

STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUßENSTELLE DÜSSELDORF

# EISEN UND STAHL

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

Oktober 1970



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**

**Oktober 1970**



**Bestell-Nr. : 230911-700210**

**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 Eisenländern 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 der Außenstelle Düsseldorf des Statistischen Bundesamtes — Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

### Zeichenerklärung:

p = vorläufige Zahl

r = berichtigte Zahl

— an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden

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

. an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden

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

Erschienen im November 1970

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 vorgewälztem 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-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		Fe-Inhalt	Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material			insgesamt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	
	insgesamt	förder- täglich	insgesamt								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
1966	9 467	35,7	2 588	25 413	69,6	35 316	105,9	24 214	81,8	3 915	15,6
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
1969 Oktober	659	28,3	182	3 021	97,5	4 084	140,8	2 995	114,3	453	19,7
November	607	28,8	170	2 949	98,3	3 959	146,6	2 783	123,2	423	22,3
Dezember	563	27,6	161	2 755	88,9	3 613	136,3	2 561	109,4	381	18,1
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 p	559	24,9	156	2 788	89,9	3 655	126,0	2 577	99,1	438	19,9
November											
Dezember											

b) Meßziffer — 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
1966	58	105	108	111	95
1967	52	113	113	115	88
1968	48	125	126	133	102
1969	46	139	139	150	114
1969 Oktober	46	147	144	155	120
November	47	148	149	167	136
Dezember	45	134	139	148	111
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 p	41	135	129	134	122
November					
Dezember					

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

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

	Fördertage	Produktionstage			
Aug. 1970	21,7	31	28,5	25	21
Sept. 1970	22,2	30	28	25,2	22
Okt. 1970	22,4	31	29	26	22

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
1966	35 316	19 594	8 911	13 639	4 390	3 255	85 105	24 705	124 700	96 907	47 784	4 541
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
1969 Oktober	4 084	2 008	1 173	1 053	503	404	9 225	2 614	11 435	9 495	7 630	419
November	3 959	1 939	1 088	1 039	455	439	8 920	2 151	11 055	9 140	7 444	402
Dezember	3 613	2 040	1 132	1 263	469	430	8 947	1 977	10 955	9 554	7 844	399
1970 Januar	3 950	2 194	962	1 516	482	423	9 527	2 574	10 455	9 595	7 832	403
Februar	3 750	1 995	929	1 318	453	400	8 845	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	...
April	4 037	2 128	1 199	1 524	509	425	9 822	2 847	10 585	9 519	7 682	...
Mai	3 738	2 086	1 142	1 514	442	447	9 369	2 238	10 765	9 823	7 927	...
Juni	3 908	2 005	1 103	1 541	489	414	9 460	2 094	10 530	9 560	7 852	...
Juli	4 055	1 780	1 012	1 522	482	373	9 224	2 233	10 025	9 715	7 959	...
August	3 927	1 386	1 006	1 249	427	439	8 434	2 031	10 010	9 768	7 818	...
September	3 620	2 071	1 113	1 515	443	422	9 184	...	9 974	...	...	...
Oktober p	3 655	2 127	1 068	1 460	427	427	9 164	...	...	...	...	...
November												
Dezember												
b) Meßziffer — vH — 1962 = 100												
1952	57	63	70	37	75	33	56	80	96	45	25	52
1955	75	73	80	57	80	47	72	97	119	59	34	69
1960	105	100	98	87	102	93	100	119	101	86	80	93
1962	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1965	113	114	125	130	114	150	118	132	134	119	149	107
1966	108	114	121	140	110	155	117	119	137	127	173	111
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
1969 Oktober	151	140	191	130	151	232	152	151	151	149	333	.
November	146	136	178	127	136	251	147	124	146	144	324	.
Dezember	133	142	185	155	140	246	147	114	144	150	342	.
1970 Januar	146	153	157	186	144	242	155	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	187	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	155	121	139	150	342	.
Juli	149	124	165	187	144	213	152	129	132	153	347	.
August	145	97	164	154	128	251	139	117	132	154	341	.
September	133	144	182	186	133	241	151	...	131	...	...	.
Oktober p	135	148	174	180	128	244	151	...	...	...	...	.
November												
Dezember												

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1969	1969	1969	1968	1969	1969	1969	1965	1969	1969	1969	1969
Menge	45 316	22 510	12 832	16 964	5 521	4 712	107 319	27 439	131 175	110 287	82 166	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
1964	112,3	102,0	70,1	118,1	110,2	108,6	110,5	118,8	119,2
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
1969 April	150,2	88,4	45,1	170,8	148,5	149,8	132,4	143,0	171,2
Mai	154,4	87,9	43,3	175,2	155,3	149,7	138,3	159,5	158,4
Juni	155,5	85,8	45,4	181,1	158,7	144,5	135,0	158,0	155,6
Juli	136,5	80,4	43,4	167,4	128,4	123,6	127,5	142,2	147,3
August	136,2	80,4	46,2	167,8	123,1	128,7	129,9	144,3	150,3
September	151,3	82,1	46,5	176,1	149,4	148,0	132,8	149,0	162,6
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 p	156,7	81,6	40,3	180,3	158,1	148,2	136,1	161,2	175,5

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	49,4	62,5
1960	103,5	103,3	96,8	89,4	106,5	89,6	87,0	87,4	93,4
1964	112,7	106,1	112,0	102,9	100,2	103,8	118,8	111,5	116,5
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
1969 April	142,7	116,7	161,4	104,3	140,1	127,5	170,3	168,9	154,6
Mai	144,4	119,1	168,8	110,3	146,8	135,9	178,9	173,4	161,5
Juni	149,2	119,1	172,4	120,6	135,0	138,9	180,0	178,5	167,0
Juli	141,5	97,4	145,5	99,7	106,4	114,5	137,7	143,9	139,2
August	142,0	94,9	150,2	113,4	121,2	109,6	123,4	139,4	138,0
September	146,5	111,9	162,9	111,9	129,8	126,2	171,8	170,6	160,0
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 p	140,1	108,6	148,4	120,7	...	130,5	182,0	190,0	162,7

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 Okt. MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1969	2 713,0	2 495,1	2 855,1	2 640,7	2 768,1	2 818,9	2 943,6	2 963,8	2 840,6	3 021,4	2 949,1	2 754,8	2 806,0	28 060,2
	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			2 867,6	28 675,7
Thomas-Roheisen	1969	1 318,4	1 189,4	1 332,8	1 219,7	1 278,1	1 294,0	1 318,2	1 294,6	1 293,2	1 366,8	1 284,9	1 153,7	1 290,5	12 905,2
	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			1 190,7	11 907,2
Stahleisen	1969	1 176,2	1 111,9	1 313,9	1 227,4	1 274,3	1 303,5	1 397,2	1 436,4	1 311,2	1 415,8	1 475,8	1 413,6	1 296,8	12 967,8
	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			1 470,4	14 703,7
Gießerei-Roheisen	1969	23,3	23,1	23,9	19,6	27,1	26,2	29,3	28,2	30,7	38,4	11,4	23,5	27,0	269,8
	1970	35,7	29,7	30,3	24,2	31,6	28,6	17,5	14,0	37,8	13,9			26,3	263,4
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1969	70,0	75,2	106,6	98,7	97,8	102,4	106,4	109,6	96,9	106,3	113,9	92,1	97,0	969,9
	1970	87,6	100,0	122,5	118,0	123,8	98,9	111,9	101,5	117,2	115,1			109,6	1 096,4
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>1)</sup>	1969	40,2	27,7	35,9	27,1	34,8	36,6	37,8	28,9	39,7	34,3	33,6	25,9	34,3	343,1
	1970	28,2	40,0	29,1	46,9	22,4	37,4	30,3	32,0	34,4	44,3			34,5	345,0
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1969	40,2	26,7	2,3	9,4	16,4	16,0	16,8	24,8	16,9	15,1	21,8	31,5	18,5	184,6
	1970	23,5	18,3	15,5	19,2	18,5	17,0	25,6	22,6	14,8	33,0			20,8	208,0
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1969	44,7	41,0	39,7	38,8	39,6	40,2	37,9	41,3	51,9	44,7	7,6	14,5	42,0	419,8
	1970	16,9	13,0	18,5	13,3	21,1	13,2	14,8	12,7	14,9	43,6			15,2	152,0
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1969	3 688,0	3 444,3	3 936,4	3 573,2	3 640,4	3 822,9	3 906,8	3 857,2	3 791,0	4 083,8	3 958,7	3 612,8	3 774,4	37 744,0
	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			3 852,4	38 524,5
Thomas-Stahl	1969	633,9	565,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5	559,0	570,5	589,3	480,8	428,3	589,7	5 897,4
	1970	352,7	318,6	302,7	339,1	300,2	324,4	336,9	305,6	312,2	290,8			318,3	3 183,2
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1	1 828,5	1 722,4	1 974,1	2 016,8	1 869,4	1 695,2	16 951,6
	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			2 134,0	21 339,5
Siemens-Martin-Stahl	1969	1 189,1	1 091,3	1 208,3	1 102,4	1 090,3	1 155,5	1 183,2	1 136,2	1 138,5	1 138,1	1 093,4	988,8	1 143,3	11 432,9
	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			1 024,4	10 244,7
Elektro-Stahl	1969	337,1	323,8	367,8	322,8	333,5	343,8	352,3	332,8	358,6	381,4	366,7	325,4	345,4	3 453,9
	1970	367,1	353,6	369,6	399,7	359,1	381,7	392,0	359,4	376,3	390,9			374,9	3 749,4
Sonstiger Stahl	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	8,2
	1970	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8			0,8	7,6
<b>Rohblöcke</b>	1969	3 629,6	3 388,1	3 876,5	3 514,0	3 581,8	3 765,0	3 846,8	3 800,3	3 730,3	4 016,5	3 895,9	3 554,2	3 714,9	37 148,7
	1970	3 889,0	3 689,8	3 825,0	39 69,7	3 681,7	3 849,4	3 993,7	3 871,6	3 559,1	3 589,3			3 791,8	37 918,2
Thomas-Stahl	1969	633,9	565,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5	559,0	570,5	589,3	480,8	428,3	589,7	5 897,4
	1970	352,7	318,6	302,7	339,1	300,2	324,4	336,9	305,6	312,2	290,8			318,3	3 183,2
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1	1 828,5	1 722,4	1 974,1	2 016,8	1 869,4	1 695,2	16 951,6
	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			2 134,0	21 339,5
Siemens-Martin-Stahl	1969	1 183,2	1 086,3	1 202,9	1 096,7	1 081,8	1 149,3	1 176,3	1 130,0	1 132,0	1 130,1	1 087,1	982,2	1 137,2	11 371,7
	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			1 019,3	10 192,6
Elektro-Stahl	1969	285,3	273,4	314,1	270,3	281,1	292,9	299,9	282,8	305,3	323,0	311,2	274,2	292,8	2 928,1
	1970	313,5	299,2	314,4	339,7	308,3	329,1	336,7	310,1	321,1	330,6			320,3	3 202,9
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	1969	58,4	56,2	59,9	59,2	58,7	57,9	60,1	57,0	60,7	67,3	62,8	58,6	59,5	595,3
	1970	60,8	60,4	59,9	66,9	56,6	58,4	61,4	55,1	60,7	66,0			60,6	606,3
Siemens-Martin-Stahl <sup>2)</sup>	1969	5,9	4,9	5,4	5,7	5,5	6,2	6,9	6,2	6,5	8,0	6,3	6,6	6,1	61,3
	1970	6,4	5,3	4,0	6,1	4,9	5,2	5,4	5,1	4,8	5,0			5,2	52,1
Elektro-Stahl	1969	51,8	50,4	53,6	52,6	52,3	51,0	52,4	50,0	53,3	58,4	55,5	51,2	52,6	525,9
	1970	53,6	54,4	55,2	60,0	50,9	52,5	55,2	49,3	55,2	60,3			54,7	546,6
Sonstiger Stahl	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	8,2
	1970	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8			0,8	7,6

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

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1969	142,8	110,7	136,7	123,2	119,5	119,6	126,2	122,6	121,5	128,1	129,6	99,7	125,1	1 251,0
	1970	155,7	159,1	164,9	159,9	163,7	156,4	167,4	168,3	151,7	137,1p			158,4	1 584,1
Platinen	1969	8,4	6,6	8,5	6,9	6,6	7,9	5,8	6,0	8,6	13,1	10,8	13,2	7,8	78,4
	1970	11,9	13,4	15,0	13,0	4,7	13,3	13,9	9,8	12,5	11,6p			11,9	119,1
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup>	1969	165,8	184,0	218,9	199,2	183,0	188,5	190,8	186,3	163,5	201,1	198,8	170,8	188,1	1 881,2
	1970	210,4	138,1	139,0	139,4	155,6	153,3	170,0	178,4	141,2	138,7p			156,4	1 564,2
Knüppel ohne Rohrenknüppel	1969	187,1	140,2	166,6	138,7	170,1	159,4	177,2	179,1	184,8	180,2	175,3	162,1	170,3	1 703,6
	1970	176,2	170,4	173,8	180,9	151,6	167,6	172,4	167,8	181,0	173,7p			171,5	1 715,4
Röhrenrund- und -vierkantstahl	1969	9,6	10,9	9,8	7,8	7,9	7,1	6,3	8,0	6,3	12,0	6,4	4,7	8,6	85,8
	1970	14,9	98,5	102,9	100,7	77,9	102,3	95,9	81,8	81,7	103,0p			85,9	859,5

1) Bis einschließlich 1968 in sonstigem Roheisen enthalten  
 verfahren ganz oder teilweise gefräshten Stähle  
 Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen

2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblas-  
 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 Okt. MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1969	167,5	167,6	262,6	186,5	187,0	179,3	171,7	164,2	165,0	146,7	158,7	147,3	173,8	1 738,0
	1970	167,3	149,3	158,2	159,9	141,1	152,7	153,0	163,4	146,6	159,2 p			155,1	1 550,7
Rohblöcke und -brammen	1969	17,6	20,1	26,3	22,1	25,4	25,6	29,4	22,4	29,9	28,1	29,2	27,1	24,7	247,0
	1970	29,5	25,1	21,5	27,9	21,9	28,9	18,9	23,9	13,7	23,7			23,5	234,8
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1969	0,1	0,1	1,3	0,1	0,9	0,6	0,3	0,6	0,6	0,5	0,3	0,0	0,5	4,8
	1970	0,3	0,0	0,3	0,3	—	0,2	0,3	0,1	0,3	0,5			0,2	2,4
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>2)</sup>	1969	26,7	34,7	57,0	50,2	38,8	30,5	23,3	23,8	20,3	15,6	12,1	13,9	32,1	320,8
	1970	14,7	14,3	17,1	14,2	18,9	14,6	36,5	44,2	20,5	15,7			21,1	210,8
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1969	123,1	112,7	118,1	114,1	121,9	122,6	118,7	117,4	114,2	102,5	117,1	106,2	116,6	1 165,4
	1970	122,8	109,9	119,3	117,5	100,3	109,0	97,3	95,2	112,1	119,3			110,3	1 102,7
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1969	2 655,1	2 449,4	2 756,2	2 554,3	2 535,9	2 632,0	2 825,4	2 696,8	2 802,9	2 994,6	2 783,3	2 560,8	2 690,3	26 902,5
	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			2 774,1	27 740,9
Eisenbahn- oberbaustoffe	1969	37,7	37,1	37,9	36,1	36,5	35,1	44,6	32,9	36,7	38,3	40,0	32,5	37,3	373,0
	1970	44,3	41,8	47,6	40,7	40,8	39,3	45,4	40,1	39,9	41,5			42,2	421,5
Spundbohlen	1969	13,1	20,4	22,8	22,4	24,6	26,6	28,0	27,6	27,6	29,2	25,0	23,1	24,2	242,1
	1970	20,9	19,8	24,2	28,6	26,9	27,4	30,1	31,4	28,8	32,7			27,1	270,7
Breitflanschträger	1969	58,3	63,1	72,8	56,5	62,9	67,9	72,0	68,0	65,2	70,2	65,2	58,7	65,7	656,9
	1970	85,0	74,2	71,6	76,1	76,9	69,0	78,9	71,9	65,3	57,8			72,7	726,7
Formstahl	1969	131,9	118,4	107,2	99,1	92,8	91,7	121,3	124,0	112,4	123,0	106,7	123,6	112,2	1 121,9
	1970	145,0	109,4	132,2	113,5	109,4	112,8	130,6	131,4	113,0	114,2			121,1	1 211,4
Walzdraht	1969	281,8	268,1	283,5	259,4	263,9	267,1	287,4	257,8	313,5	328,9	305,1	277,2	281,2	2 811,5
	1970	326,4	312,5	306,4	337,0	282,1	315,8	308,3	270,4	293,4	272,8			302,5	3 025,1
Stabstahl	1969	554,2	475,8	556,3	496,9	497,3	507,8	537,3	518,7	533,1	592,3	558,6	477,9	527,0	5 269,6
	1970	541,4	549,2	522,9	609,7	501,3	562,6	590,9	509,1	530,7	525,8			544,4	5 443,5
Breitflachstahl	1969	46,1	40,8	46,9	45,2	41,0	50,3	53,4	48,0	58,2	40,1	44,2	51,1	47,0	470,0
	1970	49,5	43,8	50,8	57,1	37,3	52,7	50,8	49,2	38,4	35,4			46,5	464,9
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1969	263,2	229,1	276,9	237,2	234,6	264,0	263,7	216,9	263,0	289,2	264,2	242,9	256,7	2 567,5
	1970	268,9	264,6	247,0	280,3	216,3	249,7	234,0	220,5	234,4	195,9			241,1	2 411,5
Warmbreitband <sup>3)</sup> (Fertigerzeugnis)	1969	128,3	137,1	162,4	160,6	147,3	180,8	177,1	192,0	194,9	197,6	168,3	146,8	167,8	1 678,2
	1970	164,8	145,4	164,1	162,6	169,9	162,6	194,5	184,8	213,4	221,7			178,4	1 784,1
Grobblech	1969	363,2	352,3	385,5	375,1	370,1	391,1	417,1	390,2	412,9	432,6	410,6	370,5	389,0	3 890,1
	1970	438,2	411,6	407,7	453,3	387,2	437,4	482,7	423,9	363,8	329,8			413,6	4 135,7
Mittellech	1969	45,3	45,9	56,2	54,0	55,7	55,1	61,3	57,1	50,7	50,0	50,5	52,0	54,0	510,3
	1970	55,7	55,5	55,9	59,0	48,2	51,5	47,9	35,2	33,9	27,2			47,0	470,1
Feinblech	1969	576,2	522,6	592,1	592,6	564,7	556,6	604,8	591,1	589,9	628,9	593,6	562,5	578,1	5 780,5
	1970	634,9	552,7	594,2	617,4	548,0	599,0	601,8	560,5	572,2	555,1			583,6	5 835,8
darunter Spaltband <sup>4)</sup>	1969	48,3	45,7	51,7	47,8	48,2	47,0	55,5	53,7	55,7	59,8	58,0	49,9	51,4	513,7
	1970	59,9	56,2	59,7	67,6	58,8	65,9	67,4	59,3	62,8	...			...	...
Stahlrohre, nahtlos	1969	155,7	138,6	155,7	149,0	144,8	137,9	157,3	142,7	153,9	165,3	151,3	141,9	150,1	1 500,9
	1970	149,2	156,4	156,7	173,3	129,1	148,3	159,7	144,0	156,0	167,6			154,0	1 540,1
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>5)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1969	2 610,9	2 430,2	2 721,1	2 521,5	2 505,5	2 621,1	2 796,0	2 676,6	2 780,7	2 964,4	2 752,5	2 538,0	2 662,8	26 627,8
	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			2 748,0	27 479,9
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1969	111,5	119,4	120,6	116,2	114,5	127,0	127,9	122,4	131,6	135,2	120,5	119,1	122,6	1 226,1
	1970	141,3	129,6	140,1	123,6	118,1	132,6	129,0	123,8	109,8	131,2			127,9	1 279,0

## 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
Geschweißte Rohre <sup>6)</sup>	1969	123,9	115,7	129,6	118,7	125,6	112,0	145,9	114,7	156,2	150,3	135,0	128,3	129,3	1 292,5
	1970	137,1	142,1	141,3	138,9	124,0	116,1	150,8	127,6	141,9	131,1			135,1	1 350,8
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband	1969	64,1	56,0	71,5	63,1	62,9	66,4	71,8	68,9	70,1	69,8	63,2	58,5	66,5	664,7
	1970	70,1	59,2	61,6	75,4	59,9	71,2	72,8	69,7	74,1	69,5			68,4	683,5
Verzinktes u. verbleites Blech u. Band <sup>7)</sup>	1969	83,6	76,9	83,6	90,4	88,5	87,3	99,2	93,2	94,0	92,8	98,1	103,6	89,1	891,3
	1970	109,9	98,0	110,8	98,0	85,6	96,4	77,8	81,5	92,2	87,0			93,7	937,4
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	1969	9,5	8,9	10,3	10,8	11,0	11,6	10,6	10,6	12,1	13,4	12,8	10,9	10,9	108,9
	1970	11,8	11,0	10,9	11,5	10,2	10,2	4,0	6,8	6,6	6,5			9,0	89,6

## 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 Okt. MD	Gesamt
Geschm. Halbzeug <sup>8)</sup>	1969	55,7	52,9	57,2	55,8	53,2	54,0	55,0	57,1	60,3	63,7	53,1	58,5	56,5	565,0
	1970	61,0	57,9	58,5	60,8	53,0	59,4	57,2	48,5	61,9	59,0			57,7	576,9
Geschm. Stäbe	1969	4,6	4,4	4,2	4,1	4,2	5,7	5,5	10,8	6,0	5,0	4,5	5,1	5,4	54,4
	1970	8,2	6,5	5,8	5,9	7,1	5,4	6,4	5,5	6,3	6,4			6,3	63,5
Freiformschmiedestücke	1969	24,4	22,8	26,0	23,8	23,7	23,8	25,0	23,3	26,7	27,8	25,9	25,5	24,7	247,3
	1970	26,4	25,6	25,9	26,6	22,1	26,4	23,9	21,2	26,0	25,0			24,9	249,2
	1969	26,7	25,7	27,0	27,9	25,3	24,5	24,6	23,1	27,6	30,8	22,8	27,9	26,3	263,2
	1970	26,1	25,7	26,8	28,2	23,8	27,6	26,9	21,8	29,6	27,7			26,4	264,2

- 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
1969 Oktober	109	90	35	31	34	27	126	95	182	165
November	109	89	35	30	34	26	124	95	182	166
Dezember	109	90	34	29	34	25	121	92	183	165
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										
Dezember										

## 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 Okt.	
														MD	Gesamt
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1969	180,5	181,8	189,5	188,4	182,1	184,2	176,4	151,1	194,9	217,9	206,8	188,8	184,7	1 847,0
	1970	170,9	185,4	192,7	204,3	175,3	184,6	178,4	146,9	174,9	196,5			181,0	1 810,0
Kokillen und Zubehör	1969	59,0	51,9	50,2	51,7	52,1	50,1	53,2	49,6	55,8	60,0	59,0	54,1	54,0	530,6
	1970	63,2	64,4	65,9	69,9	59,3	63,4	63,9	59,2	60,5	65,1			63,5	635,0
Abflußrohre und Formstücke	1969	8,8	9,4	10,8	11,1	10,1	10,2	10,2	8,9	10,7	13,2	11,5	9,7	10,3	103,4
	1970	10,4	10,3	11,0	11,6	8,8	8,6	9,0	7,0	7,6	8,7			9,3	93,2
Druckrohre und Formstücke	1969	23,6	22,2	23,6	24,5	24,3	23,8	25,5	21,6	26,8	30,4	26,3	21,1	24,6	216,2
	1970	24,9	24,9	23,7	27,9	21,8	24,9	24,4	21,4	22,1	23,7			24,0	239,5
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1969	14,4	11,9	14,5	14,6	13,1	13,5	15,3	10,4	15,7	17,0	15,9	12,9	14,3	113,4
	1970	17,2	16,3	17,4	18,9	16,2	17,0	15,5	12,1	17,3	18,0			16,6	165,9
Gußbadewannen und Sanitärguß	1969	6,0	5,3	5,6	5,8	5,5	5,2	4,1	4,4	5,4	6,1	5,5	4,6	5,4	53,5
	1970	4,9	4,7	1,6	5,2	4,2	4,6	3,5	3,7	4,3	4,7			4,4	44,4
Herd- und Ofenguß	1969	6,9	7,1	6,7	6,9	6,6	6,2	6,4	5,5	7,3	8,2	7,3	5,9	6,8	67,7
	1970	6,0	6,8	7,1	7,6	6,3	6,0	5,6	5,0	6,2	6,5			6,3	63,0
Walzen	1969	5,7	5,6	5,9	7,0	5,8	5,9	6,6	6,2	7,2	7,7	5,0	5,3	6,4	63,6
	1970	4,9	6,2	5,0	6,5	5,6	6,2	6,5	5,7	5,6	5,6			5,8	57,8
Bremsklötze und Sohlen	1969	2,6	2,4	2,6	2,4	2,3	2,8	2,9	2,9	3,3	3,5	3,4	3,1	2,8	27,7
	1970	3,7	4,9	4,4	5,1	4,3	4,4	4,7	4,7	4,2	5,1			4,5	45,3
<b>Gußeisen insgesamt</b>	1969	<b>331,7</b>	<b>323,3</b>	<b>339,0</b>	<b>333,1</b>	<b>320,6</b>	<b>322,6</b>	<b>321,8</b>	<b>280,5</b>	<b>348,7</b>	<b>389,0</b>	<b>364,3</b>	<b>325,2</b>	<b>331,0</b>	<b>3 310,4</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>352,4</b>	<b>3 523,8</b>
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1969	30,4	28,6	33,6	33,4	31,9	31,6	32,4	29,3	36,0	42,0	38,1	30,2	32,9	329,3
	1970	36,3	36,5	35,8	39,4	33,0	36,9	37,4	32,2	34,7	37,9			36,0	360,1
<b>Stahlguß</b>	1969	<b>30,3</b>	<b>29,4</b>	<b>30,9</b>	<b>30,8</b>	<b>30,7</b>	<b>30,5</b>	<b>31,8</b>	<b>30,2</b>	<b>32,5</b>	<b>35,7</b>	<b>33,7</b>	<b>31,8</b>	<b>31,3</b>	<b>312,8</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>32,6</b>	<b>326,1</b>
<b>Temperguß</b>	1969	<b>23,9</b>	<b>21,9</b>	<b>24,6</b>	<b>23,0</b>	<b>23,8</b>	<b>24,5</b>	<b>17,7</b>	<b>17,7</b>	<b>26,5</b>	<b>28,4</b>	<b>25,0</b>	<b>23,8</b>	<b>23,2</b>	<b>232,0</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>24,7</b>	<b>246,8</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 Okt.	
														MD	Gesamt
<b>Auftragseingang</b>	1969	<b>401,8</b>	<b>401,7</b>	<b>418,7</b>	<b>448,9</b>	<b>410,4</b>	<b>426,7</b>	<b>444,2</b>	<b>438,3</b>	<b>439,7</b>	<b>492,3</b>	<b>442,5</b>	<b>427,4</b>	<b>432,0</b>	<b>4 320,4</b>
	1970	<b>392,7</b>	<b>411,7</b>	<b>448,9</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>402,3</b>	<b>4 022,5</b>
Gußeisen	1969	351,5	342,1	338,3	390,6	346,7	364,2	381,0	381,7	377,3	431,9	384,0	372,2	372,6	3 725,5
	1970	334,4	358,5	386,5	369,6	313,0	348,0	356,1	346,6	307,1	361,9			348,2	3 481,6
Stahlguß	1969	31,1	31,9	34,4	32,8	31,7	36,3	33,6	35,3	36,3	31,9	31,1	33,9	33,5	335,4
	1970	32,6	32,3	37,7	33,6	32,0	31,3	30,9	28,8	25,3	29,3			31,4	313,9
Temperguß	1969	19,0	27,4	24,1	25,5	31,9	26,1	29,6	21,3	26,1	28,5	27,4	21,3	26,0	259,5
	1970	25,7	20,9	24,5	28,3	21,7	21,2	24,6	16,2	17,4	26,5			22,7	226,9
<b>Lieferungen</b>	1969	<b>351,3</b>	<b>343,7</b>	<b>385,1</b>	<b>379,9</b>	<b>365,8</b>	<b>370,9</b>	<b>382,9</b>	<b>341,7</b>	<b>391,9</b>	<b>434,2</b>	<b>409,1</b>	<b>362,3</b>	<b>374,7</b>	<b>3 747,4</b>
	1970	<b>369,5</b>	<b>388,8</b>	<b>395,5</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>396,5</b>	<b>3 965,1</b>
Gußeisen	1969	302,6	297,2	335,5	330,6	317,6	321,9	335,6	298,9	340,3	378,8	358,3	314,2	325,9	3 259,1
	1970	317,9	336,9	346,1	369,3	330,6	353,9	353,4	310,4	349,8	377,5			344,6	3 445,7
Stahlguß	1969	27,3	26,3	28,1	28,3	26,9	27,2	27,9	27,3	30,0	31,2	27,6	26,2	28,0	280,3
	1970	28,8	29,7	29,6	32,8	28,1	29,3	29,5	28,0	30,1	30,4			29,6	296,4
Temperguß	1969	21,5	20,1	21,4	21,0	21,3	21,8	19,3	15,6	21,6	24,2	23,2	22,0	20,8	207,9
	1970	22,9	22,2	22,9	26,4	21,9	23,5	21,4	16,4	21,1	24,4			22,3	223,1
<b>Auftragsbestand<sup>1)</sup></b>	1969	<b>884,9</b>	<b>937,7</b>	<b>957,7</b>	<b>1 021,3</b>	<b>1 054,3</b>	<b>1 103,1</b>	<b>1 159,3</b>	<b>1 252,1</b>	<b>1 293,8</b>	<b>1 344,2</b>	<b>1 369,8</b>	<b>1 425,1</b>	—	—
	1970	<b>1 404,3</b>	<b>1 433,3</b>	<b>1 475,0</b>	<b>1 456,5</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>			—	—
Gußeisen	1969	701,8	743,0	755,1	810,5	829,5	865,6	907,2	986,6	1 017,9	1 064,0	1 082,2	1 130,8	—	—
	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			—	—
Stahlguß	1969	123,3	128,2	135,9	137,9	141,7	150,3	155,2	163,1	169,3	169,6	172,7	179,7	—	—
	1970	182,2	184,3	190,8	191,1	194,9	197,1	198,4	198,6	191,5	190,1			—	—
Temperguß	1969	59,7	66,6	68,7	72,9	83,0	87,1	96,9	102,4	106,7	110,6	114,9	114,6	—	—
	1970	117,1	116,5	117,3	117,5	116,7	112,7	114,3	113,2	109,0	110,3			—	—

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 Okt. MD	Gesamt
<b>Förderung</b>	Mat	1969	691	647	696	614	580	581	607	589	619	659	607	563	628	6 283
		1970	638	619	588	584	516	557	548	524	547	559			568	5 680
"	Fe	1969	193	182	194	170	163	163	171	166	175	182	170	161	176	1 759
		1970	177	177	167	165	146	157	154	146	152	156			160	1 597
<b>Erzeugung</b>	Mat	1969	592	528	560	487	487	465	500	481	496	525	484	455	512	5 121
		1970	530	509	492	490	431	463	454	414	443	445			467	4 671
"	Fe	1969	187	168	178	156	158	152	163	158	164	171	157	149	166	1 655
		1970	169	164	158	157	138	150	145	132	141	140			149	1 494
<b>Handelsfähiges Roherz</b>	Mat	1969	333	303	329	270	260	252	275	264	267	286	265	248	284	2 839
		1970	292	274	262	273	229	234	242	234	245	247			253	2 532
"	Fe	1969	95	88	94	77	76	75	81	78	81	85	77	73	83	830
		1970	82	78	75	79	67	70	71	69	71	70			73	732
<b>Aufbereitetes Erz</b>	Mat	1969	259	226	231	217	227	213	226	217	229	239	219	206	228	2 284
		1970	238	235	230	217	201	229	213	180	198	199			214	2 140
"	Fe	1969	92	81	84	78	81	78	82	79	83	86	80	76	82	824
		1970	88	86	83	78	71	80	74	63	70	70			76	763
<b>Versand <sup>1)</sup></b>	Mat	1969	574	520	564	508	496	496	594	507	502	522	488	468	519	5 193
		1970	513	503	518	522	490	491	478	495	458	472			494	4 940
"	Fe	1969	184	166	181	163	160	161	162	164	165	171	158	153	168	1 677
		1970	166	162	167	169	159	156	152	156	145	148			158	1 580
<b>Bestand <sup>1)</sup> (am Ende des Monats)</b>	Mat	1969	2 492	2 504	2 514	2 483	2 421	2 350	2 306	2 249	2 201	2 238	2 202	2 151	—	—
		1970	2 127	2 113	2 045	1 976	1 917	1 873	1 839	1 745	1 703	1 688			—	—
	Fe	1969	736	739	740	729	715	695	685	669	657	662	651	637	—	—
		1970	629	627	606	585	565	554	543	515	503	498			—	—

## 13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung <sup>1)</sup></b>	Mat	1969	2 775	2 588	2 916	2 729	2 874	2 807	2 929	2 916	2 874	3 055	2 904	2 793	2 846	28 462
		1970	2 933	2 723	2 971	2 923	2 980	2 940	3 008	3 061	2 924	3 012			2 947	29 474
"	Fe	1969	1 532	1 430	1 621	1 512	1 592	1 552	1 618	1 616	1 587	1 690	1 602	1 532	1 575	15 748
		1970	1 628	1 507	1 648	1 624	1 671	1 640	1 670	1 707	1 628	1 674			1 640	16 398

## 14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1970							1970						
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Roheisen</b>	11 287,2	2 012,4	1 946,2	1 793,2	1 861,1			2 420,2	399,7	373,6	389,5	381,4		
<b>Rohstahl</b>	15 717,7	2 762,6	2 662,5	2 427,6	2 478,5			2 867,8	481,4	442,8	459,9	443,9		
Thomas-Stahl und Oxygen-Stahl	9 514,5	1 713,9	1 669,7	1 482,6	1 559,1			2 214,3	373,1	338,7	359,9	340,9		
Siemens-Martin-Stahl	4 609,1	771,0	743,0	683,2	619,1			426,4	67,2	65,4	59,0	62,2		
Elektro-Stahl	1 590,3	277,1	249,2	261,2	269,6			227,0	41,0	39,4	41,0	40,9		
<b>Walzstahl</b>	10 999,1	1 920,8	1 738,2	1 720,4	1 667,3			1 992,1	343,3	309,6	312,0	284,8		
Eisenbahnoberbaustoffe	185,0	32,2	28,0	25,5	28,8									
Formstahl	364,2	65,5	74,3	55,2	63,8			230,9	41,5	38,3	39,2	26,2		
Walzdraht	1 360,4	222,5	198,1	210,4	190,7			282,6	47,4	38,5	46,2	47,3		
Stabstahl	1 728,8	308,3	257,5	272,3	280,4			771,5	140,3	118,7	129,7	120,8		
Breitflachstahl	235,0	40,8	38,4	32,9	30,3									
Warmbandstahl	1 246,7	190,2	188,4	190,8	159,9			146,9	20,2	21,2	18,7	18,4		
Warmbreitband (Fertigerz.)	610,3	111,3	108,4	129,9	146,5									
Grobblech	1 868,2	366,0	319,1	277,5	249,0									
Mittellech	206,2	30,2	20,5	21,0	14,0									
Feinblech	2 110,1	362,3	333,2	329,2	315,1									
Stahlrohre (nahtlos)	774,7	131,6	120,7	129,5	141,1									
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	689,6	110,5	105,9	93,2	116,7									
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>														
Geschweißte Rohre u. dergl.	704,5	134,2	113,9	127,8	115,3									
Weißblech u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	642,3	86,5	89,5	92,0	88,6									
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	53,3	2,1	4,2	4,7	5,1									
<b>Geschm. Stäbe u. Halbzeug</b>	145,8	21,5	19,4	23,6	23,8									
<b>Freiformschmiedestücke</b>	112,7	18,7	13,3	21,1	19,6									
<b>Gusseisen</b>	916,1	153,8	124,0	143,3	159,1			125,6	20,7	18,7	21,0	20,6		
<b>Stahlguß</b>	136,9	23,8	20,8	23,4	25,2			8,1	1,5	1,5	1,5	1,6		
<b>Temperguß</b>	122,6	17,4	13,3	19,4	21,9									

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz  
 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 Sept. MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1969	624,1	612,1	699,9	594,5	609,3	572,1	633,9	629,7	633,2	658,7	626,0	639,1	623,2	5 608,8
	1970	587,4	588,6	809,7	759,5	664,1	603,3	644,1	593,3	681,0				659,0	5 931,0
Breitband	1969	515,3	495,2	579,8	373,4	493,3	495,4	510,1	395,9	550,6	467,0	312,2	516,1	467,7	4 209,0
	1970	432,0	431,0	431,4	451,7	428,6	371,0	579,3	464,6	336,5				436,2	3 926,1
Halbzeug für Röhrenwerke	1969	116,0	116,7	124,4	111,8	111,3	118,5	147,5	99,5	126,0	123,4	115,1	132,3	119,1	1 071,7
	1970	116,5	75,1	143,4	161,0	109,9	102,7	123,2	114,2	109,5				117,3	1 055,5
Oberbau	1969	67,4	19,8	61,4	57,7	40,1	75,4	41,4	36,1	17,1	26,6	23,9	31,7	46,3	416,4
	1970	74,1	23,6	26,0	79,5	19,6	21,1	63,3	28,1	14,0				38,8	319,3
Formstahl	1969	131,6	147,9	160,5	115,0	116,4	89,8	133,3	125,8	111,3	98,8	122,4	161,4	125,7	1 131,6
	1970	69,7	144,5	139,1	78,7	102,4	123,0	63,8	82,6	52,5				95,1	856,3
Breitflanschträger	1969	61,0	89,6	75,5	45,8	79,6	74,2	63,0	56,0	66,9	34,4	83,9	84,8	68,0	611,6
	1970	37,8	73,1	106,7	32,3	67,7	92,5	40,5	38,4	48,7				59,7	537,7
Spundbohlen	1969	19,8	21,7	28,4	30,2	26,5	23,2	38,1	19,9	39,3	36,0	21,2	29,0	27,5	247,1
	1970	22,4	32,8	27,5	34,4	25,0	30,0	28,8	35,6	27,0				29,3	263,5
Stabstahl	1969	645,3	588,7	598,2	490,0	526,0	545,6	612,5	611,9	425,3	413,3	543,7	697,5	560,4	5 013,5
	1970	412,8	664,4	659,5	398,6	498,3	544,2	387,1	367,0	317,0				472,1	4 218,9
Walzdraht	1969	262,4	220,6	258,1	260,2	265,4	271,6	264,6	256,3	250,3	288,4	244,1	304,4	256,6	2 309,5
	1970	291,6	319,5	328,8	288,1	275,9	293,6	272,4	226,6	230,9				280,8	2 527,4
Breitflachstahl	1969	45,8	49,9	53,3	61,9	43,8	34,9	57,4	45,1	32,4	31,5	43,6	44,6	47,2	421,5
	1970	54,3	48,0	48,5	41,7	42,3	36,9	35,7	29,5	32,6				41,1	369,5
Warmbandstahl	1969	231,4	225,3	269,8	280,4	302,8	271,5	283,7	205,5	225,1	196,6	223,4	235,6	255,1	2 295,5
	1970	171,1	206,1	275,6	219,2	207,6	202,4	188,6	171,3	161,8				200,7	1 806,7
Grobblech	1969	400,7	389,7	437,6	420,9	459,5	445,3	396,5	378,4	344,6	328,6	325,4	405,1	408,1	3 673,2
	1970	397,2	375,3	425,3	330,9	363,3	442,5	324,3	293,6	295,6				360,9	3 248,0
Mittelblech	1969	56,7	68,8	57,8	57,9	50,0	47,2	45,8	41,2	41,4	32,7	40,8	54,8	52,4	471,8
	1970	47,8	52,7	52,1	38,3	27,8	61,1	33,3	24,7	28,6				40,7	366,7
Feinblech	1969	546,7	616,0	531,3	403,4	519,8	378,7	500,7	393,2	302,6	254,7	447,0	410,7	465,8	4 192,4
	1970	447,1	480,9	457,5	401,8	335,9	426,1	512,8	343,0	235,2				401,5	3 640,3
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	69,7	86,4	75,7	74,8	57,8	68,9	73,8	47,7	51,5	57,3	34,7	58,8	67,4	606,3
	1970	93,2	56,8	60,3	73,8	51,1	65,8	71,7	60,0	58,6				65,7	591,3
Verzinktes und verbleites Blech	1969	57,0	71,8	100,3	89,7	89,7	89,3	88,2	59,1	63,2	74,9	115,2	68,5	78,7	768,3
	1970	64,2	51,5	42,0	58,8	56,1	61,7	68,4	63,1	70,3				59,6	536,1
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969	2 711,4	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6	2 375,7	2 097,1	1 997,3	2 384,2	2 719,0	2 578,1	23 203,2
	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				2 266,4	20 397,5

## 16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bundesrepublik einschl. Sowjetzone	1969	1 882,1	1 964,4	2 056,6	1 851,5	2 026,3	1 851,8	2 170,2	1 934,4	1 637,4	1 625,6	1 930,0	2 028,1	1 930,5	17 374,4
	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				1 720,6	15 485,4
Frankreich	1969	141,6	159,9	127,8	137,6	138,2	121,5	122,1	77,8	80,8	87,1	125,7	134,4	123,4	1 110,3
	1970	100,3	179,1	122,9	118,6	154,9	138,1	111,6	111,0	72,3				123,2	1 108,8
Belgien	1969	33,4	18,7	38,0	22,6	25,0	27,9	29,0	23,1	21,7	20,5	18,3	30,5	26,6	239,4
	1970	31,2	27,3	26,3	26,8	18,2	25,2	29,7	24,0	17,7				25,2	226,4
Niederlande	1969	89,9	78,1	84,4	61,5	78,3	65,5	59,0	33,3	69,4	44,5	30,2	93,1	69,2	622,4
	1970	51,8	55,8	60,4	54,3	45,1	60,2	42,0	44,3	38,3				50,2	452,2
Luxemburg	1969	0,4	0,6	0,7	1,1	0,1	1,0	3,6	1,2	0,6	0,8	2,3	0,9	1,0	9,3
	1970	0,8	1,1	0,4	1,4	2,7	0,8	0,5	1,1	0,6				1,0	9,4
Italien	1969	18,3	18,0	21,6	20,1	22,9	24,6	24,4	13,1	17,6	19,2	18,5	27,4	20,1	180,9
	1970	18,0	32,9	27,4	10,5	23,1	21,7	26,0	19,6	23,1				22,5	202,3
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1969	283,7	275,3	272,6	245,9	264,4	243,5	238,1	148,5	190,0	172,0	194,9	286,3	240,2	2 162,0
	1970	202,0	296,2	237,4	211,6	241,1	246,1	209,9	199,9	152,0				222,1	1 999,2
Dritte Länder	1969	545,7	473,2	499,0	402,2	407,0	438,8	338,3	292,8	269,8	199,7	259,3	404,1	407,4	3 666,8
	1970	388,4	318,2	330,5	306,2	253,1	381,1	405,7	257,6	272,0				323,7	2 913,0
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969	2 711,4	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6	2 375,7	2 097,1	1 997,3	2 384,2	2 719,0	2 578,1	23 203,2
	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				2 266,4	20 397,5

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

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

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

## 17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Sept. MD	Sept. Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1969	580,4	593,7	597,6	533,1	670,1	611,6	656,9	620,6	668,6	628,3	688,3	595,5	614,7	5 532,6
	1970	608,8	780,1	761,6	688,6	613,5	632,1	652,8	706,8	580,3				669,5	6 024,6
Breitband	1969	403,6	442,7	507,7	471,7	521,7	539,0	521,1	496,4	568,0	553,5	501,9	478,0	496,9	4 471,9
	1970	517,2	440,8	439,8	463,0	484,1	480,4	478,6	508,7	471,8				476,0	4 284,1
Halbzeug für Röhrenwerke	1969	111,2	110,9	120,3	123,9	112,5	115,0	126,4	122,2	110,2	141,3	133,4	114,3	117,0	1 052,6
	1970	122,3	140,7	150,7	134,0	104,4	126,9	121,5	109,7	113,1				124,8	1 123,3
Oberbau	1969	30,2	33,6	38,8	36,0	37,0	38,2	41,6	31,5	36,3	38,7	37,7	36,5	35,9	323,2
	1970	37,5	39,8	43,3	43,0	37,8	43,5	43,3	41,0	36,6				40,6	365,8
Formstahl	1969	118,0	124,8	116,2	102,5	101,6	93,4	105,5	126,3	115,5	117,6	100,0	106,9	111,5	1 003,8
	1970	152,1	107,7	122,2	127,3	104,1	113,9	116,4	124,1	113,4				120,1	1 081,2
Breitflanschträger	1969	63,1	55,8	68,5	72,4	61,7	61,2	75,4	60,1	65,6	70,0	63,7	52,9	64,9	583,8
	1970	72,7	73,7	74,2	77,1	72,4	73,2	73,3	76,5	65,6				73,2	658,7
Spundbohlen	1969	18,5	19,2	26,8	28,4	27,2	28,8	31,9	30,5	29,2	32,5	28,0	21,5	26,7	240,5
	1970	24,5	24,0	27,0	32,2	27,7	31,1	31,2	34,5	32,7				29,4	264,9
Stabstahl	1969	511,2	472,5	544,7	532,5	523,0	500,9	525,1	497,8	525,1	582,1	562,3	520,3	514,8	4 632,8
	1970	527,3	534,7	529,9	598,1	502,5	558,0	542,8	519,6	528,8				538,0	4 841,7
Walzdraht	1969	257,5	247,1	274,4	259,9	256,2	260,1	273,4	253,0	293,4	299,6	290,9	261,7	264,1	2 377,0
	1970	293,7	299,5	291,6	312,2	267,8	290,3	288,7	254,5	266,0				284,9	2 564,3
Breitflachstahl	1969	43,7	37,3	43,6	36,5	40,3	48,0	49,3	41,4	46,6	47,0	37,3	48,4	43,0	386,7
	1970	41,5	44,4	47,4	47,1	41,0	46,4	47,0	47,9	43,3				45,1	406,0
Bandstahl	1969	235,4	217,0	250,2	225,5	227,2	245,0	253,7	232,5	237,0	269,7	246,2	233,4	235,9	2 123,5
	1970	225,6	251,9	256,5	251,7	200,3	246,8	202,3	203,1	220,7				228,8	2 058,9
Grobblech	1969	338,0	323,8	371,5	344,2	366,0	369,6	426,2	393,8	424,6	412,1	390,9	362,0	373,1	3 357,7
	1970	386,3	365,3	383,6	435,4	371,5	407,8	396,7	405,7	401,3				394,8	3 553,6
Mittelblech	1969	45,8	38,8	47,8	49,8	48,5	49,2	52,1	51,8	48,6	50,7	51,4	47,5	48,0	432,4
	1970	55,9	52,2	50,1	58,0	47,3	54,4	46,6	39,0	35,6				48,8	439,4
Feinblech	1969	415,7	413,7	460,8	420,2	436,5	432,9	428,8	436,6	481,5	479,2	447,3	428,8	436,3	3 926,7
	1970	434,7	427,1	430,6	468,9	393,8	440,3	411,0	441,3	468,2				435,1	3 915,9
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	43,7	48,1	60,0	57,0	63,0	63,4	70,8	60,3	81,6	52,2	67,2	62,6	61,5	553,9
	1970	45,7	50,2	63,5	67,4	57,6	65,6	60,0	63,4	95,8				63,2	569,2
Verzinktes und verbleites Blech	1969	71,2	60,9	69,3	73,9	70,2	71,6	75,0	71,4	90,9	76,4	68,8	81,0	73,0	657,4
	1970	78,4	71,3	74,4	76,2	61,0	66,8	68,3	64,7	78,2				71,0	639,3
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969	2 303,2	2 203,5	2 498,9	2 362,9	2 370,9	2 380,3	2 535,1	2 409,2	2 587,9	2 669,1	2 525,0	2 377,8	2 405,8	21 651,9
	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				2 498,0	22 482,4

## 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1969	499,6	533,5	600,9	603,1	719,5	726,5	762,3	707,5	702,4	668,1	611,9	647,4
	1970	657,2	668,1	653,7	695,7	701,2	693,6	720,5	712,8	708,5			
Breitband	1969	643,0	815,4	822,7	749,0	746,0	741,3	749,2	672,4	671,4	604,0	475,5	532,6
	1970	534,1	573,8	605,5	567,7	666,0	570,0	681,2	529,8	516,3			
Halbzeug für Röhrenwerke	1969	17,0	39,6	64,6	68,2	44,1	54,5	112,6	55,5	60,5	60,5	66,9	21,0
	1970	50,2	13,7	20,0	20,1	13,5	13,8	15,2	19,4	21,9			
Oberbau	1969	103,5	91,0	107,8	129,6	127,9	163,6	161,0	163,0	143,9	132,7	118,0	114,5
	1970	150,7	134,3	115,5	151,5	132,5	110,3	131,2	115,6	94,3			
Formstahl	1969	262,1	291,6	330,3	344,2	360,8	354,5	394,0	392,7	388,0	373,4	398,8	460,3
	1970	387,0	428,2	448,3	406,5	406,6	420,5	369,4	307,7	253,6			
Breitflanschträger	1969	176,4	213,1	207,0	181,0	199,2	212,7	203,9	199,6	199,5	167,0	189,0	221,8
	1970	189,6	189,6	171,0	176,6	171,0	191,2	158,7	119,2	104,7			
Spundbohlen	1969	32,8	33,4	34,5	36,9	35,9	31,3	38,3	28,9	38,3	43,1	38,0	44,1
	1970	42,0	51,7	52,7	55,4	52,1	49,8	48,6	50,4	45,1			
Stabstahl	1969	1 391,6	1 522,7	1 578,3	1 543,6	1 559,1	1 608,6	1 726,1	1 852,3	1 772,1	1 605,0	1 598,5	1 794,4
	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			
Walzdraht	1969	540,5	526,0	520,5	533,6	558,2	568,7	554,1	552,4	517,3	516,8	473,4	511,8
	1970	511,9	543,0	576,6	548,7	545,3	528,4	495,7	473,0	452,8			
Breitflachstahl	1969	114,7	127,7	137,7	165,0	168,3	156,5	162,3	162,1	149,0	134,0	138,4	125,1
	1970	111,8	143,3	145,2	140,9	142,6	133,5	120,6	104,4	94,6			
Bandstahl	1969	438,6	455,2	489,0	546,1	619,4	647,1	678,9	657,5	648,3	582,3	579,9	573,9
	1970	563,2	569,9	653,6	538,5	545,3	477,6	462,7	432,7	371,7			
Grobblech	1969	747,7	831,9	906,5	978,0	1 078,5	1 153,3	1 143,8	1 127,0	1 072,8	949,2	872,3	906,7
	1970	929,8	946,9	983,4	895,9	883,8	929,9	868,0	769,7	655,6			
Mittelblech	1969	125,0	156,6	162,6	173,5	185,1	182,6	177,6	166,0	165,2	142,2	135,5	144,0
	1970	138,5	140,3	138,0	118,1	105,6	112,6	98,4	84,3	73,8			
Feinblech	1969	1 340,9	1 536,7	1 577,0	1 548,5	1 644,4	1 605,8	1 689,3	1 677,8	1 510,3	1 303,9	1 293,5	1 334,1
	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			
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	102,5	116,1	132,8	151,3	141,8	153,8	150,8	140,1	127,8	119,8	99,7	85,8
	1970	134,6	143,4	144,9	148,8	141,8	139,0	150,8	148,1	117,7			
Verzinktes und verbleites Blech	1969	162,6	173,8	206,3	224,7	244,0	257,8	283,8	262,5	242,9	239,8	287,4	278,7
	1970	264,3	238,5	217,6	191,1	193,3	188,2	192,0	188,8	182,1			
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969	5 546,7	6 115,4	6 455,0	6 624,2	6 966,6	7 152,8	7 483,4	7 437,3	7 035,7	6 369,7	6 289,3	6 616,4
	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			

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 Okt. MD	Gesamt
<b>Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat</b>	1969	5 310	4 882	5 531	5 153	5 438	5 444	5 724	5 777	5 573	5 928	5 761	5 466	5 476	54 760
	1970	5 671	5 414	5 822	5 742	5 547	5 575	5 873	5 774	5 429	5 491			5 634	56 339
„ Fe	1969	2 582	2 388	2 753	2 550	2 676	2 698	2 840	2 848	2 749	2 918	2 841	2 668	2 700	27 002
	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 683			2 782	27 821
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup></b>	1969	5 031	4 610	5 240	4 889	5 158	5 177	5 424	5 461	5 246	5 590	5 418	5 130	5 183	51 827
	1970	5 334	5 092	5 473	5 375	5 225	5 228	5 525	5 431	5 101	5 148			5 293	59 932
„ Fe	1969	2 582	2 388	2 753	2 550	2 676	2 698	2 840	2 848	2 749	2 918	2 841	2 668	2 700	27 002
	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 683			2 782	27 821
<b>Eisenerze</b>	1969	3 976	3 668	4 170	3 866	4 053	4 084	4 263	4 255	4 127	4 459	4 316	4 068	4 092	40 921
	1970	4 241	4 094	4 293	4 225	4 131	4 150	4 414	4 351	4 123	4 123			4 214	42 145
„ Fe	1969	2 131	1 964	2 260	2 094	2 189	2 220	2 329	2 326	2 264	2 418	2 361	2 211	2 220	22 196
	1970	2 316	2 223	2 343	2 324	2 262	2 274	2 434	2 385	2 242	2 218			2 305	23 030
<b>Inlandserze</b>	1969	549	501	545	506	497	479	473	481	479	521	479	469	503	5 032
	1970	491	485	526	503	491	475	466	495	466	464			486	4 862
„ Fe	1969	174	157	174	162	159	155	152	155	157	166	154	151	161	1 611
	1970	158	154	167	160	157	150	145	155	145	146			154	1 537
<b>Auslandserze</b>	1969	3 427	3 167	3 625	3 360	3 555	3 605	3 790	3 773	3 648	3 938	3 837	3 599	3 589	35 889
	1970	3 750	3 609	3 766	3 722	3 641	3 675	3 948	3 855	3 657	3 639			3 728	37 282
„ Fe	1969	1 957	1 806	2 086	1 932	2 031	2 066	2 177	2 171	2 107	2 252	2 207	2 061	2 058	20 585
	1970	2 158	2 069	2 176	2 163	2 105	2 121	2 289	2 230	2 097	2 102			2 151	21 513
darunter Pellets	1969	166	215	240	210	202	229	235	179	164	254	276	310	209	2 093
	1970	292	227	263	332	275	219	298	390	288	300			291	2 914
„ Fe	1969	107	137	153	134	130	145	150	114	105	162	178	198	134	1 337
	1970	187	145	170	212	176	160	192	251	185	191			187	1 868
<b>Manganerze</b>	1969	90,9	60,9	20,5	37,2	49,0	47,0	50,7	63,0	57,0	46,9	58,7	82,9	52,3	523
	1970	55,6	46,3	47,6	53,1	52,2	52,8	64,6	59,0	53,1	78,7			56,3	563
„ Fe	1969	9,0	7,8	4,9	4,8	6,0	5,5	5,8	6,7	6,5	6,0	6,1	8,1	6,3	63,0
	1970	6,8	5,2	5,4	6,3	5,4	5,5	6,9	6,6	5,5	7,4			6,1	61,0
<b>Abbrände</b>	1969	315	287	317	312	310	310	349	369	335	333	319	293	327	3 267
	1970	319	280	349	331	316	301	309	315	284	293			310	3 098
<b>Schlacken und Walzzunder</b>	1969	185	437	547	516	531	559	567	582	536	544	523	196	530	5 303
	1970	507	476	553	552	537	512	549	536	488	488			523	5 228
<b>Gichtstaub</b>	1969	116	110	130	117	146	139	153	159	153	163	155	146	139	1 387
	1970	152	148	180	136	135	131	140	129	113	133			142	1 416
<b>Schrott</b>	1969	49,0	47,0	55,8	40,3	39,2	37,4	40,7	33,4	38,9	44,7	46,7	44,7	42,7	427
	1970	58,9	48,4	50,8	58,0	53,0	51,6	49,1	41,0	40,0	31,2			48,2	482
<b>Kalkstein</b>	1969	264	256	273	250	264	253	283	300	310	320	329	323	277	2 774
	1970	320	305	333	350	304	324	331	326	310	323			323	3 227
<b>Koks im Hochofen</b>	1969	1 548	1 411	1 593	1 493	1 566	1 586	1 666	1 664	1 592	1 695	1 655	1 569	1 581	15 814
	1970	1 639	1 539	1 632	1 642	1 576	1 592	1 698	1 657	1 530	1 558			1 606	16 063
„ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug	1969	570	564	558	565	565	561	566	561	560	560	561	569	563	—
	1970	564	560	560	557	557	564	564	561	557	558			559	—
<b>Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) <sup>2)</sup></b>	1969	4 865	4 449	5 067	4 761	4 953	5 038	5 263	5 308	5 077	5 405	5 260	4 949	5 013	50 125
	1970	5 153	4 938	5 220	5 252	5 021	5 111	5 358	5 262	4 897	4 994			5 121	51 206
„ Fe	1969	2 584	2 385	2 751	2 530	2 660	2 709	2 829	2 847	2 725	2 911	2 838	2 647	2 693	26 932
	1970	2 794	2 656	2 813	2 840	2 720	2 753	2 890	2 842	2 639	2 675			2 762	27 624
<b>Sinter <sup>3)</sup> im Hochofen</b>	1969	2 795	2 597	2 920	2 705	2 853	2 833	2 923	2 920	2 849	3 061	2 917	2 774	2 846	28 456
	1970	2 940	2 726	2 905	2 967	2 966	2 959	2 968	3 047	2 876	3 028			2 938	29 382
„ Fe	1969	1 539	1 434	1 621	1 496	1 578	1 565	1 614	1 617	1 572	1 691	1 606	1 520	1 573	15 727
	1970	1 625	1 507	1 605	1 646	1 660	1 647	1 649	1 698	1 600	1 680			1 631	16 315
<b>kg-Sintereinsatz <sup>2)</sup> Mat je t Roheisen</b>	1969	1 030	1 041	1 023	1 025	1 031	1 005	983	985	1 003	1 013	989	1 007	1 014	—
	1970	1 012	994	998	1 008	1 049	1 032	987	1 034	1 050	1 086			1 025	—
„ Fe	1969	567	575	568	566	570	555	548	546	554	560	545	552	560	—
	1970	560	550	551	559	587	575	549	576	584	603			569	—

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 Okt. MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1969	4 173	3 900	4 454	4 041	4 117	4 330	4 437	4 370	4 290	4 615	4 475	4 077	4 273	42 727
	1970	4 471	4 242	4 383	4 559	4 235	4 422	4 606	4 460	4 100	4 131			4 361	43 609
Roheisen insgesamt	1969	2 507	2 321	2 643	2 406	2 475	2 610	2 692	2 679	2 588	2 799	2 679	2 460	2 572	25 722
	1970	2 659	2 519	2 610	2 703	2 527	2 630	2 753	2 712	2 468	2 512			2 609	26 094
Thomas-Roheisen	1969	1 305	1 183	1 330	1 206	1 256	1 289	1 311	1 286	1 294	1 377	1 267	1 145	1 284	12 837
	1970	1 200	1 090	1 227	1 146	1 147	1 289	1 282	1 231	1 130	1 022			1 176	11 763
Stahleisen	1969	1 169	1 108	1 278	1 175	1 184	1 283	1 347	1 363	1 257	1 386	1 383	1 288	1 255	12 550
	1970	1 430	1 402	1 355	1 526	1 354	1 312	1 442	1 452	1 310	1 461			1 404	14 045
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	33	30	36	25	35	38	34	31	37	35	28	26	33	335
	1970	29	27	28	31	27	29	30	29	28	28			29	285
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1969	3,9	5,2	5,9	4,7	4,3	4,1	4,6	3,6	0,4	2,7	4,8	7,1	3,9	39
	1970	8,8	11,9	8,1	11	11	12	12	12	14	19			12	119
Schrott	1969	1 463	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 517	1 477	1 477	1 588	1 567	1 420	1 487	14 868
	1970	1 593	1 515	1 155	1 629	1 490	1 568	1 608	1 519	1 419	1 397			1 529	15 294
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1969	33	32	38	32	34	35	34	35	34	36	35	31	34	342
	1970	38	37	36	39	36	39	40	36	34	38			37	372
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	84	81	97	88	89	97	94	82	101	102	109	87	92	917
	1970	92	83	91	97	96	95	114	102	93	99			96	963
Eisen- und Manganerz	1969	82	71	82	74	77	88	95	92	89	88	80	71	84	839
	1970	79	76	83	80	74	78	78	79	72	68			77	766
"	1969	52	45	52	47	49	56	61	59	57	56	51	45	53	533
	1970	51	49	53	51	47	50	49	50	46	44			49	489
Kalk	1969	276	259	294	274	274	275	286	289	287	313	291	261	283	2 827
	1970	286	272	284	293	277	293	303	294	279	266			285	2 847
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1969	724	643	721	646	657	663	708	639	652	670	547	487	672	6 724
	1970	400	361	342	382	342	368	383	348	354	329			361	3 609
Roheisen insgesamt	1969	658	582	633	585	597	604	646	585	593	609	491	435	611	6 111
	1970	559	524	512	545	509	536	546	518	520	598			527	5 267
Thomas-Roheisen	1969	649	571	610	577	587	593	631	570	582	600	485	429	600	5 999
	1970	355	321	308	341	306	333	343	315	317	298			324	3 237
Stahleisen	1969	2,1	5,3	5,9	1,5	3,9	5,0	4,0	10	5,3	2,1	0,8	0,9	4,5	45
	1970	—	—	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—			0,1	1,3
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	6,5	6,1	7,0	6,1	5,9	6,0	11,2	5,6	6,1	6,8	5,3	5,0	6,7	67
	1970	3,9	3,3	2,8	3,4	2,8	2,9	3,3	2,8	2,9	2,8			3,1	31
Schrott	1969	50	55	60	54	53	51	54	45	50	53	49	46	53	533
	1970	38	34	28	35	30	29	33	28	31	27			31	313
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1969	1,8	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,3	1,8	18
	1970	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7			0,7	6,5
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	0,0	0,1	0,0	0,0
	1970	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0,0	0,0			0,0	0,0
Eisen- und Manganerz	1969	5,4	4,5	6,1	5,6	5,8	7,2	6,5	6,8	7,0	6,2	5,8	4,5	6,1	61
	1970	2,8	2,3	1,6	1,7	1,9	3,1	2,1	1,6	1,7	1,4			2,0	20
"	1969	3,3	2,8	5,7	3,5	5,4	4,5	4,0	4,2	4,4	3,9	3,7	2,9	4,2	42
	1970	1,8	1,5	1,0	1,1	1,3	2,0	1,4	1,0	1,1	0,9			1,3	13
Kalk	1969	81	72	81	73	73	73	78	69	72	75	60	53	75	747
	1970	41	36	35	39	37	39	41	37	42	34			38	382
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
Metallischer Einsatz	1969	1 376	1 261	1 394	1 274	1 259	1 335	1 369	1 308	1 309	1 311	1 260	1 139	1 320	13 195
	1970	1 254	1 177	1 224	1 266	1 166	1 228	1 233	1 187	1 079	1 043			1 186	11 858
Roheisen insgesamt	1969	458	395	424	384	390	427	446	430	426	409	384	353	419	4 188
	1970	386	363	375	385	363	379	383	387	343	338			370	3 701
Thomas-Roheisen	1969	15	0,2	11	11	11	12	13	12	15	15	8,8	8,6	12	124
	1970	7,5	5,6	6,5	6,7	6,0	6,5	5,7	6,7	6,2	6,7			6,4	64
Stahleisen	1969	432	376	403	363	369	405	423	409	402	384	366	335	397	3 966
	1970	369	348	359	366	347	361	365	369	326	321			353	3 532
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1969	10	9,7	10	9,4	9,4	9,6	9,6	9,4	10	10	9,4	9,0	9,8	98
	1970	9,5	8,9	9,8	12	9,8	11	12	11	11	10			11	105
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—
	1970	3,7	3,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—			0,7	7,1
Schrott	1969	803	761	848	781	761	787	793	770	765	787	768	692	786	7 856
	1970	760	713	747	772	698	741	732	693	641	610			711	7 107
Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle	1969	10	9,4	11	10	10	10	10	9,8	9,8	10	9,8	8,7	10	100
	1970	11	10	10	11	10	11	10	9,6	8,9	8,8			10	100
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1969	55	52	62	56	54	61	61	49	61	63	62	53	58	576
	1970	55	51	55	62	62	62	73	59	55	55			59	589
Eisen- und Manganerz	1969	51	44	49	43	44	50	56	50	46	42	37	31	48	475
	1970	38	37	36	36	33	35	35	38	32	32			35	353
"	1969	33	28	31	27	28	32	35	32	29	27	24	20	30	308
	1970	24	24	23	22	21	23	22	24	20	21			23	226
Kalk	1969	58	52	58	58	53	50	57	54	54	55	50	51	55	547
	1970	52	50	50	53	48	50	49	50	48	44			49	494



## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Okt. MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1969	1 750	1 686	1 983	1 816	1 882	2 000	2 018	2 100	1 983	2 267	2 311	2 138	1 948	19 484
	1970	2 459	2 361	2 458	2 525	2 376	2 449	2 606	2 572	2 300	2 381			2 449	24 488
<b>Roheisen insgesamt</b>	1969	1 379	1 333	1 552	1 428	1 477	1 567	1 587	1 652	1 555	1 769	1 790	1 662	1 530	15 299
	1970	1 901	1 820	1 911	1 960	1 842	1 903	2 010	1 996	1 793	1 864			1 900	18 999
<b>Thomas-Roheisen</b>	1969	641	603	678	617	657	684	667	704	698	762	773	708	671	6 713
	1970	838	763	912	799	834	949	933	909	807	718			846	8 462
<b>Stahleisen</b>	1969	723	717	858	803	802	863	909	933	839	991	1 006	944	844	8 437
	1970	1 050	1 045	986	1 148	996	941	1 065	1 074	975	1 133			1 041	10 412
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1969	14	12	16	7,8	18	20	11	14	18		11	10	15	148
	1970	13	12	13	13	12	12	13	13	12	13			12	125
<b>Schrott</b>	1969	322	307	375	333	346	370	372	381	358	426	443	410	359	3 589
	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441			475	4 749
<b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>	1969	5,5	5,4	6,3	5,8	6,2	6,9	6,7	7,3	6,5	7,6	7,4	6,9	6,4	64
	1970	8,8	8,9	8,6	9,6	9,0	10	11	9,7	8,6	10			9,5	95
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1969	23	23	27	27	28	29	23	29	31	30	38	28	27	269
	1970	28	25	27	28	25	24	34	35	30	35			29	293
<b>Eisen- und Manganerz</b>	1969	21	19	22	23	24	27	29	32	32	35	33	32	26	263
	1970	34	33	42	39	35	35	37	35	33	30			35	352
<b>"</b>	1969	13	12	14	14	15	17	18	20	20	22	21	20	17	167
	1970	22	21	27	24	22	22	23	22	21	19			22	223
<b>Kalk</b>	1969	127	125	144	133	138	142	140	155	149	172	169	145	143	1 425
	1970	181	173	188	187	180	190	200	195	177	175			184	1 845

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1969	1 918	1 782	1 977	1 822	1 890	1 895	1 985	1 964	1 911	2 040	2 004	1 937	1 918	19 184
	1970	2 020	1 887	1 983	1 976	1 889	1 882	2 007	1 975	1 848	1 893			1 936	19 360
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup></b>	1969	1 910	1 773	1 968	1 817	1 885	1 891	1 980	1 959	1 904	2 034	1 998	1 929	1 912	19 121
	1970	2 013	1 880	1 976	1 969	1 886	1 878	2 002	1 970	1 842	1 885			1 930	19 301
<b>Kokskohle</b>	1969	611	560	630	601	647	632	655	662	650	698	677	699	635	6 346
	1970	917	843	914	883	899	863	892	892	857	890			885	8 850
<b>Fabrikationskohle</b>	1969	126	133	133	108	90	84	85	73	78	89	97	106	100	999
	1970	115	112	110	99	85	72	71	70	75	95			90	904
<b>Koks</b>	1969	1 572	1 435	1 616	1 512	1 586	1 605	1 685	1 684	1 613	1 722	1 680	1 600	1 603	16 030
	1970	1 669	1 564	1 656	1 665	1 594	1 609	1 716	1 676	1 551	1 579			1 628	16 279
<b>im Hochofen</b>	1969	1 548	1 411	1 593	1 492	1 566	1 586	1 666	1 663	1 591	1 694	1 654	1 569	1 581	15 810
	1970	1 639	1 539	1 632	1 642	1 575	1 591	1 697	1 657	1 529	1 557			1 606	16 058
<b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>	1969	210	205	217	193	205	198	206	199	212	222	219	224	207	2 067
	1970	228	202	209	204	207	196	214	224	217	206			211	2 107
<b>in Sinteranlagen</b>	1969	180	171	183	174	189	182	185	183	174	192	190	184	181	1 813
	1970	190	169	179	177	183	175	186	196	185	181			182	1 821
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1969	0,0	9,3	12	8,8	8,7	7,5	9,8	7,1	8,1	7,9	7,9	8,1	8,9	89
	1970	8,7	9,1	8,3	7,9	3,7	5,1	6,4	5,7	6,1	11			7,2	72
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1969	305	284	310	276	278	282	295	296	297	319	321	320	294	2 942
	1970	337	323	336	325	298	303	308	300	281	293			310	3 104
<b>in Stahlwerken</b>	1969	121	111	123	115	114	114	119	117	117	117	115	110	117	1 168
	1970	115	107	114	114	109	112	111	105	97	95			108	1 079

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

<b>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</b>	1969	90 060	80 560	93 485	89 220	88 724	88 338	95 626	97 229	90 604	104 778	107 693	99 583	91 862	918 624
	1970	108 307	99 932	112 631	111 381	103 679	108 574	112 146	109 568	95 853	105 751			106 782	1 067 822
<b>Zugang</b>	1969	60 102	60 066	64 151	57 065	63 537	69 538	67 587	70 414	68 472	71 948	69 027	63 274	65 288	652 880
	1970	68 721	66 976	65 984	67 170	66 065	68 655	73 431	70 886	70 141	66 582			68 461	684 611
<b>Verbrauch insgesamt</b>	1969	141 133	130 551	144 463	131 891	137 557	143 620	149 442	152 302	145 577	163 066	163 402	148 217	143 960	1 439 602
	1970	160 296	151 656	155 375	161 846	153 055	161 550	167 990	163 225	149 421	155 834			158 025	1 580 248
<b>Hochofen</b>	1969	15 424	10 731	9 607	9 083	10 009	8 893	12 095	14 846	13 106	15 667	15 119	12 611	11 946	119 461
	1970	10 538	10 640	11 339	13 768	14 046	15 585	15 208	13 958	13 433	15 542			13 406	134 057
<b>Thomas-Stahlwerke</b>	1969	9 173	8 008	8 719	8 293	8 548	9 593	10 323	8 830	9 273	9 480	9 112	8 543	9 024	90 240
	1970	4 308	3 806	2 011	3 053	2 589	3 017	3 199	2 859	2 837	2 891			3 057	30 570
<b>Oxygen-Stahlwerke <sup>3)</sup></b>	1969	82 892	79 642	92 553	84 846	88 030	92 478	93 276	96 750	91 922	104 324	106 061	97 313	90 671	906 713
	1970	113 807	107 614	111 241	112 704	107 505	113 369	119 114	117 296	105 670	109 314			111 763	1 117 634
<b>SM-Stahlwerke</b>	1969	11 321	11 437	10 880	9 092	9 335	10 236	10 758	9 904	9 767	11 115	11 558	9 790	10 385	103 845
	1970	9 821	9 648	10 241	9 814	8 075	8 830	8 628	7 915	6 899	7 058			8 693	86 929
<b>Elektro- u. sonstige Stahlwerke</b>	1969	3 917	3 605	3 955	3 310	3 633	3 662	3 670	3 276	3 691	3 891	3 723	3 386	3 661	36 610
	1970	3 835	3 549	3 835	4 078	3 685	3 694	3 922	3 578	3 590	3 665			3 743	37 431
<b>Warmwalzbetriebe</b>	1969	11 996	10 741	11 724	10 401	11 215	11 464	11 836	11 512	11 084	11 785	11 389	10 626	11 376	113 758
	1970	11 491	10 440	10 455	11 896	11 069	11 169	11 857	11 985	11 603	11 738			11 370	113 703

1) Ohne Kokskohle 2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskok = 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 Okt. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1969	215	197	220	210	226	220	231	233	225	241	232	239	222	2 218
	1970	317	285	313	305	312	304	316	317	304	313			309	3 086
Bezug	1969	288	259	288	279	292	300	317	311	315	333	304	269	298	2 982
	1970	239	234	241	250	263	254	269	269	257	259			254	2 535
Verbrauch insgesamt	1969	436	394	439	433	468	475	504	496	495	511	469	436	465	4 651
	1970	466	428	470	486	505	503	522	496	496	499			490	4 897
Hüttenkokereien	1969	51	45	49	50	53	51	58	60	61	66	62	66	54	544
	1970	82	73	84	86	91	84	85	84	80	83			83	832
Thomas-Stahlwerke	1969	4,6	4,1	4,5	4,2	3,9	3,7	3,9	3,9	3,9	4,0	3,8	3,4	4,1	41
	1970	2,3	2,2	2,7	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,8			2,4	24
SM-Stahlwerke	1969	19	18	19	20	23	23	21	18	17	16	16	18	19	194
	1970	16	14	17	17	19	19	19	19	16	18			17	174
Warmwalzwerke	1969	164	150	169	155	160	165	177	169	169	182	165	149	166	1 660
	1970	158	148	148	158	146	148	159	156	150	147			152	1 518
Abgabe	1969	64	60	66	52	45	40	38	40	38	59	62	66	50	502
	1970	84	87	78	64	63	49	58	59	60	68			67	670
Hochofengas (1000 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1969	5 128	4 661	5 207	4 918	5 224	5 314	5 521	5 566	5 247	5 620	5 509	5 164	5 241	52 406
	1970	5 478	5 160	5 461	5 451	5 280	5 395	5 776	5 581	5 148	5 231			5 396	53 961
Verbrauch insgesamt	1969	4 265	3 846	4 300	4 000	4 243	4 324	4 549	4 580	4 326	4 556	4 431	4 182	4 299	42 989
	1970	4 482	4 215	4 473	4 489	4 367	4 426	4 767	4 611	4 284	4 360			4 448	44 474
Stromerzeugungsanlagen	1969	144	122	123	135	168	147	133	138	130	114	97	96	135	1 354
	1970	105	124	127	127	129	138	164	103	134	123			127	1 274
Frischdampfanlagen	1969	1 250	1 103	1 255	1 177	1 277	1 312	1 413	1 478	1 408	1 471	1 420	1 315	1 314	13 144
	1970	1 413	1 350	1 434	1 485	1 490	1 465	1 612	1 607	1 431	1 506			1 479	14 793
Hüttenkokereien	1969	183	176	196	181	196	196	191	185	172	179	180	179	186	1 855
	1970	242	233	241	217	201	222	233	226	228	238			228	2 281
Hochofen	1969	1 739	1 586	1 768	1 638	1 697	1 746	1 849	1 846	1 725	1 855	1 809	1 707	1 745	17 449
	1970	1 782	1 650	1 784	1 764	1 682	1 712	1 843	1 780	1 627	1 642			1 727	17 266
Thomas-Stahlwerke	1969	35	32	35	31	32	34	41	35	38	41	39	34	35	354
	1970	22	18	17	18	16	18	18	22	21	21			19	191
SM-Stahlwerke	1969	11	13	13	13	13	12	13	12	13	14	12	12	13	130
	1970	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13			13	128
Warmwalzwerke	1969	664	590	657	595	591	614	649	624	592	618	605	579	619	6 194
	1970	636	581	589	601	589	600	613	608	568	568			595	5 953
Abgabe	1969	395	388	413	374	399	427	449	442	367	453	450	413	411	4 107
	1970	379	335	363	380	352	365	377	363	341	354			361	3 609
Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Bezug	1969	416	405	429	383	374	365	385	381	383	443	463	565	396	3 964
	1970	615	581	587	573	488	499	501	473	505	529			535	5 351
Verbrauch insgesamt	1969	414	402	425	379	372	362	383	379	380	440	458	555	394	3 936
	1970	607	567	574	557	477	488	489	462	491	516			523	5 228
SM-Stahlwerke	1969	32	32	22	20	19	20	22	26	20	20	19	24	23	234
	1970	30	26	28	25	24	22	26	25	22	26			25	254
Warmwalzbetriebe	1969	216	214	231	211	214	207	215	209	211	234	236	233	216	2 162
	1970	266	255	255	261	233	242	254	243	236	238			248	2 483

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1969	688	621	696	633	655	657	712	697	738	776	749	781	687	6 873
	1970	801	763	795	766	755	741	797	770	743	768			770	7 699
Bezug	1969	959	901	1 002	907	916	929	986	962	859	918	895	821	934	9 339
	1970	904	866	899	964	842	903	922	888	897	903			899	8 987
Verbrauch insgesamt	1969	1 393	1 297	1 454	1 327	1 345	1 349	1 434	1 403	1 408	1 495	1 448	1 418	1 391	13 905
	1970	1 508	1 422	1 483	1 504	1 395	1 447	1 513	1 459	1 433	1 452			1 462	14 616
Hochofen	1969	134	120	133	134	145	141	149	151	145	147	145	146	140	1 399
	1970	156	145	163	159	153	156	168	165	157	166			159	1 588
Thomas- und SM-Stahlwerke	1969	46	42	47	42	43	42	46	41	39	40	40	37	43	428
	1970	37	35	36	30	29	29	31	30	28	28			31	313
Elektro-Stahlwerke	1969	188	181	203	175	183	189	195	187	201	210	202	181	191	1 912
	1970	206	196	205	216	197	210	216	200	194	210			205	2 050
Warmwalzwerke	1969	470	441	486	448	447	451	488	467	471	506	486	470	468	4 675
	1970	505	476	477	497	450	469	486	471	471	457			476	4 759
Abgabe	1969	229	203	216	194	204	216	247	230	168	177	171	164	208	2 084
	1970	169	187	190	200	178	181	187	181	190	185			185	1 848

<sup>1)</sup> 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 Okt. MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1969	49	47	56	40	39	37	41	33	39	45	47	45	43	426
	1970	59	48	51	58	53	52	49	41	39	31			48	482
Stahlrohblöcken	1969	1 463	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 518	1 476	1 477	1 588	1 567	1 420	1 487	14 868
	1970	1 594	1 514	1 555	1 629	1 490	1 568	1 608	1 519	1 419	1 397			1 529	15 294
Thomas-Stahlrohbl.	1969	59	55	60	54	53	51	54	45	50	53	49	46	53	533
	1970	38	34	28	35	30	29	33	28	31	27			31	313
Oxygen-Stahlrohbl.	1969	322	307	375	333	346	370	372	381	358	426	443	410	359	3 589
	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441			475	4 749
SM-Stahlrohblöcken	1969	803	761	848	781	761	787	794	709	765	787	768	692	786	7 856
	1970	760	712	747	772	698	741	732	693	641	610			711	7 107
Elektro-Stahlrohbl.	1969	280	267	306	268	277	288	297	281	303	322	308	272	289	2 889
	1970	309	295	309	332	297	321	329	303	312	319			313	3 125
Gußeisen <sup>1)</sup>	1969	312	309	324	321	303	308	304	257	323	363	335	299	312	3 123
	1970	312	330	336	361	308	327	323	274	309	...			...	...
Stahlguß <sup>1)</sup>	1969	58	56	60	57	59	57	58	55	59	65	61	57	58	583
	1970	59	59	59	65	56	58	60	54	59	...			...	...
Temperguß <sup>1)</sup>	1969	53	49	55	53	53	51	40	40	60	64	56	53	52	521
	1970	54	57	59	64	53	62	52	38	58	...			...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1969	18	19	20	15	14	13	14	11	14	15	16	16	15	—
	1970	20	19	17	20	19	18	16	14	15	11			17	—
Stahlrohblöcken	1969	403	410	410	409	401	397	394	388	396	395	402	400	400	—
	1970	410	410	406	410	405	407	403	392	399	389			403	—
Thomas-Stahlrohbl.	1969	93	97	94	95	92	87	88	81	88	91	102	108	90	—
	1970	106	106	93	103	100	89	99	91	101	93			98	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1969	211	210	217	211	211	213	212	208	208	216	219	219	212	—
	1970	227	229	218	222	224	223	227	222	218	213			222	—
SM-Stahlrohblöcken	1969	679	700	705	712	702	685	675	681	676	696	706	705	691	—
	1970	705	704	707	710	697	703	694	681	688	680			697	—
Elektro-Stahlrohbl.	1969	980	976	976	982	984	1 016	992	993	994	997	990	991	987	—
	1970	984	985	983	978	963	975	977	976	973	964			976	—
Gußeisen <sup>2)</sup>	1969	581	580	591	586	583	588	580	562	567	562	550	560	578	—
	1970	558	554	549	547	553	553	562	563	554	...			...	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1969	1 009	1 026	1 038	978	1 004	982	953	958	990	971	990	981	991	—
	1970	991	992	1 030	1 033	1 032	1 041	1 017	985	998	...			...	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1969	904	926	905	924	912	873	891	904	881	900	888	879	902	—
	1970	881	901	897	890	900	905	880	981	986	...			...	—

## 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 Okt. MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>1)</sup>	1969	1 980	1 931	2 173	2 071	2 045	2 082	2 169	2 042	2 189	2 337	2 128	1 941	2 102	21 020
	1970	2 056	2 193	2 297	2 459	2 103	2 277	2 414	2 082	2 136	...			...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1969	1 169	1 386	1 569	1 463	1 439	1 448	1 563	1 485	1 574	1 630	1 528	1 385	1 502	15 021
	1970	1 534	1 506	1 559	1 699	1 471	1 574	1 641	1 496	1 408	1 306			1 520	15 195
vom Handel	1969	596	577	659	596	586	551	624	562	692	675	627	550	612	6 118
	1970	647	678	718	816	661	692	758	597	538	465			657	6 569
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969	389	383	414	417	393	395	384	356	432	463	437	386	403	4 027
	1970	393	410	431	458	402	427	440	353	411	...			...	...
vom Handel	1969	166	163	181	185	169	167	170	168	193	199	188	164	176	1 760
	1970	163	170	182	191	172	183	206	157	174	...			...	...
Eigenentfall	1969	1 096	1 029	1 143	1 099	1 077	1 120	1 153	1 111	1 122	1 220	1 151	1 057	1 117	11 170
	1970	1 117	1 068	1 090	1 150	1 040	1 126	1 118	1 094	1 108	...			...	...
in Hochof.- u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1969	873	809	910	867	853	892	939	923	882	955	901	835	890	8 904
	1970	887	828	841	884	810	882	883	899	870	841			863	8 626
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969	223	220	233	232	224	228	214	188	240	265	249	222	227	2 266
	1970	230	210	249	267	230	244	235	195	238	...			...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1969	89	96	92	87	96	99	73	75	138	106	95	95	95	952
	1970	98	112	165	142	119	173	145	110	101	90 p			126 p	1 255 p
Für Ausfuhr bestimmt	1969	129	124	147	153	171	190	198	175	132	127	116	95	155	1 547
	1970	111	252	185	187	132	164	205	155	181	195 p			117 p	1 768 p
Bestand	1969	1 986	1 941	1 883	1 895	1 877	1 816	1 827	1 833	1 932	2 017	1 963	1 936	—	—
	1970	1 801	1 733	1 785	1 877	1 885	1 931	2 043	2 041	2 108	...			—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1969	1 042	1 022	996	1 017	1 010	939	967	970	1 057	1 122	1 059	1 006	—	—
	1970	920	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053			—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1969	300	289	284	292	289	286	290	314	328	325	335	333	—	—
	1970	323	308	310	305	311	314	345	359	368	...			—	—
bei Händlern	1969	644	630	602	586	578	592	570	548	547	570	568	596	—	—
	1970	559	510	514	523	533	550	588	604	663	...			—	—

1) Einschließlich Kreislaufmaterial

2) Ohne Kreislaufmaterial

3) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben

## 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	1969	10 023	10 053	9 727	9 489	9 813	9 246	9 604	9 398	9 396	9 137	8 836	8 700
		1970	7 869	7 210	7 330	7 586	8 073	8 449	9 369 r	9 954	10 549	10 722		
"	Fe	1969	5 250	5 274	5 054	4 914	5 126	4 814	5 049	4 959	4 951	4 826	4 671	4 611
		1970	4 690	3 687	3 757	3 901	4 204	4 422	4 984 r	5 336	5 703	5 866		
Eisenerze	Mat	1969	7 153	7 195	6 869	6 647	7 033	6 568	6 961	6 818	6 848	6 673	6 468	6 318
		1970	5 587	4 926	5 022	5 314	5 825	6 227	7 135 r	7 662	8 201	8 502		
"	Fe	1969	4 168	4 202	3 996	3 850	4 085	3 796	4 041	3 960	3 971	3 876	3 752	3 679
		1970	3 216	2 806	2 859	3 019	3 329	3 572	4 124 r	4 460	4 790	4 981		
Inlandserze	Mat	1969	80	80	74	62	53	46	47	42	42	47	41	38
		1970	39	46	43	53	48	46	50	51	49	46		
"	Fe	1969	27	28	24	19	16	14	14	13	13	14	12	11
		1970	11	13	10	13	12	12	14	13	13	12		
Auslandserze	Mat	1969	7 074	7 115	6 795	6 585	6 980	6 522	6 914	6 776	6 806	6 627	6 427	6 280
		1970	5 548	4 879	4 979	5 261	5 778	6 180	7 085 r	7 611	8 152	8 456		
"	Fe	1969	4 141	4 174	3 972	3 831	4 068	3 782	4 027	3 947	3 958	3 862	3 740	3 668
		1970	3 204	2 793	2 848	3 006	3 317	3 560	4 110 r	4 448	4 777	4 969		
Manganerze	Mat	1969	397	398	430	440	418	375	358	346	380	344	319	294
		1970	313	310	315	324	310	327	323	348	328	250		
"	Fe	1969	56	60	60	64	64	59	54	57	61	56	55	51
		1970	49	47	48	48	47	46	47	48	45	38		
Sinter, Briketts	Mat	1969	238	228	224	248	269	243	249	245	270	259	241	260
		1970	252	246	311	263	271	243	276	282	326	298		
"	Fe	1969	134	129	127	141	150	137	137	136	150	142	132	142
		1970	141	138	175	150	152	136	153	158	181	167		
Abbrände	Mat	1969	398	392	366	349	333	337	339	338	298	267	255	247
		1970	235	233	221	227	241	228	225	268	301	312		
"	Fe	1969	180	175	164	158	146	151	152	157	137	123	114	111
		1970	105	104	99	101	109	104	101	120	137	142		
Schlacken und Walzzunder	Mat	1969	563	582	604	594	595	586	590	574	582	606	592	641
		1970	572	584	566	568	547	552	550	543	551	546		
"	Fe	1969	235	235	242	243	240	241	241	236	242	249	246	262
		1970	232	241	235	243	231	231	230	224	228	226		
Gichtstaub	Mat	1969	1 275	1 259	1 235	1 211	1 165	1 136	1 107	1 078	1 018	988	961	939
		1970	910	911	894	889	878	871	860	850	842	814		
"	Fe	1969	477	473	464	458	441	430	422	413	390	381	372	366
		1970	348	350	340	339	336	333	328	325	322	312		
Schrott <sup>1)</sup>		1969	1 042	1 022	996	1 017	1 010	939	967	970	1 057	1 122	1 059	1 006
		1970	920	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053		
Hochofenschrott		1969	29	31	30	34	39	37	34	29	34	45	58	60
		1970	41	32	34	45	45	44	45	43	43	41		
Stahlwerksschrott		1969	834	832	813	821	808	739	763	768	848	911	840	794
		1970	728	738	782	853	846	873	914	887	883	856		
Legierter Schrott		1969	115	99	96	103	105	108	114	115	116	108	105	96
		1970	93	92	91	90	89	93	94	85	89	90		
Gußbruch		1969	63	60	57	60	59	55	56	59	59	58	56	56
		1970	57	54	54	61	61	56	58	62	62	66		
Koks		1969	212	199	194	241	304	330	348	358	360	319	289	356
		1970	351	318	333	374	464	515	527	533	571	584		
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1969	388	373	365	362	381	374	385	358	492	527	528	481
		1970	495	484	453	558	496	583	672	611	670	709		
Roh Eisen		1969	476	416	362	350	421	377	395	429	422	359	393	441
		1970	435	425	440	404	435	408	402	423	441	450		
Rohblöcke		1969	584	556	536	554	574	661	686	631	692	640 p	630	617
		1970	592	550	612	629	686	666	667	687	629	597		
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1969	2 083	2 088	2 112	2 067	2 118	2 149	2 129	2 130	2 078	2 022	2 144	2 264
		1970	2 172	2 161	2 171	2 070	2 244	2 301	2 315	2 524	2 499	2 455 p		
Walzstahl- fertigzeugnisse <sup>2)</sup>		1969	1 568	1 570	1 537	1 472	1 409	1 392	1 435	1 420	1 359	1 376	1 430	1 414
		1970	1 527	1 553	1 556	1 555	1 599	1 609	1 784	1 774	1 689	1 667 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>	1969	<b>284 199</b>	<b>284 736</b>	<b>285 020</b>	<b>284 467</b>	<b>284 665</b>	<b>284 682</b>	<b>285 634</b>	<b>286 066</b>	<b>287 888</b>	<b>288 345</b>	<b>289 761</b>	<b>289 650</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>294 544</b>		
Angestellte <sup>1)</sup>	1969	58 355	58 535	58 748	58 625	58 805	58 958	59 016	59 539	60 504	60 506	60 798	60 919
	1970	61 235	61 125	61 054	61 109	61 271	61 369	61 811	62 522	63 594	63 589		
Arbeiter <sup>1)</sup>	1969	225 844	226 201	226 272	225 842	225 860	225 724	226 618	226 527	227 384	227 839	228 963	228 731
	1970	229 666	230 482	230 974	230 202	229 933	230 033	231 898	231 261	231 468	230 955		
Hochöfen <sup>2)</sup>	1969	15 643	15 889	15 758	15 759	15 770	15 727	15 717	15 664	15 614	15 818	15 875	15 952
	1970	15 909	16 016	16 136	16 091	16 143	16 093	16 138	16 159	16 195	16 218		
Stahlwerke <sup>2)</sup>	1969	28 964	29 611	29 745	29 736	29 881	29 904	29 990	29 837	29 806	29 933	30 090	29 992
	1970	30 152	30 439	30 522	30 465	30 595	30 704	30 828	30 855	30 683	30 356		
Walzwerke <sup>2)</sup>	1969	80 532	81 134	81 060	81 189	81 286	81 276	81 370	81 389	81 532	81 772	82 476	82 253
	1970	82 636	82 503	82 773	82 365	81 956	81 894	82 293	81 935	81 761	81 395		
Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>2)</sup>	1969	65 755	64 430	64 367	64 487	64 155	64 032	64 463	64 193	64 002	64 864	65 213	65 281
	1970	65 666	66 070	65 984	65 782	65 911	66 112	67 196	67 099	66 601	66 743		
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe <sup>1)</sup></b>	1969	<b>81 244</b>	<b>80 856</b>	<b>81 143</b>	<b>81 120</b>	<b>81 226</b>	<b>81 504</b>	<b>82 335</b>	<b>82 217</b>	<b>82 944</b>	<b>81 893</b>	<b>81 958</b>	<b>81 976</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>82 132</b>		
Angestellte <sup>1)</sup>	1969	18 099	18 150	18 222	18 237	18 306	18 311	18 417	18 608	18 838	18 610	18 591	18 604
	1970	18 711	18 713	18 795	18 854	18 895	18 840	19 018	19 209	19 474	19 452		
Arbeiter <sup>1)</sup>	1969	63 145	63 242	62 921	62 883	62 920	63 193	63 918	63 609	64 106	63 283	63 367	63 372
	1970	63 543	63 700	63 370	63 373	63 013	63 175	63 706	63 234	63 352	62 680		
<b>Eisenerzbergbau</b>	1969	<b>4 385</b>	<b>4 352</b>	<b>4 295</b>	<b>4 263</b>	<b>4 169</b>	<b>4 119</b>	<b>4 095</b>	<b>4 063</b>	<b>4 021</b>	<b>3 986</b>	<b>3 969</b>	<b>3 961</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>		
Angestellte <sup>1)</sup>	1969	648	642	637	633	627	621	621	613	609	603	602	596
	1970	584	583	583	572	561	559	549	550	549	544		
Arbeiter <sup>1)</sup>	1969	3 737	3 710	3 658	3 630	3 542	3 498	3 474	3 450	3 412	3 383	3 367	3 365
	1970	3 355	3 342	3 361	3 365	3 345	3 365	3 291	3 251	3 229	3 191		
über Tage	1969	1 493	1 490	1 471	1 462	1 412	1 399	1 404	1 393	1 367	1 352	1 350	1 348
	1970	1 349	1 336	1 348	1 348	1 343	1 360	1 355	1 343	1 325	1 301		
unter Tage einschl. Tagebau	1969	2 244	2 220	2 187	2 168	2 130	2 099	2 070	2 057	2 045	2 031	2 017	2 017
	1970	2 006	2 006	2 013	2 017	2 002	2 005	1 936	1 908	1 904	1 890		

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

Maßeinheit: 1000 Std.

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenre Stunden	1969	46 875	42 992	46 453	44 294	43 650	43 009	46 062	43 663	45 715	49 149	45 482	43 883
	1970	46 088	44 853	45 784	48 287	41 872	45 086	46 478	43 287	45 414			
Ausfallstunden	1969	7 186	7 261	8 009	7 183	7 555	8 374	11 612	12 106	10 089	8 210	6 230	9 417
	1970	9 109	7 784	8 150	8 208	8 274	10 263	12 931	13 882	11 274			
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenre Stunden	1969	610	566	582	536	526	510	526	503	538	558	517	471
	1970	511	502	508	534	459	492	489	477	490			
Ausfallstunden	1969	79	85	95	91	93	99	143	132	109	95	80	111
	1970	101	78	80	87	88	110	144	123	107			

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 Sept. MD	Sept. Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1969	371	341	364	374	393	397	399	395	412	434	533	467	383	3 446
	1970	445	437	453	466	467	487	491	483	473				467	4 202
Brutto-Gehaltssumme	1969	93	91	93	95	97	98	99	98	103	106	136	123	96	867
	1970	113	113	111	112	114	117	117	118	118				115	1 033
Brutto-Lohnsumme	1969	277	250	271	279	295	299	299	297	309	327	396	344	286	2 576
	1970	332	324	342	354	353	370	374	365	355				352	3 169
<b>Eisenerzbergbau <sup>2)</sup></b>	1969	4,7	4,4	4,5	4,4	4,4	4,5	4,3	3,5	4,8	4,9	6,4	4,9	4,4	40
	1970	4,9	4,8	5,0	5,0	4,8	5,2	4,8	4,8	4,9				4,9	44
Brutto-Gehaltssumme	1969	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,7	1,1	1,1	1,5	1,4	1,0	9
	1970	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1				1,1	10
Brutto-Lohnsumme	1969	3,7	3,4	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	2,8	3,7	3,8	4,8	3,6	3,4	30
	1970	3,8	3,6	3,9	3,9	3,7	4,0	3,8	3,8	3,8				3,8	34

## 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 Sept. MD	Sept. Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	1969	1 748	1 694	1 916	1 834	1 843	1 876	1 999	2 008	2 139	2 230	2 136	1 981	1 980	17 816
	1970	2 193	2 272	2 319	2 481	2 187	2 370	2 347	2 272	2 353				2 310	20 794
Inlandsumsatz	1969	1 343	1 252	1 418	1 392	1 376	1 416	1 531	1 510	1 619	1 710	1 654	1 497	1 513	13 613
	1970	1 690	1 788	1 792	1 898	1 669	1 805	1 779	1 712	1 726				1 762	15 859
Auslandsumsatz	1969	401	442	498	444	467	460	468	497	519	519	482	484	467	4 199
	1970	504	484	527	583	518	565	567	559	627				548	4 934
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1969	86	84	92	89	88	89	93	89	95	104	101	94	94	848
	1970	108	105	113	119	105	107	114	108	105				109	984
Inlandsumsatz	1969	70	68	71	69	69	69	74	70	72	81	78	75	75	675
	1970	86	84	87	94	83	82	90	83	82				86	771
Auslandsumsatz	1969	16	17	21	19	19	20	19	19	22	23	23	19	19	172
	1970	22	21	26	25	22	25	24	25	24				24	214
<b>Eisenerzbergbau</b>	1969	13	11	12	11	12	10	11	12	12	13	12	12	12	106
	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15				12	112
Inlandsumsatz	1969	12	11	12	11	12	10	11	12	11	13	12	12	12	105
	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15				12	112
Auslandsumsatz	1969	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
	1970	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,1	0,6
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1969	353	346	381	380	377	385	396	363	436	485	452	414	403	3 627
	1970	414	431	461	486	435	466	478	405	489				452	4 065
Inlandsumsatz	1969	323	313	345	345	343	351	359	330	396	438	406	378	368	3 316
	1970	375	390	418	444	396	424	433	369	442				410	3 691
Auslandsumsatz	1969	30	34	36	36	34	34	37	33	40	47	45	36	35	313
	1970	40	41	43	42	40	42	45	36	47				42	376

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 Sept. MD	Sept. Gesamt
<b>Eisenerze</b>	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	3 638 818	32 719 366
	1970	3613 514	3444 895	3814 184	4362 944	3993 026	4087 544	4897 418	4416 172	3618 331				4 027 558	36 248 028
<b>Steinkohle</b>	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	515 891	4 613 016
	1970	805 684	628 152	628 541	628 222	733 915	837 160	816 432	680 338	934 523				744 663	6 701 967
<b>Koks</b>	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	48 068	432 616
	1970	47 399	55 738	60 161	47 716	58 261	73 652	41 349	57 516	46 910				54 301	488 708
<b>Schrott</b>	1969	88 138	88 600	117 069	100 407	91 248	104 985	75 800	75 454	135 093	131 816	111 952	87 393	97 422	876 791
	1970	105 340	139 952	165 485	152 598	111 153	132 065	153 731	100 654	124 266				131 138	1 207 244
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen</b>	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	24 615	221 538
	1970	37 651	48 735	22 302	26 772	20 889	31 873	20 715	27 011	21 869				28 646	257 817
<b>Halbzeug</b>	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	72 283	630 546
	1970	77 165	119 526	79 767	103 300	119 057	121 002	184 931	108 885	91 555				111 688	1 005 188
<b>Warmbreitband</b>	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	75 955	683 590
	1970	140 144	71 855	73 745	88 272	93 401	93 380	96 450	67 367	85 955				90 063	810 569
<b>Oberbaumaterial</b>	1969	1 074	1 401	3 052	2 267	1 274	2 065	1 493	1 482	2 158	1 751	2 983	3 177	1 807	16 266
	1970	3 253	2 214	3 010	6 732	3 425	4 188	3 613	3 516	3 264				3 691	33 215
<b>Formstahl</b>	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	43 129	388 160
	1970	76 871	61 621	77 894	81 961	59 383	54 257	55 460	39 132	43 688				61 143	550 287
<b>Stabstahl</b>	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	117 491	1 057 415
	1970	182 463	152 517	158 680	153 208	115 925	119 355	135 939	91 591	96 822				134 389	1 209 500
<b>Walzdraht</b>	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	64 526	580 736
	1970	81 532	75 345	90 960	76 872	78 348	65 810	61 163	45 914	46 151				69 122	622 098
<b>Bandstahl</b>	1969	28 472	27 016	31 908	34 057	31 580	32 501	40 316	30 176	37 311	37 466	23 650	33 312	32 596	293 367
	1970	33 072	24 748	30 717	34 199	23 392	29 816	26 959	24 094	21 829				27 647	248 826
<b>Breitflachstahl und Grobblech</b>	1969	72 456	82 360	92 664	95 734	74 407	80 821	99 372	71 501	85 332	96 896	87 663	90 934	83 850	754 650
	1970	106 168	102 701	88 928	107 057	81 454	63 614	53 380	52 043	16 388				78 526	706 733
<b>Mittelblech</b>	1969	15 692	16 195	17 640	19 913	16 014	16 640	21 787	16 738	21 760	26 041	22 524	21 393	18 042	162 379
	1970	23 433	29 819	23 985	20 384	15 165	15 240	12 856	10 787	11 877				18 172	163 546
<b>Feinblech</b>	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	125 662	1 130 957
	1970	128 554	141 305	118 357	136 853	131 117	138 708	122 701	84 358	106 732				126 521	1 138 685
<b>Weißblech und -band</b>	1969	7 979	6 551	10 334	11 072	9 325	11 594	12 731	10 580	12 042	13 267	12 037	13 813	10 216	92 211
	1970	10 380	9 124	11 023	13 541	10 287	10 428	10 669	9 174	8 715				10 371	93 341
<b>sonstiges Blech</b>	1969	14 523	13 366	15 488	15 631	12 745	17 992	20 767	11 510	16 855	24 405	15 490	16 451	15 431	138 877
	1970	16 469	19 930	27 198	27 306	22 451	21 595	17 908	14 563	16 685				20 456	184 105
<b>Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup></b>	1969	663 576	620 647	668 804	670 899	572 578	697 059	714 671	595 110	745 819	848 991	752 948	802 586	661 018	5 949 163
	1970	879 504	810 705	814 264	849 685	756 405	737 393	784 029	554 444	579 664				751 788	6 766 093
<b>Stahlrohre, nahtlos</b>	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	7 807	70 263
	1970	8 534	10 554	8 742	12 233	7 317	8 593	8 474	8 225	13 207				9 542	85 879
<b>Stahlrohre, geschweißt</b>	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	11 773	105 961
	1970	8 834	8 731	8 870	8 491	7 510	7 737	6 502	10 285	10 511				8 608	77 471
<b>sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup></b>	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	1 561	14 050
	1970	1 421	1 616	2 593	2 069	2 309	2 361	2 469	1 292	2 106				2 026	18 236
<b>Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt</b>	1969	682 347	639 869	689 894	692 844	592 326	719 921	735 966	615 091	771 179	872 659	774 699	823 882	682 160	6 139 437
	1970	898 293	831 606	834 469	872 478	773 541	756 084	801 474	574 246	605 488				771 964	6 947 679
<b>darunter Edelstahl</b>	1969	22 657	20 471	23 887	22 759	22 222	25 409	25 632	17 771	26 475	28 673	24 816	23 347	23 032	207 286
	1970	24 497	28 495	30 171	29 387	25 622	25 156	27 861	28 848	24 487				27 169	211 521
<b>übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup></b>	1969	50 638	50 386	61 035	60 009	58 305	67 765	66 857	52 482	73 417	92 682	68 286	82 480	60 113	511 014
	1970	72 053	69 150	79 413	83 016	66 011	72 008	72 983	63 864	73 753				72 695	654 251
<b>darunter Edelstahl</b>	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	6 251	56 286
	1970	6 255	8 082	8 616	8 514	7 074	6 836	7 712	4 191	7 253				7 204	61 833
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup></b>	1969	450 359	426 275	475 555	477 169	436 115	519 775	544 138	468 385	616 560	710 512	612 403	665 467	490 481	4 414 332
	1970	704 086	677 655	715 708	755 698	631 442	649 689	673 159	521 659	568 595				655 332	5 897 991

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech

2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnnachsen 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 MD	Sept. Gesamt
Eisenerze	1969	641	1 333	1 011	1 329	1 696	1 119	1 310	629	575	6 186	287	1 328	1 071	9 463
	1970	1 016	307	1 328	1 122	532	492	689	975	798				807	7 259
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	1 540 554	13 864 994
	1970	1482 535	1271 526	1276 018	1348 063	1055 231	1301 646	1493 527	1191 667	1366 944				1 309 684	11 787 157
Koks	1969	855 886	823 147	796 799	798 117	890 050	783 081	828 698	772 049	739 657	761 137	770 732	769 007	809 713	7 287 414
	1970	779 459	726 065	797 504	788 731	876 676	872 124	885 960	886 849	853 768				829 682	7 467 136
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	162 486	1 462 376
	1970	107 212	133 581	235 375	219 996	153 651	155 377	219 518	148 655	171 451				171 646	1 544 816
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	89 112	802 011
	1970	93 655	58 726	103 088	56 691	92 950	73 915	108 405	54 777	58 914				77 902	701 121
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	82 285	740 564
	1970	72 926	73 250	78 593	80 131	58 591	65 413	50 474	42 133	46 471				63 109	567 982
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	93 435	840 919
	1970	53 448	55 098	71 739	57 438	58 518	47 499	70 141	101 052	60 831				63 977	575 794
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	11 290	101 613
	1970	13 031	9 357	8 468	11 495	9 329	12 164	9 060	7 444	12 173				10 280	92 521
Formstahl	1969	72 459	57 400	88 200	66 324	59 536	53 958	73 461	53 404	65 451	70 877	62 885	54 418	65 577	590 193
	1970	64 715	56 101	71 359	79 377	60 901	69 428	69 437	68 432	66 399				67 350	606 149
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	127 416	1 146 746
	1970	112 651	104 980	112 346	126 554	116 869	121 751	125 468	112 622	138 410				119 072	1 071 651
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	56 456	508 108
	1970	52 813	53 793	43 320	56 832	50 703	47 744	54 049	45 658	48 586				50 389	453 498
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	30 985	278 863
	1970	24 961	23 761	24 947	26 655	28 643	18 952	29 673	16 320	20 719				23 848	214 631
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	142 808	1 285 276
	1970	136 554	118 888	126 293	141 845	135 616	117 359	135 893	136 121	137 605				131 789	1 186 104
Mittelblech	1969	16 455	10 371	14 111	16 856	13 446	12 084	13 527	17 756	13 777	13 205	12 807	13 439	14 264	128 378
	1970	12 832	13 575	12 174	12 849	10 465	8 933	14 072	8 361	11 825				11 676	105 086
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	166 423	1 497 806
	1970	148 124	141 419	124 160	156 566	126 214	106 688	174 122	135 488	135 509				138 699	1 248 290
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	21 279	191 508
	1970	11 260	24 779	21 264	17 537	23 008	16 525	29 792	23 805	32 320				22 254	200 290
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	36 956	332 600
	1970	29 732	37 153	31 555	38 685	22 570	30 312	37 893	37 190	39 349				33 827	304 439
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1969	962 999	701 470	956 627	921 104	801 285	794 846	907 718	728 180	866 655	889 252	770 327	772 699	849 175	7 642 574
	1970	733 047	712 154	726 148	805 964	701 457	662 768	800 074	734 626	750 197				736 271	6 626 435
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	53 194	59 476	535 281
	1970	39 295	67 203	54 179	65 128	62 138	53 676	78 347	57 370	52 455				58 866	529 791
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	72 407	651 662
	1970	69 165	123 378	84 523	97 798	77 466	51 110	113 912	109 694	83 698				90 083	810 744
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	8 394	75 548
	1970	8 008	10 258	9 056	8 924	8 288	9 384	10 182	10 954	8 941				9 333	83 995
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	989 452	8 905 065
	1970	849 515	912 993	873 906	977 814	849 349	776 938	1002 515	912 644	895 291				894 552	8 050 965
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	37 064	333 572
	1970	40 667	38 076	38 106	40 414	39 733	46 641	46 778	43 960	49 630				42 667	384 005
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	167 998	191 379	160 642	156 390	153 920	1 385 279
	1970	151 283	154 529	166 120	175 644	147 468	168 424	168 942	142 515	164 226				159 906	1 439 151
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	11 520	103 680
	1970	14 195	13 059	14 784	14 632	13 497	14 772	16 661	13 129	15 894				14 514	130 623
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1969	834 981	691 066	899 984	902 243	819 346	820 890	947 520	791 144	940 098	1030 076	863 974	909 934	851 919	7 667 272
	1970	840 386	935 710	962 470	1045 716	915 597	917 584	1115 186	958 149	999 141				965 882	8 692 939

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. 170 Seiten - 14 Schaubilder - Preis DM 10,-  
Bestell-Nr. 230911-7003*

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. 230911-7002*

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. 230912-7002*

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.**