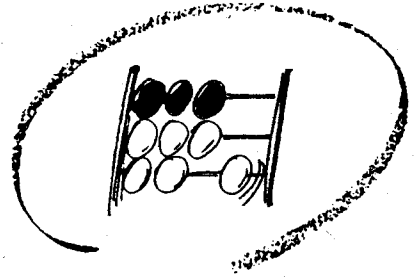
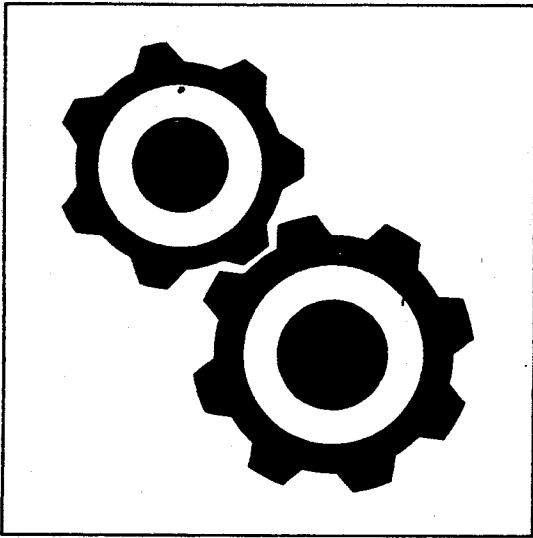


45



Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 8.1

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

September 1997

Vorbericht

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 / 3 84 11 14, über Telefax 0211 / 3 84 11 28 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 Oktober 1997  
Preis: DM 2,90  
Bestellnummer: 2040810-97209

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Microfilm / -fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13421

## INHALT

1. Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union
  1. 1 Rohstahl
  1. 2 Roheisen
2. Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen seit 1986
3. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten

### Zeichenerklärung

MD	= Monatsdurchschnitt
-	= 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
p	= vorläufige Zahl
r	= berichtigte Zahl
x	= Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

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

**1. Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern  
der Europäischen Union**  
in 1 000 t

Land	1996			1997		
	Jahr	MD	Mai	Juni	Juli	August
<b>1.1 Rohstahl</b>						
1 Bundesrepublik Deutschland	39 793	3 316	3 795	3 813	3 749	3 584
2 Frankreich	17 641	1 470	1 787	1 768	1 753	1 437
3 Belgien	10 773	898	928	940	930	911
4 Italien	24 463	2 039	2 310	2 237	2 177	1 591
5 Luxemburg	2 501	208	226	219	218	205
6 Niederlande	6 325	527	539	526	...	...
7 Großbritannien 1)	18 088	1 507	1 643	1 610	1 546	1 412
8 Dänemark	737	61	70	73	21	63
9 Irland	340	28	24	41	10	21
10 Griechenland	848	71	96	98	84	44
11 Spanien	12 154	1 013	1 180	1 190	770	1 180
12 Portugal	871	73	70	70	...	..
13 Finnland	3 300	275	317	298	293	297
14 Österreich	4 454	371	454	445	444	458
15 Schweden	4 910	409	490	415	69	371
13 Insgesamt	147 198	12 267	13 929	13 743	...	...
<b>1.2 Roheisen</b>						
1 Bundesrepublik Deutschland	27 722	2 310	2 622	2 564	2 614	2 493
2 Frankreich	12 128	1 011	1 178	1 185	1 166	1 076
3 Belgien	8 628	719	679	682	699	708
4 Italien	10 347	862	952	919	948	973
5 Luxemburg	829	69	57	49	52	44
6 Niederlande	5 545	462	473	461	...	...
7 Großbritannien 1)	12 901	1 075	1 180	1 116	1 178	1 058
8 Dänemark	-	-	-	-	-	-
9 Irland	-	-	-	-	-	-
10 Griechenland	-	-	-	-	-	-
11 Spanien	4 128	344	363	331	287	354
12 Portugal	421	35	40	37	...	...
13 Finnland	2 457	205	239	226	231	226
14 Österreich	3 418	285	347	335	346	352
15 Schweden 2)	3 128	261	316	242	46	218
13 Insgesamt	91 652	7 638	8 446	8 147	...	...

1) und Nordirland.

2) Ohne Eisenschwamm.

**2. Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen  
seit 1986 \*)**

in 1 000 t						
Jahr	Monat	Roheisen	Insgesamt	Rohstahl Rohblöcke 1)	Flüssigstahl f. Stahlguß	Warm- gewalzte Stahl- erzeugnisse
1986		29 018	37 134	36 737	397	29 164
1987		28 517	36 248	35 919	329	29 171
1988		32 453	41 023	40 668	355	32 569
1989		32 777	41 073	40 695	378	33 659
1990		30 097	38 434	38 055	378	31 781
1991		30 989	42 169	41 707	462	34 501
1992		28 548	39 711	39 337	374	33 042
1993		26 970	37 625	37 322	303	31 138
1994		29 923	40 837	40 533	303	33 873
1995		30 012	42 051	41 732	319	34 316
1996		27 722	39 793	39 496	296	32 890
1994	MD	2 494	3 403	3 378	25	2 823
1995	MD	2 501	3 504	3 478	26	2 860
1996	MD	2 310	3 316	3 291	25	2 741
1996	April	2 256	3 318	3 292	26	2 717
	Mai	2 255	3 192	3 167	25	2 743
	Juni	2 273	3 307	3 283	24	2 761
	Juli	2 235	3 050	3 030	20	2 604
	August	2 257	3 255	3 230	25	2 790
	September	2 312	3 376	3 351	25	2 920
	Oktober	2 495	3 620	3 595	25	2 973
	November	2 487	3 660	3 636	24	2 990
	Dezember	2 404	3 291	3 272	19	2 527
1997	Januar	2 413	3 378	3 355	23	2 771
	Februar	2 368	3 425	3 400	25	2 806
	März	2 546	3 745	3 720	25	3 021
	April	2 552	3 855	3 826	29	3 160
	Mai	2 622	3 795	3 774	21	3 020
	Juni	2 564	3 813	3 787	26	3 186
	Juli	2 614	3 749	3 725	24	2 972
	August	2 493	3 584	3 563	20	3 010
	September	2 513	3 899	3 872	28	3 326

\*) Angaben ab 1991 nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

1) Block- und Strangguß.

### 3. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten

Erzeugnis	Januar bis September		1997			
	1996	1997	Juni	Juli	August	September
	MD	MD				
1 000 t						
Roheisen insgesamt	2 260	2 521	2 564	2 614	2 493	2 513
für die Stahlerzeugung	2 213	2 467	2 502	2 552	2 437	2 448
Gießerei-Roheisen 1)	13	15	16	16	7,5	17
übriges Roheisen 2)	34	39	46	46	49	49
Rohstahl insgesamt 3)	3 247	3 694	3 813	3 749	3 584	3 899
Oxygenstahl	2 397	2 713	2 748	2 792	2 656	2 799
Elektrostahl	850	981	1 065	957	928	1 100
darunter						
Flüssigstahl für Stahlguß	25	25	26	24	20	28
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2 711	3 030	3 186	2 972	3 010	3 326
Flacherzeugnisse	1 861	2 079	2 182	1 992	2 226	2 212
Warmbreitband	1 577	1 744	1 826	1 744	1 874	1 841
Bandstahl	53	61	72	58	47	71
Warmgewalztes Blech 4)	222	263	270	180	297	287
Breitflachstahl	8,7	11	14	9,9	7,9	13
Langerzeugnisse	850	952	1 005	980	784	1 114
Walzdraht	435	479	497	488	410	578
Betonstahl	132	138	155	111	121	137
Flachstahl u. a. Stäbe	80	95	97	108	54	127
Stabstahlprofile	27	34	42	34	29	40
Schwere Profile 5)	155	185	190	214	153	205
Oberbaumaterial	20	19	24	24	16	26
produktionstäglich in 1 000 t						
Roheisen	74,2	83,1	85,5	84,3	80,4	83,8
Rohstahl	116,7	133,2	138,6	129,3	125,7	139,3
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	110,2	123,7	131,7	113,4	120,4	132,0
Produktionstage						
Roheisen	30,4	30,3	30,0	31,0	31,0	30,0
Rohstahl	27,8	27,7	27,5	29,0	28,5	28,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	24,6	24,5	24,2	26,2	25,0	25,2

1) Gießerei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.

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

3) Einschließlich Strangguß.

4) Quattoblech, auf Warmbreitbandstraßen gewalztes Blech.

5) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.



**Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes**

**Außenstelle Düsseldorf**

**aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken**

**8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich - Preis DM 21,30*

*Bestell-Nr. 2040810 - 9632*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die eisenschaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie, die Schrottwirtschaft und der Stahlhandel werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Länder der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

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

*Erscheint monatlich - 30 Seiten - Preis DM 7,70*

*Bestell-Nr. 2040810 - 9610*

Dieser Bericht dient - zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes - mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus, der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei, des Schrott- und Stahlhandels.

*Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 104851, 40039 Düsseldorf, oder über den Buchhandel erfolgen.*