

STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

# EISEN UND STAHL

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

Februar 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**

**Februar 1971**



**Bestell-Nr.: 230911-710202**

**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 März 1971

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

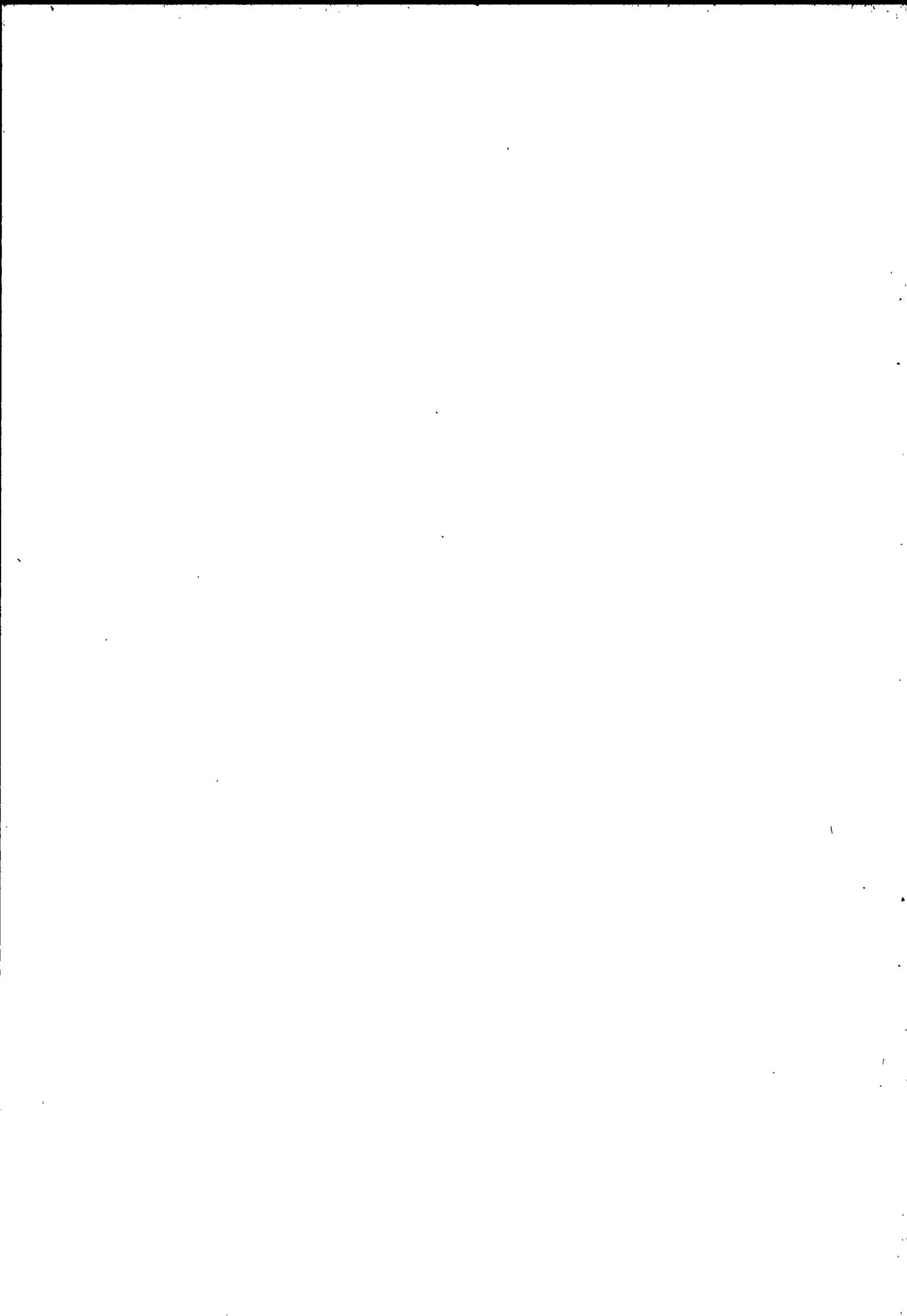
Preis DM 3,—



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 Tempergießereien . . . . .	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-Ferrolegerungen . . . . .	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		Fe-Inhalt	Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material			insgesamt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt
	insgesamt	förder- täglich	insgesamt								
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	2 361	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	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											
b) Meßziffer — vH — 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											

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

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

	Fördertage		Produktionstage			
	insgesamt	produktionstägl. <sup>1)</sup>	insgesamt	produktionstägl. <sup>1)</sup>	insgesamt	produktionstägl. <sup>1)</sup>
Dez. 1970	21,1		31	26,5	23,2	22
Jan. 1971	19,9		31	27,5	24,0	20
Febr. 1971	20,3		28	26	23,2	20

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	23 765	12 604	17 277	5 462	5 026	109 175	27 890	121 950	115 000	93 315	5 053
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	1 175	489	452	9 533	2 267	11 050	9 771	8 066	429
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	1 541	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	...	9 305	9 702	7 398	436
Dezember	3 063	1 938	1 078	1 260	406	387	8 133	...	9 690	...	7 552	443
1971 Januar	3 470	2 127	1 143	1 420	413	391	8 964	...	...	...	...	...
Februar	3 448	1 953	1 044	1 360	413	364	8 582	...	...	...	...	...
März												
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	134	134	151	339	123
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	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	138	164	124	241	138	...	122	153	322	.
Dezember	113	135	176	155	122	221	134	...	128	...	329	.
1971 Januar	128	148	186	175	124	223	147	...	...	...	...	.
Februar	127	136	170	167	124	208	141	...	...	...	...	.
März												

## Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1970	1970	1969	1970	1970	1969
Menge	45 316	23 765	12 832	17 277	5 521	5 026	109 175	27 890	131 175	115 000	93 315	5 180

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 <sup>1)</sup>	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>2)</sup>	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	127,8	153,4
1969	148,2	86,5	46,8	170,0	146,5	144,2	134,4	121,5	175,3
1970 p	156,6	85,9	42,6	177,9	159,4	147,2	138,4	134,6	193,3
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	47,1	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	79,4	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 p	157,4	84,7	37,8	167,1	166,8	146,6	141,2	123,9	226,6
1971 Januar p	152,6	91,8	41,4	165,3	160,3	145,7	135,2	75,1	233,5
Februar									
März									

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- warenindustrie
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 p	144,7	117,8	153,9	117,8	...	134,8	181,3	188,6	164,6
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	106,7	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	141,7	168,7	150,1
August	140,5	98,3	131,7	109,2	117,1	115,8	134,6	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 p	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	117,9	...	138,9	188,2	184,9	161,7
Februar									
März									

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 Febr.	
														MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	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	2 823,0	5 646,1
	1971	2 605,1	2 518,7											2 561,9	5 123,8
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	1 153,1	2 306,3
	1971	948,6	960,4											954,5	1 909,0
Stahleisen	1970	1 504,8	1 412,3	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	1 473,5	2 947,1
	1971	1 450,6	1 371,6											1 411,1	2 822,2
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	32,7	65,4
	1971	26,1	30,0											28,1	56,1
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	94,0	187,6
	1971	99,9	103,2											101,5	203,1
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	34,1	68,1
	1971	40,5	29,2											34,9	69,8
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	20,9	41,8
	1971	24,2	13,8											19,0	38,0
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	14,9	29,9
	1971	15,1	10,5											12,8	25,6
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	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	3 850,0	7 700,0
	1971	3 469,9	3 448,2											3 459,0	6 918,0
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	335,7	671,3
	1971	194,0	218,6											206,3	412,6
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	2 101,9	4 203,8
	1971	2 109,5	2 095,2											2 102,4	4 204,7
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	1 051,3	2 102,6
	1971	821,3	794,7											808,0	1 616,0
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	360,4	720,7
	1971	344,2	339,0											341,6	683,2
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	1,5
	1971	0,8	0,7											0,8	1,6
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	3 789,4	7 578,8
	1971	3 412,8	3 389,5											3 401,1	6 802,3
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	335,7	671,3
	1971	194,0	218,6											206,3	412,6
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	1970	2 115,1	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	2 101,9	4 203,8
	1971	2 109,5	2 095,2											2 102,4	4 204,7
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	1 045,5	2 090,9
	1971	817,4	790,6											804,0	1 608,0
Elektro-Stahl	1970	313,5	292,2	314,4	339,7	308,3	329,1	336,7	310,1	321,1	330,6	311,4	266,7	306,4	612,8
	1971	292,2	286,0											289,1	578,2
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	60,6	121,2
	1971	57,0	58,7											57,9	115,8
Siemens-Martin-Stahl <sup>3)</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	5,9	11,7
	1971	4,2	5,0											4,6	9,2
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	54,0	108,0
	1971	52,0	53,0											52,5	105,0
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	1,5
	1971	0,8	0,7											0,8	1,6

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

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	157,1	314,8
	1971	167,9p	146,6p											157,3	314,6
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	12,6	25,3
	1971	12,5	12,3p											12,4	24,8
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	174,3	348,5
	1971	105,8p	117,2p											111,5	223,0
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	173,3	346,5
	1971	152,4p	143,0p											147,7	295,3
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	58,9p	56,7	113,4
	1971	98,9p	72,6p											85,7	171,4

1) Bis einschließlich 1968 in sonstigem Roheisen enthalten

2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblas-

Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen

3) Ab Januar 1969 einschließlich Oxygen-Stahlguß

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen

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	Febr.
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand<sup>1)</sup></b>	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	316,6
	1971	212,1	182,2 p											197,1	394,3
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	27,3	54,5
	1971	17,8	19,7											18,8	37,5
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	0,4
	1971	0,4	0,5											0,5	0,9
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	14,5	29,0
	1971	16,8	17,0											16,9	33,8
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	116,3	232,7
	1971	177,1	145,0											161,0	322,0
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	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	2 830,5	5 661,0
	1971	2 359,2	2 409,9											2 384,7	4 789,1
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	43,1	86,2
	1971	40,8	42,0											41,4	82,8
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	20,3	40,7
	1971	31,1	27,1											29,1	58,3
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	79,6	159,2
	1971	56,8	54,5											55,6	111,3
Formstahl	1970	145,0	109,1	132,2	113,5	109,4	112,8	130,6	131,4	113,0	114,2	89,3	62,9	127,2	254,5
	1971	96,2	109,2											102,7	205,4
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	319,4	638,9
	1971	266,9	275,8											271,3	542,7
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	545,3	1 090,6
	1971	398,2	438,5											418,4	836,8
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	46,6	93,2
	1971	35,5	38,9											37,2	74,5
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	266,7	533,5
	1971	205,7	198,3											202,0	404,0
Warmbreitband <sup>3)</sup> (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	155,1	310,1
	1971	172,6	169,7											171,1	342,3
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	424,9	849,8
	1971	357,2	371,0											364,1	728,2
Mittellech	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	55,6	111,2
	1971	41,9	33,5											37,7	75,4
Feinblech	1970	634,9	552,7	594,2	617,4	548,0	599,0	601,8	560,5	572,2	555,1	515,1	509,3	593,8	1 187,6
	1971	527,5	516,6											522,0	1 044,1
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	58,1	116,1
	1971	65,4	...											...	...
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	152,8	305,6
	1971	128,8	134,8											131,8	263,6
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>5)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1970	2 910,2	2 710,0	2 764,9	2 958,8	2 562,3	2 812,5	2 925,0	2 652,4	2 635,9	2 540,9	2 310,4	2 176,2	2 813,1	5 626,3
	1971	2 343,3	2 364,1											2 353,7	4 707,4
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	135,4	270,9
	1971	112,9	89,0											100,9	201,9

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis	Febr.
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	114,8	118,0	139,6	279,2
	1971	133,9	114,9											124,4	248,8
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	61,7	129,4
	1971	69,1	67,6											68,4	136,7
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	104,0	207,9
	1971	90,1	99,5											94,8	189,5
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	11,4	22,8
	1971	9,1	9,9											9,5	18,9

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	Febr.
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	7,4	14,7
	1971	4,6	4,5												4,5
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	52,1
	1971	20,1	19,6											19,9	39,8
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	25,9	51,9
	1971	26,9	26,3											26,6	53,2

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
Marz										

## 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 Febr.	
														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	178,2	356,4
	1971	170,8	179,4											173,1	350,1
Kokillen und Zubehör	1970	63,2	64,4	65,9	69,9	59,3	63,1	63,9	59,2	60,5	65,1	55,0	50,7	63,8	127,6
	1971	51,0	51,2											51,1	108,2
Abflußrohre und Formstücke	1970	10,1	10,3	11,0	11,6	8,8	8,6	9,0	7,0	7,6	8,7	8,3	7,7	10,4	20,8
	1971	7,4	8,2											7,8	15,5
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	24,9	49,7
	1971	19,8	21,4											20,6	41,2
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	16,8	33,5
	1971	14,9	15,6											15,3	30,5
Gußbadeanlagen 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	4,8	9,6
	1971	3,7	3,7											3,8	7,5
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	6,4	12,8
	1971	4,4	4,8											4,6	4,2
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	5,5	11,0
	1971	4,6	5,2											4,9	9,8
Bremsklötze und Söhlen	1970	3,7	4,0	4,4	5,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,2	5,1	5,0	4,1	4,3	8,6
	1971	3,0	4,1											3,6	7,1
<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>352,3</b>	<b>704,6</b>
	1971	<b>317,3</b>	<b>330,2</b>											<b>323,8</b>	<b>647,5</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	36,4	72,8
	1971	33,0	33,8											33,4	66,8
<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>64,8</b>
	1971	<b>30,6</b>	<b>31,4</b>											<b>31,0</b>	<b>62,0</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>24,8</b>	<b>49,6</b>
	1971	<b>22,9</b>	<b>24,7</b>											<b>23,9</b>	<b>47,7</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 Febr.	
														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>402,2</b>	<b>804,4</b>
	1971	<b>323,5</b>	<b>345,3</b>											<b>334,4</b>	<b>668,8</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	316,5	692,9
	1971	281,8	298,0											289,9	579,8
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	32,5	64,9
	1971	25,5	27,7											26,7	53,3
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	23,3	46,6
	1971	16,2	19,6											17,9	35,8
<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>379,2</b>	<b>758,4</b>
	1971	<b>349,0</b>	<b>360,4</b>											<b>354,7</b>	<b>709,4</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	327,4	651,8
	1971	298,7	311,1											301,9	609,8
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	29,3	58,5
	1971	28,8	28,0											28,4	56,8
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	22,6	45,1
	1971	21,5	21,3											21,4	42,8
<b>Auftragsbestand 1)</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>											—	—
Gußeisen	1970	1 105,1	1 132,5	1 166,9	1 157,8	1 136,3	1 125,8	1 120,1	1 118,6	1 088,5	1 066,7	1 026,6	977,0	—	—
	1971	950,6	929,1											—	—
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											—	—
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											—	—

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 Febr.		
														MD	Gesamt	
<b>Förderung</b>	Mat	1970	638	619	588	584	518	557	548	524	547	559	557	523	629	1 257
		1971	525	522											524	1 047
"	Fe	1970	177	177	167	165	146	157	154	146	152	156	157	149	177	354
		1971	149	150											149	298
<b>Erzeugung</b>	Mat	1970	529	507	491	491	432	463	455	414	443	445	437	423	518	1 036
		1971	411	419											415	830
"	Fe	1970	169	164	158	158	139	150	145	132	141	140	141	138	167	333
		1971	133	135											134	268
<b>Handelsfähiges Roherz</b>	Mat	1970	291	272	261	274	231	234	242	234	245	247	237	229	282	563
		1971	225	231											228	456
"	Fe	1970	81	78	74	80	67	70	71	69	71	70	70	68	80	159
		1971	66	69											68	135
<b>Aufbereitetes Erz</b>	Mat	1970	238	235	230	217	201	229	213	180	198	199	201	195	237	473
		1971	186	188											187	374
"	Fe	1970	88	86	83	78	71	80	74	63	70	70	71	69	87	174
		1971	67	67											67	133
<b>Versand 1)</b>	Mat	1970	513	503	518	522	490	491	478	495	458	472	436	422	508	1 016
		1971	435	420											428	855
"	Fe	1970	166	162	167	169	159	156	152	156	145	148	140	138	164	328
		1971	142	138											140	280
<b>Bestand 1)</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											—	—
	Fe	1970	629	627	606	585	565	554	543	515	503	498	481	471	—	—
		1971	458	450											—	—

13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung 2)</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	2 828	5 656
		1971	2 754	2 779												2 767
"	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	1 568	3 136
		1971	1 546	1 554											1 550	3 100

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	
<b>Roheisen</b>	22 201,7	1 770,2	1 706,6				4 588,8	292,5	291,6						
<b>Rohestahl</b>	30 508,3	2 414,8	2 381,0				5 412,8	342,6	351,9						
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	18 784,8	1 572,5	1 569,0				4 170,0	259,4	270,1						
Siemens-Martin-Stahl	8 583,8	599,5	574,4				790,6	51,5	49,5						
Elektro-Stahl	3 132,0	242,0	236,9				452,1	31,7	32,3						
<b>Walzstahl</b>	21 018,8	1 539,9	1 592,0				3 702,1	229,3	235,8						
Eisenbahnoberbaustoffe	356,6	27,4	26,8												
Formstahl	711,9	52,0	72,8				408,2	24,9	20,4						
Walzdraht	2 532,6	187,8	199,6				534,6	38,9	38,2						
Stabstahl	3 300,9	197,7	218,7				1 472,2	87,8	95,5						
Breitflachstahl	425,0	33,8	32,9												
Warmbandstahl	2 294,8	168,5	161,9				257,9	19,0	16,3						
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 321,7	118,9	119,5												
Grobblech	3 571,8	280,3	292,6												
Mittelblech	330,5	26,8	20,5												
Feinblech	4 048,3	293,8	289,0												
Stahlrohre (nahtlos)	1 522,6	109,1	112,9												
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 299,1	98,6	75,1												
<b>Weltverarbeitete Erzeugn.</b>															
Geschweißte Rohre u. dergl.	1 394,8	124,0	103,5												
Weißbl. u. sonst. überz. Bl. 3)	1 191,2	87,1	92,4												
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	81,1	7,1	7,1												
<b>Geschm. Stäbe u. Halbzeug</b>	273,4	18,7	17,9												
<b>Freiformschmiedestücke</b>	230,5	19,3	19,2												
<b>Gußeisen</b>	1 778,7	138,4	140,2				242,6	16,9	17,6						
<b>Stahlguß</b>	276,1	21,9	22,7				16,8	1,1	1,1						
<b>Temperguß</b>	233,0	17,9	19,3												

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Röster      2) Einschließlich Grubensinter, verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band      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 Dez. *)	
														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	635,4	7 621,5
	1971	439,5													
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	441,7	5 300,0
	1971	425,8													
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	117,7	1 412,2
	1971	97,4													
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	41,5	498,3
	1971	24,6													
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	93,7	1 124,0
	1971	67,7													
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	60,5	726,4
	1971	29,2													
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	29,7	356,9
	1971	17,4													
Stabstahl	1970	412,8	664,4	659,5	398,6	498,3	541,2	387,1	367,0	317,0	377,7	505,6	557,7	472,1	5 665,4
	1971	298,1													
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	277,6	3 330,8
	1971	194,6													
Breitflachstahl	1970	54,3	48,0	48,5	41,7	42,3	36,9	35,7	29,5	22,6	29,0	35,5	47,6	40,1	481,8
	1971	25,8													
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	195,8	2 349,6
	1971	140,2													
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	352,4	4 220,2
	1971	404,5													
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	38,9	467,2
	1971	36,0													
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	407,8	1 803,0
	1971	401,7													
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	61,8	741,3
	1971	141,5													
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	66,2	794,9
	1971	91,9													
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	2 255,9	27 071,1
	1971	1 970,6													

## 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	1 703,3	20 439,3
	1971	1 329,0													
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	112,2	1 346,7
	1971	102,3													
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	24,8	297,9
	1971	20,4													
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	52,0	624,4
	1971	47,8													
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	11,5
	1971	0,2													
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	22,8	273,5
	1971	34,9													
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	212,9	2 554,4
	1971	205,6													
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	339,8	4 077,3
	1971	436,0													
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	2 255,9	27 071,1
	1971	1 970,6													

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 berichtet

## 17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis	Dez. *)
		MD												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	632,1	7 585,0
	1971	527,7													
Breitband	1970	517,2	440,8	439,8	463,0	484,1	480,4	478,6	508,7	471,8	478,6	430,6	390,6	465,3	5 584,0
	1971	304,3													
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	122,7	1 472,0
	1971	121,8													
Oberbau	1970	37,5	39,8	43,3	43,0	37,8	43,9	43,3	41,0	36,6	38,9	45,1	40,5	40,8	490,2
	1971	35,8													
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	113,9	1 366,4
	1971	91,2													
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	67,7	812,8
	1971	60,1													
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	30,3	364,1
	1971	27,6													
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	523,1	6 277,6
	1971	422,2													
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	275,3	3 394,1
	1971	235,7													
Breitflachstahl	1970	41,5	44,4	47,4	47,1	41,0	46,4	47,0	47,9	43,3	39,6	34,4	31,0	42,6	511,0
	1971	37,8													
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	218,6	2 623,5
	1971	185,7													
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	382,5	4 590,2
	1971	352,1													
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	43,9	527,0
	1971	36,5													
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	424,6	5 095,7
	1971	382,2													
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	64,8	777,8
	1971	40,7													
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	72,3	867,6
	1971	69,6													
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	2 423,3	29 080,2
	1971	2 098,8													

## 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
		MD											
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												
Breitband	1970	534,1	573,8	605,5	567,7	666,0	570,0	681,2	529,8	516,3	460,0	439,9	533,5
	1971												
Halbzeug für Röhrenwerke	1970	50,2	13,7	20,0	20,1	13,5	13,8	15,2	19,1	21,9	10,0	10,8	11,4
	1971												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												

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 berichtet

## 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 MD	Febr. Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> 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	5 542	11 085
	1971	5 109	4 989											5 049	10 099
" 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	2 738	5 475
	1971	2 509	2 458											2 484	4 968
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup> Mat	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	5 213	10 426
	1971	4 778	4 668											4 723	9 446
" 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	2 738	5 475
	1971	2 509	2 458											2 484	4 968
Eisenerze Mat	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	1 168	8 335
	1971	3 824	3 681											3 752	7 504
" 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	2 269	4 538
	1971	2 097	2 014											2 055	4 110
Inlandserze Mat	1970	491	485	526	503	491	475	466	495	466	464	461	428	188	976
	1971	454	426											110	880
" Fe	1970	158	154	167	160	157	150	145	155	145	146	146	137	156	512
	1971	146	138											142	284
Auslandserze Mat	1970	3 750	3 609	3 766	3 722	3 611	3 675	3 948	3 855	3 657	3 659	3 386	3 064	3 680	7 359
	1971	3 369	3 255											3 312	6 624
" 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	2 113	4 227
	1971	1 951	1 876											1 913	3 826
darunter Pellets Mat	1970	292	227	263	332	275	249	298	300	288	300	229	210	260	519
	1971	252	160											206	413
" Fe	1970	187	145	170	212	176	160	192	251	185	191	146	135	166	332
	1971	163	103											133	266
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	50,9	102
	1971	51,6	39,6											47,1	94
" Fe	1970	6,8	5,2	5,4	6,3	5,4	5,5	6,9	6,6	5,5	7,4	6,5	8,0	6,0	12,0
	1971	6,6	4,9											5,7	11,5
Abbrände Mat	1970	319	280	349	331	316	301	309	315	284	293	306	259	299	599
	1971	299	307											303	606
Schlacken und Walzzunder Mat	1970	507	476	553	552	537	512	549	536	488	488	473	429	491	983
	1971	417	480											464	927
Gichtstaub Mat	1970	152	148	180	156	135	131	140	129	113	133	109	111	150	300
	1971	121	119											120	240
Schrott Mat	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	53,6	107
	1971	32,9	41,6											37,2	74,4
Kalkstein	1970	320	305	333	350	304	324	331	326	310	323	327	290	313	626
	1971	316	306											311	622
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	1 589	3 178
	1971	1 428	1 337											1 384	2 767
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1970	564	560	560	557	557	554	564	561	557	558	550	548	562	—
	1971	549	529											539	—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) <sup>2)</sup> Mat	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	5 046	10 091
	1971	4 650	4 489											4 570	9 140
" 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	2 725	5 451
	1971	2 504	2 427											2 466	4 931
Sinter <sup>3)</sup> im Hochofen Mat	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	2 838	5 666
	1971	2 778	2 752											2 765	5 530
" 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	1 566	3 133
	1971	1 551	1 534											1 542	3 085
kg-Sintereinsatz <sup>2)</sup> je t Roheisen Mat	1970	1 012	994	998	1 008	1 049	1 032	987	1 034	1 050	1 086	1 100	1 112	1 003	—
	1971	1 066	1 093											1 079	—
" Fe	1970	560	550	551	559	587	575	549	576	584	603	611	614	555	—
	1971	595	609											602	—

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 Febr.	
														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	2 410	4 820
	1971	2 419	2 402											2 410	4 821
<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	1 860	3 729
	1971	1 864	1 844											1 854	3 708
<b>Thomas-Roheisen</b>	1970	838	763	912	799	834	949	933	909	807	718	693	621	801	1 601
	1971	724	736											730	1 459
<b>Stahlisen</b>	1970	1 050	1 045	986	1 148	996	941	1 065	1 074	975	1 133	1 074	946	1 047	2 095
	1971	1 127	1 096											1 112	2 223
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1970	13	12	13	13	12	12	13	13	12	13	13	11	12	21
	1971	13	12											13	25
<b>Schrott</b>	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441	443	412	181	961
	1971	479	481											180	960
<b>Ferrolegerungen 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	8,9	18
	1971	9,9	9,6											9,7	19
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1970	28	25	27	28	25	24	34	35	30	35	34	31	27	54
	1971	37	39											38	76
<b>Eisen- und Manganerz</b> Mat	1970	34	33	42	39	35	35	37	35	33	30	27	25	34	67
	1971	30	28											29	58
<b>„</b> Fe	1970	22	21	27	24	22	22	23	22	21	19	17	16	21	43
	1971	19	18											19	37
<b>Kalk</b>	1970	181	173	188	187	180	190	200	195	177	175	166	144	177	354
	1971	175	171											173	346

## 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	1 954	3 997
	1971	1 782	1 667											1 725	3 449
<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	1 917	3 893
	1971	1 775	1 660											1 718	3 435
<b>Kokskohle</b>	1970	917	843	914	883	899	863	892	892	857	890	855	858	880	1 760
	1971	856	783											820	1 639
<b>Fabrikationskohle</b>	1970	115	112	110	99	85	72	71	70	75	95	93	96	114	227
	1971	103	91											97	194
<b>Koks</b>	1970	1 669	1 504	1 636	1 665	1 594	1 609	1 716	1 676	1 551	1 579	1 451	1 314	1 617	3 233
	1971	1 454	1 358											1 406	2 812
<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	1 589	3 178
	1971	1 430	1 336											1 383	2 766
<b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>	1970	228	202	209	204	207	196	214	224	217	206	204	192	215	430
	1971	217	205											211	422
<b>in Sinteranlagen</b>	1970	190	169	179	177	183	175	186	196	185	181	182	162	180	359
	1971	192	185											189	377
<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	8,9	18
	1971	8,2	12											10	20
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1970	337	323	336	325	298	303	308	300	281	293	289	280	330	660
	1971	311	298											305	609
<b>in Stahlwerken</b>	1970	115	107	114	114	109	112	111	105	97	95	88	82	111	222
	1971	88	83											86	171

## 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	112 171	97 597	104 120	208 239
	1971	116 766	113 299											115 033	230 065
<b>Zugang</b>	1970	68 721	66 976	65 984	67 170	66 065	68 655	73 431	70 886	70 141	66 382	52 989	50 921	67 819	135 697
	1971	57 810	54 884											56 347	112 694
<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	155 976	311 952
	1971	157 371	152 394											154 883	309 765
<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	10 589	21 178
	1971	17 626	14 695											15 911	31 821
<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	1 057	8 114
	1971	1 900	2 512											2 206	4 412
<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	93 719	110 711	221 421
	1971	110 589	109 619											110 119	220 238
<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	9 735	19 469
	1971	6 947	6 511											6 729	13 458
<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	3 692	7 381
	1971	3 270	3 282											3 276	6 552
<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	10 966	21 931
	1971	11 506	10 969											11 238	22 475

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. Nm<sup>3</sup>

Bezeichnung	Jahr	Monate												Jan. bis Fcbr.	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
<b>Koksofengas (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>)</b>															
Erzeugung	1970	317	283	313	305	312	304	316	317	304	313	297	299	301	602
	1971	301	276											289	577
Bezug	1970	239	234	241	250	263	254	269	269	257	259	244	222	237	473
	1971	218	209											214	427
Verbrauch insgesamt	1970	466	428	470	486	505	503	522	522	496	499	473	447	447	894
	1971	455	435											445	890
Hüttenkokereien	1970	82	73	84	86	91	84	85	84	80	83	83	88	78	155
	1971	85	79											82	164
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	4,5
	1971	2,9	2,5											2,7	5,4
SM-Stahlwerke	1970	16	14	17	17	19	19	19	19	16	18	16	18	15	30
	1971	17	15											16	32
Warmwalzwerke	1970	158	148	148	158	146	148	159	156	150	147	134	122	153	306
	1971	137	129											133	266
Abgabe	1970	84	87	78	64	63	49	58	59	60	68	65	71	86	171
	1971	60	45											53	105
<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	5 319	10 638
	1971	4 825	4 560											1 693	9 385
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	4 349	8 697
	1971	3 986	3 825											3 906	7 811
Stromerzeugungsanlagen	1970	105	124	127	127	129	138	164	103	134	123	113	92	115	229
	1971	105	105											105	210
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	1 382	2 763
	1971	1 409	1 368											1 389	2 777
Hüttenkokereien	1970	242	233	241	217	201	222	233	226	228	238	206	186	238	475
	1971	211	182											197	393
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	1 716	3 432
	1971	1 483	1 417											1 450	2 900
Thomas-Stahlwerke	1970	22	18	17	18	16	18	18	22	21	21	18	16	20	40
	1971	17	16											17	33
SM-Stahlwerke	1970	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13	26
	1971	11	10											10	21
Warmwalzwerke	1970	636	581	589	601	589	600	613	608	568	568	520	499	609	1 217
	1971	535	521											528	1 056
Abgabe	1970	379	335	363	380	352	365	377	363	341	354	308	274	357	714
	1971	322	255											289	577
<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	598	1 196
	1971	590	550											570	1 140
Verbrauch insgesamt	1970	607	567	574	557	477	488	489	462	491	516	512	521	587	1 174
	1971	575	535											555	1 110
SM-Stahlwerke	1970	30	26	28	25	24	22	26	25	22	26	26	19	28	56
	1971	26	28											27	54
Warmwalzbetriebe	1970	266	255	255	261	233	242	254	243	236	238	234	228	261	521
	1971	253	245											249	498

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1970	801	763	795	766	755	741	797	770	743	768	727	663	782	1 564
	1971	708	698											703	1 406
Bezug	1970	904	866	899	964	842	903	922	888	897	903	866	838	885	1 770
	1971	901	841											871	1 742
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	1 465	2 930
	1971	1 417	1 362											1 390	2 779
Hochofen	1970	156	145	163	159	153	156	168	165	157	166	148	136	151	301
	1971	155	144											150	299
Thomas- und SM-Stahlwerke	1970	37	35	36	30	29	29	31	30	28	28	27	30	36	72
	1971	27	26											27	53
Elektro-Stahlwerke	1970	206	196	205	216	197	210	216	200	194	210	205	179	201	402
	1971	200	195											198	395
Warmwalzwerke	1970	505	476	477	497	450	469	486	471	471	457	442	420	491	981
	1971	450	440											445	890
Abgabe	1970	169	187	190	200	178	181	187	181	190	185	173	155	178	356
	1971	164	159											162	323

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 Febr.	
														MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1970	59	48	51	58	53	52	49	41	40	31	25	26	54	107
	1971	33	42												38
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	3 110
	1971	1 385	1 381											1 383	2 766
Thomas-Stahlrohbl.	1970	38	34	28	35	30	29	33	28	31	27	22	23	35	71
	1971	17	21											20	39
Oxygen-Stahlrohbl.	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441	443	412	481	961
	1971	479	481											480	960
SM-Stahlrohblöcken	1970	760	713	748	772	698	741	732	693	641	610	598	515	736	1 473
	1971	589	585											587	1 174
Elektro-Stahlrohbl.	1970	309	296	310	334	299	323	332	305	315	322	308	271	302	605
	1971	301	293											297	594
Gußeisen <sup>2)</sup>	1970	312	330	336	361	308	327	323	271	309	346	329	298	321	642
	1971	295	...											...	...
Stahlguß <sup>3)</sup>	1970	59	59	59	65	56	58	60	54	59	64	59	56	59	118
	1971	58	...											...	...
Temperguß <sup>3)</sup>	1970	54	57	59	64	53	62	52	38	58	62	59	53	55	111
	1971	53	...											...	...
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											15	—
Stahlrohblöcken <sup>1)</sup>	1970	410	411	407	411	405	408	403	393	399	390	404	406	410	—
	1971	106	407											406	—
Thomas-Stahlrohbl.	1970	106	106	93	103	100	89	99	91	101	93	96	101	106	—
	1971	88	98											93	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1970	227	230	218	222	224	223	227	222	218	213	222	229	229	—
	1971	227	230											228	—
SM-Stahlrohblöcken	1970	705	704	707	710	697	703	694	681	688	680	703	719	704	—
	1971	720	740											730	—
Elektro-Stahlrohbl.	1970	985	989	987	981	970	982	985	984	980	973	990	1 016	987	—
	1971	1 030	1 026											1 028	—
Gußeisen <sup>3)</sup>	1970	558	554	549	547	553	553	562	563	554	557	566	558	556	—
	1971	563	...											...	—
Stahlguß <sup>3)</sup>	1970	901	992	1 030	1 033	1 032	1 041	1 017	985	998	1 009	1 004	979	992	—
	1971	1 028	...											...	—
Temperguß <sup>3)</sup>	1970	881	901	897	890	900	905	880	981	896	909	926	952	891	—
	1971	902	...											...	—

## 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 Febr.	
														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	2 125	4 249
	1971	1 958	...											...	...
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	1 521	3 041
	1971	1 338	1 360											1 348	2 698
vom Handel	1970	647	678	718	816	661	692	758	597	538	495	436	501	663	1 325
	1971	575	589											582	1 163
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	393	410	431	458	402	427	440	353	411	441	423	384	402	803
	1971	383	...											...	...
vom Handel	1970	163	170	182	191	172	183	206	157	174	180	178	159	167	333
	1971	159	...											...	...
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	2 185
	1971	987	...											...	...
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1970	887	828	841	884	810	882	883	899	870	841	778	693	858	1 715
	1971	763	771											767	1 534
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	230	240	249	267	230	244	235	195	238	260	245	225	235	470
	1971	221	...											...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1970	98	112	165	142	119	173	145	110	101	90	70	58	105	210
	1971	55	60 p											57 p	115 p
Für Ausfuhr bestimmt	1970	111	252	185	187	132	164	205	155	181	195	179	203	182	363
	1971	130	190 p											160 p	320 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	1 944	—	—
	1971	2 053	...											—	—
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											—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970	323	308	310	305	311	314	345	359	368	343	341	337	—	—
	1971	333	...											—	—
bei Händlern	1970	559	510	514	523	533	550	588	604	663	705	800	769	—	—
	1971	791	...											—	—

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										
"	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										
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										
"	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										
Inlandserze	Mat	1970	39	46	43	53	48	46	50	51	49	46	41	43
		1971	38	40										
"	Fe	1970	11	13	10	13	12	12	14	13	13	12	11	12
		1971	10	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										
"	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										
Manganerze	Mat	1970	313	310	315	324	310	327	323	348	328	250	311	263
		1971	260	269										
"	Fe	1970	49	47	48	48	47	46	47	48	45	38	45	39
		1971	37	39										
Sinter, Briketts	Mat	1970	252	246	311	263	271	243	276	282	326	298	306	338
		1971	300	315										
"	Fe	1970	141	138	175	150	152	136	153	158	181	167	174	184
		1971	168	179										
Abbrände	Mat	1970	235	233	221	227	241	228	225	268	301	312	312	353
		1971	339	323										
"	Fe	1970	105	104	99	101	109	104	101	120	137	142	143	165
		1971	158	147										
Schlacken und Walzzunder	Mat	1970	572	584	566	568	547	552	550	543	551	546	530	542
		1971	485	507										
"	Fe	1970	232	241	235	243	231	231	230	224	228	226	218	220
		1971	211	222										
Gichtstaub	Mat	1970	910	911	894	889	878	871	860	850	842	814	802	768
		1971	769	738										
"	Fe	1970	348	350	340	339	336	333	328	325	322	312	309	297
		1971	302	291										
Schrott <sup>1)</sup>		1970	920	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053	941	944
		1971	929	936										
Hochofenschrott		1970	41	32	34	45	45	44	45	43	43	41	36	38
		1971	45	41										
Stahlwerksschrott		1970	728	738	782	853	846	873	914	887	883	856	758	763
		1971	747	755										
Legierter Schrott		1970	93	92	91	90	89	93	94	85	89	90	89	94
		1971	89	89										
Gußbruch		1970	57	54	54	61	61	56	58	62	62	66	57	49
		1971	48	51										
Koks		1970	351	318	333	374	464	515	527	533	571	584	571	637
		1971	635	593										
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1970	495	484	453	558	496	583	672	611	670	709	676	594
		1971	566	609										
Rohelsen		1970	435	425	440	404	435	408	402	423	441	450	470	518
		1971	568	538										
Rohblöcke		1970	592	550	612	629	686	666	667	687	629	674	663	637
		1971	669	633 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	2 467 p										
Walzstahl- fertigserzeugnisse <sup>2)</sup>		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	1 565 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>291 198</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	63 909										
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	227 289										
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	16 058										
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	29 199										
Walzwerke <sup>2)</sup>	1970	82 636	82 503	82 773	82 365	81 956	81 894	82 293	81 935	81 761	81 391	80 990	80 411
	1971	80 015	79 522										
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	67 504										
<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>81 134</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	19 510										
Arbeiter <sup>1)</sup>	1970	63 543	63 700	63 370	63 373	63 013	63 175	63 706	63 231	63 352	62 843	62 762	62 276
	1971	62 116	61 624										
<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>										
Angestellte <sup>1)</sup>	1970	581	583	583	572	561	559	549	550	519	544	544	542
	1971	535	536										
Arbeiter <sup>1)</sup>	1970	3 358	3 312	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										
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	1 264										
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	1 882										

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

Maßeinheit: 1000 Sta

<b>Eisen schaffende Industrie</b>		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
Verfahrenestunden		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
<b>Eisenerzbergbau</b>		1970	511	502	508	534	459	492	489	477	490	509	479	450
Verfahrenestunden		1970	101	78	80	87	88	110	144	123	107	88	76	103

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 Dez. MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1970 1971	445	437	453	466	467	487	491	483	473	556	612	550	493	5 920
Brutto-Gehaltsumme	1970 1971	113	113	111	112	114	117	117	118	118	130	188	149	125	1 500
Brutto-Lohnsumme	1970 1971	332	324	342	354	353	370	374	365	355	426	424	401	368	4 420
<b>Eisenerzbergbau <sup>2)</sup></b>	1970 1971	4,9	4,8	5,0	5,0	4,8	5,2	4,8	4,8	4,9	6,1	7,1	5,5	5,3	63
Brutto-Gehaltsumme	1970 1971	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,3	1,2	14
Brutto-Lohnsumme	1970 1971	3,8	3,7	3,9	3,9	3,7	4,0	3,8	3,8	3,8	4,8	5,6	4,2	4,1	49

## 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 Dez. MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	1970 1971	2 193	2 272	2 319	2 481	2 179	2 346	2 347	2 272	2 353	2 251	2 032	1 914	2 247	26 959
Inlandsumsatz	1970 1971	1 690	1 788	1 792	1 898	1 661	1 781	1 779	1 712	1 726	1 644	1 499	1 367	1 695	20 337
Auslandsumsatz	1970 1971	504	484	527	583	518	565	567	559	627	607	533	548	552	6 622
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1970 1971	108	105	113	119	105	107	114	108	105	112	110	104	109	1 310
Inlandsumsatz	1970 1971	86	84	87	94	83	82	90	83	82	84	82	76	84	1 013
Auslandsumsatz	1970 1971	22	21	26	25	22	25	24	25	24	27	28	28	25	297
<b>Eisenerzbergbau</b>	1970 1971	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	10	12	145
Inlandsumsatz	1970 1971	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	10	12	145
Auslandsumsatz	1970 1971	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,8
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1970 1971	414	431	461	486	435	466	478	405	489	510	485	455	460	5 515
Inlandsumsatz	1970 1971	375	390	418	444	396	424	433	369	442	463	437	404	416	4 995
Auslandsumsatz	1970 1971	40	41	43	42	40	42	45	36	47	47	48	51	44	522

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 Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1969	3720 459	3617 589	3383 906	3142 042	3863 673	3590 582	3958 238	3700 649	3772 228	3425 835	4002 210	3243 738	3 618 429	43 421 118
	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	3 999 008	47 988 100
Steinkohle	1969	512 282	480 312	454 237	534 755	580 096	468 631	538 350	426 303	648 050	706 572	619 926	818 903	565 701	6 788 414
	1970	805 681	628 152	628 541	628 222	733 915	837 160	816 432	689 338	934 523	921 103	865 694	650 970	761 615	9 139 734
Koks	1969	16 572	18 644	30 183	24 103	37 786	66 381	93 914	81 386	63 647	102 826	81 496	58 711	56 304	675 647
	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	49 088	589 061
Schrott	1969	88 138	88 600	117 069	100 407	91 248	104 985	75 800	75 454	135 093	131 846	111 952	87 393	100 665	1 207 981
	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	119 020	1 428 235
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1969	23 009	29 596	20 569	18 296	27 830	27 143	21 262	26 133	27 700	29 588	23 751	24 051	24 911	298 927
	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	26 281	315 372
Halbzeug	1969	67 967	84 111	92 010	71 389	69 401	71 919	53 368	46 100	94 281	81 915	66 107	83 685	73 521	882 251
	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	99 644	1 195 730
Warmbreitband	1969	81 179	53 337	57 793	67 717	61 187	109 880	90 257	81 033	81 216	113 737	90 715	74 612	80 210	962 515
	1970	140 144	71 855	73 745	88 272	93 401	93 380	96 450	67 367	85 955	55 141	58 630	35 885	81 685	980 225
Oberbaumaterial	1969	1 074	1 401	3 052	2 267	1 274	2 065	1 193	1 482	2 158	1 754	2 983	3 177	2 015	24 178
	1970	3 253	2 214	3 010	6 732	3 125	4 188	3 613	3 516	3 264	2 756	4 589	2 731	3 608	43 291
Formstahl	1969	46 627	42 702	40 995	44 854	35 909	40 060	44 776	39 738	52 499	68 501	69 007	81 456	50 594	607 121
	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	54 109	619 303
Stabstahl	1969	108 776	99 468	102 591	99 382	92 400	127 557	143 849	130 187	153 205	192 450	173 278	170 139	132 771	1 593 282
	1970	182 463	152 517	158 680	153 208	115 925	119 355	135 939	94 591	96 822	100 132	76 591	85 863	122 699	1 472 386
Walzdraht	1969	81 897	64 446	69 678	80 873	57 122	64 027	57 868	46 837	57 988	63 900	63 682	76 647	65 414	784 964
	1970	81 532	75 345	90 960	76 872	78 348	65 810	61 163	45 914	46 151	54 919	51 395	51 596	65 001	780 008
Bandstahl	1969	28 472	27 016	31 908	31 057	31 580	32 501	40 316	30 176	37 311	37 466	23 650	33 342	32 319	387 825
	1970	33 072	24 748	30 717	31 199	23 392	29 816	26 959	24 094	21 829	23 294	19 906	23 117	26 287	315 443
Breitflachstahl und Grobblech	1969	72 456	82 360	92 661	95 734	74 407	80 821	99 372	71 504	85 332	96 896	87 663	90 931	85 845	1 030 141
	1970	106 168	102 701	88 928	107 057	84 434	63 614	55 380	52 043	46 388	61 303	61 077	69 551	74 889	898 667
Mittelblech	1969	15 692	16 195	17 640	19 913	16 014	16 610	21 787	16 738	21 760	26 944	22 524	21 393	19 437	233 238
	1970	23 433	29 819	23 985	20 384	15 165	15 210	12 856	10 787	11 877	11 813	16 631	14 592	17 215	206 582
Feinblech	1969	136 934	129 694	134 651	128 010	111 214	122 003	128 084	109 225	131 142	127 756	125 812	136 907	126 786	1 521 440
	1970	128 554	141 305	148 357	136 853	131 117	138 708	122 701	81 358	106 732	114 925	106 437	119 498	123 295	1 479 545
Weißblech und -band	1969	7 979	6 551	10 334	11 072	9 325	11 591	12 734	10 580	12 042	13 267	12 037	13 843	10 947	131 359
	1970	10 380	9 124	11 023	13 541	10 287	10 428	10 669	9 171	8 715	12 767	8 576	13 924	10 718	128 618
sonstiges Blech	1969	14 523	13 366	15 488	15 631	12 745	17 992	20 767	11 510	16 855	24 405	15 490	16 151	16 269	195 221
	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	20 202	212 429
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1969	<b>663 576</b>	<b>620 647</b>	<b>668 804</b>	<b>670 899</b>	<b>572 578</b>	<b>697 059</b>	<b>714 671</b>	<b>595 110</b>	<b>745 819</b>	<b>848 991</b>	<b>752 948</b>	<b>802 586</b>	<b>696 128</b>	<b>8 353 541</b>
	1970	<b>879 504</b>	<b>810 705</b>	<b>814 264</b>	<b>849 685</b>	<b>756 405</b>	<b>737 393</b>	<b>784 029</b>	<b>554 444</b>	<b>579 664</b>	<b>562 589</b>	<b>508 297</b>	<b>555 248</b>	<b>699 352</b>	<b>8 392 227</b>
Stahlrohre, nahtlos	1969	5 277	6 697	7 401	8 158	7 806	8 680	8 026	7 277	10 941	10 338	9 339	9 010	8 219	98 633
	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	10 367	124 403
Stahlrohre, geschweißt	1969	10 860	10 919	12 079	11 952	10 802	13 085	11 968	11 368	12 928	11 688	10 399	10 395	11 537	138 444
	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	10 216	122 596
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</sup>	1969	2 634	1 606	1 610	1 835	1 140	1 097	1 301	1 336	1 491	1 642	2 013	1 891	1 628	19 539
	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	1 985	23 936
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1969	<b>682 347</b>	<b>639 869</b>	<b>689 894</b>	<b>692 844</b>	<b>592 326</b>	<b>719 921</b>	<b>735 966</b>	<b>615 091</b>	<b>771 179</b>	<b>872 659</b>	<b>774 699</b>	<b>823 882</b>	<b>717 513</b>	<b>8 610 157</b>
	1970	<b>898 293</b>	<b>831 606</b>	<b>834 469</b>	<b>872 478</b>	<b>773 541</b>	<b>756 084</b>	<b>801 474</b>	<b>574 246</b>	<b>605 488</b>	<b>591 645</b>	<b>541 103</b>	<b>582 735</b>	<b>721 930</b>	<b>8 663 162</b>
darunter Edelstahl	1969	22 657	20 474	23 887	22 759	22 222	25 409	25 632	17 771	26 475	28 673	24 816	23 317	23 677	284 122
	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	26 220	314 638
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1969	50 638	50 386	61 035	60 099	58 305	67 765	66 857	52 482	73 417	92 682	68 286	82 180	65 422	785 060
	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	75 114	901 369
darunter Edelstahl	1969	8 409	5 021	6 763	6 587	5 334	7 012	6 914	3 815	6 401	7 521	5 853	7 025	6 390	76 685
	1970	6 255	8 082	8 616	8 514	7 071	6 836	7 712	4 491	7 253	6 807	6 714	5 528	6 993	83 912
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1969	<b>450 359</b>	<b>426 275</b>	<b>475 555</b>	<b>477 169</b>	<b>436 115</b>	<b>519 775</b>	<b>544 139</b>	<b>468 386</b>	<b>616 560</b>	<b>710 512</b>	<b>612 403</b>	<b>665 467</b>	<b>533 560</b>	<b>6 402 714</b>
	1970	<b>704 086</b>	<b>677 655</b>	<b>715 708</b>	<b>755 698</b>	<b>631 442</b>	<b>649 689</b>	<b>673 159</b>	<b>521 659</b>	<b>568 595</b>	<b>569 878</b>	<b>534 528</b>	<b>519 547</b>	<b>626 879</b>	<b>7 522 544</b>

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 Dez.	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1969	641	1 333	1 011	1 329	1 696	1 119	1 310	629	575	6 186	287	1 328	1 454	17 446
	1970	1 016	307	1 328	1 122	532	492	689	975	798	1 119	522	648	796	9 548
Steinkohle	1969	1821 781	1522 906	1566 689	1454 480	1505 138	1407 861	1798 550	1449 140	1338 449	1400 653	1254 550	1183 542	1 475 388	17 704 659
	1970	1482 535	1271 526	1276 018	1348 063	1055 231	1301 646	1493 527	1191 667	1366 944	1501 642	1346 714	1270 746	1 325 524	15 906 289
Koks	1969	855 886	823 147	796 729	798 117	890 050	783 081	828 698	772 049	739 657	761 137	770 732	769 007	798 235	9 578 816
	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	851 293	10 215 515
Schrott	1969	126 444	126 536	159 564	128 224	173 894	161 440	251 734	146 757	187 783	138 309	107 460	122 403	152 538	1 830 460
	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	184 064	2 208 768
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1969	82 399	72 382	96 658	128 366	75 774	82 534	77 376	95 427	91 095	78 230	72 584	77 489	85 613	1 027 354
	1970	93 655	58 726	103 088	56 691	92 930	73 915	108 405	54 777	58 914	61 799	78 188	93 922	77 919	935 030
Halbzeug	1969	96 999	74 963	80 827	78 756	81 325	82 362	88 420	80 901	76 011	76 058	76 206	76 121	80 992	971 905
	1970	72 926	73 250	78 593	80 131	58 591	65 413	50 474	42 133	46 471	79 401	55 876	92 036	66 276	795 315
Warmbreitband	1969	89 897	63 803	124 766	100 268	78 845	93 206	111 086	74 449	104 599	99 915	79 441	67 095	90 614	1 087 370
	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	75 195	902 336
Oberbaumaterial	1969	15 875	8 179	9 972	14 966	7 917	14 283	11 226	7 046	12 149	14 635	8 200	6 811	10 938	131 259
	1970	13 031	9 357	8 468	11 495	9 329	12 164	9 060	7 444	12 173	6 217	8 588	8 940	9 689	116 266
Formstahl	1969	72 459	57 400	88 200	66 324	59 536	53 958	73 461	53 404	65 451	70 877	62 885	51 418	64 961	779 537
	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	65 763	789 151
Stabstahl	1969	152 159	115 565	142 597	127 435	133 455	139 827	126 265	97 526	111 917	127 558	112 588	113 212	125 028	1 500 330
	1970	112 651	104 980	112 346	126 554	116 869	121 751	125 468	112 622	138 410	142 292	117 283	132 731	121 997	1 463 960
Walzdraht	1969	53 926	48 072	73 355	77 415	44 948	51 415	59 197	41 025	58 755	69 318	51 823	48 258	56 459	677 508
	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	51 189	617 867
Bandstahl	1969	46 123	30 211	31 221	37 727	25 260	29 663	24 120	27 370	27 168	25 469	23 475	29 099	29 740	356 883
	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	22 493	269 915
Breitflachstahl und Grobblech	1969	169 230	120 552	136 394	152 274	136 856	111 688	156 371	159 602	142 309	139 651	144 946	135 761	142 156	1 705 877
	1970	136 554	118 888	126 223	141 815	135 616	117 359	135 893	136 121	137 605	148 884	120 817	136 353	132 680	1 592 158
Mittelblech	1969	16 455	10 371	14 111	16 856	13 446	12 084	13 527	17 756	13 772	13 205	12 807	13 139	13 986	167 829
	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	10 840	130 085
Feinblech	1969	182 129	129 053	197 919	191 939	164 813	149 319	178 167	126 403	178 064	184 768	139 497	172 526	166 228	1 991 735
	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	145 968	1 751 617
Weißblech und -band	1969	26 061	14 931	19 965	19 835	19 605	19 089	23 284	20 330	28 408	27 879	22 702	20 102	21 849	262 190
	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	23 277	279 325
sonstiges Blech	1969	41 386	28 370	37 300	37 309	35 279	39 942	42 594	22 368	48 052	39 919	35 757	35 857	37 011	444 128
	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	35 873	430 477
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1969	962 699	701 470	956 627	921 104	801 285	796 836	907 718	728 180	866 655	889 252	770 327	772 699	839 963	10 079 551
	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	761 539	9 138 472
Stahlrohre, nahtlos	1969	61 886	51 363	65 358	62 430	65 316	53 077	59 099	56 924	59 828	62 602	55 149	53 191	58 859	706 310
	1970	39 295	67 203	54 179	63 128	62 138	53 676	78 347	57 370	52 455	76 706	69 318	59 831	61 304	735 646
Stahlrohre, geschweißt	1969	98 798	54 404	65 711	98 951	63 299	67 906	71 295	64 993	66 305	115 746	55 851	92 234	76 296	915 557
	1970	69 165	123 378	84 523	97 798	77 466	51 110	113 912	109 691	83 698	82 693	67 240	80 793	86 789	1 041 470
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>	1969	6 720	6 252	9 216	9 528	10 609	7 954	9 256	7 260	8 753	9 372	7 637	9 665	8 523	102 272
	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	9 425	113 097
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1969	1130 103	813 489	1096 912	1092 013	940 509	925 773	1047 368	857 357	1001 541	1076 972	888 964	927 792	993 641	11 803 690
	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	919 057	11 028 685
darunter Edelstahl	1969	30 585	27 960	34 082	38 375	36 442	44 856	43 589	32 585	45 098	43 584	39 480	39 554	38 016	456 190
	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	42 844	514 125
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1969	138 661	132 527	164 235	157 331	153 676	156 482	169 162	145 208	167 908	191 379	160 642	156 390	157 912	1 891 938
	1970	151 283	154 529	166 120	175 644	147 468	168 424	168 942	142 515	164 226	174 766	160 170	179 011	162 758	1 953 101
darunter Edelstahl	1969	9 311	9 142	13 049	11 306	11 461	12 431	13 607	10 889	12 484	15 336	13 802	13 182	12 167	146 000
	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	14 917	178 999
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1969	854 981	691 066	899 984	902 243	819 346	820 890	947 520	791 144	940 098	1030 076	863 974	909 934	872 605	10 471 256
	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	987 819	11 853 831

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.*