

STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

# EISEN UND STAHL

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

März 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**

**März 1971**



**Bestell-Nr.: 230911-710203**

**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 berichtet. 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 April 1971

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

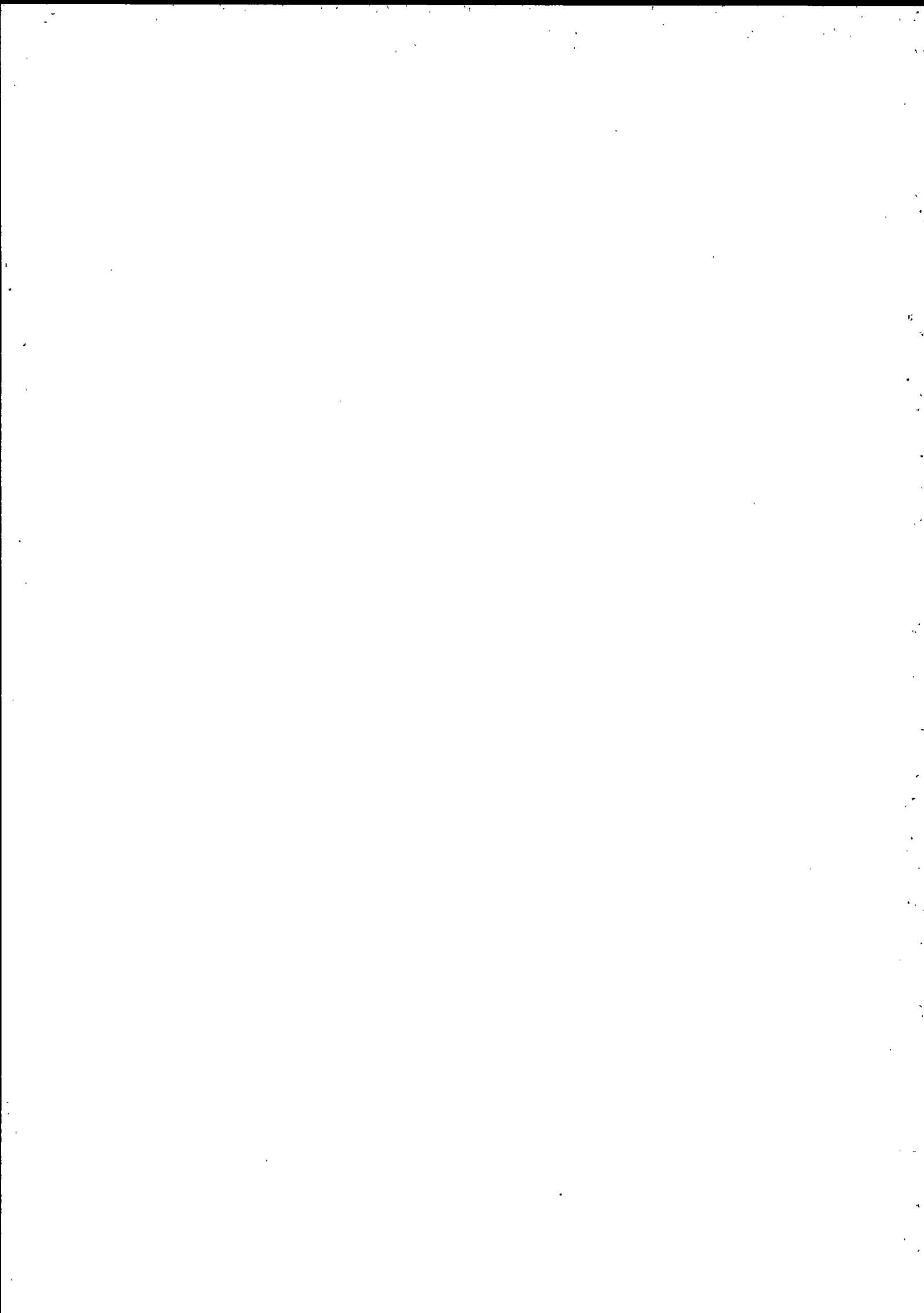
Preis DM 3,—



THYSSENDRUCK KREFELD

## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	2
<b>I. Gesamtübersichten</b>	
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
<b>II. Erzeugung im Bundesgebiet</b>	
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 Tempiergießereien . . . . .	10
12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz . . . . .	11
13. Erzeugung von Sinter . . . . .	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland . . . . .	11
<b>III. Absatz im Bundesgebiet</b>	
15. Auftragseingang nach Erzeugnissen . . . . .	12
16. Auftragseingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern . . . . .	12
17. Lieferungen nach Erzeugnissen . . . . .	13
18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen . . . . .	13
<b>IV. Verbrauch im Bundesgebiet</b>	
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
<b>V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>	
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
<b>VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet</b>	
26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . .	18
<b>VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>	
27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . .	19
<b>VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet</b>	
28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	20
29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	20
<b>IX. Löhne und Gehälter</b>	
30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .	21
<b>X. Umsatz</b>	
31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie . . . . .	21
<b>XI. Außenhandel</b>	
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			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	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 Januar	638	29,7	177	2 904	93,7	3 950	141,1	2 924	117,0	400	19,1
Februar	619	29,8	177	2 742	97,9	3 750	144,2	2 737	118,0	419	20,9
März	588	28,3	167	2 911	93,9	3 885	141,3	2 781	117,9	426	21,3
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	23,8	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	81,0	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
b) Maßziffer — v H — 1962 = 100 (produktionstäglich) <sup>1)</sup>											
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 Januar	48		141		144		159		117		
Februar	48		147		147		160		128		
März	46		141		144		160		130		
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		

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

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

	Fördertage		Produktionstage			
	Jan. 1971	19,9	31	27,5	24,0	20
Febr. 1971	20,3	28	26	23,2	20	
März 1971	23,1	31	29	26,2	23	

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	41 998	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	26 846	131 175	110 287	82 166	5 180
1970	45 041	23 765	12 605	17 277	5 462	5 030	109 180	28 315	121 950	115 900	93 327	5 425
1970 Januar	3 950	2 194	962	1 525	482	423	9 536	2 574	10 455	9 595	7 832	403
Februar	3 750	1 995	929	1 321	453	400	8 849	2 269	9 760	8 825	7 241	378
März	3 885	2 109	1 143	1 475	489	452	9 553	2 267	11 050	9 771	8 066	429
April	4 037	2 128	1 199	1 526	509	425	9 824	2 817	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	849	1 334	413	422	8 425	2 242	9 305	9 702	7 398	436
Dezember	3 063	1 938	1 078	1 260	406	387	8 133	2 447	9 690	10 008	7 552	443
1971 Januar	3 470	2 127	1 113	1 420	413	391	8 964	...	10 470	...	7 509	435
Februar	3 448	1 957	1 045	1 360	413	364	8 587	...	...	...	...	...
Marz	3 882	2 105	1 107	1 490	466	418	9 468	...	...	...	...	...
b) Maßziffer — 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	171	177	136	240	150	136	134	152	339	133
1970 Januar	146	153	157	188	144	242	157	148	138	151	341	.
Februar	138	139	152	162	136	229	145	131	128	139	315	.
März	143	147	186	181	146	258	157	131	145	154	351	.
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	310	.
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	138	161	124	241	138	129	122	153	322	.
Dezember	113	135	176	155	122	221	134	141	128	157	329	.
1971 Januar	128	148	186	175	124	223	147	...	138	...	327	.
Februar	127	136	170	167	124	208	141	...	...	...	...	.
Marz	143	147	181	183	110	239	156	...	...	...	...	.

## Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1970	1970	1969	1970	1970	1970
Menge	45 316	23 765	12 832	17 277	5 521	5 030	109 180	28 315	131 175	115 900	93 327	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	156,6	85,9	42,6	178,1	159,4	147,2	138,4	134,9	193,4
1969 Oktober	157,0	86,4	46,2	179,6	154,2	154,4	145,2	147,5	179,0
November	171,4	92,3	49,6	187,8	175,1	170,7	155,8	150,9	202,9
Dezember	155,8	89,6	40,9	166,9	167,2	149,3	137,5	88,8	219,0
1970 Januar	143,3	90,2	47,0	163,2	144,4	137,3	126,6	65,4	216,9
Februar	150,7	86,9	51,7	171,4	156,5	147,0	126,3	69,4	213,1
März	158,5	89,0	44,3	176,4	165,6	155,4	134,2	102,0	208,3
April	159,1	87,0	43,8	182,4	163,3	150,5	131,6	139,3	195,3
Mai	173,0	88,5	40,6	193,0	181,6	163,6	149,0	176,5	185,1
Juni	160,0	83,6	41,7	185,1	166,5	143,5	139,1	162,4	165,3
Juli	145,7	81,4	39,1	178,7	141,2	128,1	129,3	151,2	160,7
August	141,9	79,1	40,6	175,8	131,2	127,2	133,3	151,7	160,4
September	156,9	83,3	40,3	180,3	158,0	150,1	136,9	157,8	172,7
Oktober	163,9	87,0	41,3	182,0	166,0	157,1	149,0	157,9	200,4
November	171,1	91,5	43,7	183,3	177,2	164,9	156,1	158,8	218,1
Dezember	157,4	84,7	37,8	167,1	166,8	146,6	141,2	123,9	226,6
1971 Januar p	153,5	94,0	41,4	165,5	159,8	147,9	134,3	89,5	231,2
März p	159,1	90,7	43,6	178,6	162,3	149,2	133,4	127,1	228,9
Marz									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walswerke	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	44,1	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	155,2	118,2	135,2	134,7	181,3	188,4	164,5
1969 Oktober	149,9	118,8	164,7	114,8	137,3	123,7	177,9	182,2	167,6
November	159,6	134,1	180,0	134,6	151,1	146,7	192,2	208,7	184,6
Dezember	145,9	115,0	160,3	139,1	138,5	159,3	169,4	191,4	167,9
1970 Januar	151,3	116,0	154,3	98,1	132,5	121,8	167,8	164,3	152,9
Februar	154,2	126,4	168,4	102,6	142,0	127,7	181,7	187,1	167,2
März	153,8	128,6	171,7	103,7	141,1	138,6	190,5	196,5	172,7
April	154,4	126,7	165,3	113,5	137,4	133,1	197,6	190,6	171,3
Mai	154,0	137,9	182,8	129,7	157,4	156,8	207,3	210,3	186,8
Juni	149,2	119,6	155,3	119,7	135,2	139,6	199,5	195,9	166,3
Juli	145,8	106,6	143,1	119,1	110,4	124,0	111,7	168,7	150,1
August	140,5	98,3	131,7	109,2	117,1	115,8	131,6	155,5	141,0
September	140,1	108,6	148,4	121,7	131,1	130,5	182,0	190,0	162,5
Oktober	132,8	120,1	156,0	122,3	139,8	135,5	194,6	199,8	169,9
November	133,9	122,8	159,6	133,8	145,6	145,0	205,7	214,4	180,4
Dezember	128,1	106,9	133,9	143,7	139,5	153,4	180,8	193,6	158,8
1971 Januar p	133,0	113,0	154,9	124,1	138,7	139,2	189,3	179,4	162,6
März p	138,4	116,4	157,6	118,7	...	133,5	198,7	191,4	165,6
Marz									

1) Einschließlich Flachgläserzeugende und -veredelnde Industrie

2) Ohne Flachgläserzeugende 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 März	
														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	2 852,3	8 557,0
	1971	2 605,1	2 518,7	2 826,1										2 650,0	7 949,9
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	1 187,0	3 561,1
	1971	948,6	960,4	1 072,8										994,0	2 981,9
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	1 462,4	4 387,3
	1971	1 450,6	1 371,6	1 542,5										1 454,9	4 364,8
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	31,9	95,7
	1971	26,1	30,0	38,8										31,6	94,9
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	101,5	138,5	103,3	310,0
	1971	99,9	103,2	105,8										103,0	308,9
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>1)</sup>	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	32,4	97,2
	1971	40,5	29,2	40,0										36,6	109,8
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	19,1	57,2
	1971	24,2	13,8	15,9										18,0	53,9
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	16,1	48,4
	1971	15,1	10,5	10,2										11,9	35,8
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	3 862,0	11 584,9
	1971	3 469,9	3 448,2	3 882,5										3 600,2	10 800,5
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	324,7	974,1
	1971	194,0	218,6	258,2										223,6	670,8
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	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	2 118,2	6 354,6
	1971	2 109,3	2 094,3	2 340,7										2 181,4	6 541,2
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	1 051,5	3 163,6
	1971	821,5	795,6	900,7										839,3	2 517,8
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	303,4	1 090,3
	1971	344,2	339,0	382,0										355,1	1 065,2
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	2,3
	1971	0,8	0,7	0,8										0,8	2,4
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	3 801,3	11 403,8
	1971	3 412,8	3 389,5	3 816,9										3 539,7	10 619,2
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	324,7	974,1
	1971	194,0	218,6	258,2										223,6	670,8
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	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	2 118,2	6 354,6
	1971	2 109,3	2 094,3	2 340,7										2 181,4	6 541,2
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	897,4	850,2	715,9	1 049,3	3 147,9
	1971	817,4	790,6	896,0										834,6	2 503,9
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	309,1	927,2
	1971	292,2	286,0	322,0										300,1	900,2
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	60,4	181,1
	1971	57,0	58,7	65,5										60,4	181,3
Siemens-Martin-Stahl <sup>2)</sup>	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	5,2	15,7
	1971	4,2	5,0	4,7										4,6	13,9
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	54,4	163,1
	1971	52,0	53,0	60,0										55,0	165,0
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	2,3
	1971	0,8	0,7	0,8										0,8	2,4

5. Lieferung von vorgewalztem Stahlhalbzeug <sup>4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1970	155,7	159,1	161,9	159,9	163,7	156,4	167,4	168,3	151,7	137,9	124,7	125,0	150,9	479,7
	1971	167,9	146,6	174,1p										162,9	488,7
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	13,4	40,2
	1971	12,5	12,3	12,6p										12,5	37,4
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup>	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	162,5	487,6
	1971	105,8	117,2	143,9p										122,3	366,9
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	173,4	520,3
	1971	152,4	142,8	172,7p										155,9	467,8
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	72,1	216,3
	1971	98,9	72,8	79,6p										83,7	251,2

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 gefrischten 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

2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten 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 März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup>	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	158,3	474,8
	1971	212,1	182,9	202,6										199,2	597,5
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	25,3	76,0
	1971	17,8	19,5	21,7										19,7	59,0
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	0,7
	1971	0,4	0,5	0,6										0,5	1,5
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>2)</sup>	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	15,4	46,2
	1971	16,8	17,0	18,3										17,4	52,1
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	117,3	352,0
	1971	177,1	145,9	162,0										161,6	484,9
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	2 814,1	8 442,4
	1971	2 359,2	2 409,9	2 713,3										2 494,2	7 482,5
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	44,6	133,7
	1971	40,8	42,0	48,3										43,7	131,1
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	21,6	64,9
	1971	31,1	27,1	29,8										29,4	88,1
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	76,9	230,8
	1971	56,8	54,5	41,0										50,8	152,3
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	128,9	386,6
	1971	96,2	109,2	109,5										105,0	314,9
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	315,1	945,2
	1971	266,9	275,8	303,1										281,9	845,8
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	537,8	1 613,5
	1971	398,2	488,5	483,6										440,1	1 320,4
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	48,0	144,1
	1971	35,5	38,9	44,1										39,5	118,5
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1970	268,9	264,6	217,0	280,3	216,3	249,7	234,0	220,5	234,4	195,9	188,1	193,6	260,1	780,4
	1971	205,7	198,3	236,9										213,6	640,9
Warmbreitband <sup>3)</sup> (Fertigerzeugnis)	1970	164,8	145,4	164,1	162,6	169,9	162,6	194,5	184,8	213,4	221,7	170,0	167,1	158,2	471,6
	1971	172,6	169,7	221,0										187,7	563,2
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	419,1	1 257,4
	1971	357,2	371,0	417,0										381,7	1 145,2
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	55,7	167,1
	1971	41,9	33,5	38,7										38,0	114,1
Feinblech	1970	634,9	552,7	591,2	617,4	548,0	599,0	601,8	560,5	572,2	555,1	515,1	509,3	593,9	1 781,8
	1971	527,5	516,6	587,7										543,9	1 631,8
darunter Spaltband <sup>4)</sup>	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	58,6	175,8
	1971	65,4	66,9	...										...	...
Stahlrohre, nahtlos	1970	149,2	156,4	156,7	173,3	129,1	148,3	159,7	144,0	156,0	167,6	148,1	121,7	154,1	462,3
	1971	128,8	134,8	152,5										138,7	416,1
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>5)</sup> 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	2 797,1	8 391,2
	1971	2 343,3	2 364,1	2 668,8										2 458,7	7 376,2
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	137,0	411,0
	1971	112,9	89,0	107,9										103,3	309,8

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Geschweißte Rohre <sup>6)</sup>	1970	137,1	142,1	141,3	138,9	124,0	116,1	150,8	127,6	141,9	131,1	111,8	118,0	140,2	420,5	
	1971	133,9	114,9	168,4										139,1	417,2	
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	63,7	191,0	
	1971	69,1	67,6	82,2										73,0	219,0	
Verzinktes u. verbleites Blech u. Band <sup>7)</sup>	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	106,2	318,7	
	1971	90,1	99,5	111,6										100,4	301,2	
Rollendes Eisenbahnzeug	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	11,3	33,8	
	1971	9,1	9,9	11,2										10,0	30,1	

8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Geschm. Halbzeug <sup>8)</sup>	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	6,8	20,5	
	1971	4,6	4,5	4,3										4,5	13,4	
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	26,0	78,0	
	1971	20,1	19,6	22,7										20,8	62,5	
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	26,2	78,6	
	1971	26,9	26,3	29,4										27,5	82,6	

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 Januar	107	90	29	21	38	29	121	93	183	168
Februar	106	87	25	20	39	30	121	91	183	164
März	105	88	20	19	40	33	118	92	183	167
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	176	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
März	105	83	18	18	43	33	111	74	179	165

## 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 März	
														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	183,0	549,1
	1971	170,8	179,4	195,5										181,9	545,7
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	64,5	193,5
	1971	54,0	54,2	58,1										55,4	166,3
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	10,6	31,7
	1971	7,4	8,2	9,3										8,3	24,9
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	24,5	73,4
	1971	19,8	21,4	25,0										22,1	66,2
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	17,0	50,9
	1971	14,9	15,6	17,5										16,0	48,0
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	14,2
	1971	3,7	3,7	5,1										4,2	12,6
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	6,6	19,9
	1971	4,4	4,8	5,1										4,7	14,2
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	5,3	16,0
	1971	4,6	5,2	5,3										5,0	15,1
Bremssklötze 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	4,3	13,0
	1971	3,0	4,1	4,7										3,9	11,8
<b>Gußeisen insgesamt</b>	1970	<b>344,1</b>	<b>360,6</b>	<b>367,1</b>	<b>397,5</b>	<b>336,6</b>	<b>357,3</b>	<b>350,0</b>	<b>297,2</b>	<b>338,4</b>	<b>375,0</b>	<b>349,6</b>	<b>317,9</b>	<b>357,2</b>	<b>1 071,7</b>
	1971	<b>317,3</b>	<b>330,2</b>	<b>364,1</b>										<b>337,2</b>	<b>1 011,6</b>
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	108,6
	1971	33,0	33,8	39,1										35,3	105,9
<b>Stahlguß</b>	1970	<b>32,3</b>	<b>32,5</b>	<b>32,4</b>	<b>35,7</b>	<b>30,2</b>	<b>31,4</b>	<b>33,1</b>	<b>30,0</b>	<b>32,9</b>	<b>35,6</b>	<b>32,9</b>	<b>31,6</b>	<b>32,4</b>	<b>97,2</b>
	1971	<b>30,6</b>	<b>31,4</b>	<b>34,2</b>										<b>32,0</b>	<b>96,1</b>
<b>Temperguß</b>	1970	<b>24,1</b>	<b>25,5</b>	<b>26,1</b>	<b>28,7</b>	<b>23,7</b>	<b>27,0</b>	<b>23,4</b>	<b>15,4</b>	<b>25,2</b>	<b>27,7</b>	<b>25,7</b>	<b>23,0</b>	<b>25,2</b>	<b>75,7</b>
	1971	<b>22,9</b>	<b>24,7</b>	<b>28,0</b>										<b>25,2</b>	<b>75,6</b>

## 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 März	
														MD	Gesamt
<b>Auftragseingang</b>	1970	<b>392,7</b>	<b>411,7</b>	<b>448,6</b>	<b>431,5</b>	<b>366,7</b>	<b>400,5</b>	<b>411,6</b>	<b>391,5</b>	<b>349,8</b>	<b>417,8</b>	<b>357,9</b>	<b>337,1</b>	<b>417,7</b>	<b>1 253,1</b>
	1971	<b>323,5</b>	<b>345,3</b>	<b>385,3</b>										<b>351,4</b>	<b>1 054,1</b>
Gußeisen	1970	334,4	358,5	386,5	369,6	313,0	348,0	356,1	346,6	307,1	361,9	315,4	288,8	359,8	1 079,4
	1971	281,8	298,0	336,0										305,2	915,7
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	34,2	102,6
	1971	25,5	27,7	27,3										26,9	80,6
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	23,7	71,1
	1971	16,2	19,6	22,0										19,3	57,8
<b>Lieferungen</b>	1970	<b>369,5</b>	<b>388,8</b>	<b>398,5</b>	<b>428,5</b>	<b>380,6</b>	<b>406,7</b>	<b>404,3</b>	<b>354,9</b>	<b>401,0</b>	<b>432,3</b>	<b>396,8</b>	<b>372,3</b>	<b>385,6</b>	<b>1 156,9</b>
	1971	<b>349,0</b>	<b>360,4</b>	<b>408,9</b>										<b>372,8</b>	<b>1 118,3</b>
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	333,6	1 000,8
	1971	298,7	311,1	352,3										320,7	962,1
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	29,4	88,1
	1971	28,8	28,0	32,3										29,7	89,1
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	22,7	68,0
	1971	21,5	21,3	24,3										22,3	67,0
<b>Auftragsbestand <sup>1)</sup></b>	1970	<b>1 404,3</b>	<b>1 433,3</b>	<b>1 475,0</b>	<b>1 466,5</b>	<b>1 447,8</b>	<b>1 435,5</b>	<b>1 432,8</b>	<b>1 460,4</b>	<b>1 389,0</b>	<b>1 367,0</b>	<b>1 316,9</b>	<b>1 265,4</b>	—	—
	1971	<b>1 227,9</b>	<b>1 204,0</b>	<b>1 159,9</b>										—	—
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										—	—
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	174,3	168,9										—	—
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										—	—

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 März		
														MD	Gesamt	
<b>Förderung</b>	Mat	1970	638	619	588	584	516	557	548	524	547	559	557	523	615	1 845
		1971	525	522	597										548	1 644
"	Fe	1970	177	177	167	165	146	157	154	146	152	156	157	149	174	521
		1971	149	150	172										157	471
<b>Erzeugung</b>	Mat	1970	529	507	491	491	432	463	455	414	443	445	437	423	509	1 527
		1971	411	419	483										438	1 313
"	Fe	1970	169	164	158	158	139	150	145	132	141	140	141	138	164	491
		1971	133	135	156										141	424
Handelsfähiges Roherz	Mat	1970	291	272	261	274	231	234	242	234	245	247	237	229	275	824
		1971	225	231	260										239	716
"	Fe	1970	81	78	74	80	67	70	71	69	71	70	70	68	78	233
		1971	66	69	78										71	213
Aufbereitetes Erz	Mat	1970	238	235	230	217	201	229	213	180	198	199	201	195	234	703
		1971	186	188	223										159	597
"	Fe	1970	88	86	83	78	71	80	74	63	70	70	71	69	86	257
		1971	67	67	78										71	212
<b>Versand <sup>1)</sup></b>	Mat	1970	513	503	518	522	490	491	478	495	458	472	436	422	511	1 534
		1971	435	420	425										427	1 280
"	Fe	1970	166	162	167	169	159	156	152	156	145	148	140	138	165	495
		1971	142	138	138										139	418
<b>Bestand <sup>1)</sup></b> (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										—	—
"	Fe	1970	629	627	606	585	565	554	543	515	503	495	481	471	—	—
		1971	458	450	465										—	—

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung <sup>1)</sup></b>	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	2 876	8 628
		1971	2 754	2 779	3 128											2 887
"	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	1 595	4 784
		1971	1 546	1 554	1 744											1 615

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland							
	1970	1971						1970	1971						
		Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai		Juni	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai
<b>Rohelsen</b>	22 201,7	1 770,2	1 706,6	1 926,2				4 588,8	292,5	291,6	320,8				
<b>Robstahl</b>	30 508,3	2 414,8	2 391,0	2 688,1				5 412,8	342,6	351,9	405,6				
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	18 784,8	1 572,3	1 568,2	1 769,6				4 170,0	259,4	270,1	309,0				
Siemens-Martin-Stahl	8 583,8	599,7	575,3	649,8				790,6	51,5	49,5	59,2				
Elektro-Stahl	3 132,0	212,0	236,9	268,0				452,1	31,7	32,3	36,6				
<b>Walzstahl</b>	21 018,8	1 539,9	1 592,0	1 823,0				3 702,1	229,3	235,8	273,7				
Eisenbahnoberbaustoffe	356,6	27,4	26,8	33,0				.	.	.	.				
Formstahl	711,9	52,0	72,8	60,0				408,2	24,9	20,4	29,1				
Walzdraht	2 532,6	187,8	199,6	232,6				534,6	38,9	38,2	46,2				
Stabstahl	3 300,9	197,7	218,7	253,7				1 472,2	87,8	95,5	106,9				
Breitflachstahl	425,0	33,8	32,9	34,7				.	.	.	.				
Warmbandstahl	2 294,8	168,5	161,9	194,2				257,9	19,0	16,3	19,8				
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 321,7	118,9	119,5	160,0				—	—	—	—				
Grobblech	3 571,8	280,3	292,6	328,4				.	.	.	.				
Mittellech	330,5	26,8	20,5	23,4				.	.	.	.				
Feinblech	4 048,3	293,8	289,0	335,3				—	—	—	—				
Stahlrohre (nahtlos)	1 522,6	199,1	112,9	127,3				.	.	.	.				
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 299,1	98,6	75,1	93,2				.	.	.	.				
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>															
Geschweißte Rohre u. dergl.	1 394,8	124,0	103,5	151,3				.	.	.	.				
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	1 191,2	87,1	92,4	110,2				.	.	.	.				
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	81,1	7,1	7,1	8,0				.	.	.	.				
<b>Geschm. Stäbe u. Halbzeug</b>	273,4	18,7	17,9	19,8				.	.	.	.				
<b>Freiformschmiedestücke</b>	230,5	19,3	19,2	20,7				.	.	.	.				
<b>Gußeisen</b>	1 778,7	138,4	140,2	151,7				242,6	16,9	17,6	19,8				
<b>Stahlguß</b>	276,1	21,9	22,7	24,5				16,8	1,1	1,1	1,3				
<b>Temperguß</b>	233,0	17,9	19,3	22,1				—	—	—	—				

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz      2) Einschließlich Grubensinter      3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band, verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes 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 Febr.	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> 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	519,5	588,0	1 176,0
	1971	439,5	438,4											439,0	877,9
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	431,5	863,0
	1971	423,8	277,6											351,7	703,4
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	95,8	191,6
	1971	97,4	120,6											109,0	218,0
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	48,9	97,7
	1971	24,6	27,7											26,2	52,3
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	107,1	214,2
	1971	67,7	89,9											78,8	157,6
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	55,5	110,9
	1971	29,2	26,6											27,9	55,8
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	27,6	55,2
	1971	17,4	32,2											24,8	49,6
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	538,6	1 077,2
	1971	298,1	307,3											302,7	605,4
Walzdraht	1970	201,6	319,5	328,8	288,1	275,9	293,6	272,4	226,6	230,9	237,3	261,8	310,2	305,6	611,1
	1971	194,6	203,8											190,2	398,4
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	51,2	102,3
	1971	25,8	27,6											26,7	53,4
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	188,6	377,2
	1971	140,2	216,3											178,3	356,5
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	386,3	772,5
	1971	404,5	332,6											368,6	737,1
Mittelblech	1970	47,8	52,7	52,1	38,3	27,8	61,1	33,3	24,7	28,6	22,7	30,4	18,9	50,3	100,5
	1971	36,0	32,3											34,2	68,3
Feinblech	1970	417,1	480,9	457,5	401,8	335,9	426,1	512,8	343,0	235,2	295,1	473,6	490,1	464,0	928,0
	1971	401,7	401,0											401,4	802,7
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	75,0	150,0
	1971	141,5	48,8											95,2	190,3
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	57,9	115,7
	1971	91,9	86,5											89,2	178,4
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	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	2 452,2	4 904,3
	1971	1 970,6	1 953,1											1 961,9	3 923,7

## 16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Herkunftsländer	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
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	1 849,8	3 699,5
	1971	1 329,0	1 318,5											1 323,8	2 647,5
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	139,7	279,4
	1971	102,3	130,0											116,2	232,3
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	29,3	58,5
	1971	20,4	24,8											22,6	45,2
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	53,8	107,6
	1971	47,8	37,5											42,7	85,3
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	1,0	1,9
	1971	0,2	2,4											1,3	2,6
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	25,5	50,9
	1971	34,9	23,7											29,3	58,6
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	219,1	498,2
	1971	205,6	218,4											212,0	424,0
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	353,3	706,6
	1971	436,0	416,2											426,1	852,2
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	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	2 452,2	4 904,3
	1971	1 970,6	1 953,1											1 961,9	3 923,7

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)

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

\*) Zahlen für 1970 nach Schluß des Jahres teilweise berichtigt

## 17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1970	608,8	780,1	761,6	688,6	613,5	632,1	652,8	706,8	580,3	572,1	509,0	481,2	694,5	1 388,9
	1971	527,7	478,8											503,3	1 006,5
Breitband	1970	517,2	440,8	439,8	463,0	481,1	480,4	478,6	508,7	471,8	478,6	430,6	390,6	479,0	958,0
	1971	304,3	303,0											303,7	607,3
Halbzeug für Röhrenwerke	1970	122,3	140,7	150,7	134,0	104,4	126,9	121,5	109,7	113,1	129,0	128,1	91,5	131,5	263,0
	1971	121,8	94,6											108,2	216,4
Oberbau	1970	37,5	39,8	43,3	43,0	37,8	43,5	43,3	41,0	36,6	38,9	45,1	40,5	38,7	77,3
	1971	35,8	40,9											38,4	76,7
Formstahl	1970	152,1	107,7	122,2	127,3	104,1	113,9	116,4	124,1	113,4	121,3	89,9	73,9	129,9	259,8
	1971	91,2	99,8											95,5	191,0
Breitflanschträger	1970	72,7	73,7	74,2	77,1	72,4	73,2	73,3	76,5	65,6	59,3	47,8	46,8	73,2	146,4
	1971	60,1	53,5											56,8	113,6
Spundbohlen	1970	24,5	24,0	27,0	32,2	27,7	31,1	31,2	34,5	32,7	33,5	31,5	34,4	24,3	48,5
	1971	27,6	30,3											28,9	57,9
Stabstahl	1970	527,3	534,7	529,9	598,1	502,5	558,0	542,8	519,6	528,8	528,8	487,7	425,6	531,0	1 062,0
	1971	422,2	424,9											423,6	847,1
Walzdraht	1970	293,7	299,5	291,6	312,2	267,8	290,3	288,7	254,5	266,0	245,4	255,1	234,3	296,6	593,2
	1971	235,7	254,9											245,0	489,9
Breitflachstahl	1970	41,5	44,4	47,4	47,1	41,0	46,4	47,0	47,9	43,3	39,6	34,1	31,0	43,0	85,9
	1971	37,8	40,1											39,0	77,9
Bandstahl	1970	225,6	251,9	256,5	251,7	200,3	246,8	202,3	203,1	220,7	190,8	192,5	182,1	238,8	477,5
	1971	185,7	182,1											183,9	367,8
Grobblech	1970	386,3	365,3	383,6	435,4	371,5	407,8	396,7	405,7	401,3	328,5	333,4	313,5	375,8	751,6
	1971	352,1	358,4											355,3	710,5
Mittelblech	1970	55,9	52,2	50,4	58,0	47,3	54,4	46,6	39,0	35,6	31,6	29,1	27,9	54,2	108,1
	1971	36,5	36,6											36,6	73,1
Feinblech	1970	434,7	427,1	430,6	468,9	393,8	440,3	411,0	441,3	468,2	419,6	387,8	374,9	430,9	861,8
	1971	382,2	371,9											377,1	754,1
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1970	45,7	50,2	63,5	67,4	57,6	65,6	60,0	63,4	95,8	51,0	57,6	100,1	48,0	95,9
	1971	40,7	60,5											50,6	101,2
Verzinktes und verbleites Blech	1970	78,4	71,3	74,4	76,2	61,0	66,8	68,3	64,7	78,2	88,4	68,8	71,2	74,9	149,7
	1971	69,6	76,7											73,2	146,3
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1970	2 497,9	2 482,5	2 545,4	2 728,7	2 289,1	2 565,2	2 449,2	2 424,9	2 499,5	2 305,6	2 188,7	2 047,6	2 490,2	4 980,4
	1971	2 098,8	2 124,6											2 111,7	4 223,4

## 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1970	657,2	668,1	653,7	695,7	701,2	693,6	720,5	712,8	708,5	620,7	777,5	797,3
	1971	634,8	550,6										
Breitband	1970	531,1	573,8	605,5	567,7	666,0	570,0	681,2	529,8	516,3	460,0	439,9	533,5
	1971	703,0	674,8										
Halbzeug für Röhrenwerke	1970	50,2	13,7	20,0	20,1	13,5	13,8	15,2	19,4	21,9	10,0	10,8	11,4
	1971	8,9	12,2										
Oberbau	1970	150,7	134,3	115,5	151,5	132,5	110,3	131,2	115,6	94,3	99,9	76,6	120,6
	1971	109,1	94,7										
Formstahl	1970	387,0	428,2	448,3	406,5	406,6	420,5	369,4	307,7	253,6	198,9	193,8	233,9
	1971	204,0	191,1										
Breitflanschträger	1970	189,6	189,6	221,9	176,6	171,0	191,2	158,7	119,2	104,7	84,3	97,8	136,3
	1971	103,8	78,6										
Spundbohlen	1970	42,0	51,7	52,7	55,4	52,1	49,8	48,6	50,4	45,1	40,9	43,4	40,9
	1971	31,4	27,8										
Stabstahl	1970	1 690,2	1 837,2	1 959,6	1 771,4	1 781,5	1 780,9	1 631,8	1 489,8	1 298,9	1 152,9	1 174,0	1 299,0
	1971	1 128,3	1 030,5										
Walzdraht	1970	511,9	543,0	576,6	548,7	545,3	528,4	495,7	473,0	452,8	441,0	446,2	515,9
	1971	469,1	423,3										
Breitflachstahl	1970	141,8	143,3	145,2	140,9	142,6	133,5	120,6	104,4	94,6	82,6	83,9	96,5
	1971	88,6	75,6										
Bandstahl	1970	563,2	569,9	653,6	538,5	545,3	477,6	462,7	432,7	371,7	322,2	304,3	345,5
	1971	300,1	325,5										
Grobblech	1970	929,8	946,9	983,4	895,9	883,8	929,9	868,0	769,7	655,6	583,4	576,9	619,9
	1971	654,9	634,6										
Mittelblech	1970	138,5	140,3	138,0	118,1	105,6	112,6	98,4	84,3	73,8	65,5	66,7	85,6
	1971	83,4	78,5										
Feinblech	1970	1 350,5	1 414,1	1 445,3	1 384,0	1 316,0	1 312,0	1 383,1	2 292,2	1 087,7	950,6	1 036,6	1 121,7
	1971	1 117,1	1 130,0										
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1970	134,6	143,4	144,9	148,8	141,8	139,0	150,8	148,1	117,7	104,7	106,0	74,4
	1971	161,5	155,8										
Verzinktes und verbleites Blech	1970	264,3	238,5	217,6	191,1	193,3	188,2	192,0	188,8	182,1	160,0	157,4	192,2
	1971	197,8	205,0										
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1970	6 544,2	6 794,1	7 122,6	6 547,5	6 431,0	6 387,5	6 126,3	5 595,3	4 854,6	4 296,9	4 374,5	4 894,0
	1971	4 658,0	4 403,3										

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 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	März Gesamt
<b>Gesamtverbrauch<sup>1)</sup> Mat</b>	1970	5 671	5 414	5 822	5 742	5 547	5 575	5 873	5 774	5 429	5 491	5 157	4 768	5 003	15 727
	1971	5 109	4 989	5 569										5 121	15 658
" Fe	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 389	2 529	2 277	2 751	8 317
	1971	2 509	2 458	2 753										2 573	7 729
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt<sup>1)</sup> Mat</b>	1970	5 334	5 092	5 473	5 375	5 225	5 228	5 525	5 431	5 101	5 158	4 814	4 301	5 076	15 900
	1971	4 778	4 668	5 232										4 631	14 648
" Fe	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 389	2 529	2 277	2 751	8 317
	1971	2 509	2 458	2 753										2 573	7 729
Eisenerze Mat	1970	4 211	4 094	4 293	4 225	4 131	4 150	4 414	4 351	4 123	4 129	3 847	3 192	4 211	12 913
	1971	3 824	3 691	4 108										3 871	11 622
" Fe	1970	2 316	2 223	2 313	2 324	2 262	2 274	2 431	2 385	2 242	2 148	2 095	1 879	2 211	6 919
	1971	2 097	2 014	2 253										2 131	6 273
Inlandserze Mat	1970	491	485	526	503	491	475	466	495	496	491	491	428	504	1 503
	1971	454	426	428										490	1 398
" Fe	1970	158	151	167	160	157	150	145	155	145	146	146	137	160	470
	1971	146	138	158										141	422
Auslandserze Mat	1970	3 730	3 609	3 766	3 722	3 641	3 675	3 948	3 855	3 657	3 659	3 380	3 304	3 730	11 195
	1971	3 369	3 255	3 680										3 175	10 209
" Fe	1970	2 158	2 069	2 176	2 163	2 105	2 121	2 289	2 230	2 077	2 192	1 939	1 712	2 154	6 917
	1971	1 951	1 876	2 115										1 931	5 941
darunter Pellets Mat	1970	292	227	263	332	275	249	298	300	288	300	229	219	291	789
	1971	252	160	187										210	579
" Fe	1970	187	145	170	212	176	169	192	251	185	191	146	135	187	569
	1971	163	103	129										129	382
Manganerze Mat	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	59,8	149
	1971	51,6	39,6	41,6										46,6	119
" Fe	1970	6,8	5,2	5,4	6,3	5,4	5,1	6,9	6,6	5,5	7,1	6,5	8,0	5,8	17,9
	1971	6,6	4,9	5,2										5,6	16,6
Abbrände Mat	1970	319	280	319	331	316	301	309	315	281	273	306	259	311	913
	1971	299	307	316										295	923
Schlacken und Walzzunder Mat	1970	597	476	553	552	537	512	549	596	468	493	473	429	512	1 728
	1971	417	380	542										493	1 139
Gichtstaub Mat	1970	152	148	196	156	135	131	140	129	133	133	109	111	150	489
	1971	121	119	129										129	379
Schrott Mat	1970	58,9	48,4	50,8	58,0	53,0	51,6	49,1	41,0	41,0	31,2	23,3	26,9	52,7	179
	1971	32,9	41,6	51,8										42,1	126
<b>Kalkstein</b>	1970	329	335	333	359	364	324	331	325	310	323	327	299	329	979
	1971	315	296	350										324	972
<b>Koks im Hochofen</b>	1970	1 639	1 539	1 632	1 642	1 576	1 592	1 698	1 657	1 530	1 558	1 471	1 392	1 627	4 844
	1971	1 428	1 337	1 494										1 431	4 262
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1970	564	560	560	557	557	554	564	561	557	558	550	548	561	—
	1971	549	529	528										535	—
<b>Gesamteinsatz im Hochofen (Möller)<sup>2)</sup> Mat</b>	1970	5 153	4 938	5 220	5 252	5 021	5 111	5 358	5 262	4 807	4 994	4 636	4 279	5 174	15 011
	1971	4 650	4 489	5 026										4 722	14 165
" Fe	1970	2 795	2 656	2 843	2 849	2 720	2 755	2 899	2 829	2 619	2 675	2 499	2 248	2 755	8 254
	1971	2 564	2 427	2 725										2 552	7 656
<b>Sinter<sup>3)</sup> im Hochofen Mat</b>	1970	2 940	2 776	2 905	2 967	2 966	2 959	2 968	3 017	2 871	3 018	2 858	2 618	2 857	8 571
	1971	2 778	2 752	3 193										2 873	8 623
" Fe	1970	1 626	1 507	1 605	1 616	1 600	1 617	1 649	1 695	1 600	1 689	1 538	1 146	1 617	4 797
	1971	1 551	1 531	1 723										1 613	4 808
kg-Sintereinsatz <sup>3)</sup> Mat je t Roheisen	1970	1 012	994	998	1 008	1 019	1 032	987	1 034	1 050	1 086	1 100	1 112	1 002	—
	1971	1 066	1 093	1 098										1 086	—
" Fe	1970	560	550	551	559	587	575	549	576	584	603	611	614	554	—
	1971	595	609	610										605	—

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

## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März		
														MD	Gesamt	
<b>a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken</b>																
<b>Metallischer Einsatz</b>	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	4 365	13 095	
	1971	3 918	3 889	4 372										4 060	12 179	
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	2 596	7 788	
	1971	2 339	2 325	2 616										2 426	7 279	
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	1 172	3 517	
	1971	931	961	1 078										990	2 970	
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	1 396	4 188	
	1971	1 382	1 337	1 508										1 409	4 227	
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970	29	27	28	31	27	29	30	29	28	28	28	24	28	83	
	1971	27	27	30										28	83	
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1970	8,8	12	8,1	11	11	12	12	12	14	19	12	5,0	9,6	29	
	1971	3,2	2,3	0,9										2,1	6,3	
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	1 554	4 663	
	1971	1 383	1 380	1 544										1 436	4 307	
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1970	38	37	36	39	36	39	40	36	34	38	34	28	37	111	
	1971	30	29	34										31	93	
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970	92	83	91	97	96	95	114	102	93	99	100	89	89	267	
	1971	101	98	113										104	312	
Eisen- und Manganerz	Mat	1970	79	76	83	80	74	78	78	79	72	68	62	51	80	239
		1971	60	55	66										60	181
"	Fe	1970	51	49	53	51	47	50	49	50	46	44	40	33	51	153
		1971	40	36	45										40	121
<b>Kalk</b>	1970	286	272	284	293	277	203	303	294	279	266	247	215	277	842	
	1971	243	241	270										251	753	
<b>b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken</b>																
<b>Metallischer Einsatz</b>	1970	400	361	342	382	342	368	383	348	354	329	260	256	368	1 103	
	1971	220	248	292										253	760	
Roheisen insgesamt	1970	359	324	312	345	309	336	346	318	320	300	237	231	332	965	
	1971	201	224	263										229	688	
Thomas-Roheisen	1970	355	321	308	341	306	333	343	315	317	298	234	229	328	984	
	1971	199	222	261										227	682	
Stahleisen	1970	—	—	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	—	0,2	0,6	
	1971	—	—	—										—	—	
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	3,3	10	
	1971	1,9	2,1	2,5										2,1	6,4	
Schrott	1970	38	34	28	35	30	29	33	28	31	27	22	23	33	99	
	1971	17	21	27										22	65	
Ferrolegierungen 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	0,7	2,0	
	1971	0,4	0,5	0,5										0,5	1,4	
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0,0	0,0	0,0	0,4	—	—	
	1971	0,2	0,4	0,3										0,3	1,0	
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	2,2	6,6
		1971	1,1	1,7	1,4										1,1	4,2
"	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	1,4	4,3
		1971	0,7	1,1	0,9										0,9	2,7
<b>Kalk</b>	1970	41	36	35	39	37	39	41	37	42	34	27	27	37	112	
	1971	22	24	29										25	75	
<b>c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken</b>																
<b>Metallischer Einsatz</b>	1970	1 254	1 177	1 224	1 266	1 166	1 228	1 233	1 187	1 079	1 043	988	829	1 219	3 656	
	1971	943	913	1 036										964	2 892	
Roheisen insgesamt	1970	386	363	375	385	363	379	383	387	343	338	296	237	375	1 124	
	1971	265	250	289										268	804	
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	20	
	1971	7,5	3,7	6,0										5,7	17	
Stahleisen	1970	369	348	359	366	347	361	365	369	326	321	280	225	359	1 077	
	1971	248	236	272										252	757	
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970	9,5	8,9	9,8	12	9,8	11	12	11	11	10	10	8,6	9,4	28	
	1971	9,6	10	10										10	30	
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1970	3,7	3,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	7,1	
	1971	—	—	—										—	—	
Schrott	1970	760	713	747	772	698	741	732	693	641	610	598	515	740	2 220	
	1971	589	585	652										609	1 826	
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1970	11	10	10	11	10	11	10	9,6	8,9	8,8	8,6	7,1	10	31	
	1971	7,9	7,5	8,5										8,0	24	
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970	55	51	55	62	62	62	73	59	55	55	56	49	54	161	
	1971	56	49	57										54	162	
Eisen- und Manganerz	Mat	1970	38	37	36	36	33	35	35	38	32	32	30	20	37	112
		1971	26	21	30										25	76
"	Fe	1970	25	24	23	22	21	23	22	24	20	21	14	24	71	
		1971	17	14	21										18	53
<b>Kalk</b>	1970	52	50	50	53	48	50	49	50	48	44	41	35	51	152	
	1971	34	34	39										36	107	

## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	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	2 426	7 278
	1971	2 419	2 402	2 677										2 499	7 498
<b>Roheisen insgesamt</b>	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	1 877	5 631
	1971	1 864	1 844	2 056										1 921	5 764
<b>Thomas-Roheisen</b>	1970	838	763	912	799	834	949	933	909	807	718	693	621	838	2 513
	1971	724	736	812										757	2 271
<b>Stahleisen</b>	1970	1 050	1 045	986	1 148	996	941	1 065	1 074	975	1 133	1 074	946	1 027	3 080
	1971	1 127	1 096	1 230										1 151	3 454
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1970	13	12	13	13	12	12	13	13	12	13	13	11	12	37
	1971	13	12	14										13	40
<b>Schrott</b>	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441	413	412	477	1 131
	1971	479	481	537										499	1 496
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	1970	8,8	8,9	8,6	9,6	9,0	10	11	9,7	8,6	10	9,3	7,9	8,8	26
	1971	9,9	9,6	10,2										9,9	30
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1970	28	25	27	28	25	24	34	35	30	35	34	31	27	81
	1971	37	39	44										40	120
<b>Eisen- und Manganerz</b> Mat	1970	34	33	42	39	35	35	37	35	33	30	27	25	36	109
	1971	30	28	30										29	88
" Fe	1970	22	21	27	24	22	22	23	22	21	19	17	16	23	69
	1971	19	18	19										19	56
<b>Kalk</b>	1970	181	173	188	187	180	190	200	195	177	175	166	144	180	541
	1971	175	171	189										178	534

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	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	1 963	5 890
	1971	1 782	1 667	1 852										1 767	5 301
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup></b>	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	1 956	5 869
	1971	1 775	1 660	1 846										1 760	5 281
<b>Kokskohle</b>	1970	917	843	914	883	899	863	892	892	857	890	855	856	891	2 674
	1971	856	783	869										836	2 508
<b>Fabrikationskohle</b>	1970	115	112	110	99	85	72	71	70	75	95	93	96	112	337
	1971	103	91	106										100	300
<b>Koks</b>	1970	1 669	1 564	1 656	1 665	1 594	1 609	1 716	1 676	1 551	1 579	1 451	1 314	1 630	4 889
	1971	1 454	1 358	1 515										1 442	4 327
<b>im Hochofen</b>	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	1 603	4 810
	1971	1 430	1 336	1 494										1 420	4 260
<b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>	1970	228	202	209	204	207	196	214	224	217	206	204	192	213	639
	1971	217	205	221										214	643
<b>in Sinteranlagen</b>	1970	190	169	179	177	183	175	186	196	185	181	182	162	180	538
	1971	192	185	198										192	575
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1970	8,7	9,1	8,3	7,9	3,7	5,1	6,4	5,7	6,1	11	11	16	8,7	26
	1971	8,2	12	11										10	31
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1970	337	323	336	325	298	303	308	300	281	293	289	280	332	996
	1971	311	298	339										316	948
<b>in Stahlwerken</b>	1970	115	107	114	114	109	112	111	105	97	95	88	82	112	336
	1971	88	83	91										88	265

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

<b>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</b>	1970	108 307	99 932	112 631	111 381	103 679	108 571	112 146	109 568	95 853	105 751	112 174	97 507	103 957	320 870
	1971	116 766	113 299	128 997										119 687	359 062
<b>Zugang</b>	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	67 227	291 681
	1971	57 810	54 884	61 329										58 008	174 023
<b>Verbrauch insgesamt</b>	1970	160 296	151 656	155 375	161 846	153 055	161 550	167 990	163 225	149 421	155 834	148 202	133 310	155 776	467 327
	1971	157 371	152 394	174 512										161 426	484 277
<b>Hochofen</b>	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	10 839	32 517
	1971	17 626	14 195	19 748										17 190	51 569
<b>Thomas-Stahlwerke</b>	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	3 275	10 125
	1971	1 900	2 512	2 688										2 307	7 100
<b>Oxygen-Stahlwerke <sup>3)</sup></b>	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	110 887	332 662
	1971	110 589	109 649	122 615										114 284	342 853
<b>SM-Stahlwerke</b>	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	9 003	29 710
	1971	6 947	6 511	7 726										7 061	21 184
<b>Elektro- u. sonstige Stahlwerke</b>	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	3 710	11 219
	1971	3 270	3 282	3 531										3 361	10 083
<b>Warmwalzbetriebe</b>	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	10 462	31 286
	1971	11 506	10 969	12 691										11 722	35 166

1) Ohne Kokskohle

2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskoks = 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. Nm<sup>3</sup>

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis März	
														MD	Gesamt
<b>Koksofengas (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Erzeugung	1970	317	285	313	305	312	304	316	317	304	313	297	299	305	915
	1971	301	276	302										293	879
Bezug	1970	239	234	241	250	263	254	269	269	257	259	244	222	238	714
	1971	218	209	238										222	665
Verbrauch insgesamt	1970	466	428	470	486	505	503	522	522	496	499	473	447	455	1 361
	1971	455	435	470										456	1 369
Hüttenkokereien	1970	82	73	84	86	91	84	85	84	80	83	83	88	80	239
	1971	85	79	83										82	247
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	2,4	7,2
	1971	2,9	2,5	2,9										2,8	8,3
SM-Stahlwerke	1970	16	14	17	17	19	19	19	19	16	18	16	18	16	47
	1971	17	15	17										16	49
Warmwalzwerke	1970	158	148	148	158	146	148	159	156	150	147	134	122	151	454
	1971	137	129	147										138	413
Abgabe	1970	84	87	78	64	63	49	58	59	60	68	65	71	83	249
	1971	60	45	57										54	162
<b>Hochofengas (1000 kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Erzeugung <sup>1)</sup>	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	16 099
	1971	4 825	4 560	5 120										4 835	14 505
Verbrauch insgesamt	1970	4 482	4 215	4 473	4 489	4 367	4 426	4 767	4 611	4 284	4 360	3 985	3 611	4 390	13 170
	1971	3 986	3 825	4 290										4 034	12 101
Stromerzeugungsanlagen	1970	105	124	127	127	129	138	164	103	134	123	113	92	119	356
	1971	105	105	80										97	290
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	1 399	4 197
	1971	1 409	1 368	1 556										1 144	4 333
Hüttenkokereien	1970	242	233	241	217	201	222	233	226	228	238	206	186	239	716
	1971	211	182	208										200	601
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	1 739	5 216
	1971	1 483	1 417	1 613										1 504	4 513
Thomas-Stahlwerke	1970	22	18	17	18	16	18	18	22	21	21	18	16	19	57
	1971	17	16	19										17	52
SM-Stahlwerke	1970	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13	39
	1971	11	10	12										11	33
Warmwalzwerke	1970	636	581	589	601	589	600	613	608	568	568	520	499	602	1 806
	1971	535	521	579										545	1 635
Abgabe	1970	379	335	363	380	352	365	377	363	341	354	308	274	359	1 077
	1971	322	255	282										286	859
<b>Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Bezug	1970	615	581	587	573	488	499	501	473	505	529	525	536	594	1 783
	1971	590	550	640										593	1 780
Verbrauch insgesamt	1970	607	567	574	557	477	488	489	462	491	516	512	521	583	1 748
	1971	575	535	625										578	1 735
SM-Stahlwerke	1970	30	26	28	25	24	22	26	25	22	26	26	19	28	81
	1971	26	28	29										28	83
Warmwalzbetriebe	1970	266	255	255	261	233	242	254	243	236	238	234	228	259	776
	1971	253	245	280										259	778

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1970	801	763	795	766	755	741	797	770	743	768	727	663	786	2 359
	1971	708	698	785										730	2 191
Bezug	1970	904	866	899	964	842	903	922	888	897	903	866	838	890	2 669
	1971	901	841	950										897	2 692
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	1 471	4 413
	1971	1 417	1 362	1 518										1 432	4 297
Hochofen	1970	156	145	163	159	153	156	168	165	157	166	148	136	155	464
	1971	155	144	156										152	455
Thomas- und SM-Stahlwerke	1970	37	35	36	30	29	29	31	30	28	28	27	30	36	108
	1971	27	26	28										27	81
Elektro-Stahlwerke	1970	206	196	205	216	197	210	216	200	194	210	205	179	202	607
	1971	200	195	216										204	611
Warmwalzwerke	1970	505	476	477	497	450	469	486	471	471	457	442	420	486	1 458
	1971	450	440	496										462	1 386
Abgabe	1970	169	187	190	200	178	181	187	181	190	185	173	155	182	546
	1971	164	159	195										173	518

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 März	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1970	59	48	51	58	53	52	49	41	40	31	25	26	53	158
	1971	33	42	52										42	126
Stahlrohblöcken <sup>1)</sup>	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	1 555	4 666
	1971	1 385	1 381	1 544										1 437	4 311
Thomas-Stahlrohbl.	1970	38	34	28	35	30	29	33	28	31	27	22	23	33	99
	1971	17	21	27										22	65
Oxygen-Stahlrohbl.	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441	443	412	477	1 431
	1971	479	481	537										499	1 496
SM-Stahlrohblöcken	1970	760	713	748	772	698	741	732	693	641	610	598	515	740	2 220
	1971	589	585	652										609	1 826
Elektro-Stahlrohbl.	1970	309	296	310	334	299	323	332	305	315	322	308	271	305	915
	1971	301	293	329										308	923
Gußeisen <sup>2)</sup>	1970	312	330	336	361	308	327	323	274	309	346	329	298	306	978
	1971	295	304	...										...	...
Stahlguß <sup>2)</sup>	1970	59	59	59	65	56	58	60	54	59	64	59	56	59	177
	1971	58	58	...										...	...
Temperguß <sup>2)</sup>	1970	54	57	59	64	53	62	52	38	58	62	59	53	57	170
	1971	53	50	...										...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1970	20	18	17	20	19	18	16	14	15	11	9,8	11	18	—
	1971	13	16	18										16	—
Stahlrohblöcken <sup>1)</sup>	1970	410	411	407	411	405	408	403	393	399	390	401	406	109	—
	1971	106	407	405										406	—
Thomas-Stahlrohbl.	1970	106	106	93	103	100	89	99	91	101	93	96	101	102	—
	1971	88	98	104										98	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1970	227	230	218	222	224	223	227	222	218	213	222	229	225	—
	1971	227	230	229										229	—
SM-Stahlrohblöcken	1970	705	704	707	710	697	703	694	681	688	680	703	719	705	—
	1971	720	740	728										729	—
Elektro-Stahlrohbl.	1970	985	989	987	984	970	982	985	984	980	973	990	1 016	987	—
	1971	1 030	1 026	1 021										1 026	—
Gußeisen <sup>2)</sup>	1970	558	554	549	547	553	553	562	563	554	557	566	558	554	—
	1971	563	559	...										...	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1970	991	992	1 030	1 033	1 032	1 041	1 017	985	998	1 009	1 004	979	1 004	—
	1971	1 028	1 088	...										...	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1970	881	901	897	890	900	905	880	981	896	909	926	952	893	—
	1971	902	787	...										...	—

## 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 März	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>4)</sup>	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	2 182	6 546
	1971	1 958	2 022	...										...	...
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	1 533	4 600
	1971	1 338	1 360	1 535										1 411	4 233
vom Handel	1970	647	678	718	816	661	692	758	597	538	495	436	501	681	2 043
	1971	575	589	674										612	1 837
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	393	410	431	458	402	427	440	353	411	441	423	384	411	1 234
	1971	383	393	...										...	...
vom Handel	1970	163	170	182	191	172	183	206	157	174	180	178	159	172	515
	1971	159	169	...										...	...
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	1 092	3 276
	1971	987	995	...										...	...
in Hochof.-u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1970	887	828	841	884	810	882	883	899	870	841	778	693	852	2 557
	1971	763	771	861										799	2 396
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	230	210	249	267	230	244	235	195	238	260	245	225	240	719
	1971	224	224	...										...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1970	98	112	165	142	119	173	145	110	101	90	70	58	125	375
	1971	55	62	115 p										77 p	232 p
Für Ausfuhr bestimmt	1970	111	252	185	187	132	164	205	155	181	195	179	203	183	518
	1971	130	202	235 p										189 p	567 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	...										—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1970	920	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053	941	914	—	—
	1971	929	936	948										—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	323	308	310	305	311	314	345	359	368	343	341	337	—	—
	1971	333	326	...										—	—
bei Händlern	1970	559	510	514	523	533	550	588	604	663	705	800	769	—	—
	1971	791	776	...										—	—

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 (ohne Schrott)	Mat	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	11 606	11 530									
"	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									
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									
"	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									
Inlandserze	Mat	1970	39	46	43	53	48	46	50	51	49	46	41	43
		1971	38	40	41									
"	Fe	1970	11	13	10	13	12	12	14	13	13	12	11	12
		1971	10	11	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									
"	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									
Manganeserze	Mat	1970	313	310	315	324	310	327	323	318	328	250	311	263
		1971	260	269	336									
"	Fe	1970	49	47	48	48	47	46	47	48	45	38	45	39
		1971	37	39	41									
Sinter, Briketts	Mat	1970	252	246	311	263	271	243	276	282	326	298	306	338
		1971	300	315	327									
"	Fe	1970	141	138	175	150	152	136	153	158	181	167	174	184
		1971	168	179	186									
Abbrände	Mat	1970	235	233	221	227	241	228	225	268	301	312	312	353
		1971	339	323	319									
"	Fe	1970	105	104	99	101	109	104	101	120	137	142	143	165
		1971	158	147	139									
Schlacken und Walzzunder	Mat	1970	572	584	566	568	547	552	550	543	551	546	530	542
		1971	485	507	488									
"	Fe	1970	232	241	235	243	231	231	230	224	228	226	218	220
		1971	211	222	209									
Gichtstaub	Mat	1970	910	911	894	889	878	871	860	850	842	814	802	768
		1971	769	738	708									
"	Fe	1970	348	350	340	339	336	333	328	325	322	312	309	297
		1971	302	291	283									
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									
Hochfenschrott		1970	41	32	34	45	45	44	45	43	43	41	36	38
		1971	45	41	39									
Stahlwerksschrott		1970	728	738	782	853	846	873	914	887	883	856	758	763
		1971	747	755	762									
Legierter Schrott		1970	93	92	91	90	89	93	94	85	89	90	89	94
		1971	89	89	87									
Gußbruch		1970	57	54	54	61	61	56	58	62	62	66	57	49
		1971	48	51	59									
Koks		1970	351	318	333	374	404	515	527	533	571	584	571	637
		1971	635	593	573									
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1970	495	484	453	558	496	583	672	611	670	709	676	594
		1971	566	609	632									
Rohelsen		1970	435	425	440	404	435	408	402	423	441	450	470	518
		1971	568	538	509									
Robblöcke		1970	592	550	612	629	686	666	667	687	629	674	663	637
		1971	669	640	639 p									
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		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	2 454 p									
Walzstahl- fertigzeugnisse 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	1 560 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.
<b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie <sup>1)</sup></b>	1970	<b>290 901</b>	<b>291 607</b>	<b>292 028</b>	<b>291 311</b>	<b>291 204</b>	<b>291 462</b>	<b>293 709</b>	<b>293 783</b>	<b>295 062</b>	<b>294 428</b>	<b>294 386</b>	<b>292 830</b>
	1971	<b>291 834</b>	<b>291 290</b>	<b>290 781</b>									
Angestellte <sup>1)</sup>	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	64 136									
Arbeiter <sup>1)</sup>	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	226 645									
Hochöfen <sup>2)</sup>	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									
Stahlwerke <sup>2)</sup>	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	29 095									
Walzwerke <sup>2)</sup>	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	79 324									
Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>2)</sup>	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	67 438									
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe <sup>1)</sup></b>	1970	<b>82 254</b>	<b>82 413</b>	<b>82 165</b>	<b>82 227</b>	<b>81 908</b>	<b>82 015</b>	<b>82 724</b>	<b>82 443</b>	<b>82 826</b>	<b>82 286</b>	<b>82 097</b>	<b>81 598</b>
	1971	<b>81 549</b>	<b>81 101</b>	<b>80 523</b>									
Angestellte <sup>1)</sup>	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	19 208									
Arbeiter <sup>1)</sup>	1970	63 543	63 700	63 370	63 373	63 013	63 175	63 706	63 234	63 352	62 813	62 762	62 276
	1971	62 146	61 626	61 315									
<b>Eisenerzbergbau</b>	1970	<b>3 939</b>	<b>3 925</b>	<b>3 944</b>	<b>3 937</b>	<b>3 906</b>	<b>3 924</b>	<b>3 840</b>	<b>3 801</b>	<b>3 778</b>	<b>3 735</b>	<b>3 726</b>	<b>3 716</b>
	1971	<b>3 692</b>	<b>3 682</b>	<b>3 683</b>									
Angestellte <sup>1)</sup>	1970	584	583	583	572	561	559	549	550	549	544	544	542
	1971	535	536	530									
Arbeiter <sup>1)</sup>	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									
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									
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									

**29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau**

Maßeinheit: 1000 Sta

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenestunden	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	41 209										
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	8 322										
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenestunden	1970	511	502	508	534	459	492	489	477	490	509	479	450
	1971	458	451										
Ausfallstunden	1970	101	78	80	87	88	110	144	123	107	88	76	103
	1971	72	78										

1) Einschließlich Lehrlinge

2) Ohne Lehrlinge

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

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1970	445	437	453	466	467	487	491	483	473	556	612	550	441	882
	1971	491	465											478	956
Brutto-Gehaltsumme	1970	113	113	111	112	114	117	117	118	118	130	188	149	113	226
	1971	131	130											131	261
Brutto-Lohnsumme	1970	332	324	342	354	353	370	374	365	355	426	424	401	328	656
	1971	360	336											348	696
<b>Eisenerzbergbau<sup>2)</sup></b>	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	9,7
	1971	5,1	5,4											5,3	10,5
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	2,2
	1971	1,1	1,2											1,2	2,3
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	7,5
	1971	4,0	4,2											4,1	8,2

## X. Umsatz

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie<sup>3) 4)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Febr.	
														MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	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	2 232	4 465
	1971	1 982	1 983											1 983	3 965
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	1 739	3 478
	1971	1 471	1 459											1 465	2 930
Auslandsumsatz	1970	504	484	527	583	518	565	567	559	627	607	533	548	494	988
	1971	511	523											517	1 034
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1970	108	105	113	119	105	107	114	108	105	112	110	104	107	213
	1971	112	110											111	222
Inlandsumsatz	1970	86	84	87	94	83	82	90	83	82	84	82	76	85	170
	1971	87	82											85	169
Auslandsumsatz	1970	22	21	26	25	22	25	24	25	24	27	28	28	22	43
	1971	25	28											27	53
<b>Eisenerzbergbau</b>	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	10	12	24
	1971	12	11											12	23
Inlandsumsatz	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	10	12	24
	1971	12	11											12	23
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
	1971	0	0											0	0
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1970	414	431	461	486	435	466	478	405	489	510	485	455	423	845
	1971	465	469											467	934
Inlandsumsatz	1970	375	390	418	444	396	424	433	369	442	463	437	404	383	765
	1971	418	418											418	836
Auslandsumsatz	1970	40	41	43	42	40	42	45	36	47	47	48	51	41	82
	1971	47	51											49	98

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 1

## 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 Febr.	
		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	3 529 205	7 058 409
	1971	3223 301	3706 193											3 464 747	6 929 494
Steinkohle	1970	805 684	628 152	628 541	628 222	733 915	837 160	816 432	689 338	934 523	921 103	865 694	650 970	716 918	1 433 836
	1971	592 038	756 703											674 371	1 348 711
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	51 569	103 137
	1971	21 241	9 626											15 434	30 867
Schrott	1970	105 340	139 952	165 485	152 598	111 153	152 065	155 731	100 654	124 266	79 852	77 939	63 200	122 646	215 292
	1971	61 195	78 146											69 671	139 341
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	43 193	85 386
	1971	22 041	24 098											23 070	46 139
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	98 346	195 691
	1971	25 477	48 819											37 148	74 296
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	106 000	211 999
	1971	63 867	71 180											67 524	135 047
Oberbaumaterial	1970	3 253	2 214	3 010	6 732	3 425	4 188	3 613	3 516	3 264	2 756	4 589	2 731	2 734	5 467
	1971	1 741	4 486											3 114	6 227
Formstahl	1970	76 871	61 621	77 894	81 961	59 383	54 257	55 460	39 152	43 688	43 411	27 007	28 595	69 246	138 492
	1971	34 051	36 337											35 191	70 388
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	167 490	331 980
	1971	98 916	126 841											112 879	225 757
Walzdraht	1970	81 532	75 345	90 960	76 872	78 348	65 810	61 163	45 914	46 154	54 910	51 395	51 596	78 439	156 877
	1971	53 488	66 648											60 068	120 136
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	28 910	57 820
	1971	21 097	30 303											25 709	51 400
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	164 425	208 869
	1971	83 237	93 474											88 356	176 711
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	26 626	53 252
	1971	16 447	19 217											17 832	35 664
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	134 930	269 859
	1971	129 859	142 722											136 291	272 581
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	9 752	19 504
	1971	10 057	8 904											9 481	18 961
sonstiges Blech	1970	16 469	19 930	27 198	27 306	22 451	21 595	17 908	14 563	16 685	19 905	19 268	19 150	18 200	33 379
	1971	13 699	18 093											15 893	31 792
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	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	845 105	1 380 209
	1971	551 936	667 024											609 480	1 218 960
Stahlrohre, nahtlos	1970	8 534	10 554	8 742	12 233	7 317	8 593	8 474	8 225	13 207	14 461	13 520	10 540	9 544	19 088
	1971	9 442	9 147											9 265	18 589
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	15 169	8 793	17 565
	1971	16 117	21 884											10 001	38 001
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</sup>	1970	1 421	1 616	2 593	2 069	2 309	2 361	2 169	1 202	2 106	2 219	2 003	1 178	1 519	3 037
	1971	1 687	1 738											1 713	3 425
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1970	898 293	831 606	834 469	872 478	773 541	756 084	801 474	574 246	605 468	591 645	541 103	582 735	814 950	1 729 899
	1971	579 182	699 793											639 489	1 278 973
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	26 496	52 992
	1971	...	...											...	...
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1970	72 053	69 150	79 413	83 016	66 011	72 008	72 983	63 864	75 753	81 889	86 247	75 982	70 602	141 203
	1971	74 130	86 835											80 483	160 905
darunter Edelstahl	1970	6 255	8 082	8 616	8 514	7 074	6 836	7 712	4 491	7 253	6 807	6 744	5 528	7 129	14 317
	1971	...	...											...	...
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	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	690 871	1 381 741
	1971	513 833	579 938											546 886	1 093 771

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 Febr.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1970	1 016	307	1 328	1 122	532	492	689	975	798	1 119	522	618	662	1 323
	1971	634	372											583	1 005
Steinkohle	1970	1482 535	1271 526	1276 018	1348 063	1055 231	1301 646	1493 527	1191 667	1366 911	1501 642	1316 714	1270 716	1 377 031	2 754 071
	1971	1344 127	1250 020											1 297 071	2 591 147
Koks	1970	779 459	726 065	797 504	788 731	876 676	872 124	885 960	886 849	858 778	894 787	911 334	912 258	752 762	1 505 524
	1971	839 798	760 377											800 088	1 590 175
Schrott	1970	107 212	133 581	235 375	219 996	153 651	155 377	219 518	148 655	171 151	234 481	151 121	278 347	120 397	249 793
	1971	110 490	140 625											140 558	281 115
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1970	93 655	58 726	103 088	56 691	92 950	73 915	108 405	51 777	58 914	61 799	78 188	93 922	76 191	152 381
	1971	67 614	58 021											62 818	125 635
Halbzeug	1970	72 926	73 250	78 593	80 131	58 591	65 413	50 474	42 133	56 471	79 401	55 876	92 056	73 088	140 176
	1971	76 216	127 364											101 790	203 580
Warmbreitband	1970	53 448	55 098	71 739	57 438	58 518	47 499	70 111	101 052	60 831	101 294	88 462	136 786	54 273	108 516
	1971	50 384	78 525											64 455	128 909
Oberbaumaterial	1970	13 031	9 357	8 468	11 495	9 329	12 164	9 060	7 414	12 173	6 217	8 588	8 910	11 194	22 388
	1971	8 450	14 126											11 288	22 576
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	60 408	190 893
	1971	59 853	57 736											58 785	117 589
Stabstahl	1970	112 651	101 980	112 316	126 554	116 869	121 751	125 468	112 622	138 410	142 292	117 283	132 731	108 816	217 631
	1971	111 517	119 730											115 624	231 247
Walzdraht	1970	52 813	53 793	43 320	56 832	50 793	47 744	54 049	45 658	48 586	62 826	42 744	58 789	53 303	106 606
	1971	48 383	48 187											48 135	96 870
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	24 361	48 722
	1971	16 926	17 900											17 113	31 826
Breitflachstahl und Grobblech	1970	136 551	118 888	126 223	141 845	135 616	117 359	135 893	136 121	137 605	148 881	120 817	136 353	127 721	255 192
	1971	101 495	106 031											163 733	207 526
Mittelblech	1970	12 832	13 575	12 174	12 849	10 465	8 933	14 072	8 361	11 825	8 786	9 101	7 102	13 204	26 467
	1971	7 669	9 109											8 389	16 778
Feinblech	1970	148 124	111 419	124 160	156 566	126 214	106 688	174 122	135 488	135 509	157 817	176 027	169 483	144 772	289 543
	1971	191 807	131 138											161 473	322 945
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	18 020	36 039
	1971	32 922	22 412											27 667	55 334
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	37 850	39 413	66 885
	1971	31 947	39 437											35 692	71 384
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1970	733 047	712 154	726 148	805 964	701 457	662 768	800 074	734 626	750 197	878 993	741 168	891 936	722 601	1 445 201
	1971	737 569	771 995											754 782	1 509 564
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	52 219	106 498
	1971	62 070	53 875											57 973	115 945
Stahlrohre, geschweißt	1970	69 165	123 378	84 523	97 798	77 466	51 110	113 912	109 691	83 698	82 693	67 240	86 793	96 272	192 543
	1971	75 513	95 564											85 539	171 077
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</sup>	1970	8 008	10 258	9 056	8 924	8 288	9 384	10 182	10 954	8 941	9 003	9 897	10 262	9 133	18 263
	1971	11 315	12 236											11 773	23 551
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1970	849 515	912 993	873 906	977 814	849 349	776 978	1002 515	912 644	895 291	1047 395	887 563	1042 762	881 254	1 762 598
	1971	886 467	933 670											910 069	1 826 137
darunter Edelstahl	1970	40 667	38 076	38 106	40 414	39 733	46 641	46 778	43 960	49 636	46 108	11 468	42 484	39 372	78 743
	1971	...	...											...	...
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1970	151 283	154 529	166 120	175 644	147 468	168 424	168 942	142 515	164 226	174 796	160 170	179 014	152 903	305 812
	1971	147 403	152 290											149 847	279 693
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	13 627	27 251
	1971	...	...											...	...
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1970	840 386	935 710	962 470	1045 716	915 597	917 584	1115 186	958 149	999 141	1108 488	954 691	1087 714	888 048	1 776 096
	1971	908 175	936 156											922 116	1 844 231

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 Tempergießerei (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 Tempergießerei (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.*