	258	248	241	241	223				
Schrott 1)	1982	788	788	731	754	847	888	722	887	755	758	724	770
	1983	684	707	711	622	587	611	733	858				
Gußbruch	1982	25	27	23	28	27	25	23	23	23	22	18	22
	1983	18	17	18	18	18	14	15	14				
Legierter Schrott	1982	81	80	85	84	75	74	78	78	78	85	88	84
	1983	85	85	81	84	87	80	84	88				
Sonstiger Schrott 2)	1982	883	878	823	844	548	588	823	588	852	852	820	854
	1983	578	805	802	510	481	517	834	558				
Koks und Koksgrus 3)	1982	355	383	334	341	322	332	384	385	341	353	384	448
	1983	473	450	411	411	415	388	422	470				
darunter Koksgrus	1982	125	132	132	128	122	123	108	113	113	108	112	112
	1983	88	80	82	81	81	88	105	114				
Steinkohlen und Brikette einschl. Einsetzkohle	1982	487	422	383	432	388	382	458	408	418	485	570	545
	1983	478	418	457	448	382	414	403	381				
Rohblöcke 4)	1982	1 854	1 733	1 888	1 788	1 778	1 885	1 878	1 751	1 738	1 737	1 580	1 848
	1983	1 871	1 733	1 513	1 528	1 448	1 483	1 581	1 480 p				
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coile) 4)	1982	2 238	2 358	2 141	2 053	2 143	2 084	2 108	2 174	2 083	2 112	2 057	1 888
	1983	1 864	1 840	1 812	1 880	2 008	1 820	2 005	1 880 p				
Walzstahlfertigerzeugnisse	1982	1 850	2 018	2 104	2 050	2 102	1 828	2 088	2 175	2 084	2 87	1 820	1 788
	1983	1 788	1 831	1 778	1 748	1 813	1 758	1 781	1 784 p				
Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse	1982	470	514	535	570	607	628	728	702	874	851	882	833
	1983	687	680	587	580	582	580	585	617 p				

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

2) Für den Hochofen und des Stahlwerk.

3) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1)	1992	174 440	173 724	172 884	170 742	169 577	168 874	165 902	165 016	164 832	164 134	163 106	160 781
	1993	154 093	153 086	151 889	149 998	148 898	147 879	142 777	141 243				
Angestellte 1)	1992	48 832	48 648	48 540	48 001	45 848	45 583	44 892	44 653	44 598	44 750	44 710	44 070
	1993	41 824	41 843	41 815	41 181	40 818	40 771	38 741	38 689				
Arbeiter 1)	1992	127 608	127 076	126 344	124 741	123 731	123 091	121 210	120 363	120 236	119 384	118 398	116 691
	1993	112 189	111 223	110 274	108 835	107 778	106 908	104 036	102 544				
darunter in													
Hochofenbetrieben 2)	1992	7 314	7 330	7 325	7 209	7 181	7 187	7 380	7 019	6 982	6 842	6 787	6 683
	1993	6 521	6 480	6 498	6 345	6 284	6 257	6 088	6 018				
Stahlwerken 2)	1992	15 982	15 783	15 381	15 250	15 111	15 081	14 793	14 659	14 561	14 474	14 322	14 184
	1993	14 058	13 890	13 804	13 707	13 670	13 593	13 228	13 033				
Walzwerken 2) 3)	1992	34 684	34 611	34 322	34 075	33 529	33 480	32 915	32 688	32 438	34 330	33 928	33 507
	1993	32 492	32 107	30 887	30 260	30 078	29 899	29 257	28 887				
Hilfs- u. Nebenbetrieben 2)	1992	38 838	37 041	38 872	38 088	38 041	35 844	35 484	35 289	34 560	32 418	32 462	31 810
	1993	30 089	30 552	31 289	31 050	30 523	30 307	28 245	28 812				
Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1)	1992	24 570	24 262	23 788	23 021	22 791	22 493	21 822	21 771	21 583	18 746	17 880	17 852
	1993	13 854	13 529	13 033	12 685	12 592	12 028	11 434	11 275				
Angestellte 1)	1992	7 494	7 368	7 237	6 942	6 868	6 718	6 370	6 480	6 433	5 272	5 007	5 084
	1993	3 881	3 836	3 535	3 417	3 470	3 299	3 249	3 199				
Arbeiter 1)	1992	17 078	16 894	16 551	16 079	15 925	15 775	15 452	15 291	15 150	13 474	12 873	12 788
	1993	9 973	9 883	9 498	9 288	9 122	8 729	8 185	8 078				

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Tatsächlich geleistete Stunden	1992	23 651	23 029	24 403	22 587	21 711	21 723	21 818	20 164	21 714	21 768	20 287	17 728
	1993	18 614	18 354	19 857	17 762	17 582	18 549	17 145					
Angestellte	1992	6 782	6 368	6 891	6 113	5 929	6 078	6 232	5 673	6 140	6 253	5 891	5 504
	1993	5 381	5 456	5 828	4 850	4 887	5 340	5 001					
Arbeiter	1992	16 868	16 660	17 512	16 454	15 782	15 645	15 587	14 491	15 574	15 513	14 396	12 223
	1993	13 253	12 898	14 029	12 911	12 605	13 209	12 144					
Ausfallstunden 4)	1992	8 546	6 320	6 975	7 844	7 942	8 474	8 080	8 873	7 578	7 025	7 129	10 287
	1993	6 875	5 743	6 646	6 877	7 625	6 593	7 659					
Angestellte	1992	1 992	1 384	1 574	2 010	2 006	2 159	2 082	2 099	1 785	1 539	1 553	2 304
	1993	1 445	1 163	1 482	1 551	1 635	1 518	1 672					
Arbeiter	1992	6 554	4 936	5 402	5 834	5 936	6 315	6 098	6 874	5 813	5 487	5 577	7 982
	1993	5 430	4 581	5 184	5 328	5 790	5 076	5 987					

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1992	788	790	771	772	781	888	772	762	833	790	849	890	789	5 522
	1993	731	670	674	686	654	748	682						681	4 835
Brutto-Lohnsumme	1992	478	518	501	501	509	586	498	493	588	503	530	570	510	3 569
	1993	437	418	426	444	419	472	416						433	3 033
Brutto-Gehaltssumme	1992	289	275	270	271	272	303	274	269	264	287	319	321	279	1 954
	1993	294	252	248	252	234	276	245						257	1 802

1) Einschl. Auszubildender.

2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagesstunden.

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

1992 Früheres Bundesgebiet, 1993 Deutschland

9 Umsatz \*)

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														MD	Gesamt
Eisenschaffende Industrie	1992	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	3 284	3 015	3 608	3 364	3 179	2 559	3 505	24 535
	1993	2 702	2 814	3 500	3 108	2 855	3 313	3 047						3 062	21 437
Inlandsumsatz	1992	2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	2 238	2 067	2 391	2 250	2 089	1 608	2 386	16 704
	1993	1 832	1 841	2 278	2 014	1 819	2 084	1 889						1 967	13 766
Auslandsumsatz	1992	1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	1 048	947	1 215	1 114	1 090	951	1 119	7 831
	1993	870	1 073	1 222	1 092	1 036	1 220	1 158						1 098	7 671
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1)	1992	3 005	2 657	3 007	2 791	2 788	2 902	2 619	2 388	2 908	2 680	2 598	2 038	2 824	19 789
	1993	2 150	2 270	2 840	2 480	2 290	2 707	2 489						2 458	17 206
Inlandsumsatz	1992	2 121	1 851	2 072	1 953	1 912	2 017	1 812	1 638	1 953	1 820	1 763	1 334	1 983	13 738
	1993	1 501	1 495	1 870	1 832	1 474	1 720	1 544						1 805	11 236
Auslandsumsatz	1992	884	808	935	838	876	885	808	752	955	860	835	704	862	6 031
	1993	648	775	969	849	818	987	925						853	5 970
Herstellung von Stahlrohren 2)	1992	409	408	379	348	338	362	371	388	409	387	308	305	373	2 613
	1993	291	379	371	362	324	329	334						341	2 390
Inlandsumsatz	1992	205	225	231	202	194	215	226	252	238	231	137	128	214	1 497
	1993	152	171	210	207	167	189	178						186	1 299
Auslandsumsatz	1992	205	181	148	146	145	146	145	116	171	158	171	177	159	1 116
	1993	139	208	181	155	137	138	155						156	1 091
Herstellung von Präzisionsstahlrohren	1992	165	157	174	159	149	152	146	121	149	143	134	102	157	1 100
	1993	124	119	137	118	114	122	110						120	842
Inlandsumsatz	1992	123	114	125	114	108	108	108	89	109	105	98	72	114	798
	1993	82	85	98	84	82	88	80						87	609
Auslandsumsatz	1992	41	42	50	45	43	43	40	32	40	38	37	31	43	304
	1993	32	34	39	32	32	35	30						33	233
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1992	143	151	158	158	153	144	148	138	139	153	140	114	150	1 053
	1993	138	148	153	147	127	155	134						143	1 000
Inlandsumsatz	1992	91	98	102	105	86	89	92	90	90	93	92	75	96	673
	1993	88	90	100	91	75	93	86						89	623
Auslandsumsatz	1992	52	53	56	51	57	55	56	48	49	60	48	39	54	380
	1993	50	58	53	57	51	62	47						54	377
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1992	748	755	814	789	707	751	898	588	759	743	662	513	749	5 242
	1993	623	633	741	658	598	681	578						644	4 510
Inlandsumsatz	1992	588	599	651	601	552	586	554	447	600	584	514	388	590	4 131
	1993	482	497	582	517	470	541	457						506	3 545
Auslandsumsatz	1992	161	156	163	187	155	165	144	121	158	159	148	128	159	1 111
	1993	141	136	159	140	129	140	119						138	964

\*) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

2) Ohne Präzisionsstahlrohre.

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





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

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1992	3 886,7	3 358,3	3 873,7	3 447,0	2 884,3	3 439,6	4 893,8	3 188,2	2 258,3	4 084,2	3 278,8	2 825,8	3 872,5	7 345,0
	1993	832,3	1 641,8											1 237,1	2 474,1
Steinkohlen und -briketts	1992	1 389,8	1 418,5	854,7	1 475,3	938,8	1 111,9	1 539,8	837,2	1 304,0	1 439,8	1 583,4	1 581,8	1 408,2	2 818,4
	1993	1 124,3	1 054,8											1 088,8	2 178,1
Steinkohlenkoks	1992	104,3	158,9	115,8	148,8	87,1	189,7	194,0	85,4	147,3	217,0	187,0	198,9	130,7	281,3
	1993	82,9	114,9											98,9	197,8
Schrott	1992	52,1	58,1	70,7	81,8	82,8	48,2	88,1	51,5	48,9	88,4	58,2	81,8	55,1	110,2
	1993	45,5	42,8											44,2	88,4
Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen	1992	35,1	28,3	43,5	35,8	33,2	30,7	28,9	18,8	38,8	38,5	43,4	34,3	32,2	64,4
	1993	13,6	30,2											21,9	43,8
Rohblöcke	1992	2,8	4,4	4,7	3,5	3,0	1,9	3,4	1,1	2,8	3,0	2,7	4,1	3,8	7,2
	1993	3,5	2,1											2,8	5,8
Halbzeug	1992	72,4	92,2	124,1	89,0	98,3	119,0	98,8	84,8	88,1	83,3	82,4	87,4	82,3	164,8
	1993	38,8	48,8											44,7	88,4
Wambreitband	1992	182,0	139,2	180,3	134,8	188,1	145,4	158,8	127,0	187,8	185,8	125,4	148,7	185,7	331,3
	1993	128,8	90,0											109,5	218,8
Gleisoberbauerzeugnisse	1992	8,4	10,3	12,7	11,0	8,2	8,2	13,7	8,7	5,8	12,5	11,7	8,5	9,4	18,7
	1993	4,8	6,0											5,5	10,8
Formstahl 1)	1992	101,8	83,8	88,8	108,3	80,0	88,5	108,1	72,7	101,3	105,4	83,0	84,7	82,8	185,7
	1993	74,1	73,3											73,7	147,3
Stabstahl	1992	207,0	237,4	241,1	273,2	234,5	227,8	280,9	183,5	238,4	248,0	204,8	181,4	222,2	444,3
	1993	188,2	222,8											185,5	381,0
Walzdraht	1992	88,5	107,3	108,3	182,4	130,0	117,0	137,5	108,8	88,7	125,4	108,5	87,5	102,8	205,7
	1993	71,0	77,5											74,3	148,5
Bandstahl, warmgewalzt	1992	31,8	43,4	48,5	55,8	45,3	43,2	51,2	44,5	37,7	48,5	44,8	37,8	37,7	75,3
	1993	33,7	30,2											32,0	83,8
Breitflachstahl und Grobblech	1992	158,0	184,8	188,0	151,3	133,4	135,5	155,4	87,5	127,4	148,3	121,8	103,8	181,4	322,8
	1993	103,3	103,5											103,4	208,8
Mittelblech	1992	24,4	28,4	28,8	28,8	24,5	20,8	25,5	17,0	22,2	24,8	20,1	15,7	28,8	53,8
	1993	18,7	17,3											18,5	37,0
Feinblech 2)	1992	173,8	185,5	188,8	171,8	181,0	158,8	183,5	128,5	152,7	148,2	138,4	108,5	168,8	338,1
	1993	102,2	88,3											100,3	200,5
Weißblech und -band	1992	18,7	18,2	20,5	20,8	21,8	23,5	25,8	23,8	28,7	25,8	25,4	20,0	17,5	34,8
	1993	11,5	18,8											15,7	31,3
Sonstiges Blech	1992	112,2	128,8	138,0	140,5	117,2	104,0	143,0	87,8	121,7	114,7	125,3	88,5	118,4	238,8
	1993	75,8	104,2											80,0	180,0
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1992	1 188,8	1 222,4	1 355,0	1 352,1	1 235,2	1 201,7	1 383,3	852,8	1 188,1	1 278,0	1 113,5	887,4	1 211,2	2 422,3
	1993	838,4	884,7											885,8	1 731,2
Präzisionsrohre, nahtlos	1992	2,8	3,0	3,3	3,2	3,1	2,8	3,7	2,0	2,8	3,3	3,5	2,2	2,8	5,8
	1993	2,3	2,3											2,3	4,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1992	23,5	27,4	33,8	28,8	28,5	28,3	28,5	22,1	31,0	22,8	22,7	20,0	25,5	50,8
	1993	18,2	13,8											14,8	28,8
Präzisionsrohre, geschweißt	1992	17,3	14,4	15,7	18,4	18,1	18,2	18,1	8,1	18,3	17,8	15,4	12,2	15,8	31,8
	1993	15,2	11,8											13,4	28,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1992	87,0	90,8	88,0	84,4	77,5	85,4	108,1	58,1	83,5	82,1	80,2	83,3	88,0	177,8
	1993	81,2	71,7											78,5	152,8
Rohrformstücke usw.	1992	8,8	7,3	8,0	8,8	8,4	8,4	8,7	8,5	8,3	7,3	7,2	8,7	7,1	14,2
	1993	4,7	8,3											5,5	11,0
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaff. Industrie 4)	1992	10,2	13,1	12,0	11,7	11,3	20,5	12,8	8,8	12,8	11,4	13,8	8,8	11,7	23,3
	1993	14,0	10,5											12,3	24,5
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insges. 5)	1992	1 347,2	1 378,5	1 528,8	1 520,7	1 378,1	1 384,4	1 544,3	1 058,4	1 340,7	1 423,8	1 258,3	1 100,8	1 382,8	2 725,7
	1993	870,0	1 010,8											890,4	1 880,8
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1992	188,3	187,7	227,1	187,7	188,4	184,2	185,8	138,3	184,7	187,7	180,8	148,2	178,0	358,0
	1993	138,5	118,0											128,3	252,5
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1992	927,8	887,8	1 083,2	1 152,0	884,3	885,4	1 188,5	811,3	1 007,1	1 183,2	1 083,0	984,8	338,8	877,8
	1993	284,0	304,2											284,1	588,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1992	2 281,8	2 443,2	2 887,3	2 884,1	2 382,8	2 324,8	2 750,5	1 877,8	2 328,7	2 048,8	2 320,8	2 128,8	1 885,4	3 730,7
	1993	1 328,7	1 440,5											1 384,8	2 788,2

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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



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

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1992	18,1	5,8	2,8	5,8	0,8	1,0	12,9	8,8	8,2	3,1	7,4	3,8	12,0	24,0
	1993	0,9	12,5											8,7	13,4
Steinkohlen und -brikette	1992	200,9	231,0	54,5	145,5	155,2	118,0	130,2	152,4	212,7	177,4	182,5	163,4	218,0	431,9
	1993	63,0	38,3											51,2	102,3
Steinkohlenkoks	1992	128,4	152,3	113,6	148,0	109,8	130,4	95,8	88,1	87,5	76,7	68,7	71,6	138,4	278,8
	1993	58,5	64,8											60,7	121,3
Schrott	1992	488,2	827,1	840,3	783,3	632,8	813,8	803,5	785,1	719,8	705,8	588,7	753,8	958,2	1 116,3
	1993	582,6	697,4											640,0	1 280,0
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1992	38,9	32,3	42,5	27,3	15,8	18,3	25,4	19,2	28,4	31,1	18,0	11,8	35,8	71,1
	1993	17,3	11,3											14,3	28,8
Rohblöcke	1992	5,4	8,0	5,0	4,8	5,1	4,7	4,8	2,7	11,2	10,1	10,0	10,8	7,2	14,4
	1993	2,7	4,3											3,5	7,0
Halbzeug	1992	149,5	113,8	90,7	118,3	78,7	81,4	118,2	91,5	88,2	103,5	108,8	116,3	131,8	263,2
	1993	85,8	112,4											104,1	208,2
Warmbreitband	1992	280,3	380,8	318,4	288,5	183,7	280,8	248,2	220,0	203,8	282,8	253,7	185,2	320,8	641,1
	1993	132,5	190,9											181,7	323,4
Gleisoberbauerzeugnisse	1992	3,7	14,2	27,6	8,4	8,8	13,5	15,2	8,9	7,7	12,8	23,2	13,8	8,0	18,0
	1993	4,7	14,4											8,8	18,1
Formetahl 1)	1992	83,2	80,4	88,5	88,4	71,0	58,3	88,8	84,9	88,7	81,3	87,4	58,6	81,8	183,8
	1993	45,8	88,3											57,8	115,1
Stabstahl	1992	57,8	58,3	88,4	87,9	58,4	58,5	88,1	53,0	88,8	77,8	85,5	88,2	58,5	118,9
	1993	32,4	84,8											48,5	87,0
Walzdraht	1992	122,8	111,1	129,0	127,8	114,9	104,8	113,3	108,9	113,8	155,8	171,0	108,8	117,0	234,0
	1993	105,1	133,8											118,8	238,1
Bandstahl, warmgewalzt	1992	43,9	47,4	45,7	47,7	42,8	33,8	45,0	40,4	45,1	51,5	42,4	31,1	45,7	81,3
	1993	28,2	42,6											35,4	70,8
Breitflachstahl und Grobblech	1992	120,3	130,4	144,0	135,8	101,2	121,3	88,0	110,7	113,7	87,0	171,5	222,8	125,4	250,7
	1993	55,4	80,2											72,8	145,8
Mittelblech	1992	13,3	14,1	11,0	11,9	8,7	7,2	11,8	10,7	11,8	12,3	13,6	8,0	13,7	27,4
	1993	8,8	8,4											8,1	18,2
Feinblech 2)	1992	258,8	238,1	185,3	238,1	143,8	202,5	247,1	244,1	282,3	273,2	245,3	227,2	248,1	488,1
	1993	120,5	181,3											150,8	301,8
Weißblech und -band	1992	42,2	45,1	42,3	50,8	48,5	51,3	45,8	41,4	43,3	35,1	43,4	34,5	43,8	87,2
	1993	34,3	34,1											34,2	68,4
Sonstiges Blech	1992	133,1	109,8	158,0	112,5	105,4	122,1	124,8	103,4	152,2	138,5	140,0	117,8	121,5	242,9
	1993	62,8	110,3											88,8	173,1
Erzeugnisse laut EGKS-Vertrag 3)	1992	1 324,4	1 344,4	1 324,0	1 278,7	878,7	1 120,8	1 231,0	1 101,8	1 215,8	1 341,4	1 383,8	1 232,7	1 334,4	2 888,7
	1993	727,0	1 057,7											882,4	1 784,7
Präzisionsrohre, nahtlos	1992	8,9	5,8	6,8	8,8	5,8	5,8	7,7	6,1	6,7	8,3	5,4	4,8	7,8	15,7
	1993	4,8	5,1											4,8	8,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1992	103,3	82,8	74,7	83,2	88,2	63,7	88,5	54,8	75,8	52,8	57,8	72,8	88,1	188,2
	1993	33,1	58,8											44,8	88,7
Präzisionsrohre, geschweißt	1992	12,9	10,5	10,7	11,3	8,2	8,8	10,8	7,4	8,5	10,3	8,5	7,5	11,7	23,4
	1993	7,5	10,4											8,0	17,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1992	88,9	78,8	112,8	58,5	84,1	78,5	88,8	55,4	88,3	88,5	78,8	83,5	87,8	175,7
	1993	29,4	78,4											52,8	105,8
Rohrformstücke usw.	1992	7,8	8,1	9,3	8,8	7,8	6,8	8,1	7,3	7,7	8,4	7,1	7,0	8,0	15,8
	1993	5,8	8,8											6,1	12,2
Sonstige Erzeugnisse der eisenschaff. Industrie 4)	1992	15,2	14,8	13,8	18,7	13,7	12,0	18,3	13,8	14,5	15,8	14,4	14,4	15,1	30,1
	1993	11,0	18,2											13,8	27,2
Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insges. 5)	1992	1 572,4	1 553,4	1 552,2	1 478,2	1 185,2	1 288,4	1 440,2	1 248,8	1 388,5	1 521,8	1 558,7	1 432,5	1 582,8	3 125,8
	1993	818,2	1 228,1											1 023,8	2 047,2
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	1992	148,4	154,0	178,8	131,8	112,5	188,4	158,0	171,4	148,8	188,0	142,5	142,0	151,2	302,4
	1993	80,8	132,0											111,4	222,8
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 6)	1992	1 058,8	1 083,4	1 188,5	1 205,1	1 028,0	881,2	1 230,8	888,2	1 075,0	1 208,4	1 033,8	838,2	308,0	612,0
	1993	227,7	254,8											241,2	482,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 7)	1992	2 823,4	2 824,0	3 048,1	2 828,3	2 421,5	2 588,5	2 888,7	2 488,2	2 878,8	2 803,2	2 818,1	2 488,3	2 478,5	4 953,0
	1993	1 855,3	2 208,1											1 830,7	3 861,4

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

5) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli	
														MO	Gesamt
<b>Zugänge</b>															
<b>Halbzeug u. Warmbreitb.</b>															
Inland 1)	1992	71,2	60,9	72,8	68,9	79,9	64,5	61,0	51,2	68,2	58,4	53,8	42,1	68,5	479,3
	1993	59,8	53,2	65,7	60,0	57,5	55,1	51,2						57,5	402,3
EG-Länder	1992	20,9	18,6	19,4	17,8	19,7	19,0	20,1	13,8	18,9	13,9	17,5	6,8	19,0	133,3
	1993	15,8	18,3	16,1	21,9	19,2	18,4	17,8						17,9	125,8
Übrige Länder	1992	7,8	4,0	9,0	4,9	10,7	6,3	3,9	6,4	7,5	2,5	3,3	2,7	6,6	46,5
	1993	8,0	6,4	4,0	3,2	8,3	4,4	8,1						6,1	42,5
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland 1)	1992	708,1	640,5	652,5	633,0	615,3	667,9	648,2	549,6	601,5	628,8	535,8	391,9	652,2	4 585,5
	1993	608,7	534,2	690,9	617,0	526,9	611,2	588,7						597,1	4 179,4
EG-Länder	1992	197,8	191,0	196,1	185,1	178,0	199,3	193,8	135,8	168,7	178,7	153,5	100,8	191,9	1 343,0
	1993	162,7	172,9	197,4	165,8	158,6	176,4	183,8						170,8	1 195,6
Übrige Länder	1992	59,8	48,0	71,2	59,3	54,8	62,5	62,1	45,6	48,1	63,8	53,8	30,7	59,7	417,8
	1993	43,8	67,6	65,3	50,3	52,1	48,9	43,6						53,1	371,8
<b>Lieferungen</b>															
<b>Halbzeug u. Warmbreitb.</b>															
Inland	1992	94,3	93,6	97,2	89,3	87,0	87,1	84,1	73,2	88,1	78,0	72,3	48,8	90,4	632,8
	1993	74,8	77,3	89,7	80,9	78,1	81,2	76,1						79,7	558,1
Verarbeiter 3)	1992	78,5	79,3	82,2	75,2	73,0	72,9	66,4	62,9	71,7	64,1	59,8	40,0	75,1	525,8
	1993	56,0	61,5	70,7	66,5	64,6	65,9	59,4						63,5	444,6
Händler	1992	17,8	14,4	15,0	14,1	14,0	14,2	17,8	10,3	16,4	13,9	12,7	8,8	15,3	107,0
	1993	18,8	15,8	19,0	14,4	13,5	15,3	16,8						16,2	113,5
Ausland	1992	3,1	2,9	3,4	3,7	3,3	2,8	4,1	1,8	2,6	2,8	2,9	3,8	3,4	23,5
	1993	3,2	3,6	2,8	3,5	3,8	3,7	3,5						3,4	23,9
<b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>															
Inland	1992	836,8	818,4	876,1	837,3	790,3	840,4	831,5	735,4	821,3	819,0	726,1	513,8	832,9	5 830,8
	1993	707,2	740,9	855,8	761,3	721,1	799,8	747,0						761,8	5 332,9
Stahlbau	1992	118,6	113,2	114,4	112,2	107,3	115,4	119,4	101,8	118,6	118,5	105,2	75,4	114,4	800,5
	1993	100,9	101,2	118,1	114,0	96,1	109,1	103,2						106,1	742,5
Baugewerbe 4)	1992	113,3	125,3	143,7	150,3	140,8	157,7	155,1	138,4	153,8	152,0	133,4	94,3	140,9	986,2
	1993	106,8	126,1	148,9	127,9	137,8	165,7	139,8						136,3	953,7
Sonstige Abnehmer 5)	1992	348,4	342,4	361,8	337,8	310,1	329,7	320,3	285,5	313,3	327,5	291,8	203,2	335,6	2 350,4
	1993	288,8	296,7	334,1	269,7	270,1	309,3	280,9						295,7	2 069,8
Händler	1992	256,2	237,5	256,3	237,1	232,1	237,6	236,8	209,8	235,6	223,0	195,7	140,9	241,9	1 683,5
	1993	210,6	216,9	253,5	229,7	217,2	215,7	223,9						223,9	1 567,0
EG-Länder	1992	30,8	28,5	31,0	30,6	28,1	29,2	27,0	21,1	27,6	25,9	22,9	19,2	29,3	205,2
	1993	24,7	27,2	32,9	31,4	29,1	32,5	28,8						29,2	204,5
Übrige Länder	1992	7,5	8,3	9,1	8,7	8,1	10,8	10,7	7,8	9,4	9,9	7,5	6,0	9,0	63,3
	1993	6,9	8,9	9,2	9,4	8,3	11,3	10,0						9,1	64,0
<b>Bestände am Monatsende</b>															
<b>Halbzeug u. Warmbreitband</b>															
	1992	251,8	237,1	237,4	235,6	255,4	255,9	252,4	247,2	248,8	242,8	242,3	242,1	X	X
	1993	250,9	245,7	241,8	242,4	245,4	238,3	235,7						X	X
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>															
	1992	2 255,2	2 265,8	2 268,7	2 287,7	2 287,8	2 340,5	2 386,8	2 332,2	2 283,0	2 304,2	2 285,2	2 285,8	X	X
	1993	2 318,5	2 361,8	2 412,2	2 440,2	2 418,6	2 400,7	2 409,2						X	X

1) Einschl. aus Händlerlagern und aus eigener Umarbeitung.

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

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

4) Einschl. Bauhandwerk.

5) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.

**13 Früheres Bundesgebiet**

**13.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1992	3 259,83	220,93	453,33	126,73	409,33	066,73	192,53	092,33	227,63	050,02	633,92	058,13	219,825	758,4
	1993	2 534,02	740,13	011,02	898,12	925,33	102,32	913,13	025,9					2 893,723	149,7
Blockguß	1992	184,0	188,6	202,3	177,7	181,2	181,2	169,4	156,0	175,4	172,7	135,7	94,5	180,0	1 440,2
	1993	111,4	124,6	146,5	123,0	119,1	120,5	87,9	101,4					116,8	934,4
Strangguß	1992	3 049,63	006,23	222,82	923,73	204,62	863,02	998,32	851,63	025,92	851,62	476,81	945,33	015,024	119,8
	1993	2 403,02	596,92	842,02	754,92	787,02	960,32	810,32	902,9					2 757,222	057,2
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	26,3	26,1	28,3	25,3	23,5	22,5	24,8	21,7	26,3	25,8	21,4	18,3	24,8	198,4
	1993	19,6	18,6	22,5	20,2	19,2	21,5	14,9	21,5					19,8	158,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	2 374,92	373,92	724,02	362,72	436,72	451,72	393,92	253,42	556,52	301,12	205,01	619,62	421,419	371,1
	1993	1 983,62	146,42	566,72	211,72	226,12	402,22	162,72	287,8					2 248,417	987,2
Langerzeugnisse 1)	1992	645,2	725,8	796,2	730,8	742,0	754,6	729,2	646,9	742,1	721,4	661,4	494,5	721,3	5 770,4
	1993	574,3	670,8	771,9	692,3	697,2	746,5	600,9	651,3					675,7	5 405,3
Flacherzeugnisse 2)	1992	1 729,71	648,11	927,81	632,11	694,81	697,11	664,81	606,51	814,41	579,81	543,51	125,11	700,113	600,7
	1993	1 409,31	475,61	794,81	519,41	528,81	655,81	561,81	636,4					1 572,712	581,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	441,2	434,6	489,2	429,0	460,9	473,7	481,3	463,1	469,3	448,2	435,3	344,8	459,1	3 673,1
	1993	425,1	396,8	462,0	432,1	426,7	467,1	499,3	497,6					450,8	3 606,7
Stahlrohre 4)	1992	330,4	334,5	338,8	306,8	280,9	294,8	290,9	235,4	329,9	285,6	237,0	178,9	301,6	2 412,6
	1993	226,0	234,2	279,8	242,7	220,5	248,9	209,7	216,3	p				234,8	1 878,0
Schmiedestücke 5)	1992	40,5	43,8	46,2	40,9	42,7	42,9	43,7	37,4	45,3	41,5	39,9	31,5	42,3	338,1
	1993	33,0	38,0	44,7	37,4	35,7	39,4	36,1	38,1					37,8	302,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	280,6	312,9	318,4	299,1	275,2	284,6	240,2	198,3	303,0	289,4	256,1	189,4	276,2	2 209,4
	1993	220,7	232,8	279,8	238,0	223,7	253,4	187,7	189,2					228,2	1 825,3
Eisenguß	1992	255,1	287,1	292,2	275,2	254,0	262,8	220,0	178,7	281,4	267,8	238,1	174,2	253,1	2 024,9
	1993	203,4	215,5	259,3	220,4	206,9	234,1	176,6	172,4					211,1	1 688,5
Stahlguß	1992	16,2	16,3	16,9	15,3	14,1	13,5	14,8	12,5	14,6	14,1	12,0	10,3	14,9	119,6
	1993	11,3	10,8	13,2	11,5	11,1	12,4	8,6	12,4					11,4	91,2
Temperguß	1992	9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	5,4	7,2	7,0	7,5	6,0	4,9	8,1	64,9
	1993	6,1	6,5	7,3	6,1	5,7	6,9	2,5	4,4					5,7	45,6

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1992	147 337	147 254	146 794	145 573	145 104	144 666	143 567	143 226	143 780	143 876	143 313	141 505
	1993	138 566	137 918	137 151	135 523	134 357	133 632	128 945	127 639				
Angestellte	1992	38 579	38 641	38 563	38 255	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047	38 462	38 494	38 119
	1993	37 204	37 206	37 114	36 737	36 512	36 406	34 477	34 473				
Arbeiter	1992	108 758	108 613	108 231	107 318	106 877	106 483	105 935	105 382	105 733	105 414	104 819	103 386
	1993	101 362	100 712	100 037	98 786	97 845	97 226	94 468	93 166				
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	119 576	119 589	119 263	118 294	117 945	117 615	117 001	116 849	117 487	117 574	117 373	116 024
	1993	114 088	113 748	113 377	112 111	110 973	109 974	105 773	104 654				
Angestellte	1992	31 584	31 649	31 585	31 315	31 309	31 240	30 870	31 053	31 227	31 428	31 488	31 195
	1993	30 624	30 651	30 675	30 378	30 212	29 928	28 185	28 145				
Arbeiter	1992	87 992	87 940	87 678	86 979	86 636	86 375	86 131	85 796	86 260	86 146	85 885	84 829
	1993	83 464	83 097	82 702	81 733	80 761	80 046	77 588	76 509				
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	16 973	16 916	16 808	16 566	16 496	16 381	16 339	16 241	16 238	14 087	13 482	13 274
	1993	11 800	11 567	11 189	10 940	10 927	10 582	10 225	10 082				
Angestellte	1992	4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 368	4 374	4 378	4 408	3 487	3 359	3 318
	1993	3 212	3 167	2 904	2 840	2 934	2 777	2 773	2 745				
Arbeiter	1992	12 431	12 360	12 279	12 107	12 053	12 013	11 965	11 863	11 830	10 600	10 123	9 956
	1993	8 588	8 400	8 285	8 100	7 993	7 805	7 452	7 337				

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

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Bleche.

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

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

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

6) Einschl. Auszubildender.

**14 Neue Länder und Berlin-Ost \*)**

**14.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Aug.	
														MD	Gesamt
Rohstahl	1992	224,9	223,3	237,4	241,5	265,0	276,5	200,5	276,0	280,1	257,1	263,5	237,6	243,1	1 945,1
	1993	256,2	199,7	284,2	289,3	68,5	281,7	247,2	292,9						240,0 1 919,7
Blockguß	1992	80,9	78,0	64,0	48,0	68,2	84,2	48,8	54,6	73,6	67,8	62,8	53,5	65,8	526,6
	1993	63,1	60,9	73,0	70,7	16,6	73,4	53,6	56,4					58,5	467,6
Strangguß	1992	135,5	137,3	163,5	186,0	190,6	185,4	145,1	215,7	198,9	182,6	195,1	179,0	169,9	1 359,2
	1993	188,1	133,3	204,6	212,7	46,3	201,4	188,0	231,2					175,7	1 405,6
Flüssigstahl für Stahlguß	1992	8,6	8,0	9,8	7,5	6,2	6,9	6,6	5,7	7,6	6,7	5,6	5,1	7,4	59,4
	1993	5,1	5,5	6,7	6,0	5,7	6,8	5,5	5,2					5,8	46,5
Walzstahlfertigerzeugnisse	1992	246,3	229,8	288,5	265,1	288,4	292,6	301,8	263,5	314,7	303,6	296,6	245,8	272,0	2 176,0
	1993	237,3	214,9	313,5	285,8	88,7	286,6	238,6	256,4					240,2	1 921,8
Langerzeugnisse 1)	1992	118,1	130,3	183,3	148,6	157,8	147,5	169,2	126,3	165,7	171,8	174,4	135,8	147,7	1 181,3
	1993	136,1	99,0	173,5	159,9	31,0	150,3	105,8	158,2					126,7	1 013,8
Flacherzeugnisse 2)	1992	128,1	99,4	105,2	116,5	130,7	145,1	132,6	137,1	149,0	131,8	122,2	110,0	124,3	994,7
	1993	101,2	115,9	140,0	126,0	57,7	136,3	132,7	98,3					113,5	908,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl 3)	1992	25,0	28,4	30,9	30,6	28,4	30,4	27,8	36,2	31,1	26,6	29,2	23,9	29,7	237,8
	1993	31,6	33,9	33,8	30,6	11,6	33,7	34,7	29,5					29,9	239,4
Stahlrohre 4)	1992	5,5	10,7	12,5	12,5	15,4	15,6	12,7	11,6	10,8	16,5	12,8	8,1	12,1	96,5
	1993	10,9	12,9	16,6	14,4	6,9	16,8	17,8	13,8 p					13,8	110,1
Schmiedestücke 5)	1992	5,9	6,4	8,0	6,5	6,2	6,8	6,0	6,4	6,8	5,6	5,1	4,7	6,5	52,2
	1993	4,6	4,2	6,1	4,5	1,1	5,7	5,5	5,4					4,6	37,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	1992	21,8	21,8	21,3	21,1	18,8	19,8	15,1	13,2	19,5	18,4	16,0	12,5	19,1	152,9
	1993	14,9	15,2	17,3	14,4	13,2	18,1	13,4	14,2					15,1	120,7
Eisenguß	1992	16,7	16,8	16,5	16,0	14,4	15,5	11,3	10,2	15,0	14,9	12,9	9,8	14,7	117,4
	1993	11,9	11,5	13,3	11,0	10,5	14,0	10,4	11,3					11,7	93,9
Stahlguß	1992	4,4	4,1	4,1	3,8	3,5	3,4	3,0	2,7	3,3	2,9	2,3	2,2	3,6	29,0
	1993	2,4	2,7	2,9	2,6	2,2	2,9	2,4	2,5					2,6	20,7
Temperguß	1992	0,7	0,9	0,7	1,3	0,9	0,9	0,8	0,3	1,2	0,7	0,7	0,5	0,8	6,5
	1993	0,6	1,0	1,1	0,9	0,6	1,1	0,6	0,3					0,8	6,0

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der eisenschaff. Industrie 6)	1992	27 103	26 470	26 090	25 169	24 473	24 008	22 335	21 790	21 052	20 258	19 793	19 256
	1993	15 527	15 148	14 738	14 473	14 339	14 047	13 832	13 604				
Angestellte	1992	8 253	8 007	7 977	7 746	7 619	7 400	7 060	6 809	6 549	6 288	6 216	5 951
	1993	4 720	4 637	4 501	4 424	4 406	4 365	4 264	4 226				
Arbeiter	1992	18 850	18 463	18 113	17 423	16 854	16 608	15 275	14 981	14 503	13 970	13 577	13 305
	1993	10 807	10 511	10 237	10 049	9 933	9 682	9 568	9 378				
dar. in EGKS-Betrieben 6)	1992	23 032	22 451	21 986	21 382	20 717	20 273	18 727	18 237	17 655	16 957	16 493	16 043
	1993	12 480	12 246	11 895	11 688	11 587	11 354	11 195	11 014				
Angestellte	1992	7 147	6 913	6 852	6 712	6 590	6 354	6 040	5 805	5 588	5 371	5 262	5 077
	1993	3 870	3 811	3 698	3 643	3 629	3 602	3 522	3 489				
Arbeiter	1992	15 885	15 538	15 134	14 670	14 127	13 919	12 687	12 432	12 067	11 586	11 231	10 966
	1993	8 590	8 435	8 197	8 045	7 958	7 752	7 673	7 525				
Örtl. verbund. Betriebe 6)	1992	7 597	7 346	6 980	6 455	6 295	6 112	5 483	5 530	5 345	4 659	4 398	4 578
	1993	2 054	1 962	1 844	1 745	1 665	1 446	1 209	1 193				
Angestellte	1992	2 952	2 812	2 708	2 483	2 423	2 350	1 996	2 102	2 025	1 785	1 648	1 746
	1993	669	669	631	577	536	522	476	454				
Arbeiter	1992	4 645	4 534	4 272	3 972	3 872	3 762	3 487	3 428	3 320	2 874	2 750	2 832
	1993	1 385	1 293	1 213	1 168	1 129	924	733	739				

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

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

2) Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Bleche.

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

andere überzogen, Feinstblech und -band.

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

5) Geschmiedetes Halbzeug, Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug

6) Einschl. Auszubildender.