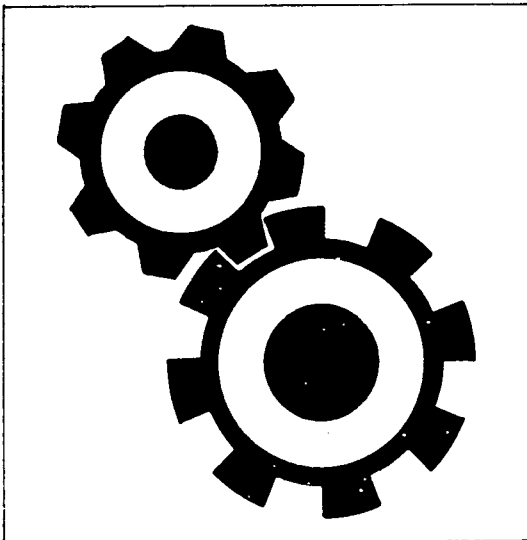


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

*Mit gesamtdeutschen Ergebnissen*

Reihe 8.1

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

**September 1991**

Vorbericht

## Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/384 11 14, über Telefax 0211/384 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 und Vertrieb:

Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Hüttenstraße 5 a  
Postfach 10 48 51  
W - 4000 Düsseldorf 1



**Unsere Postfachnummer  
hat sich geändert!  
Verwenden Sie bitte nur noch  
unsere neue Postfachnummer  
und berichtigen Sie Ihre  
Anschriftenunterlagen.**

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Oktober 1991

Preis: DM 2,-

Bestellnummer: 2040810-91209

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991

Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –  
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13066

## I N H A L T

	Seite
1     Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Gemeinschaften	
1.1   Rohstahl .....	4
1.2   Roheisen .....	4
2     Entwicklung der Roheisen-, Rohstahl- und Walz- stahlfertigerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland seit 1975	5
3     Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland nach Sorten	6
4     Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebiets- stand ab dem 03.10.1990	7

### Zeichenerklärung

t	= Tonnen
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 Aus- sage nicht sinnvoll

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

1 Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern  
der Europäischen Gemeinschaften

1.1 Rohstahl

in 1000 t

Land	1990		1991			
	Jahr	MD	Juni	Juli	August	September
1 Bundesrepublik Deutschland	38434	3203	3371	3258	2922	3194
2 Frankreich	19016	1585	1723	1467	1057	...
3 Belgien	11453	954	966	813	782	...
4 Italien	25471	2123	2087	2125	1077	...
5 Luxemburg	3560	297	299	301	272	...
6 Niederlande	5412	451	417	413	463	...
7 Grossbritannien u. N.irlld.	17902	1492	1444	1247	1231	...
8 Dänemark	610	51	65	16	62	...
9 Irland	326	27	35	18	12	...
10 Griechenland	999	83	99	70	39	...
11 Spanien	12936	1078	1140	962	923	...
12 Portugal	746	62	52	57	47	...
13 Insgesamt	136865	11405	11698	10747	8887	...

1.2 Roheisen

in 1000 t

1 Bundesrepublik Deutschland	30097	2508	2572	2499	2227	2408
2 Frankreich	14415	1201	1262	1077	836	...
3 Belgien	9416	785	789	687	668	...
4 Italien	11883	990	848	951	704	...
5 Luxemburg	2645	220	221	218	195	...
6 Niederlande	4960	413	380	381	431	...
7 Grossbritannien u. N.irlld.	12497	1041	1045	968	887	...
8 Dänemark	-	-	-	-	-	...
9 Irland	-	-	-	-	-	...
10 Griechenland	-	-	-	-	-	...
11 Spanien	5482	457	485	450	462	...
12 Portugal	339	28	25	26	25	...
13 Insgesamt	91734	7645	7627	7257	6435	...

2 Entwicklung der Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung

in der Bundesrepublik Deutschland seit 1975

in 1000 t

Jahr - Monat		Roheisen 1)	Insgesamt	Rohstahl Rohblöcke 2)	Flüssigstahl f. Stahlguss	Walzstahl- fertiger- zeugnisse 3)
1975		30074	40415	39746	668	28873
1976		31849	42415	41848	567	29797
1977		28959	38985	38473	512	28758
1978		30148	41253	40762	491	30198
1979		35167	46040	45495	545	32813
1980		33873	43838	43300	538	31661
1981		31876	41610	41096	514	30850
1982		27621	35880	35414	466	25782
1983		26598	35729	35346	382	26061
1984		20203	39389	38991	398	27957
1985		31531	40497	40086	412	28919
1986		29018	37134	36737	397	27539
1987		28517	36248	35919	329	27437
1988		32453	41023	40668	355	30385
1989		32777	41073	40695	378	31702
1990		30097	38434	38055	378	29729
1985	MD	2628	3375	3341	34	2410
1986	MD	2418	3095	3061	33	2295
1987	MD	2376	3021	2993	27	2286
1988	MD	2704	3419	3389	30	2532
1989	MD	2731	3423	3391	31	2642
1990	MD	2508	3203	3171	32	2477
1990	April	2492	3154	3123	31	2446
	Mai	2595	3341	3307	34	2660
	Juni	2410	3044	3016	28	2484
	Juli	2461	3163	3136	28	2371
	August	2426	3144	3109	35	2479
	September	2502	3254	3222	32	2530
	Oktober	2630	3421	3386	35	2643
	November	2583	3323	3292	31	2505
	Dezember	2237	2740	2716	24	1959
1991	Januar	2558	3240	3207	33	2434
	Februar	2480	3219	3187	31	2439
	März	2648	3491	3461	30	2626
	April	2615	3386	3355	31	2547
	Mai	2542	3201	3175	26	2395
	Juni	2572	3371	3342	29	2651
	Juli	2499	3258	3233	25	2334
	August	2227	2922	2896	26	2257
	September	2408	3194	3162	33	2553

1) Ab 1982 einschliesslich Eisenschwamm.

2) Block- und Strangguss.

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

### 3 Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung nach Sorten

#### in der Bundesrepublik Deutschland

Erzeugnis	Januar bis September		1991			
	1990	1991				
	MD	MD	Juni	Juli	August	September
1000 t						
Roheisen insgesamt	2516	2506	2572	2499	2227	2408
Roheisen für -phosphorreich	41	42	43	16	12	42
Stahlerzeug. -phosphorarm	2374	2368	2418	2377	2152	2301
Giesserei-Roheisen 1)	57	62	69	63	29	38
Übriges Roheisen 2)	45	34	42	44	34	27
Rohstahl insgesamt 3)	3217	3254	3371	3258	2922	3194
Oxygen-Stahlrohblöcke	2612	2646	2729	2660	2350	2548
Elektro-Stahlrohblöcke	573	578	613	573	545	614
Flüssigstahl für Stahlguss	32	29	29	25	26	33
Walzstahlfertigerzeugnisse	2514	2471	2651	2334	2257	2553
Gleisoberbauerzeugnisse	19	29	31	33	31	29
Spundwanderzeugnisse	17	16	14	20	15	15
Breitflanschträger	66	72	63	53	69	82
Formstahl	62	55	55	52	30	59
Walzdraht	324	331	353	334	285	360
Stabstahl	236	213	209	211	159	225
Breitflachstahl	19	18	23	12	16	17
Bandstahl, warmgewalzt	197	187	199	165	161	180
Warmbreitband	473	397	497	313	351	459
Grobblech	244	295	327	317	272	267
Mittelblech	35	22	20	19	14	16
Feinblech	822	836	861	805	852	845
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt)	12	11	8	10	7	13
Warmbreitband insgesamt (Fertigerzeugnis u. Halbzeug)	1644	1649	1714	1712	1500	1640
produktionstäglich in 1000 t						
Roheisen	83.0	82.6	85.7	80.6	71.8	80.3
Rohstahl	116.0	117.4	122.6	112.3	100.7	116.2
Walzstahlfertigerzeugnisse	102.6	100.9	110.5	89.1	86.8	105.5
Produktionstage						
Roheisen	30.3	30.3	30.0	31.0	31.0	30.0
Rohstahl	27.7	27.7	27.5	29.0	29.0	27.5
Walzstahlfertigerzeugnisse	24.5	24.5	24.0	26.2	26.0	24.2

- 1) Giesserei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguss.  
 2) Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.  
 3) Einschliesslich Strangguss.

in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab dem 03.10.1990)

Erzeugnis	Jahr 1990	Mai	Juni	1991 Juli	August	September
				1000 t		
Roheisen insgesamt	32263	2648	2672	2586	2304	2496
Roheisen für Stahlerzeugung	.	2503	2558	2478	2242	2429
Giesserei-Roheisen 1)	.	99	72	64	29	39
Übriges Roheisen 2)	.	46	42	44	34	27
Rohstahl insgesamt 3)	43914	3514	3686	3560	3192	3467
Oxygen-Stahlrohblöcke	.	2738	2842	2757	2439	2652
Elektro-Stahlrohblöcke 4)	.	740	803	767	718	776
Flüssigstahl für Stahlguss	.	37	41	36	34	39
Walzstahlfertigerzeugnisse	.	2697	2985	2654	2503	2855
Gleisoberbauerzeugnisse	.	30	34	38	32	32
Spundwanderzeugnisse	.	22	17	24	15	17
Breitflanschträger	.	78	86	69	73	99
Formstahl	.	98	90	91	48	96
Walzdraht	.	384	405	397	325	411
Stabstahl	.	262	265	271	212	278
Breitflachstahl	.	18	23	12	16	17
Bandstahl, warmgewalzt	.	189	201	166	161	180
Warmbreitband	.	393	497	313	351	459
Grobblech	.	323	390	348	313	315
Mittelblech	.	21	20	19	14	16
Feinblech	.	881	957	906	942	935
Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt)	156	9	8	10	7	13
Warmbreitband insgesamt (Fertigerzeugnis u. Halbzeug)	19620	1617	1714	1712	1500	1640
				produktionstäglich in 1000 t		
Roheisen	88.4	85.4	89.1	83.4	74.3	83.2
Rohstahl	132.1	130.2	134.0	122.8	110.1	126.1
Walzstahlfertigerzeugnisse	.	117.3	124.4	101.3	96.3	118.0
				Produktionstage		
Roheisen	365.0	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0
Rohstahl	332.5	27.0	27.5	29.0	29.0	27.5
Walzstahlfertigerzeugnisse	.	23.0	24.0	26.2	26.0	24.2

- 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) Einschliesslich Siemens-Martin-Stahlrohblöcke.







**Veröffentlichungen 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 17,60*

*Bestell-Nr. 2040810-9132*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die eisenschaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft 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 — 24 Seiten — Preis DM 6,—*

*Bestell-Nr. 2040810-9110*

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, und des Stahlhandels.

*Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720, W-4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.*