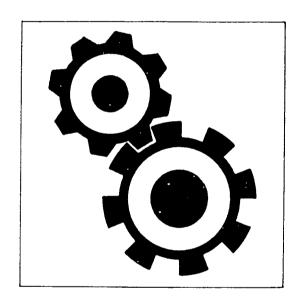




## Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 8.1

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

## Mai 1991

Vorbericht

Statistisches Bundesemi Biologich Dokumentation Archiv

Außenstelle Düsseldorf

#### **Allgemeine Hinweise**



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



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

Herausgeber und Vertrieb: Statistisches Bundesamt Außenstelle Düsseldorf Hüttenstraße 5 a Postfach 77 20 W-4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich Erschienen im Juni 1991

Preis: DM 2,-

Bestellnummer: 2040810-91205

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991 Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke – mit Quellenangabe gestattet.



#### INHALT

					Seite
Ĺ	Roheisen- und Rohsta der Europäischen Ge				
l. 1	Rohstahl			•••••	4
1. 2	Roheisen		• • •	••••••	4
2	Entwicklung der Rohe stahlfertigerzeugun Deutschland seit 19	g in de			5
3	Roheisen-, Rohstahl			zstahlfertigerzeugung chland nach Sorten	6
1		ik Deut		lzstahlfertigerzeugung chland nach dem Gebiets-	7
		<u>Zeich</u>	en	<u>erklärung</u>	
		t	=	Tonnen	
		MD	=	Monatsdurchschnitt	
		-	=	nichts vorhanden	
		0	=	weniger als die Hälfte vor in der letzten besetzten S jedoch mehr als nichts	
		•	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	
		• • •	=	Angabe fällt später an	
		р	=	vorläufige Zahl	
		r	=	berichtigte Zahl	
		x	=	Tabellenfeld gesperrt, wei sage nicht sinnvoll	l Aus-

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

L	and	1	990		1	991	
		Jahr	MD	Februar	März	April	Mai
1 B	undesrepublik Deutschland	38434	3203	3219	3491	3386	3200
	rankreich	18989	1582	1529	1693	1606	
	elgien	11453	954	942	1020	1017	
	talien	25457	2121	2086	2287	2170	
	uxemburg	3560	297	271	296	297	
	iederlande	5412	451	432	372	378	
	rossbritannien u. N.irld.	17901	1492	1254	1460	1443	
	änemark	610	51	59	56	60	
	rland	326	27	23	34	25	
	riechenland	999	83	81	87	74	
	panien	12780	1065	1030	1095	1105	
? P	ortugal	747	62	33	33	51	
	Insgesamt	136668	11389	10959	11924	11612	
			•				
		1.2	Roheisen				
		in	1000 t				
В	undesrepublik Deutschland	30097	2508	2480	2648	2615	2550
	rankreich	14415	1201	1136	1269	1204	
F	T	9416	785	766	831	817	
F B	elgien	3410	, 00				
F B I	talien	11883	990	881	995	944	
F B I L	talien uxemburg						
F I L N	talien uxemburg iederlande	11883	990	881	995	944	
F B I L N G	talien uxemburg iederlande rossbritannien u.N.irld.	11883 2645	990 220	881 196	995 216	944 214	
F B I L N G D	talien uxemburg iederlande rossbritannien u.N.irld. änemark	11883 2645 4960	990 220 413	881 196 394	995 216 341	944 214 345	• • •
F I L N G D I	talien uxemburg iederlande rossbritannien u. N.irld. änemark rland	11883 2645 4960	990 220 413 1041	881 196 394 847	995 216 341 1016	944 214 345 1073	
F B I L N G D I G	talien uxemburg iederlande rossbritannien u. N.irld. änemark rland riechenland	11883 2645 4960	990 220 413 1041	881 196 394 847	995 216 341 1016	944 214 345 1073	
F B I N G D I G S	talien uxemburg iederlande rossbritannien u. N.irld. änemark rland	11883 2645 4960 12486 —	990 220 413 1041 -	881 196 394 847 —	995 216 341 1016 -	944 214 345 1073	

13

Insgesamt

91741 7645 7133 7798 7708

### 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	Januar .	2572	3191	3158	34	2425
1990					33	2422
	Februar März	2468 2722	3160 3499	3128 3463	36	2805
	A 3	2402	2151	2122	31	2446
	April	2492	3154	3123		
	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	2550	3200	3167	33	2431
	Juni			•••		
				• • •		

<sup>1)</sup> Ab 1982 einschliesslich Eisenschwamm.

Block- und Strangguss.
Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl,gewalzt.

3 Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung nach Sorten in der Bundesrepublik Deutschland

Erzeugnis	Januar 1990	bis Mai 1991		19	91	
	MD	MD	Februar	März	April	Mai 
			100	0 t		
Roheisen insgesamt	2570	2570	2480	2648	2615	2550
Roheisen für -phosphorreich	49	54	53	52	56	54
Stahlerzeugphosphorarm	2408	2418	2327	2494	2475	2375
Giesserei-Roheisen 1)	70	67	68	83	48	75
übriges Roheisen 2)	43	32	32	20	36	46
Rohstahl insgesamt 3)	3269	3307	3219	3491	3386	3200
Oxygen-Stahlrohblöcke	2655	2703	2631	2843	2771	2611
Elektro-Stahlrohblöcke	581	572	556	618	584	557
Flüssigstahl für Stahlguss	33	32	31	30	31	33
Walzstahlfertigerzeugnisse	2552	2495	2439	2626	2547	2431
Gleisoberbauerzeugnisse	21	27	25	29	27	28
Spundwanderzeugnisse	16	15	14	13	13	19
Breitflanschträger	70	76	67	84	72	68
Formstahl	65	60	63	52	67	58
Walzdraht	330	329	315	346	358	319
Stabstahl	252	224	227	236	242	214
Breitflachstahl	21	20	21	19	23	18
Bandstahl, warmgewalzt	205	194	185	207	215	181
Warmbreitband	476	397	394	449	375	419
Grobblech	234	293	302	309	292	264
Mittelblech	37	25	22	21	24	20
Feinblech	82.7	836	803	861	837	822
Röhrenrund- umehrkantstahl (gewalzt)	11	12	13	14	11	9
Warmbreitband insgesamt	1640	1658	1644	1784	1642	1625
(Fertigerzeugnis u. Halbzeug)	1040	1038	1044	1104	7042	1023
		pro	oduktionstäg	glich in 1	000 t	
			<b>"</b>		0	00.0
Roheisen	85.1	85.1	88.6	85.4	87.2	82.3
Rohstahl	118.9	121.1	123.8	124.7	123.1	118.5
Walzstahlfertigerzeugnisse	104.9	104.0	105.1	107.6	105.2	105.7
			Produkt <sup>.</sup>	ionstage		
Roheisen	30.2	30.2	28.0	31.0	30.0	31.0
Rohstahl	27.5	27.3	26.0	28.0	27.5	27.0
Walzstahlfertigerzeugnisse	24.3	24.0	23.2	24.4	24.2	23.0
		· · · · ·				

<sup>1)</sup> Giesserei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguss.

<sup>2)</sup> Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

<sup>3)</sup> Einschliesslich Strangguss.

4 Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung nach Sorten in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab dem 03.10.1990)

Erzeugnis	Jahr 1990	Januar 	Februar 	1991 März	April	Mai
			100	10 t		
Roheisen insgesamt	32263	2676	2588	2750	2695	2656
Roheisen für Stahlerzeugung		2587	2482	2645	2612	2533
Giesserei-Roheisen 1)		65	73	86	48	77
Übriges Roheisen 2)	•	24	32	20	36	46
Rohstahl insgesamt 3)	44033	3544	3519	3800	3656	3510
0xygen-Stahlrohblöcke		2787	2745	2956	2861	2730
Elektro-Stahlrohblöcke	•	642	660	728	675	660
SM-Stahlrohblöcke	•	67	70	72	77	80
Flüssigstahl für Stahlguss	•	48	44	43	43	40
Walzstahlfertigerzeugnisse	•	2725	2717	2932	2842	2734
Gleisoberbauerzeugnisse	•	30	27	32	30	30
Spundwanderzeugnisse	•	16	14	13	14	22
Breitflanschträger		98	80	94	91	78
Formstahl	•	87	96	87	90	99
Walzdraht	•	363	374	402	424	395
Stabstahl	•	260	280	299	286	255
Breitflachstahl	•	17	21	19	23	. 18
Bandstahl, warmgewalzt	•	184	187	209	218	182
Warmbreitband Grobblech	•	346	394	449	375	419
Mittelblech	•	352 37	357 22	377	347	318
Feinblech	•	935	864	21 929	24 920	20
	•			929	920	899
(gewalzt)	156	13	14	17	12	9
Warmbreitband insgesamt (Fertigerzeugnis u. Halbzeug)	19620	1594	1644	1784	1642	1625
	-	pro	duktionstäg	lich in 10	000 t	
Roheisen	88.4	86.3	92.4	88.7	89.8	85.7
Rohstahl	132.4	126.6	135.4	135.7	132.9	130.0
Walzstahlfertigerzeugnisse	•	108.1	117.1	120.1	117.4	118.9
			Produkti	onstage		
Roheisen	365.0	31.0	28.0	31.0	30.0	31.0
Rohstahl	332.5	28.0	26.0	28.0	27.5	27.0
Walzstahlfertigerzeugnisse		25.2	23.2	24.4	24.2	23.0

<sup>1)</sup> Giesserei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguss.

<sup>2)</sup> Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

<sup>3)</sup> Einschliesslich Strangguss.

#### 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-, Stahlund Tempergießerei, und des Stahlhandels.

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