

STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

Mai 1971



Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

**STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Fachserie D: Industrie und Handwerk

**Reihe 9
Fachstatistiken**

I. EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

Mai 1971



Bestell-Nr.: 230911-710205

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Eisen und Stahl“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in der Montanunion und anderen wichtigen Eisen- und Stahlländern sowie eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen des Statistischen Bundesamtes — Außenstelle Düsseldorf, Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die 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.

Zeichenerklärung:

p = vorläufige Zahl

r = berichtigte Zahl

— an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden

0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann.

. an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden

... an Stelle einer Zahl = Angaben fallen später an.

Erschienen im Juni 1971

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



THYSSENDRUCK KREFELD

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
 I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet	5
2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern	6
3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet	7
 II. Erzeugung im Bundesgebiet	
4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten	8
5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug	8
6. Stahlhalbzeugversand und Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
8. Schmiedestücke	9
9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie	10
10. Gußeisen, Stahlguß und Temperguß	10
11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz	11
13. Erzeugung von Sinter	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
 III. Absatz im Bundesgebiet	
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen	12
16. Auftragseingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern	12
17. Lieferungen nach Erzeugnissen	13
18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen	13
 IV. Verbrauch im Bundesgebiet	
19. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen	14
20. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Thomas- und SM-Stahlrohblöcken	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken	16
25. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung	18
 V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	16
22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie	16
23. Gaswirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Erdgas	17
24. Stromwirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch	17
 VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet	
26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	18
 VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet	
27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	19
 VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet	
28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	20
 IX. Löhne und Gehälter	
30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	21
 X. Umsatz	
31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie	21
 XI. Außenhandel	
32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	23

1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr Monat	Eisenerzförderung		Fe-Inhalt	Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material			insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich
	insgesamt	förder- täglich									
a) in 1000 t											
1950	10 883	35,8	2 939	11 157	30,6	14 019	46,0	9 512	31,2	2 287	7,5
1955	15 684	54,3	4 227	19 358	53,0	24 501	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1960	18 869	67,2	4 988	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
1962	16 643	61,5	4 469	24 251	66,4	32 563	98,1	21 589	73,7	4 088	16,4
1965	10 847	40,6	2 929	26 990	73,9	36 821	110,7	24 836	84,9	4 464	17,6
1967	8 553	32,2	2 381	27 366	75,0	36 744	110,3	24 922	85,1	3 579	14,3
1968	7 714	29,3	2 166	30 305	82,8	41 159	123,6	28 697	98,0	4 156	16,6
1969	7 451	28,3	2 088	33 764	92,5	45 316	136,5	32 247	110,4	4 659	18,6
1970	6 762	26,3	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	32 291	110,4	4 877	19,4
1970 April	584	26,4	165	2 943	98,1	4 037	144,2	3 008	119,4	462	21,0
Mai	516	27,5	146	2 827	91,2	3 738	141,1	2 573	118,0	391	23,0
Juni	557	25,8	157	2 866	95,5	3 908	139,6	2 828	115,0	416	19,8
Juli	548	28,8	154	3 007	97,0	4 055	139,8	2 956	112,8	406	17,7
August	524	24,2	146	2 948	95,1	3 927	137,8	2 673	106,9	343	16,3
September	547	24,7	152	2 739	91,3	3 620	129,3	2 683	106,5	397	18,0
Oktober	559	24,9	156	2 788	89,9	3 655	126,0	2 577	99,1	438	19,9
November	557	26,4	157	2 597	86,6	3 453	125,6	2 339	99,9	408	20,4
Dezember	523	24,8	149	2 354	75,9	3 063	115,6	2 212	95,3	372	16,9
1971 Januar	525	26,4	149	2 605	84,0	3 470	126,2	2 359	98,3	371	18,5
Februar	522	25,7	150	2 519	90,0	3 448	132,6	2 410	103,9	386	19,3
März	597	25,8	172	2 826	91,2	3 882	133,9	2 713	103,6	426	18,5
April	513	25,5	151	2 528	84,3	3 369	124,8	2 413	102,2	394	19,7
Mai	500	25,4	142	2 576	83,1	3 348	126,3	2 328	103,0	363	19,1
Juni											
b) Maßziffer — vH — 1962 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾											
1950	58		46		46		43		56		
1955	88		80		75		71		95		
1960	109		106		103		102		104		
1962	100		100		100		100		100		
1965	66		111		113		115		108		
1967	52		113		113		115		88		
1968	48		125		126		133		102		
1969	46		139		139		150		114		
1970	43		139		138		150		119		
1970 April	43		148		147		162		128		
Mai	45		137		144		160		140		
Juni	42		144		142		156		121		
Juli	39		146		143		153		108		
August	39		143		140		145		100		
September	40		137		132		144		110		
Oktober	41		135		129		134		122		
November	43		130		128		136		125		
Dezember	40		114		118		129		104		
1971 Januar	43		127		129		133		113		
Februar	42		135		135		141		118		
März	42		137		136		140		113		
April	42		127		127		139		121		
Mai	41		125		129		140		117		
Juni											

Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Okt. 1969	3 021	Okt. 1969	4 084	April 1970	3 008	April 1970	462
produktionstäglic. ¹⁾	Mai 1961	70,3	Nov. 1969	98,3	Nov. 1969	146,6	Nov. 1969	123,2	Mai 1970	23,0

	Fördertage	Produktionstage			
März 1971	23,1	31	29	26,2	23
April 1971	20,1	30	27	23,6	20
Mai 1971	19,7	31	26,5	22,6	19

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder							Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	DDR und Berlin (Ost)
a) in 1000 t												
1952	18 631	10 867	5 170	3 635	3 002	693	11 998	16 681	87 766	34 500	6 988	2 136
1955	24 501	12 631	5 894	5 548	3 226	979	52 777	20 107	108 647	45 271	9 408	2 842
1960	34 100	17 300	7 181	8 462	4 084	1 950	73 076	24 695	91 920	65 292	22 138	3 787
1962	32 563	17 234	7 351	9 757	4 010	2 096	73 011	20 820	91 171	76 306	27 546	4 092
1965	36 821	19 599	9 162	12 681	4 585	3 145	85 991	27 439	122 490	91 000	41 161	4 366
1967	36 744	19 658	9 712	15 890	4 481	3 401	89 885	24 279	118 020	102 235	62 154	4 647
1968	41 159	20 403	11 568	16 964	4 834	3 706	98 630	26 277	121 900	106 532	66 893	4 695
1969	45 316	22 510	12 832	16 428	5 521	4 712	107 319	26 816	131 175	110 287	82 166	5 180
1970	45 041	23 774	12 607	17 277	5 462	5 030	109 191	28 315	121 950	115 900	93 322	5 425
1970 April	4 037	2 128	1 199	1 526	509	425	9 824	2 847	10 585	9 519	7 682	426
Mai	3 738	2 086	1 142	1 516	442	447	9 371	2 238	10 765	9 823	7 927	436
Juni	3 908	2 007	1 103	1 544	489	414	9 463	2 094	10 530	9 560	7 852	418
Juli	4 055	1 773	1 012	1 527	482	373	9 222	2 233	10 025	9 715	7 959	426
August	3 927	1 381	1 006	1 249	427	436	8 425	2 031	10 010	9 768	7 802	418
September	3 620	2 073	1 113	1 522	443	420	9 191	2 752	9 974	9 577	7 943	405
Oktober	3 655	2 130	1 068	1 477	427	427	9 184	2 321	9 950	10 000	8 074	435
November	3 453	1 954	851	1 334	413	422	8 428	2 242	9 305	9 702	7 398	436
Dezember	3 063	1 946	1 079	1 260	406	389	8 143	2 447	9 690	10 008	7 552	443
1971 Januar	3 470	2 130	1 143	1 416	413	391	8 963	2 134	10 470	10 100	7 491	435
Februar	3 448	1 957	1 045	1 354	413	364	8 581	2 112	...	9 300	7 103	...
März	3 882	2 106	1 108	1 495	466	418	9 475	2 360	...	...	7 620	...
April	3 369	1 979	1 106	1 360	446	385	8 645	...	...	...	...	...
Mai	p 3 348	1 801	1 121	1 500	413	415	8 598	...	...	...	...	...
Juni												
b) Meßziffer — vH — 1962 = 100												
1952	57	63	70	37	75	33	56	80	96	45	25	52
1955	75	73	80	57	80	47	72	97	119	59	34	69
1960	105	100	98	87	102	93	100	119	101	86	80	93
1962	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1965	113	114	125	130	114	150	118	132	134	119	149	107
1967	113	114	132	163	112	162	123	117	129	134	226	114
1968	126	118	157	174	121	177	135	126	134	140	243	115
1969	139	131	175	168	138	225	147	129	144	145	298	127
1970	138	138	172	177	136	240	150	136	134	152	339	133
1970 April	149	148	195	188	151	243	161	164	139	150	335	.
Mai	138	145	187	186	132	255	154	129	142	154	345	.
Juni	144	140	180	190	146	237	156	121	139	150	342	.
Juli	149	123	165	188	144	213	152	129	132	153	347	.
August	145	97	164	154	128	251	138	117	132	154	340	.
September	133	144	182	187	133	240	151	159	131	151	346	.
Oktober	135	148	174	182	128	244	151	134	131	157	352	.
November	127	136	139	164	124	241	139	129	122	153	322	.
Dezember	113	136	176	155	122	222	134	141	128	157	329	.
1971 Januar	128	148	186	174	124	223	147	123	138	159	326	.
Februar	127	136	170	167	124	208	141	122	...	146	309	.
März	143	147	181	184	140	239	156	136	...	...	332	.
April	124	138	180	167	134	220	142	...	...	...	...	.
Mai	p 123	125	183	185	124	237	141	...	...	...	...	.
Juni												

Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1970	1970	1969	1970	1970	1970
Menge	45 316	23 774	12 832	17 277	5 521	5 030	109 191	28 315	131 175	115 900	93 322	5 425

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1962 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien ¹⁾	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien ²⁾	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bau- industrie	Öffentliche Energie- wirtschaft
1950	36,4	81,2	66,1	35,9	28,0	38,3	40,5	32,8	35,9
1955	64,1	99,8	95,0	62,9	60,3	63,9	63,8	61,5	61,5
1960	90,2	98,4	111,8	90,9	90,1	89,6	88,6	85,2	87,7
1965	118,2	96,7	65,6	124,8	117,8	115,6	115,2	118,9	125,5
1966	120,3	91,0	58,1	129,2	117,3	118,4	118,8	123,7	131,6
1967	117,4	83,5	53,5	132,7	109,1	113,2	121,4	115,0	137,3
1968	131,2	85,2	48,3	151,6	122,7	129,5	128,2	121,8	153,4
1969	148,2	86,5	46,8	170,0	146,5	144,2	134,4	127,5	175,3
1970	157,2	85,9	42,6	178,6	160,1	147,7	138,6	138,6	193,4
1970 Januar	143,1	90,1	47,0	163,0	144,4	137,9	126,8	65,5	216,9
Februar	151,4	88,0	51,7	172,6	157,7	147,3	126,3	69,5	213,1
März	158,9	89,0	44,3	177,1	165,9	155,8	134,2	105,2	208,3
April	160,1	86,9	43,8	184,2	164,0	150,6	132,7	141,3	195,3
Mai	173,7	88,3	40,6	193,7	182,4	163,0	149,2	183,0	185,1
Juni	161,5	83,6	41,7	186,4	169,2	143,5	139,4	168,5	165,3
Juli	147,1	81,4	39,1	179,3	143,6	129,6	129,1	157,3	160,7
August	142,1	79,4	40,6	175,7	130,8	128,2	133,3	157,8	160,4
September	157,9	83,3	40,3	180,9	159,0	151,1	136,9	164,5	172,7
Oktober	164,2	87,0	41,3	182,1	166,0	158,0	148,8	160,3	200,4
November	171,3	91,5	43,7	183,0	177,5	165,4	156,1	160,5	218,1
Dezember	157,7	84,7	37,8	167,2	167,2	147,1	141,2	125,2	226,6
1971 Januar	153,5	94,0	41,4	165,5	159,8	147,9	134,3	89,5	234,2
Februar	158,5	90,7	43,6	178,6	162,3	151,3	133,4	105,7	228,6
März	158,1	91,1	43,8	180,0	161,2	151,3	132,9	102,8	224,3
April	169,5	89,6	39,9	191,2	171,3	166,6	143,8	162,9	202,7
Mai									
Juni									

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walmazwerke	Stahl- und Leicht- metallbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau	Elektro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindustr
1950	43,0	55,5	36,9	42,9	25,9	32,5	18,0	20,4	34,1
1955	76,9	94,4	69,2	74,2	95,2	66,5	47,3	49,4	62,5
1960	103,5	103,3	96,8	89,4	106,5	89,6	87,0	87,4	93,4
1965	112,6	106,9	119,6	109,4	107,2	110,2	123,3	123,8	123,6
1966	108,2	94,1	115,7	105,4	112,1	109,5	127,0	122,6	123,7
1967	112,4	86,3	113,5	95,4	113,6	101,8	108,4	120,2	117,4
1968	128,8	100,7	135,3	89,9	121,8	107,9	135,4	141,4	124,2
1969	145,2	113,0	159,5	109,8	133,7	126,0	164,5	167,3	155,7
1970	144,7	117,8	155,7	119,0	133,9	135,6	181,8	189,3	165,4
1970 Januar	151,3	116,0	157,4	97,7	132,3	119,5	168,5	165,0	154,5
Februar	154,2	126,4	170,7	102,6	141,5	129,5	182,3	189,2	164,2
März	153,8	128,6	171,7	106,9	140,5	138,3	192,2	196,5	173,4
April	154,4	126,7	164,2	114,4	136,7	134,2	198,8	190,0	171,9
Mai	154,0	137,9	181,4	130,1	154,2	158,8	207,9	210,3	188,0
Juni	149,2	119,6	159,7	122,9	134,1	144,2	200,0	195,9	173,4
Juli	145,8	106,6	143,1	119,4	109,2	125,0	142,1	176,6	150,6
August	140,5	98,3	131,7	110,0	115,8	115,4	134,4	155,5	139,4
September	140,1	108,6	149,1	122,5	129,4	131,6	182,7	190,7	165,0
Oktober	132,8	120,1	154,6	122,8	137,9	135,5	194,6	199,8	169,9
November	133,9	122,8	158,8	134,6	143,4	146,1	205,4	214,4	180,8
Dezember	128,1	106,9	133,9	144,7	137,3	154,9	180,9	192,8	158,9
1971 Januar	133,0	113,0	154,9	124,1	138,7	139,2	189,3	179,4	162,6
Februar	138,4	116,4	157,6	116,8	136,7	133,5	198,7	191,4	166,1
März	139,8	111,8	154,6	113,8	139,1	132,9	196,9	188,8	168,3
April	136,1	118,9	162,9	128,5	...	142,9	207,2	199,0	177,7
Mai									
Juni									

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1970	2 904,1	2 742,0	2 910,9	2 943,4	2 827,0	2 866,4	3 006,8	2 948,3	2 738,7	2 788,1	2 597,4	2 353,9	2 865,4	14 327,4
	1971	2 605,1	2 518,7	2 826,1	2 528,1	2 576,0								2 610,8	13 054,0
Thomas-Roheisen	1970	1 207,5	1 098,8	1 254,8	1 149,3	1 184,0	1 290,5	1 289,5	1 251,4	1 148,3	1 033,1	952,8	868,7	1 178,9	5 894,4
	1971	948,6	960,4	1 072,8	949,6	1 002,8								986,8	4 934,2
Stahleisen	1970	1 504,8	1 442,3	1 440,2	1 572,5	1 425,6	1 380,8	1 517,2	1 514,1	1 371,2	1 535,1	1 437,1	1 249,7	1 477,1	7 385,4
	1971	1 450,6	1 371,6	1 542,5	1 368,6	1 386,9								1 424,1	7 120,3
Gießerei-Roheisen	1970	35,7	29,7	30,3	24,2	31,6	28,6	17,5	14,0	37,8	13,9	31,8	28,4	30,3	151,5
	1971	26,1	30,0	38,8	34,2	26,0								31,0	155,1
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1970	87,6	100,0	122,5	118,0	123,8	98,9	111,9	101,5	117,2	115,1	109,5	138,5	110,4	551,8
	1971	99,9	103,2	105,8	84,5	86,8								96,0	480,1
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit ¹⁾	1970	28,2	40,0	29,1	46,9	22,4	37,4	30,3	32,0	34,4	44,3	32,6	31,2	33,3	166,5
	1971	40,5	29,2	40,0	59,1	37,2								41,2	206,2
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1970	23,5	18,3	15,5	19,2	18,5	17,0	25,6	22,6	14,8	33,0	17,5	25,2	19,0	94,9
	1971	24,2	13,8	15,9	17,5	23,3								18,9	94,7
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1970	16,9	13,0	18,5	13,3	21,1	13,2	14,8	12,7	14,9	13,6	16,0	12,3	16,6	82,9
	1971	15,1	10,5	10,2	14,5	12,9								12,7	63,3
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)	1970	3 949,7	3 750,3	3 884,9	4 036,6	3 738,3	3 907,8	4 055,1	3 926,7	3 619,8	3 655,3	3 453,3	3 062,8	3 871,9	19 359,7
	1971	3 469,9	3 448,2	3 882,5	3 369,3	3 347,5								3 503,5	17 517,3
Thomas-Stahl	1970	352,7	318,6	302,7	339,1	300,2	324,4	336,9	305,6	312,2	290,8	230,3	226,7	322,7	1 613,3
	1971	194,0	218,6	258,2	241,1	243,9								231,2	1 155,8
Oxygen-Stahl ²⁾	1970	2 145,1	2 058,7	2 150,9	2 202,5	2 072,7	2 142,6	2 264,5	2 237,4	1 994,7	2 070,5	2 000,7	1 795,4	2 126,0	10 629,8
	1971	2 109,3	2 094,3	2 340,7	2 042,1	2 043,5								2 126,0	10 629,8
Siemens-Martin-Stahl	1970	1 084,0	1 018,6	1 060,9	1 094,5	1 005,4	1 058,5	1 061,0	1 023,6	935,8	902,4	855,3	719,3	1 052,7	5 263,5
	1971	821,5	795,6	900,7	761,3	733,9								802,6	4 013,0
Elektro-Stahl	1970	367,1	353,6	369,6	399,7	359,1	381,7	392,0	359,4	376,3	390,9	366,2	320,5	369,8	1 849,1
	1971	344,2	339,0	382,0	324,0	325,6								342,9	1 711,7
Sonstiger Stahl	1970	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	4,0
	1971	0,8	0,7	0,8	0,9	0,7								0,8	4,0
Rohblöcke	1970	3 889,0	3 689,8	3 825,0	3 969,7	3 681,7	3 849,4	3 993,7	3 871,6	3 559,1	3 589,3	3 392,6	3 004,7	3 811,0	19 055,1
	1971	3 412,8	3 389,5	3 816,9	3 310,2	3 293,8								3 444,6	17 223,2
Thomas-Stahl	1970	352,7	318,6	302,7	339,1	300,2	324,4	336,9	305,6	312,2	290,8	230,3	226,7	322,7	1 613,3
	1971	194,0	218,6	258,2	241,1	243,9								231,2	1 155,8
Oxygen-Stahl ²⁾	1970	2 145,1	2 058,7	2 150,9	2 202,5	2 072,7	2 142,6	2 264,5	2 237,4	1 994,7	2 070,5	2 000,7	1 795,4	2 126,0	10 629,8
	1971	2 109,3	2 094,3	2 340,7	2 042,1	2 043,5								2 126,0	10 629,8
Siemens-Martin-Stahl	1970	1 077,6	1 013,3	1 056,9	1 088,4	1 000,5	1 053,3	1 055,6	1 018,5	931,0	897,1	850,2	715,9	1 047,4	5 236,8
	1971	817,4	790,6	896,0	756,2	730,0								798,0	3 990,1
Elektro-Stahl	1970	313,5	299,2	314,4	339,7	308,3	329,1	336,7	310,1	321,1	330,6	311,4	266,7	315,0	1 575,2
	1971	292,2	286,0	322,0	270,9	276,4								289,5	1 447,5
Flüssigstahl für Stahlguß	1970	60,8	60,4	59,9	66,9	56,6	58,4	61,4	55,1	60,7	66,0	60,8	58,1	60,9	304,6
	1971	57,0	58,7	65,5	59,1	53,8								58,8	294,1
Siemens-Martin-Stahl ³⁾	1970	6,4	5,3	4,0	6,1	4,9	5,2	5,4	5,1	4,8	5,0	5,1	3,4	5,3	26,7
	1971	4,2	5,0	4,7	5,1	3,9								4,6	22,9
Elektro-Stahl	1970	53,6	54,4	55,2	60,0	50,9	52,5	55,2	49,3	55,2	60,3	54,8	53,8	54,8	274,0
	1971	52,0	53,0	60,0	53,1	49,2								53,4	267,2
Sonstiger Stahl	1970	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	4,0
	1971	0,8	0,7	0,8	0,9	0,7								0,8	4,0

5. Lieferung von vorgewalztem Stahlhalbzeug ⁴⁾

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1970	155,7	159,1	164,9	159,9	163,7	156,4	167,4	168,3	151,7	137,9	124,7	125,0	160,7	803,3
	1971	167,9	146,6	168,7	136,7	143,0p								152,6	763,0
Platinen	1970	11,9	13,4	15,0	13,0	4,7	13,3	13,9	9,8	12,5	11,9	11,0	10,3	11,6	58,0
	1971	12,5	12,3	12,5	12,2	12,0p								12,3	61,5
Warmbreitband zum Auswalzen ⁵⁾	1970	210,4	138,1	139,0	139,4	155,6	153,3	170,0	178,4	141,2	138,3	143,1	114,1	156,5	782,7
	1971	105,8	117,2	143,9	96,9	95,0p								111,8	558,9
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1970	176,2	170,4	173,8	180,9	151,6	167,6	172,4	167,8	181,0	182,4	156,3	157,3	170,6	852,8
	1971	152,4	142,8	172,9	133,2	123,2p								144,9	724,5
Röhrenrund- und vierkantstahl	1970	14,9	98,5	102,9	100,7	77,9	102,3	95,9	81,8	81,7	105,0	90,7	58,9	79,0	394,8
	1971	98,9	72,8	85,3	80,6	81,1p								83,7	418,7

1) Bis einschließlich 1968 in sonstigem Roheisen enthalten
 2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrachten Stähle
 3) Ab Januar 1969 einschließlich Oxygen-Stahlguß
 4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen
 5) In der Montanunion

6. Stahlhalbzeugversand und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand ¹⁾	1970	167,3	149,3	158,2	159,9	141,1	152,7	153,0	163,4	146,6	178,0	157,6	187,2	155,2	775,8
	1971	212,1	182,9	206,4	164,3	177,9 p								188,7	943,5
Rohblöcke und -brammen	1970	29,5	25,1	21,5	27,9	21,9	28,9	18,9	23,9	13,7	25,0	14,6	17,5	25,2	125,8
	1971	17,8	19,5	21,5	20,8	27,6								21,4	107,2
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1970	0,3	0,0	0,3	0,3	—	0,2	0,3	0,1	0,3	0,5	0,3	0,0	0,2	1,0
	1971	0,4	0,5	0,6	0,2	0,7								0,5	2,4
Warmbreitband zum Auswalzen ²⁾	1970	14,7	14,3	17,1	14,2	18,9	14,6	36,5	44,2	20,5	14,3	21,4	14,0	15,8	79,2
	1971	16,8	17,0	18,4	15,3	16,6								16,8	84,1
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1970	122,8	109,9	119,3	117,5	100,3	109,0	97,3	95,2	112,1	138,3	121,3	155,6	114,0	569,8
	1971	177,1	145,9	165,9	128,0	133,0								150,0	749,8
Walzstahlfertigerzeugnisse	1970	2 924,1	2 736,9	2 781,4	3 008,5	2 573,3	2 828,1	2 955,7	2 672,6	2 683,0	2 577,3	2 338,6	2 211,9	2 804,8	14 024,2
	1971	2 359,2	2 409,9	2 713,3	2 412,5	2 328,2								2 444,6	12 223,2
Eisenbahn- oberbaustoffe	1970	44,3	41,8	47,6	40,7	40,8	39,3	45,4	40,1	39,9	41,5	47,2	41,9	43,0	215,2
	1971	40,8	42,0	48,3	41,0	40,3								42,5	212,4
Spundbohlen	1970	20,9	19,8	24,2	28,6	26,9	27,4	30,1	31,4	28,8	32,7	30,6	29,3	24,1	120,4
	1971	31,1	27,1	29,8	26,3	28,2								28,5	142,6
Breitflanschträger	1970	85,0	74,2	71,6	76,1	76,9	69,0	78,9	71,9	65,3	57,8	42,9	54,4	76,8	383,8
	1971	56,8	54,5	41,0	54,8	48,4								51,1	255,5
Formstahl	1970	145,0	109,4	132,2	113,5	109,4	112,8	130,6	131,4	113,0	114,2	89,3	62,9	121,9	609,5
	1971	96,2	109,2	109,5	110,9	94,4								104,0	520,2
Walzdraht	1970	326,4	312,5	306,4	337,0	282,1	315,8	308,3	270,4	293,4	272,8	255,6	238,8	312,9	1 564,4
	1971	266,9	275,8	303,1	265,7	253,8								273,1	1 365,3
Stabstahl	1970	541,4	549,2	522,9	609,7	501,3	562,6	590,9	509,1	530,7	525,8	462,6	409,3	544,9	2 724,5
	1971	398,2	438,5	483,6	447,5	425,8								438,7	2 193,7
Breitflachstahl	1970	49,5	43,8	50,8	57,1	37,3	52,7	50,8	49,2	38,4	35,4	29,4	29,7	47,7	238,4
	1971	35,5	38,9	44,1	35,1	36,9								38,1	190,5
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1970	268,9	264,6	247,0	280,3	216,3	249,7	234,0	220,5	234,4	195,9	188,1	193,6	255,4	1 276,9
	1971	205,7	198,3	236,9	212,7	211,6								213,1	1 065,3
Warmbreitband ³⁾ (Fertigerzeugnis)	1970	164,8	145,4	164,4	162,6	169,9	162,6	194,5	184,8	213,4	221,7	170,0	167,1	161,4	807,0
	1971	172,6	169,7	221,0	169,1	176,2								181,7	908,6
Grobblech	1970	438,2	411,6	407,7	453,3	387,2	437,4	482,7	423,9	363,8	329,8	331,2	319,6	419,6	2 098,0
	1971	357,2	371,0	417,0	350,9	331,4								363,5	1 827,5
Mittelblech	1970	55,7	55,5	55,9	59,0	48,2	51,5	47,9	35,2	33,9	27,2	28,3	34,2	54,9	274,3
	1971	41,9	33,5	38,7	33,9	36,0								36,8	183,9
Feinblech	1970	634,9	552,7	594,2	617,1	548,0	599,0	601,8	560,5	572,2	555,1	515,1	509,3	589,4	2 947,1
	1971	527,5	516,6	587,7	530,3	510,1								534,4	2 672,2
darunter Spaltband ⁴⁾	1970	59,9	56,2	59,7	67,6	58,8	65,9	67,4	59,3	62,8	66,3	62,1	58,6	60,4	302,2
	1971	65,4	66,9	72,4	64,6	...								...	...
Stahlrohre, nahtlos	1970	149,2	156,4	156,7	173,3	129,1	148,3	159,7	144,0	156,0	167,6	148,4	121,7	152,9	764,6
	1971	128,8	134,8	152,5	134,3	135,1								137,1	685,5
Walzstahlfertigerzeugnisse ⁵⁾ gem. Montan-Vertrag	1970	2 916,2	2 710,0	2 764,9	2 958,8	2 562,3	2 812,5	2 925,0	2 652,4	2 636,9	2 540,9	2 310,4	2 176,2	2 782,5	13 912,3
	1971	2 343,3	2 364,1	2 668,8	2 380,6	2 303,2								2 412,0	12 060,0
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1970	141,3	129,6	140,1	123,6	118,1	132,6	129,0	123,8	109,8	131,2	120,2	86,1	130,5	652,6
	1971	112,9	89,0	107,9	102,4	110,1								104,5	522,3

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Geschweißte Rohre ⁶⁾	1970	137,1	142,1	141,3	138,9	124,0	116,1	150,8	127,6	141,9	131,1	114,8	118,0	136,7	683,4
	1971	133,9	114,9	168,4	142,3	142,5								140,4	702,0
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband	1970	70,1	59,2	61,6	75,4	59,9	71,2	72,8	69,7	74,1	69,5	66,9	66,7	65,3	326,3
	1971	69,1	67,6	82,2	69,2	65,9								70,8	354,1
Verzinktes u. verbleites Blech u. Band ⁷⁾	1970	109,9	98,0	110,8	98,0	85,6	96,4	77,8	81,5	92,2	87,0	106,6	83,3	100,5	502,4
	1971	90,1	99,5	111,6	100,6	111,0								102,5	512,7
Rollendes Eisenbahn-zeug	1970	11,8	11,0	10,9	11,5	10,2	10,2	4,0	6,8	6,6	6,5	7,2	8,7	11,1	55,5
	1971	9,1	9,9	11,2	9,2	6,6								9,2	45,9

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Geschm. Halbzeug ⁸⁾	1970	8,2	6,5	5,8	5,9	7,1	5,4	6,4	5,5	6,3	6,4	3,9	3,6	6,7	33,4
	1971	4,6	4,5	4,3	5,4	4,8								4,7	23,6
Geschm. Stäbe	1970	26,4	25,6	25,9	26,6	22,1	26,4	23,9	21,2	26,0	25,0	23,7	20,5	25,4	126,8
	1971	20,1	19,6	22,7	19,7	16,6								19,7	98,7
Freiformschmiedestücke	1970	26,1	25,7	26,8	28,2	23,8	27,6	26,9	21,8	29,6	27,7	27,4	32,9	26,1	130,7
	1971	26,9	26,3	29,4	26,3	24,7								26,7	133,6

- 1) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet 2) In der Montanunion ohne Bundesrepublik
3) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird 4) aus kaltgewalztem Feinblech in Rollen
5) Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl 6) Rohre der Eisen schaffenden Industrie 7) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band
8) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export

9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Monat	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Blasstahl-Konverter		Siemens-Martin-Öfen		Elektroöfen	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1970 April	105	90	20	19	40	33	118	91	184	163
Mai	105	89	20	19	40	33	118	93	179	162
Juni	105	88	20	19	40	33	116	89	176	160
Juli	105	88	20	19	40	34	116	90	178	160
August	105	86	20	19	40	33	116	88	176	152
September	104	85	20	19	40	33	116	88	176	152
Oktober	104	86	19	19	42	34	114	78	175	161
November	103	85	18	18	43	33	114	72	175	158
Dezember	104	80	18	18	43	31	114	79	176	151
1971 Januar	107	81	18	18	43	31	114	68	179	161
Februar	105	81	18	18	43	32	114	70	179	163
Marz	105	83	18	18	43	33	111	74	179	165
April	105	82	18	18	43	32	108	70	179	164
Mai	105	83	18	18	43	32	102	66	174	169
Juni										

10. Gußeisen, Stahl- und Temperguß (guter Guß)

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1970	170,9	185,4	192,7	204,3	175,3	184,6	178,4	146,9	174,9	196,5	187,9	176,4	183,7	928,6
	1971	170,8	179,4	195,5	184,5	168,3								179,7	898,5
Kokillen und Zubehör	1970	63,2	64,4	65,9	69,9	59,3	63,4	63,9	59,2	60,5	65,1	55,0	50,7	61,6	322,8
	1971	54,0	54,2	58,1	51,5	48,0								53,2	265,8
Abflußrohre und Formstücke	1970	10,4	10,3	11,0	11,6	8,8	8,6	9,0	7,0	7,6	8,7	8,3	7,7	10,4	52,2
	1971	7,4	8,2	9,3	8,8	8,5								8,4	42,2
Druckrohre und Formstücke	1970	24,9	24,9	23,7	27,9	21,8	24,9	24,4	21,4	22,1	23,7	22,8	19,5	21,6	123,1
	1971	19,8	21,4	25,0	22,8	22,8								22,4	111,8
Radiatoren, Zentralheizungskessel	1970	17,2	16,3	17,4	18,9	16,2	17,0	15,5	12,1	17,3	18,0	16,7	12,3	17,2	86,0
	1971	14,9	15,6	17,5	16,4	15,5								16,0	79,9
Gußbadewannen und Sanitärguß	1970	4,9	4,7	4,6	5,2	4,2	4,6	3,5	3,7	4,3	4,7	5,1	3,7	4,7	23,6
	1971	3,7	3,7	5,1	4,5	4,3								4,3	21,4
Herd- und Ofenguß	1970	6,0	6,8	7,1	7,6	6,3	6,0	5,6	5,0	6,2	6,5	5,8	4,8	6,8	33,8
	1971	4,4	4,8	5,1	4,1	3,9								4,4	22,2
Walzen	1970	4,9	6,2	5,0	6,5	5,6	6,2	6,5	5,7	5,6	5,6	5,0	5,2	5,6	28,2
	1971	4,6	5,2	5,3	4,8	4,2								4,8	24,1
Bremsklötze und Sohlen	1970	3,7	4,9	4,4	5,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,2	5,1	5,0	4,1	4,5	22,1
	1971	3,0	4,1	4,7	4,4	4,3								4,1	20,6
Gußeisen insgesamt	1970	344,1	360,6	367,1	397,5	336,6	357,3	350,0	297,2	338,4	375,0	349,6	317,9	361,2	1 805,8
	1971	317,3	330,2	364,1	338,2	312,2								332,4	1 662,0
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1970	36,3	36,5	35,8	39,4	33,0	36,9	37,4	32,2	34,7	37,9	35,9	32,0	36,2	181,0
	1971	33,0	33,8	39,1	33,1	34,3								31,7	173,4
Stahlguß	1970	32,3	32,5	32,4	35,7	30,2	31,4	33,1	30,0	32,9	35,6	32,9	31,6	32,6	163,2
	1971	30,6	31,4	34,2	30,7	27,8								30,9	154,7
Temperguß	1970	24,1	25,5	26,1	28,7	23,7	27,0	23,4	15,4	25,2	27,7	25,7	23,0	25,6	128,1
	1971	22,9	24,7	28,0	25,4	23,4								24,9	124,4

11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
Auftragseingang	1970	392,7	411,7	448,6	431,5	366,7	400,5	411,6	391,5	349,8	417,8	357,9	337,1	410,3	2 051,3
	1971	323,5	345,3	385,3	364,7	336,9								351,1	1 755,7
Gußeisen	1970	334,4	358,5	386,5	369,6	313,0	348,0	356,1	316,6	307,1	361,9	315,4	288,8	352,4	1 762,0
	1971	281,8	298,0	336,0	318,4	294,6								305,7	1 528,7
Stahlguß	1970	32,6	32,3	37,7	33,6	32,0	31,3	30,9	28,8	25,3	29,3	23,5	26,0	33,7	168,3
	1971	25,5	27,7	27,3	25,7	22,9								25,8	129,1
Temperguß	1970	25,7	20,9	24,5	28,3	21,7	21,2	24,6	16,2	17,4	26,5	19,0	22,4	24,2	121,1
	1971	16,2	19,6	22,0	20,6	19,4								19,6	97,8
Lieferungen	1970	369,5	388,8	398,5	428,5	380,6	406,7	404,3	354,9	401,0	432,3	396,8	372,3	393,2	1 866,0
	1971	349,0	360,4	408,9	385,4	361,7								373,1	1 865,3
Gußeisen	1970	317,9	336,9	346,1	369,3	330,6	353,9	353,4	310,4	349,8	377,5	344,9	322,9	340,1	1 700,7
	1971	298,7	311,1	352,3	335,0	314,8								322,4	1 612,0
Stahlguß	1970	28,8	29,7	29,6	32,8	28,1	29,3	29,5	28,0	30,1	30,4	29,5	29,8	29,8	119,0
	1971	28,8	28,0	32,3	28,0	26,4								28,7	143,5
Temperguß	1970	22,9	22,2	22,9	26,4	21,9	23,5	21,4	16,4	21,1	24,4	22,5	19,6	23,3	116,3
	1971	21,5	21,3	24,3	22,3	20,5								22,0	109,9
Auftragsbestand ¹⁾	1970	1 404,3	1 433,3	1 475,0	1 466,5	1 447,8	1 435,5	1 432,8	1 460,4	1 389,0	1 367,0	1 316,9	1 265,4	—	—
	1971	1 227,9	1 204,0	1 159,9	1 130,3	1 096,7								—	—
Gußeisen	1970	1 105,1	1 132,5	1 166,9	1 157,8	1 136,3	1 125,8	1 120,1	1 148,6	1 088,5	1 066,7	1 026,6	977,0	—	—
	1971	950,6	929,4	894,6	870,4	843,9								—	—
Stahlguß	1970	182,2	184,3	190,8	191,1	194,9	197,1	198,4	198,6	191,5	190,1	183,4	179,9	—	—
	1971	174,7	171,3	168,9	166,2	160,8								—	—
Temperguß	1970	117,1	116,5	117,3	117,5	116,7	112,7	114,3	113,2	109,0	110,3	106,9	108,5	—	—
	1971	102,5	99,8	96,4	93,7	91,9								—	—

1) Am Letzten des Monats

12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
															MD	Gesamt
Förderung	Mat	1970	638	619	588	584	516	557	548	524	547	559	557	523	589	2 945
		1971	525	522	597	513	500								531	2 656
"	Fe	1970	177	177	167	165	146	157	154	146	152	156	157	149	166	832
		1971	149	150	172	151	142								153	763
Erzeugung	Mat	1970	529	507	491	491	432	463	455	414	443	445	437	423	490	2 450
		1971	411	419	483	421	398								426	2 132
"	Fe	1970	169	164	158	158	139	150	145	132	141	140	141	138	158	788
		1971	133	135	156	138	130								139	693
Handelsfähiges Roherz	Mat	1970	291	272	261	274	231	234	242	234	245	247	237	229	266	1 329
		1971	225	231	260	221	206								229	1 143
"	Fe	1970	81	78	74	80	67	70	71	69	71	70	70	68	76	380
		1971	66	69	78	67	62								69	343
Aufbereitetes Erz	Mat	1970	238	235	230	217	201	229	213	180	198	199	201	195	224	1 121
		1971	186	188	223	200	192								198	988
"	Fe	1970	88	86	83	78	71	80	74	63	70	70	71	69	81	406
		1971	67	67	78	71	68								70	350
Versand ¹⁾	Mat	1970	513	503	518	522	490	491	478	495	458	472	436	422	509	2 546
		1971	435	420	425	405	400								417	2 085
"	Fe	1970	166	162	167	169	159	156	152	156	145	148	140	138	165	823
		1971	142	138	138	132	131								136	681
Bestand ¹⁾ (am Ende des Monats)	Mat	1970	2 127	2 113	2 045	1 976	1 917	1 873	1 839	1 745	1 703	1 688	1 635	1 602	—	—
		1971	1 564	1 544	1 590	1 607	1 594								—	—
	Fe	1970	629	627	606	585	565	554	543	515	503	498	481	471	—	—
		1971	458	450	465	470	466								—	—

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung ¹⁾	Mat	1970	2 933	2 723	2 971	2 923	2 980	2 940	3 008	3 061	2 924	3 012	2 873	2 661	2 936	14 530
	1971	2 754	2 779	3 128	2 826	2 695									2 836	14 182
"	Fe	1970	1 629	1 508	1 648	1 624	1 671	1 640	1 670	1 707	1 628	1 674	1 598	1 464	1 616	8 079
	1971	1 546	1 554	1 744	1 584	1 501									1 586	7 930

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1970 Jahr	1971						1970 Jahr	1971					
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Roheisen	22 201,7	1 770,2	1 706,6	1 926,2	1 700,3	1 696,0		4 588,8	292,5	291,6	330,8	316,8	306,8	
Rohstahl	30 588,3	2 414,8	2 381,0	2 688,1	2 320,0	2 263,2		5 412,8	342,6	351,9	405,6	375,1	356,6	
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	18 784,8	1 572,3	1 568,2	1 769,6	1 536,4	1 496,7		4 170,0	259,4	270,1	309,9	290,1	275,6	
Siemens-Martin-Stahl	8 583,8	509,7	575,3	649,8	554,2	535,2		790,6	51,5	49,5	59,2	54,5	52,3	
Elektro-Stahl	3 132,0	212,0	236,9	268,0	228,6	230,8		452,1	31,7	32,3	36,6	30,5	28,6	
Walzstahl	21 018,8	1 539,9	1 592,0	1 823,0	1 556,7	1 497,2		3 702,1	229,3	235,8	273,7	295,8	264,4	
Eisenbahnoberbaustoffe	356,6	27,4	26,8	33,0	28,2	27,9								
Formstahl	711,9	52,0	72,8	60,0	52,9	48,5		408,2	24,9	20,4	29,1	36,5	28,5	
Walzdraht	2 532,6	187,8	199,6	232,6	196,6	187,6		534,6	38,9	38,2	46,2	42,1	41,8	
Stabstahl	3 300,9	197,7	218,7	253,7	217,6	202,9		1 472,2	87,8	95,5	106,9	114,7	104,6	
Breitflachstahl	425,0	33,8	32,9	34,7	24,7	25,8								
Warmbandstahl	2 294,8	168,5	161,9	194,2	180,0	170,0		257,9	19,0	16,3	19,8	21,0	20,6	
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 321,7	118,9	119,5	160,0	109,7	105,5		—	—	—	—	—	—	
Grobblech	3 571,8	280,3	292,6	328,4	268,2	255,8								
Mittelflech	330,5	26,8	20,5	23,4	21,1	21,4								
Feinblech	4 048,3	293,8	289,0	335,3	307,7	297,2		—	—	—	—	—	—	
Stahlrohre (nahtlos)	1 522,6	109,1	112,9	127,3	112,2	113,9								
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 299,1	98,6	75,1	93,2	81,7	92,3								
Weiterverarbeitete Erzeugn.														
Geschweißte Rohre u. dergl.	1 391,8	124,0	103,5	151,3	129,3	128,3								
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. ²⁾	1 191,2	87,1	92,4	110,2	98,2	104,6								
Rollendes Eisenbahnzeug	81,1	7,1	7,1	8,0	6,4	4,6								
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	273,4	18,7	17,9	19,8	18,1	16,0								
Freiformschmiedestücke	230,5	19,3	19,2	20,7	18,7	17,0								
Gußeisen	1 778,7	138,4	140,2	151,7	139,8	128,9		242,6	16,9	17,6	19,8	17,9	16,9	
Stahlguß	276,1	21,9	22,7	24,5	21,7	19,7		16,8	1,1	1,1	1,3	1,2	1,1	
Temperguß	233,0	17,9	19,3	22,1	20,1	18,5		—	—	—	—	—	—	

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz
verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band

2) Einschließlich Grubensinter

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band,

15. Auftragseingang nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1970	587,4	588,6	809,7	759,5	664,1	603,3	644,1	593,3	681,0	478,3	693,5	549,5	686,3	2 745,2
	1971	439,5	438,4	478,3	446,4									430,7	1 802,6
Breitband	1970	432,0	431,0	431,4	451,7	428,6	371,0	579,3	464,6	336,5	501,1	383,5	489,5	436,5	1 746,1
	1971	425,8	277,6	356,2	330,7									347,6	1 390,3
Halbzeug für Röhrenwerke	1970	116,5	75,1	143,4	161,0	109,9	102,7	123,2	114,2	109,5	116,8	124,4	115,6	124,0	496,0
	1971	97,4	120,6	99,5	96,0									103,4	413,5
Oberbau	1970	74,1	23,6	26,0	79,5	19,6	21,1	63,3	28,1	14,0	42,4	24,6	82,1	50,8	203,2
	1971	24,6	27,7	69,5	40,4									40,6	162,2
Formstahl	1970	69,7	144,5	139,1	78,7	102,4	123,0	63,8	82,6	52,5	66,3	81,2	120,2	108,0	432,0
	1971	67,7	89,9	103,2	96,3									89,3	357,1
Breitflanschträger	1970	37,8	73,1	106,7	32,3	67,7	92,5	40,5	38,4	48,7	37,7	61,0	89,9	62,5	249,9
	1971	29,2	26,6	44,9	50,5									37,8	151,2
Spundbohlen	1970	22,4	32,8	27,5	34,4	25,0	30,0	28,8	35,6	27,0	29,1	32,8	31,6	29,3	117,1
	1971	17,4	32,2	32,2	26,2									27,0	108,0
Stabstahl	1970	412,8	664,4	659,5	398,6	498,3	544,2	387,1	367,0	317,0	377,7	505,6	557,7	533,8	2 135,3
	1971	298,1	307,3	366,9	409,5									345,5	1 381,8
Walzdraht	1970	291,6	319,5	328,8	288,1	275,9	293,6	272,4	226,6	230,9	237,3	261,8	310,2	307,0	1 238,0
	1971	194,6	203,8	247,0	247,0									223,1	892,4
Breitflachstahl	1970	54,3	48,0	48,5	41,7	42,3	36,9	35,7	29,5	32,6	29,0	35,5	47,6	48,1	192,5
	1971	25,8	27,6	35,1	36,0									31,1	124,5
Warmbandstahl	1970	171,1	206,1	275,6	219,2	207,6	202,4	188,6	171,3	164,8	142,4	179,3	222,4	218,0	872,0
	1971	140,2	216,3	208,3	186,3									187,8	751,1
Grobblech	1970	397,2	375,3	425,3	330,9	363,3	442,5	324,3	293,6	295,6	271,4	316,9	364,5	382,2	1 528,7
	1971	404,5	332,6	287,1	343,8									342,0	1 368,0
Mittelblech	1970	47,8	52,7	52,4	38,3	27,8	61,1	33,3	24,7	28,6	22,7	30,4	48,9	47,8	191,2
	1971	36,0	32,3	45,4	25,2									34,7	138,9
Feinblech	1970	447,1	480,9	457,5	401,8	335,9	426,1	512,8	343,0	235,2	295,1	473,6	490,1	446,8	1 787,3
	1971	401,7	401,0	340,3	411,8									388,7	1 554,8
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1970	93,2	56,8	60,3	73,8	51,1	65,8	71,7	60,0	58,6	36,3	62,3	51,4	71,0	284,1
	1971	141,5	48,8	69,0	61,5									80,2	320,8
Verzinktes und verbleites Blech	1970	64,2	51,5	42,0	58,8	56,1	61,7	68,4	63,1	70,3	64,7	80,1	114,0	54,1	216,5
	1971	91,9	86,5	92,0	89,2									89,9	359,6
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1970	2 299,9	2 604,4	2 792,5	2 237,1	2 183,0	2 503,7	2 214,0	1 877,6	1 685,3	1 769,0	2 269,5	2 646,4	2 483,5	9 933,9
	1971	1 970,6	1 953,1	2 040,4	2 119,6									2 020,9	8 083,7

16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bundesrepublik einschl. DDR und Berlin (Ost)	1970	1 709,5	1 990,0	2 224,7	1 719,3	1 685,8	1 876,5	1 598,5	1 420,0	1 261,1	1 262,1	1 678,9	2 004,5	1 910,9	7 643,5
	1971	1 329,0	1 318,5	1 407,1	1 474,3									1 382,2	5 528,9
Frankreich	1970	100,3	179,1	122,9	118,6	154,9	138,1	111,6	111,0	72,3	72,3	79,7	99,3	130,2	520,9
	1971	102,3	130,0	...	...									...	...
Belgien	1970	31,2	27,3	26,3	26,8	18,2	25,2	29,7	24,0	17,7	17,7	23,7	30,1	27,9	111,6
	1971	20,4	24,8	...	...									...	...
Niederlande	1970	51,8	55,8	60,4	54,3	45,1	60,2	42,0	44,3	38,3	42,4	55,4	74,4	55,6	222,3
	1971	47,8	37,5	...	...									...	...
Luxemburg	1970	0,8	1,1	0,4	1,4	2,7	0,8	0,5	1,1	0,6	0,9	0,9	0,3	0,9	3,7
	1971	0,2	2,4	...	...									...	...
Italien	1970	18,0	32,9	27,4	10,5	23,1	21,7	26,0	19,6	23,1	25,6	30,5	15,1	22,2	88,8
	1971	34,9	23,7	...	...									...	...
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1970	202,0	296,2	237,4	211,6	244,1	246,1	209,9	199,9	152,0	159,0	190,3	219,3	236,8	947,2
	1971	205,6	218,4	...	...									...	...
Dritte Länder	1970	388,4	318,2	330,5	306,2	253,1	381,1	405,7	257,6	272,0	347,9	400,3	422,6	335,8	1 343,3
	1971	436,0	416,2	...	...									...	...
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1970	2 299,9	2 604,4	2 792,5	2 237,1	2 183,0	2 503,7	2 214,0	1 877,6	1 685,3	1 769,0	2 269,5	2 646,4	2 483,5	9 933,9
	1971	1 970,6	1 953,1	2 040,4	2 119,6									2 020,9	8 083,7

1) Hierunter ist erfasst: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird 2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre 3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

^{*)} Zahlen für 1970 nach Schluß des Jahres teilweise berichtigt

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1970 1971	608,8 527,7	780,1 478,8	761,6 512,6	688,6 495,6	613,5 495,6	632,1 495,6	652,8 495,6	706,8 495,6	530,3 495,6	572,1 495,6	509,0 495,6	481,2 495,6	709,8 511,2	2 839,0 2 044,7
Breitband	1970 1971	517,2 304,3	440,8 303,0	439,8 306,7	463,0 321,7	484,1 321,7	480,4 321,7	478,6 321,7	508,7 321,7	471,8 321,7	478,6 321,7	430,6 321,7	390,6 321,7	465,2 331,4	1 860,8 1 323,7
Halbzeug für Röhrenwerke	1970 1971	122,3 121,8	140,7 94,6	150,7 109,4	134,0 95,3	104,4 95,3	126,9 95,3	121,5 95,3	109,7 95,3	113,1 95,3	129,0 95,3	128,1 95,3	91,5 95,3	136,9 105,3	517,7 421,1
Oberbau	1970 1971	37,5 35,8	39,8 40,9	43,3 47,1	43,0 42,7	37,8 42,7	43,5 42,7	43,3 42,7	41,0 42,7	36,6 42,7	38,9 42,7	45,1 42,7	40,5 42,7	40,9 41,6	163,6 166,5
Formstahl	1970 1971	152,1 91,2	107,7 99,8	122,2 114,1	127,3 109,1	104,1 109,1	113,9 109,1	116,4 109,1	124,1 109,1	113,4 109,1	121,3 109,1	80,9 109,1	73,9 109,1	127,3 103,6	569,3 414,2
Breitflanschträger	1970 1971	72,7 60,1	73,7 53,5	74,2 38,7	77,1 43,4	72,4 43,4	73,2 43,4	73,3 43,4	76,5 43,4	65,6 43,4	59,3 43,4	47,8 43,4	16,8 43,4	74,4 51,4	297,7 205,7
Spundbohlen	1970 1971	24,5 27,6	24,0 30,3	27,0 32,6	32,2 27,2	27,7 27,2	31,1 27,2	31,2 27,2	34,5 27,2	32,7 27,2	33,5 27,2	31,5 27,2	34,4 27,2	26,9 29,4	107,7 117,7
Stabstahl	1970 1971	527,3 422,2	534,7 424,9	529,9 460,6	598,1 416,5	502,5 416,5	558,0 416,5	542,8 416,5	519,6 416,5	528,8 416,5	528,8 416,5	487,7 416,5	425,6 416,5	547,5 438,6	2 190,0 1 754,2
Walzdraht	1970 1971	293,7 235,7	299,5 254,9	291,6 288,1	312,2 258,6	267,8 258,6	290,3 258,6	288,7 258,6	254,5 258,6	266,0 258,6	243,4 258,6	255,1 258,6	234,3 258,6	299,3 259,3	1 197,0 1 037,3
Breitflachstahl	1970 1971	41,5 37,8	44,4 40,1	47,1 41,2	47,1 35,0	41,0 35,0	46,1 35,0	47,0 35,0	47,9 35,0	43,3 35,0	39,6 35,0	34,4 35,0	31,0 35,0	45,1 38,5	180,4 154,1
Bandstahl	1970 1971	225,6 185,7	251,9 182,1	256,5 217,8	251,7 190,1	200,3 190,1	216,8 190,1	202,3 190,1	203,1 190,1	220,7 190,1	190,8 190,1	192,5 190,1	182,1 190,1	216,1 193,9	985,7 775,7
Grobblech	1970 1971	386,3 352,1	365,3 358,4	383,6 381,0	435,4 360,5	371,5 360,5	407,8 360,5	396,7 360,5	405,7 360,5	401,3 360,5	328,5 360,5	333,4 360,5	313,5 360,5	392,7 363,0	1 570,6 1 452,0
Mittelblech	1970 1971	55,9 36,5	52,2 36,6	50,1 33,8	58,0 37,3	47,3 37,3	54,4 37,3	46,6 37,3	39,0 37,3	35,6 37,3	31,6 37,3	29,1 37,3	27,9 37,3	51,1 36,1	216,5 144,2
Feinblech	1970 1971	434,7 382,2	427,1 371,9	430,6 420,0	468,9 379,5	393,8 379,5	440,3 379,5	411,0 379,5	441,3 379,5	468,2 379,5	419,6 379,5	387,8 379,5	374,9 379,5	440,3 388,4	1 761,3 1 553,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1970 1971	45,7 40,7	50,2 60,5	52,1 75,1	67,4 65,0	57,6 65,0	65,6 65,0	60,0 65,0	63,4 65,0	95,8 65,0	51,0 65,0	57,6 65,0	100,1 65,0	56,7 60,3	226,8 241,3
Verzinktes und verbleites Blech	1970 1971	78,4 69,6	71,3 76,7	74,4 80,8	76,2 88,0	61,0 88,0	66,8 88,0	68,3 88,0	64,7 88,0	78,2 88,0	88,4 88,0	68,8 88,0	71,2 88,0	75,1 78,8	300,3 315,1
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1970 1971	2 497,9 2 098,8	2 482,5 2 124,6	2 545,4 2 350,3	2 728,7 2 178,3	2 289,1 2 178,3	2 565,2 2 178,3	2 449,2 2 178,3	2 424,9 2 178,3	2 499,5 2 178,3	2 305,6 2 178,3	2 188,7 2 178,3	2 047,6 2 178,3	2 563,6 2 188,0	10 254,5 8 752,0

18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug zum Absatz ¹⁾ und Vorprodukte	1970 1971	657,2 634,8	668,1 550,6	653,7 499,2	695,7 456,8	701,2 499,2	693,6 499,2	720,5 499,2	712,8 499,2	708,5 499,2	620,7 499,2	777,5 499,2	797,3 499,2
Breitband	1970 1971	534,1 703,0	573,8 674,8	605,5 619,4	567,7 661,4	666,0 661,4	570,0 661,4	681,2 661,4	529,8 661,4	516,3 661,4	460,0 661,4	439,9 661,4	533,5 661,4
Halbzeug für Röhrenwerke	1970 1971	50,2 8,9	13,7 12,2	20,0 8,0	20,1 7,8	13,5 7,8	13,8 7,8	15,2 7,8	19,4 7,8	21,9 7,8	10,0 7,8	10,8 7,8	11,4 7,8
Oberbau	1970 1971	150,7 109,1	134,3 94,7	115,5 118,3	151,5 115,4	132,5 115,4	110,3 115,4	131,2 115,4	115,6 115,4	94,3 115,4	99,9 115,4	76,6 115,4	120,6 115,4
Formstahl	1970 1971	387,0 204,0	428,2 191,1	448,3 177,5	406,5 172,1	406,6 172,1	420,5 172,1	369,4 172,1	307,7 172,1	253,6 172,1	198,9 172,1	193,8 172,1	233,9 172,1
Breitflanschträger	1970 1971	189,6 103,8	189,6 78,6	221,9 75,8	176,6 83,1	171,0 83,1	191,2 83,1	158,7 83,1	119,2 83,1	104,7 83,1	84,3 83,1	97,8 83,1	136,3 83,1
Spundbohlen	1970 1971	42,0 31,4	51,7 27,8	52,7 29,7	55,4 28,8	52,1 28,8	49,8 28,8	48,6 28,8	50,4 28,8	45,1 28,8	40,9 28,8	43,4 28,8	40,9 28,8
Stabstahl	1970 1971	1 690,2 1 128,3	1 837,2 1 030,5	1 959,6 962,5	1 771,4 941,7	1 781,5 941,7	1 780,9 941,7	1 631,8 941,7	1 489,8 941,7	1 298,9 941,7	1 152,9 941,7	1 174,0 941,7	1 299,0 941,7
Walzdraht	1970 1971	511,9 469,1	543,0 423,3	576,6 381,7	548,7 370,9	545,3 370,9	528,4 370,9	495,7 370,9	473,0 370,9	452,8 370,9	441,0 370,9	446,2 370,9	515,9 370,9
Breitflachstahl	1970 1971	141,8 88,6	143,8 75,6	143,2 69,6	110,9 68,3	142,6 68,3	133,5 68,3	120,6 68,3	194,4 68,3	94,0 68,3	82,6 68,3	83,9 68,3	96,5 68,3
Bandstahl	1970 1971	563,2 300,1	569,9 325,5	653,6 326,7	538,5 315,0	545,3 315,0	477,6 315,0	462,7 315,0	432,7 315,0	371,7 315,0	322,2 315,0	304,3 315,0	345,5 315,0
Grobblech	1970 1971	929,8 654,9	946,9 634,6	983,4 658,6	895,9 616,7	883,8 616,7	929,9 616,7	868,0 616,7	769,7 616,7	655,6 616,7	583,4 616,7	576,9 616,7	619,9 616,7
Mittelblech	1970 1971	138,5 83,4	140,3 78,5	138,0 89,7	118,1 74,7	105,6 74,7	112,6 74,7	98,4 74,7	84,3 74,7	73,8 74,7	65,5 74,7	66,7 74,7	85,6 74,7
Feinblech	1970 1971	1 350,5 1 117,1	1 414,1 1 130,0	1 445,3 1 071,9	1 381,0 1 111,9	1 316,0 1 111,9	1 312,0 1 111,9	1 383,1 1 111,9	2 292,2 1 111,9	1 087,7 1 111,9	950,6 1 111,9	1 036,6 1 111,9	1 121,7 1 111,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1970 1971	134,6 161,5	113,4 155,8	144,9 150,2	148,8 149,5	141,8 149,5	139,0 149,5	150,8 149,5	148,1 149,5	117,7 149,5	104,7 149,5	106,0 149,5	74,4 149,5
Verzinktes und verbleites Blech	1970 1971	264,3 197,8	238,5 205,0	217,6 216,3	191,1 217,8	193,3 217,8	188,2 217,8	192,0 217,8	188,8 217,8	182,1 217,8	160,0 217,8	157,4 217,8	192,2 217,8
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. ^{2) 3)}	1970 1971	6 544,2 4 658,0	6 794,1 4 463,3	7 122,6 4 336,4	6 547,5 4 273,5	6 431,0 4 273,5	6 387,5 4 273,5	6 126,3 4 273,5	5 595,3 4 273,5	4 854,6 4 273,5	4 296,9 4 273,5	4 374,5 4 273,5	4 894,0 4 273,5

1) Hierunter ist erfasst: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird

2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre

3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Gesamtverbrauch¹⁾ Mat	1970	5 671	5 414	5 822	5 742	5 547	5 575	5 873	5 774	5 429	5 491	5 157	4 708	5 639	28 196
	1971	5 109	4 989	5 569	4 991	4 984								5 129	25 643
" Fe	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 683	2 520	2 277	2 786	13 930
	1971	2 509	2 458	2 753	2 461	2 460								2 528	12 642
Metallische Rohstoffe insgesamt¹⁾	1970	5 334	5 092	5 473	5 375	5 225	5 228	5 525	5 431	5 101	5 148	4 814	4 401	5 300	26 499
	1971	4 778	4 668	5 202	4 663	4 666								4 796	23 978
" Fe	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 683	2 520	2 277	2 786	13 930
	1971	2 509	2 458	2 753	2 461	2 460								2 528	12 642
Eisenerze	1970	4 241	4 094	4 293	4 225	4 131	4 150	4 414	4 351	4 123	4 123	3 847	3 492	4 197	20 984
	1971	3 824	3 681	4 108	3 730	3 721								3 813	19 064
" Fe	1970	2 316	2 223	2 343	2 324	2 262	2 274	2 434	2 385	2 242	2 248	2 095	1 879	2 293	11 467
	1971	2 097	2 014	2 253	2 117	2 050								2 092	10 460
Inlandserze	1970	491	485	526	503	491	475	466	495	466	464	461	428	499	2 496
	1971	454	426	428	392	409								422	2 110
" Fe	1970	158	154	167	160	157	150	145	155	145	146	146	137	159	796
	1971	146	138	138	127	132								136	681
Auslandserze	1970	3 750	3 609	3 766	3 722	3 641	3 675	3 948	3 855	3 657	3 659	3 386	3 064	3 698	18 488
	1971	3 369	3 255	3 680	3 338	3 312								3 391	16 954
" Fe	1970	2 158	2 069	2 176	2 163	2 105	2 124	2 289	2 230	2 097	2 102	1 949	1 742	2 134	10 671
	1971	1 951	1 876	2 115	1 919	1 919								1 956	9 779
darunter Pellets	1970	292	227	263	332	275	249	298	390	288	300	229	210	278	1 389
	1971	252	160	187	185	243								205	1 027
" Fe	1970	187	145	170	212	176	160	192	251	185	191	146	135	178	890
	1971	163	103	120	119	158								133	663
Manganerze	1970	55,6	46,3	47,6	53,1	52,2	52,8	64,6	59,0	53,1	78,7	54,8	84,3	50,9	255
	1971	54,6	39,6	44,6	52,9	62,8								50,9	254
" Fe	1970	6,8	5,2	5,4	6,3	5,4	5,1	6,9	6,6	5,5	7,4	6,5	8,0	5,8	29,1
	1971	6,6	4,9	5,2	5,8	6,0								5,7	28,4
Abbrände	1970	319	280	349	331	316	301	309	315	284	293	306	259	319	1 595
	1971	299	307	316	260	274								291	1 457
Schlacken und Walzzunder	1970	507	476	553	552	537	542	549	536	488	488	473	429	525	2 625
	1971	447	480	542	454	441								473	2 364
Gichtstaub	1970	152	148	180	156	135	131	140	129	113	133	109	111	154	771
	1971	121	119	139	117	114								122	610
Schrott	1970	58,9	48,4	50,8	58,0	53,0	51,6	49,1	41,0	40,0	31,2	25,3	26,0	53,8	269
	1971	32,9	41,6	51,8	49,1	52,6								45,6	228
Kalkstein	1970	320	305	333	350	304	324	331	326	310	323	327	290	323	1 613
	1971	316	306	350	312	303								317	1 587
Koks im Hochofen	1970	1 639	1 539	1 632	1 642	1 576	1 592	1 698	1 657	1 530	1 558	1 431	1 292	1 606	8 029
	1971	1 430	1 337	1 494	1 348	1 379								1 398	6 988
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1970	564	560	560	557	557	554	564	561	557	558	550	548	560	—
	1971	549	529	528	532	534								534	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller)²⁾	1970	5 153	4 938	5 220	5 252	5 021	5 111	5 358	5 262	4 897	4 994	4 646	4 209	5 117	25 584
	1971	4 650	4 489	5 026	4 496	4 567								4 646	23 230
" Fe	1970	2 795	2 656	2 813	2 840	2 720	2 755	2 890	2 839	2 639	2 675	2 499	2 248	2 765	13 825
	1971	2 504	2 427	2 725	2 432	2 464								2 510	12 552
Sinter³⁾ im Hochofen	1970	2 940	2 726	2 905	2 967	2 966	2 959	2 968	3 047	2 876	3 028	2 858	2 618	2 901	14 503
	1971	2 778	2 752	3 103	2 792	2 738								2 832	14 162
" Fe	1970	1 626	1 507	1 605	1 646	1 660	1 647	1 649	1 695	1 600	1 680	1 588	1 446	1 608	8 042
	1971	1 551	1 534	1 723	1 560	1 519								1 577	7 887
kg-Sintereinsatz³⁾ Mat je t Roheisen	1970	1 012	994	998	1 008	1 049	1 032	987	1 034	1 050	1 086	1 100	1 112	1 012	—
	1971	1 066	1 093	1 098	1 104	1 063								1 085	—
" Fe	1970	560	550	551	559	587	575	549	576	584	603	611	614	561	—
	1971	595	609	610	617	590								604	—

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen der Hütten und Gruben. Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. 2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz 3) Einschließlich Grubensinter

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1970	4 471	4 242	4 383	4 559	4 235	4 422	4 606	4 460	4 100	4 131	3 899	3 447	4 378	21 889
	1971	3 918	3 889	4 372	3 791	3 769								3 948	19 739
Roheisen insgesamt	1970	2 659	2 519	2 610	2 703	2 527	2 630	2 753	2 712	2 468	2 512	2 321	2 055	2 604	13 019
	1971	2 339	2 325	2 616	2 291	2 279								2 370	11 849
Thomas-Roheisen	1970	1 200	1 090	1 227	1 146	1 147	1 289	1 282	1 231	1 130	1 022	933	854	1 162	5 810
	1971	931	961	1 078	939	968								975	4 877
Stahleisen	1970	1 430	1 402	1 355	1 526	1 354	1 312	1 442	1 452	1 310	1 461	1 360	1 176	1 414	7 068
	1971	1 382	1 337	1 508	1 326	1 284								1 367	6 837
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970	29	27	28	31	27	29	30	29	28	28	28	24	28	141
	1971	27	27	30	26	26								27	135
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1970	8,8	12	8,1	11	11	12	12	12	14	19	12	5,0	10	52
	1971	3,2	2,3	0,9	0,4	1,0								1,5	7,7
Schrott	1970	1 593	1 515	1 555	1 629	1 490	1 568	1 608	1 519	1 419	1 397	1 369	1 219	1 556	7 781
	1971	1 383	1 380	1 544	1 327	1 319								1 391	6 954
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1970	38	37	36	39	36	39	40	36	34	38	34	28	37	186
	1971	30	29	34	31	31								31	155
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970	92	83	91	97	96	95	114	102	93	99	100	89	92	460
	1971	101	98	113	89	88								98	488
Eisen- und Manganerz	Mat 1970	79	76	83	80	74	78	78	79	72	68	62	51	78	392
	1971	60	55	66	53	51								57	285
" Fe	1970	51	49	53	51	47	50	49	50	46	44	40	33	50	250
	1971	40	36	45	35	34								38	189
Kalk	1970	286	272	284	293	277	293	303	294	279	266	247	215	282	1 412
	1971	243	241	270	239	231								245	1 223
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1970	400	361	342	382	342	368	383	348	354	329	260	256	365	1 826
	1971	220	248	292	272	274								261	1 306
Roheisen insgesamt	1970	359	324	312	345	309	336	346	318	320	300	237	231	330	1 649
	1971	201	224	263	244	246								236	1 178
Thomas-Roheisen	1970	355	321	308	341	306	333	343	315	317	298	234	229	326	1 631
	1971	199	222	261	241	244								233	1 167
Stahleisen	1970	—	—	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	—	0,3	1,3
	1971	—	—	—	0,0	0,1								0,0	0,2
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970	3,9	3,3	2,8	3,4	2,8	2,9	3,3	2,8	2,9	2,8	2,3	2,0	3,2	16
	1971	1,9	2,1	2,5	2,2	2,4								2,2	11
Schrott	1970	38	34	28	35	30	29	33	28	31	27	22	23	33	164
	1971	17	21	27	26	26								23	117
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1970	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	3,2
	1971	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5								0,4	2,2
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0,0	0,0	0,0	0,4	—	—
	1971	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4								0,3	1,7
Eisen- und Manganerz	Mat 1970	2,8	2,3	1,6	1,7	1,9	3,1	2,1	1,6	1,7	1,4	1,0	1,5	2,0	10,1
	1971	1,1	1,7	1,4	1,3	1,6								1,4	7,0
" Fe	1970	1,8	1,5	1,0	1,1	1,3	2,0	1,4	1,0	1,1	0,9	0,6	0,9	1,3	6,6
	1971	0,7	1,1	0,9	0,8	1,1								0,9	4,6
Kalk	1970	41	36	35	39	37	39	41	37	42	34	27	27	38	188
	1971	22	24	29	27	27								26	130
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1970	1 254	1 177	1 224	1 266	1 166	1 228	1 233	1 187	1 079	1 043	988	829	1 217	6 087
	1971	943	913	1 036	873	842								921	4 607
Roheisen insgesamt	1970	386	363	375	385	363	379	383	387	343	338	296	237	371	1 873
	1971	265	250	289	241	241								257	1 285
Thomas-Roheisen	1970	7,5	5,6	6,5	6,7	6,0	6,5	5,7	6,7	6,2	6,7	5,7	4,1	6,5	32
	1971	7,5	3,7	6,0	6,7	5,5								5,9	29
Stahleisen	1970	369	348	359	366	347	361	365	369	326	321	280	225	358	1 790
	1971	248	236	272	225	227								242	1 209
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970	9,5	8,9	9,8	12	9,8	11	12	11	11	10	10	8,6	10	50
	1971	9,6	10	10	8,6	8,6								9,4	47
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1970	3,7	3,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	7,1
	1971	—	—	—	—	—								—	—
Schrott	1970	760	713	747	772	698	741	732	693	641	610	598	515	738	3 690
	1971	589	585	662	558	530								583	2 913
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1970	11	10	10	11	10	11	10	9,6	8,9	8,8	8,6	7,1	10	52
	1971	7,9	7,5	8,5	7,6	7,1								7,7	39
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970	55	51	55	62	62	62	73	59	55	55	56	49	57	286
	1971	56	49	57	43	42								49	247
Eisen- und Manganerz	Mat 1970	38	37	36	36	33	35	35	38	32	32	30	20	36	180
	1971	26	21	30	24	23								25	123
" Fe	1970	25	24	23	22	21	23	22	24	20	21	20	14	23	115
	1971	17	14	21	16	15								17	85
Kalk	1970	52	50	53	53	48	50	49	50	48	44	41	35	51	253
	1971	34	34	39	32	30								34	168

20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1970	2 459	2 361	2 458	2 525	2 376	2 449	2 606	2 572	2 300	2 381	2 293	2 055	2 436	12 179
	1971	2 419	2 402	2 677	2 337	2 357								2 435	12 173
Roheisen insgesamt	1970	1 901	1 820	1 911	1 960	1 842	1 903	2 010	1 996	1 793	1 864	1 780	1 578	1 886	9 132
	1971	1 864	1 814	2 056	1 800	1 781								1 870	9 349
Thomas-Roheisen	1970	838	763	912	799	834	919	933	909	807	718	693	621	829	4 147
	1971	724	736	812	691	719								736	3 681
Stahleisen	1970	1 050	1 045	986	1 148	996	941	1 065	1 074	975	1 133	1 074	946	1 045	5 221
	1971	1 127	1 096	1 230	1 097	1 053								1 121	5 603
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970	13	12	13	13	12	12	13	13	12	13	13	11	12	62
	1971	13	12	14	12	13								13	65
Schrott	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	433	441	443	412	477	2 385
	1971	479	481	537	468	483								489	2 447
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1970	8,8	8,9	8,6	9,6	9,0	10	11	9,7	8,6	10	9,3	7,9	9,0	45
	1971	9,9	9,6	10	9,1	9,6								9,7	48
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970	28	25	27	28	25	24	34	35	30	35	34	31	27	131
	1971	37	39	44	36	37								39	193
Eisen- und Manganerz	1970	34	33	42	39	35	35	37	35	33	30	27	25	36	182
	1971	30	28	30	24	24								27	135
„ Fe	1970	22	21	27	24	22	22	23	22	21	19	17	16	23	116
	1971	19	18	19	15	15								17	86
Kalk	1970	181	173	188	187	180	190	200	195	177	175	166	144	182	998
	1971	175	171	189	168	163								173	865

21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Feste Brennstoffe ¹⁾ gesamt	1970	2 020	1 887	1 983	1 976	1 889	1 882	2 007	1 975	1 848	1 893	1 760	1 618	1 951	9 755
	1971	1 782	1 667	1 852	1 659	1 659								1 724	8 619
Feste Brennstoffe ¹⁾ in Steinkohleneinheiten ²⁾	1970	2 013	1 880	1 976	1 969	1 886	1 878	2 002	1 970	1 842	1 885	1 753	1 610	1 915	9 724
	1971	1 775	1 660	1 846	1 655	1 655								1 718	8 591
Kokskohle	1970	917	843	914	883	899	803	892	892	857	890	855	856	891	4 456
	1971	856	783	899	816	928								856	4 282
Fabrikationskohle	1970	115	112	110	99	85	72	71	70	75	95	93	96	104	521
	1971	103	91	106	96	80								95	476
Koks	1970	1 609	1 564	1 656	1 665	1 594	1 609	1 716	1 676	1 551	1 579	1 451	1 311	1 630	8 148
	1971	1 454	1 358	1 515	1 365	1 395								1 117	7 087
im Hochofen	1970	1 639	1 539	1 632	1 642	1 575	1 591	1 697	1 657	1 529	1 557	1 430	1 291	1 605	8 027
	1971	1 430	1 336	1 494	1 318	1 378								1 397	6 986
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.	1970	228	202	209	204	207	196	214	224	217	206	204	192	210	1 050
	1971	217	205	221	192	179								203	1 014
in Sinteranlagen	1970	190	169	179	177	183	175	186	196	185	181	182	162	180	898
	1971	192	185	198	176	166								183	917
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1970	8,7	9,1	8,3	7,9	3,7	5,1	6,4	5,7	6,1	11	11	16	7,5	38
	1971	8,2	12	11	6,0	5,5								8,5	43
Flüssige Brennstoffe	1970	337	323	336	325	298	303	308	300	281	293	289	280	324	1 619
	1971	311	298	339	284	279								302	1 511
in Stahlwerken	1970	115	107	114	114	109	112	111	105	97	95	88	82	112	559
	1971	88	83	91	82	77								85	424

22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm³

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1970	108 307	99 932	112 631	111 381	103 679	108 571	112 146	109 568	95 853	105 751	112 174	97 597	107 186	535 930
	1971	116 766	113 299	128 997	108 708	104 129								111 140	572 199
Zugang	1970	68 721	66 976	65 984	67 170	66 065	68 655	73 431	70 886	70 141	66 582	52 989	50 921	66 983	331 916
	1971	57 810	54 884	61 329	55 975	61 226								58 215	291 224
Verbrauch insgesamt	1970	160 296	151 656	155 375	161 846	153 035	161 550	167 990	163 225	149 421	155 834	148 202	133 310	156 416	782 228
	1971	157 371	152 394	174 512	151 365	154 143								157 957	789 785
Hochofen	1970	10 538	10 640	11 339	13 768	14 046	15 585	15 208	13 958	13 433	15 542	15 142	12 795	12 066	60 331
	1971	17 626	14 195	19 748	17 736	20 877								18 036	90 182
Thomas-Stahlwerke	1970	4 308	3 806	2 011	3 053	2 589	3 017	3 199	2 859	2 837	2 891	2 623	2 297	3 153	15 767
	1971	1 900	2 512	2 688	2 334	2 603								2 407	12 037
Oxygen-Stahlwerke ³⁾	1970	113 807	107 614	111 241	112 704	107 505	113 369	119 114	117 296	105 670	109 314	104 775	93 749	110 574	552 871
	1971	110 589	109 649	122 615	106 002	106 609								111 093	555 464
SM-Stahlwerke	1970	9 821	9 648	10 241	9 814	8 075	8 830	8 628	7 915	6 899	7 058	5 890	6 069	9 520	47 599
	1971	6 947	6 511	7 726	5 636	4 810								6 326	31 630
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1970	3 835	3 549	3 835	4 078	3 685	3 694	3 922	3 578	3 590	3 665	3 777	3 332	3 196	15 982
	1971	3 270	3 282	3 531	3 180	3 365								3 327	16 628
Warmwalzbetriebe	1970	11 491	10 440	10 455	11 896	11 069	11 169	11 857	11 985	11 603	11 738	11 028	10 077	11 070	55 351
	1971	11 506	10 969	12 691	11 258	10 879								11 461	57 303

1) Ohne Kokskohle

2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

3) Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle

23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nm³

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Koksofengas (4300 kcal/Nm³)															
Erzeugung	1970	317	285	313	305	312	304	316	317	304	313	297	299	306	1 532
	1971	301	276	302	296	320								299	1 495
Bezug	1970	239	234	241	250	263	254	269	269	257	259	244	222	245	1 227
	1971	218	209	238	240	235								228	1 140
Verbrauch insgesamt	1970	466	428	470	486	505	503	522	522	496	499	473	447	471	2 355
	1971	455	435	479	488	503								472	2 360
Hüttenkokereien	1970	82	73	84	86	91	84	85	84	80	83	83	88	83	416
	1971	85	79	83	94	104								89	445
Thomas-Stahlwerke	1970	2,3	2,2	2,7	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,3	12
	1971	2,9	2,5	2,9	2,9	3,0								2,8	14
SM-Stahlwerke	1970	16	14	17	17	19	19	19	19	16	18	16	18	17	83
	1971	17	15	17	17	20								17	86
Warmwalzwerke	1970	158	148	148	158	146	148	159	156	150	147	134	122	152	758
	1971	137	129	147	125	138								135	676
Abgabe	1970	84	87	78	64	63	49	58	59	60	68	65	71	75	376
	1971	60	45	57	43	43								50	248
Hochofengas (1000 kcal/Nm³)															
Erzeugung ¹⁾	1970	5 478	5 160	5 461	5 451	5 280	5 395	5 776	5 581	5 148	5 231	4 804	4 324	5 366	26 830
	1971	4 825	4 560	5 120	4 579	4 743								4 765	23 827
Verbrauch insgesamt	1970	4 482	4 215	4 473	4 488	4 367	4 426	4 767	4 611	4 284	4 360	3 985	3 611	4 405	22 026
	1971	3 986	3 825	4 290	3 778	3 939								3 964	19 818
Stromerzeugungs- anlagen	1970	105	124	127	127	129	138	164	103	134	123	113	92	122	612
	1971	105	105	80	54	69								83	413
Frischdampfanlagen	1970	1 413	1 350	1 434	1 485	1 490	1 465	1 612	1 607	1 431	1 506	1 353	1 204	1 434	7 172
	1971	1 409	1 368	1 556	1 401	1 479								1 443	7 213
Hüttenkokereien	1970	242	233	241	217	201	222	233	226	228	238	206	186	227	1 134
	1971	211	182	208	165	161								185	927
Hochofen	1970	1 782	1 650	1 784	1 764	1 682	1 712	1 843	1 780	1 627	1 642	1 531	1 387	1 732	8 662
	1971	1 483	1 417	1 613	1 412	1 472								1 479	7 397
Thomas-Stahlwerke	1970	22	18	17	18	16	18	18	22	21	21	18	16	18	91
	1971	17	16	19	19	19								18	90
SM-Stahlwerke	1970	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13	65
	1971	11	10	12	11	11								11	55
Warmwalzwerke	1970	636	581	589	601	589	600	613	608	568	568	520	499	599	2 996
	1971	535	521	579	516	533								537	2 684
Abgabe	1970	379	335	363	380	352	365	377	363	341	354	308	274	362	1 809
	1971	322	255	282	279	300								288	1 438
Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm³)															
Bezug	1970	615	581	587	573	488	499	501	473	505	529	525	536	569	2 844
	1971	590	550	640	485	459								439	2 193
Verbrauch insgesamt	1970	607	567	574	557	477	488	489	462	491	516	512	521	556	2 782
	1971	575	535	625	474	449								532	2 658
SM-Stahlwerke	1970	30	26	28	25	24	22	26	25	22	26	26	19	27	133
	1971	26	28	29	26	24								27	133
Warmwalzbetriebe	1970	266	255	255	261	233	242	254	243	236	238	234	228	254	1 270
	1971	253	245	280	229	223								246	1 230

24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1970	801	763	795	766	755	741	797	770	743	768	727	663	776	3 880
	1971	708	698	785	683	686								712	3 560
Bezug	1970	904	866	899	964	842	903	922	888	897	903	866	838	895	4 475
	1971	901	841	950	829	828								870	4 349
Verbrauch insgesamt	1970	1 508	1 422	1 483	1 504	1 395	1 447	1 513	1 459	1 433	1 452	1 394	1 322	1 462	7 312
	1971	1 417	1 362	1 518	1 330	1 331								1 392	6 958
Hochofen	1970	156	145	163	159	153	156	168	165	157	166	148	136	155	776
	1971	155	144	156	146	151								150	752
Thomas- und SM-Stahlwerke	1970	37	35	36	30	29	29	31	30	28	28	27	30	33	167
	1971	27	26	28	24	23								26	128
Elektro- Stahlwerke	1970	206	196	205	216	197	210	216	200	194	210	205	179	204	1 020
	1971	200	195	216	184	186								196	981
Warmwalzwerke	1970	505	476	477	497	450	469	486	471	471	457	442	420	481	2 405
	1971	450	440	496	427	429								448	2 242
Abgabe	1970	169	187	190	200	178	181	187	181	190	185	173	155	185	924
	1971	164	159	195	163	162								169	843

1) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

25. Verbrauch von Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1970	59	48	51	58	53	52	49	41	40	31	25	26	54	269
	1971	33	42	52	49	53								46	228
Stahlrohblöcken ¹⁾	1970	1 594	1 516	1 556	1 631	1 492	1 571	1 611	1 522	1 422	1 400	1 371	1 210	1 558	7 789
	1971	1 385	1 381	1 544	1 328	1 320								1 392	6 959
Thomas-Stahlrohbl.	1970	38	34	28	35	30	29	33	28	31	27	22	23	33	161
	1971	17	21	27	26	26								23	117
Oxygen-Stahlrohbl.	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441	443	412	477	2 385
	1971	479	481	537	468	483								489	2 447
SM-Stahlrohblöcken	1970	760	713	748	772	698	741	732	693	641	610	598	515	738	3 691
	1971	589	585	652	558	530								583	2 913
Elektro-Stahlrohbl.	1970	309	296	310	334	299	323	332	305	315	322	308	271	310	1 549
	1971	301	293	329	276	282								296	1 481
Guß Eisen ²⁾	1970	312	330	336	361	308	327	323	271	309	316	329	298	330	1 648
	1971	295	304	342	323	...								...	...
Stahlguß ³⁾	1970	59	59	59	65	56	58	60	54	59	64	59	56	60	298
	1971	58	58	64	57	...								...	...
Temperguß ³⁾	1970	54	57	59	64	53	62	52	38	58	62	59	53	57	287
	1971	53	50	63	58	...								...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1970	20	18	17	20	19	18	16	14	15	11	9,8	11	19	—
	1971	13	16	18	19	20								17	—
Stahlrohblöcken ¹⁾	1970	410	411	407	411	405	408	403	393	399	390	404	406	404	—
	1971	106	407	405	401	401								404	—
Thomas-Stahlrohbl.	1970	106	106	93	103	100	89	99	91	101	93	96	101	102	—
	1971	88	98	104	110	105								102	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1970	227	230	218	222	224	223	227	222	218	213	222	229	221	—
	1971	227	230	229	229	236								230	—
SM-Stahlrohblöcken	1970	705	704	707	710	697	703	694	681	688	680	703	719	705	—
	1971	720	740	728	738	725								730	—
Elektro-Stahlrohbl.	1970	985	989	987	984	970	982	985	984	980	973	990	1 016	983	—
	1971	1 030	1 026	1 021	1 018	1 020								1 023	—
Guß Eisen ²⁾	1970	558	554	549	547	553	553	562	563	554	557	566	558	552	—
	1971	563	559	565	575	...								...	—
Stahlguß ³⁾	1970	991	992	1 030	1 033	1 032	1 041	1 017	985	998	1 009	1 004	979	1 016	—
	1971	1 028	1 088	1 007	1 024	...								...	—
Temperguß ³⁾	1970	881	901	897	890	900	905	880	981	896	909	926	952	894	—
	1971	902	787	838	939	...								...	—

VI. Schrottwirtschaft

26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Mai MD	Gesamt
Zugang insgesamt ⁴⁾	1970	2 056	2 193	2 297	2 459	2 103	2 277	2 414	2 082	2 136	2 092	2 003	1 825	2 221	11 107
	1971	1 958	2 022	2 342	2 069	...								...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1970	1 534	1 506	1 559	1 699	1 471	1 574	1 641	1 496	1 408	1 336	1 214	1 194	1 554	7 770
	1971	1 338	1 360	1 535	1 357	1 259								1 370	6 818
vom Handel	1970	647	678	718	816	661	692	758	597	538	495	436	501	704	3 520
	1971	575	589	674	621	536								599	2 994
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	393	410	431	458	402	427	440	353	411	441	423	384	419	2 091
	1971	383	393	441	426	...								...	...
vom Handel	1970	163	170	182	191	172	183	206	157	174	180	178	159	176	879
	1971	159	169	193	191	...								...	...
Eigenentfall	1970	1 117	1 068	1 090	1 150	1 040	1 126	1 118	1 094	1 108	1 102	1 023	917	1 093	5 466
	1971	987	995	1 109	908	...								...	...
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1970	887	828	841	884	810	882	883	899	870	841	778	693	850	4 251
	1971	763	771	861	736	723								771	3 854
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	230	210	249	267	230	244	235	195	238	260	245	225	243	1 215
	1971	224	224	248	232	...								...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1970	98	112	165	142	119	173	145	110	101	90	70	58	127	636
	1971	55	62	115	110	83p								85 p	425 p
Für Ausfuhr bestimmt	1970	111	252	185	187	132	164	205	155	181	195	179	203	173	867
	1971	130	202	235	175	165p								181 p	907 p
Bestand	1970	1 801	1 733	1 785	1 877	1 885	1 931	2 043	2 041	2 108	2 102	2 082	2 049	—	—
	1971	2 053	2 038	2 080	2 159	...								—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1970	920	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053	941	944	—	—
	1971	929	936	948	986	935								—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	323	308	310	305	311	314	345	359	368	343	341	337	—	—
	1971	333	326	320	331	...								—	—
bei Händlern	1970	559	510	514	523	533	550	588	604	663	705	800	769	—	—
	1971	791	776	812	843	...								—	—

1) Einschließlich Schrott für eingesetztem Vorschmelzstahl
Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben

2) Einschließlich Kreislaufmaterial

3) Ohne Kreislaufmaterial

4) Eigenentfall

27. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger Mat (ohne Schrott)	1970	7 869	7 210	7 330	7 586	8 073	8 449	9 369	9 954	10 549	10 722	11 017	11 193
	1971	11 618	11 666	11 530	11 791	12 117							
" Fe	1970	4 090	3 687	3 757	3 901	4 204	4 422	4 984	5 336	5 703	5 866	6 017	6 161
	1971	6 450	6 415	6 332	6 473	6 667							
Eisenerze Mat	1970	5 587	4 926	5 022	5 314	5 825	6 227	7 135	7 662	8 201	8 502	8 756	8 929
	1971	9 466	9 455	9 353	9 567	9 914							
" Fe	1970	3 216	2 806	2 859	3 019	3 329	3 572	4 124	4 460	4 790	4 981	5 127	5 257
	1971	5 574	5 537	5 474	5 590	5 787							
Inlandserze Mat	1970	39	46	43	53	48	46	50	51	49	46	41	43
	1971	38	40	41	53	42							
" Fe	1970	11	13	10	13	12	12	14	13	13	12	11	12
	1971	10	11	11	14	11							
Auslandserze Mat	1970	5 548	4 879	4 979	5 261	5 778	6 180	7 085	7 611	8 152	8 456	8 715	8 886
	1971	9 428	9 415	9 312	9 514	9 873							
" Fe	1970	3 204	2 793	2 848	3 006	3 317	3 560	4 110	4 448	4 777	4 969	5 116	5 245
	1971	5 564	5 526	5 464	5 576	5 776							
Manganeize Mat	1970	313	310	315	324	310	327	323	348	328	250	311	263
	1971	260	269	336	359	371							
" Fe	1970	49	47	48	48	47	46	47	48	45	38	45	39
	1971	37	39	41	40	44							
Sinter, Briketts Mat	1970	252	246	311	263	271	243	276	282	326	298	306	338
	1971	300	315	327	346	292							
" Fe	1970	141	138	175	150	152	136	153	158	181	167	174	184
	1971	168	179	186	200	175							
Abbrände Mat	1970	235	233	221	227	241	228	225	268	301	312	312	353
	1971	339	323	319	335	344							
" Fe	1970	105	104	99	101	109	104	101	120	137	142	143	165
	1971	158	147	139	150	154							
Schlacken und Walzzunder Mat	1970	572	584	566	568	547	552	550	543	551	546	530	542
	1971	485	507	488	502	540							
" Fe	1970	232	241	235	243	231	231	230	224	228	226	218	220
	1971	211	222	209	218	242							
Gichtstaub Mat	1970	910	911	894	889	878	871	860	850	842	814	802	768
	1971	769	738	708	682	656							
" Fe	1970	348	350	340	339	336	333	328	325	322	312	309	297
	1971	302	291	283	274	266							
Schrott ¹⁾	1970	920	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053	941	944
	1971	929	936	948	986	935							
Hochofenschrott	1970	41	32	34	45	45	44	45	43	43	41	36	38
	1971	45	41	39	41	39							
Stahlwerksschrott	1970	728	738	782	853	846	873	914	887	883	856	758	763
	1971	747	755	762	805	756							
Legierter Schrott	1970	93	92	91	90	89	93	94	85	89	90	89	94
	1971	89	89	87	81	81							
Gußbruch	1970	57	54	54	61	61	56	58	62	62	66	57	49
	1971	48	51	59	59	60							
Koks	1970	351	318	333	374	464	515	527	533	571	584	571	637
	1971	635	593	573	591	554							
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle	1970	495	484	453	558	496	583	672	611	670	709	676	594
	1971	566	609	632	657	573							
Robelsen	1970	435	425	440	404	435	408	402	423	441	450	470	518
	1971	568	538	509	554	638							
Robblöcke	1970	592	550	612	629	686	666	667	687	629	674	663	637
	1971	669	640	628	655 p	664 p							
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Colls)	1970	2 172	2 161	2 171	2 070	2 244	2 301	2 315	2 524	2 499	2 418	2 494	2 424
	1971	2 379	2 470	2 446	2 362 p	2 346 p							
Walzstahl-fertigerzeugnisse ²⁾	1970	1 527	1 553	1 556	1 555	1 599	1 609	1 784	1 774	1 689	1 614	1 581	1 529
	1971	1 555	1 580	1 572	1 596	1 590 p							

1) Ohne reine Walzwerke

2) Nur bei Walzwerken

**28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie mit örtlich verbundenen Betrieben
und im Eisenerzbergbau**

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie ¹⁾	1970	290 901	291 607	292 028	291 311	291 204	291 462	293 709	293 783	295 062	294 428	294 386	292 830
	1971	291 834	291 290	290 771	288 800	287 776							
Angestellte ¹⁾	1970	61 235	61 125	61 054	61 109	61 271	61 369	61 811	62 522	63 594	63 586	63 853	63 780
	1971	63 863	63 933	61 183	63 618	63 618							
Arbeiter ¹⁾	1970	229 666	230 482	230 974	230 202	229 933	230 033	231 898	231 261	231 468	230 842	230 533	229 050
	1971	227 971	227 357	226 638	225 152	221 128							
Hochöfen ²⁾	1970	15 909	16 016	16 136	16 091	16 143	16 093	16 138	16 159	16 195	16 218	16 177	16 085
	1971	16 045	16 060	16 089	15 978	15 747							
Stahlwerke ²⁾	1970	30 152	30 439	30 522	30 465	30 595	30 704	30 828	30 855	30 683	30 354	29 948	29 449
	1971	29 180	29 203	29 093	28 752	28 439							
Walzwerke ²⁾	1970	82 636	82 503	82 773	82 365	81 956	81 894	82 293	81 935	81 761	81 394	80 990	80 441
	1971	80 015	79 580	79 318	78 759	78 499							
Hilfs- und Nebenbetriebe ²⁾	1970	65 666	66 070	65 984	65 782	65 911	66 112	67 196	67 099	66 601	66 741	67 192	67 072
	1971	67 300	67 513	67 440	67 154	66 899							
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe ¹⁾	1970	82 254	82 413	82 165	82 227	81 905	82 015	82 724	82 443	82 826	82 286	82 097	81 598
	1971	81 549	81 101	80 526	79 742	79 340							
Angestellte ¹⁾	1970	18 711	18 713	18 795	18 854	18 895	18 840	19 018	19 209	19 474	19 443	19 335	19 322
	1971	19 403	19 475	19 210	19 058	18 990							
Arbeiter ¹⁾	1970	63 543	63 700	63 370	63 373	63 013	63 175	63 706	63 234	63 352	62 843	62 762	62 276
	1971	62 146	61 626	61 316	60 681	60 350							
Eisenerzbergbau	1970	3 939	3 925	3 944	3 937	3 906	3 924	3 840	3 801	3 778	3 735	3 726	3 716
	1971	3 692	3 682	3 683	3 707	3 701							
Angestellte ¹⁾	1970	584	583	583	572	561	559	549	550	549	544	544	542
	1971	535	536	530	548	550							
Arbeiter ¹⁾	1970	3 355	3 342	3 361	3 365	3 345	3 365	3 291	3 251	3 229	3 191	3 182	3 174
	1971	3 157	3 146	3 153	3 159	3 151							
über Tage	1970	1 349	1 336	1 348	1 348	1 343	1 360	1 355	1 343	1 325	1 301	1 312	1 289
	1971	1 288	1 279	1 292	1 316	1 316							
unter Tage einschl. Tagebau	1970	2 006	2 006	2 013	2 017	2 002	2 005	1 936	1 908	1 904	1 890	1 870	1 885
	1971	1 869	1 867	1 861	1 843	1 835							

29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Sta

Eisen schaffende Industrie													
Verfahrenre Stunden	1970	46 088	44 853	45 784	48 287	41 872	45 086	46 478	43 287	45 362	46 871	44 081	42 187
	1971	42 409	41 199	45 916	41 268								
Ausfallstunden	1970	9 109	7 784	8 150	8 208	8 274	10 263	12 931	13 882	11 305	9 602	7 506	10 215
	1971	8 670	8 327	9 335	8 333								
Eisenerzbergbau													
Verfahrenre Stunden	1970	511	502	508	534	459	492	489	477	490	509	479	450
	1971	458	451	502	443								
Ausfallstunden	1970	101	78	80	87	88	110	144	123	107	88	76	103
	1971	72	78	94	83								

1) Einschließlich Lehrlinge

2) Ohne Lehrlinge

30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau ¹⁾

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	April Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1970	445	437	453	466	467	487	491	483	473	556	612	550	450	1 801
	1971	491	465	483	489									482	1 928
Brutto-Gehaltsumme	1970	113	113	111	112	114	117	117	118	118	130	188	149	112	449
	1971	131	130	129	130									130	520
Brutto-Lohnsumme	1970	332	324	342	354	353	370	374	365	355	426	424	401	338	1 352
	1971	360	336	354	359									352	1 409
Eisenerzbergbau ²⁾	1970	4,9	4,8	5,0	5,0	4,8	5,2	4,8	4,8	4,9	6,1	7,1	5,5	4,9	19,7
	1971	5,1	5,4	5,4	5,3									5,3	21,2
Brutto-Gehaltsumme	1970	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,3	1,1	4,4
	1971	1,1	1,2	1,1	1,2									1,2	4,6
Brutto-Lohnsumme	1970	3,8	3,7	3,9	3,9	3,7	4,0	3,8	3,8	3,8	4,8	5,6	4,2	3,8	15,2
	1971	4,0	4,2	4,2	4,1									4,1	16,5

X. Umsatz

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie ^{3) 4)}

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	April Gesamt
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	1970	2 193	2 272	2 319	2 481	2 179	2 346	2 347	2 272	2 353	2 251	2 032	1 914	2 316	9 205
	1971	1 982	1 983	2 218	2 039									2 056	8 222
Inlandsumsatz	1970	1 690	1 788	1 792	1 898	1 661	1 781	1 779	1 712	1 726	1 644	1 499	1 367	1 792	7 168
	1971	1 471	1 459	1 619	1 468									1 504	6 017
Auslandsumsatz	1970	504	484	527	583	518	565	567	559	627	607	533	548	525	2 098
	1971	511	523	599	571									551	2 204
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1970	108	105	113	119	105	107	114	108	105	112	110	104	111	445
	1971	112	110	130	124									119	476
Inlandsumsatz	1970	86	84	87	94	83	82	90	83	82	84	82	76	88	351
	1971	87	82	96	92									89	357
Auslandsumsatz	1970	22	21	26	25	22	25	24	25	24	27	28	28	24	94
	1971	25	28	34	32									30	119
Eisenerzbergbau	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	11	13	50
	1971	12	11	12	11									12	46
Inlandsumsatz	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	10	13	50
	1971	.	.	.	.									.	.
Auslandsumsatz	1970	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	1971	.	.	.	.									.	.
Eisen-, Stahl- und Tempergleßereien	1970	414	431	461	486	435	466	478	405	489	510	485	455	448	1 792
	1971	465	469	510	484									482	1 928
Inlandsumsatz	1970	375	390	418	444	396	424	433	369	442	463	437	404	407	1 627
	1971	418	418	460	434									433	1 730
Auslandsumsatz	1970	40	41	43	42	40	42	45	36	47	47	48	51	42	166
	1971	47	51	50	49									49	197

1) Betriebe, die nach dem Schwergewicht (gemessen an den Beschäftigten) dem Industriezweig zugeordnet sind (hauptbeteiligte Industriegruppe)

2) Einschließlich sogen. Bergmannsprämien 3) Betriebe bzw. Betriebsteile, die nach der Produktion zugeordnet sind (beteiligte Industriegruppe)

4) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe I

32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Eisenerze	1970	3613 514	3444 895	3814 184	4362 944	3993 026	4087 544	4897 418	4416 172	3618 331	4062 459	4350 887	3326 726	3 808 881	15 235 537
	1971	3223 301	3706 193	3764 042	3617 951									3 577 871	14 311 487
Steinkohle	1970	805 684	628 152	628 541	628 222	733 915	837 160	816 432	689 338	934 523	921 103	863 694	650 970	672 650	2 690 599
	1971	592 038	756 703	736 564	559 207									661 128	2 644 512
Koks	1970	47 399	55 738	60 164	47 716	58 264	73 652	41 349	57 516	46 910	36 139	29 050	35 173	52 754	211 017
	1971	21 241	9 626	22 029	17 263									17 540	70 159
Schrott	1970	105 340	139 952	165 485	152 598	111 153	152 065	155 731	100 651	124 266	79 852	77 939	63 200	140 844	563 375
	1971	61 195	78 146	116 922	130 654									96 729	386 917
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1970	37 651	48 735	22 302	26 772	20 889	31 873	20 715	27 011	21 869	17 335	24 328	15 892	33 865	135 460
	1971	22 041	24 098	14 700	24 682									21 380	85 521
Halbzeug	1970	77 165	119 526	79 767	103 300	119 057	121 002	184 931	108 885	91 555	61 919	58 190	70 433	94 940	379 758
	1971	25 477	48 819	30 325	37 030									35 413	141 651
Warmbreitband	1970	140 144	71 855	73 745	88 272	93 401	93 380	96 450	67 367	85 955	55 141	58 630	55 885	93 504	374 016
	1971	63 867	71 180	98 222	74 300									76 892	307 569
Oberbaumaterial	1970	3 253	2 214	3 010	6 732	3 425	4 188	3 613	3 516	3 264	2 756	4 580	2 731	3 802	15 209
	1971	1 741	4 486	1 603	4 039									2 967	11 869
Formstahl	1970	76 871	61 621	77 894	81 961	59 383	54 257	55 460	39 152	43 688	43 414	27 007	28 595	74 587	298 317
	1971	34 051	36 337	49 920	61 236									45 386	181 544
Stabstahl	1970	182 463	152 517	158 680	153 208	115 925	119 355	135 939	94 591	96 822	100 432	76 591	85 863	161 717	646 868
	1971	98 916	126 841	150 911	112 942									129 903	519 610
Walzdraht	1970	81 532	75 345	90 960	76 872	78 348	65 810	61 163	45 914	46 154	54 919	51 395	51 596	81 177	321 709
	1971	53 488	66 648	87 615	69 483									69 309	277 234
Bandstahl	1970	33 072	24 748	30 717	34 199	23 392	29 816	26 959	24 094	21 829	23 294	19 906	23 417	30 684	122 736
	1971	21 097	30 303	26 964	27 085									26 362	105 449
Breitflachstahl und Grobblech	1970	106 168	102 701	88 928	107 057	81 454	63 614	55 380	52 043	46 388	61 303	61 077	69 554	101 214	404 854
	1971	83 237	93 474	101 286	108 996									96 748	386 993
Mittelblech	1970	23 433	29 819	23 985	20 384	15 165	15 240	12 856	10 787	11 877	11 813	16 631	14 592	24 405	97 621
	1971	16 447	19 217	25 464	21 786									20 729	82 914
Feinblech	1970	128 554	141 305	148 357	136 853	131 117	138 708	122 701	84 358	106 732	114 925	106 437	119 498	138 767	555 069
	1971	129 859	142 722	180 057	146 541									149 795	599 179
Weißblech und -band	1970	10 380	9 124	11 023	13 541	10 287	10 428	10 669	9 174	8 715	12 767	8 576	13 934	11 017	44 068
	1971	10 057	8 904	12 206	7 925									9 773	39 092
sonstiges Blech	1970	16 469	19 930	27 198	27 306	22 451	21 595	17 908	14 563	16 685	19 906	19 268	19 150	22 726	90 903
	1971	13 699	18 093	25 984	21 062									19 710	78 838
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ¹⁾	1970	879 504	810 705	814 264	849 685	756 405	737 393	784 029	554 444	579 664	562 589	508 297	555 248	838 540	3 354 158
	1971	551 936	667 024	790 557	722 425									682 986	2 731 942
Stahlrohre, nahtlos	1970	8 534	10 554	8 742	12 233	7 317	8 593	8 474	8 225	13 207	14 464	13 520	10 540	100 16	40 063
	1971	9 442	9 147	14 133	12 717									11 360	45 439
Stahlrohre, geschweißt	1970	8 834	8 731	8 870	8 491	7 510	7 737	6 502	10 285	10 511	12 373	17 283	15 469	8 732	34 926
	1971	16 117	21 884	21 805	21 595									20 350	81 401
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. ²⁾	1970	1 421	1 616	2 593	2 069	2 309	2 361	2 469	1 292	2 106	2 219	2 003	1 478	1 925	7 690
	1971	1 687	1 738	2 097	1 790									1 828	7 312
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1970	898 293	831 606	834 469	872 478	773 541	756 084	801 474	574 246	605 488	591 645	541 103	582 735	859 212	3 436 846
	1971	579 182	699 793	828 592	758 527									716 524	2 866 094
darunter Edelstahl	1970	24 497	28 495	30 171	29 387	25 622	25 156	27 861	28 848	24 487	26 387	23 095	20 632	28 138	112 550
	1971	17 817	18 846	22 638	20 551									19 963	79 852
übrige Waren aus Eisen und Stahl ³⁾	1970	72 053	69 150	79 413	83 016	66 011	72 008	72 983	63 864	75 753	81 889	8 6247	75 982	75 908	303 632
	1971	74 130	86 835	100 715	95 614									89 324	357 294
darunter Edelstahl	1970	6 255	8 082	8 616	8 514	7 071	6 836	7 712	4 491	7 253	6 807	6 744	5 528	7 867	31 467
	1971	6 104	6 119	6 499	5 972									6 174	24 694
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1970	704 086	677 655	715 708	755 698	631 442	649 689	673 159	521 659	568 595	569 878	534 528	519 547	713 287	2 853 147
	1971	513 833	579 938	678 171	629 534									600 369	2 401 476

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech

2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik,

soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind

4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis April MD	Gesamt
Eisenerze	1970	1 016	307	1 328	1 122	532	492	689	975	798	1 119	522	618	943	9 773
	1971	634	372	449	423									470	1 878
Steinkohle	1970	1482 535	1271 526	1276 018	1348 063	1055 231	1301 646	1493 527	1191 667	1366 944	1501 642	1346 744	1270 746	1 344 536	5 378 142
	1971	1344 127	1250 020	1225 391	1155 464									1 243 751	4 975 002
Koks	1970	779 459	726 065	797 504	788 731	876 676	872 124	885 960	886 849	853 768	894 787	941 334	912 258	772 940	3 091 756
	1971	839 798	760 377	858 589	745 930									801 174	3 204 694
Schrott	1970	107 212	133 581	235 375	219 996	153 651	155 377	219 518	148 655	171 451	234 481	151 124	278 347	174 041	696 164
	1971	140 490	140 625	274 716	217 025									193 214	772 856
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen	1970	93 655	58 726	103 088	56 691	92 950	73 915	108 405	54 777	58 914	61 799	78 188	93 922	78 040	312 160
	1971	67 614	58 021	89 968	50 814									66 604	266 417
Halbzeug	1970	72 926	73 250	78 593	80 131	58 591	65 413	50 474	42 133	46 471	79 401	55 876	92 056	76 225	304 900
	1971	76 216	127 364	102 228	130 222									109 008	436 030
Warmbreitband	1970	53 448	55 098	71 739	57 438	58 548	47 499	70 141	101 052	60 831	101 294	88 462	136 786	59 431	237 723
	1971	50 384	78 525	107 103	78 240									78 563	314 252
Oberbaumaterial	1970	13 031	9 357	8 468	11 495	9 329	12 164	9 060	7 414	12 173	6 217	8 588	8 940	10 588	42 351
	1971	8 450	14 126	16 285	14 859									13 430	53 720
Formstahl	1970	64 715	56 101	71 359	79 377	60 901	69 428	69 437	68 432	66 399	73 104	50 358	53 540	67 888	271 552
	1971	59 853	57 736	78 922	79 293									68 951	275 804
Stabstahl	1970	112 651	104 980	112 346	126 554	116 869	121 751	125 468	112 622	138 410	142 292	117 283	132 734	114 133	456 531
	1971	111 517	119 730	131 475	120 818									120 885	483 540
Walzdraht	1970	52 813	53 793	43 320	56 832	50 703	47 744	54 049	45 658	48 586	62 836	42 744	58 789	51 690	206 758
	1971	48 383	48 487	69 127	53 823									54 955	219 820
Bandstahl	1970	24 961	23 761	24 917	26 655	28 643	18 952	29 673	16 320	20 719	22 586	11 768	20 930	25 081	100 324
	1971	16 926	17 900	16 755	21 094									18 169	72 675
Breitflachstahl und Grobblech	1970	136 554	118 888	126 223	141 845	135 616	117 359	135 893	136 121	137 605	148 884	120 817	136 353	130 878	523 540
	1971	101 495	106 031	163 686	128 614									124 957	499 826
Mittelblech	1970	12 832	13 575	12 174	12 849	10 465	8 933	14 072	8 361	11 825	8 796	9 101	7 102	12 858	51 430
	1971	7 669	9 109	12 412	9 308									9 625	38 498
Feinblech	1970	148 124	141 419	124 160	156 566	126 214	106 688	174 122	135 488	135 509	157 817	176 027	169 483	142 567	570 269
	1971	191 807	131 138	145 702	131 271									149 980	599 918
Weißblech und -band	1970	11 260	24 779	21 264	17 537	23 008	16 525	29 792	23 805	32 320	24 652	23 019	31 364	18 710	74 840
	1971	32 922	22 412	39 195	33 513									32 011	128 042
sonstiges Blech	1970	29 732	37 153	31 555	38 685	22 570	30 312	37 893	37 190	39 349	51 114	37 065	37 859	34 281	137 125
	1971	31 947	39 437	50 185	41 963									40 883	163 532
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag ¹⁾	1970	733 047	712 154	726 148	805 964	701 457	662 768	800 074	734 626	750 197	878 993	741 108	891 936	744 328	2 977 313
	1971	737 569	771 995	933 075	843 018									821 414	3 285 657
Stahlrohre, nahtlos	1970	39 295	67 203	54 179	65 128	62 138	53 676	78 347	57 370	52 455	76 706	69 318	59 831	56 451	225 805
	1971	62 070	53 875	100 210	63 661									69 954	279 816
Stahlrohre, geschweißt	1970	69 165	123 378	84 523	97 798	77 466	51 110	113 912	109 694	83 698	82 693	67 240	80 793	93 716	374 864
	1971	75 513	95 564	170 638	87 693									107 352	429 408
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. ²⁾	1970	8 008	10 258	9 056	8 924	8 288	9 384	10 182	10 954	8 941	9 003	9 897	10 202	9 062	36 246
	1971	11 315	12 236	11 483	10 034									11 267	45 068
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1970	849 515	912 993	873 906	977 814	849 349	776 938	1002 515	912 644	895 291	1047 395	887 563	1042 762	903 557	3 614 228
	1971	886 467	933 670	1215 406	1004 406									1 009 987	4 039 949
darunter Edelstahl	1970	40 667	38 076	38 106	40 414	39 733	46 641	46 778	43 960	49 630	46 168	41 468	42 484	39 316	157 063
	1971	39 534	43 808	49 067	39 562									42 993	171 971
übrige Waren aus Eisen und Stahl ³⁾	1970	151 283	154 529	166 120	175 644	147 468	168 424	168 942	142 515	164 226	174 766	160 170	179 014	161 894	647 576
	1971	147 403	152 290	187 049	174 751									165 373	661 493
darunter Edelstahl	1970	14 195	13 059	14 784	14 632	13 497	14 772	16 661	13 129	15 894	17 093	14 499	16 784	14 168	56 670
	1971	15 165	15 269	17 471	14 335									15 560	62 240
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM ⁴⁾	1970	840 386	935 710	962 470	1045 716	915 597	917 584	1115 186	958 149	999 141	1108 488	964 691	1087 714	946 071	3 784 282
	1971	908 175	936 156	1263 090	1019 989									1 031 853	4 127 410

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech

2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik,

soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind

4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf**

aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken

I. Eisen und Stahl

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tem-
pergießerei (Vierteljahresheft)**

*Erscheint vierteljährlich – ca. 160 Seiten – 12 Schaubilder – Preis DM 10, –
Bestell-Nr. 230911-7103*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende 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 Montanunion runden die statistische Darstellung ab.

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tem-
pergießerei (Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich – 23 Seiten – Preis DM 3, –
Bestell-Nr. 230911-7102*

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

Zahlen zur Montanunion

Erscheint monatlich – 31 Seiten – Preis DM 3, – - Bestell-Nr. 230912-7102

Die „Zahlen zur Montanunion“ enthalten ausgewählte Zahlenreihen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände, die für eine Beobachtung der Entwicklung im Steinkohlen- und Eisenerzbergbau sowie in der Eisen- und Stahlindustrie innerhalb der Montanunion sowie in Großbritannien und den USA von Bedeutung sind. In erster Linie werden die im Vertrag über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl genannten Erzeugnisse berücksichtigt, wobei Erzeugung und Förderung, Rohstoffverbrauch und -versorgung, Bezüge und Lieferungen im Vordergrund stehen. Darüber hinaus werden Bestände, Belegschaft, Löhne und einige allgemeine Wirtschaftszahlen dargestellt.

**Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 4 Düsseldorf 1
Postfach 7720, oder über den Buchhandel erfolgen.**