

STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

# EISEN UND STAHL

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

Januar 1971



Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

Inlands- und Auslandserze 1)  
Verbrauch für die Roheisenerzeugung in den Hochöfen  
der Bundesrepublik

	Metallischer Möller insges.	Inlandserze		Auslandserze	
	1000 t Fe	1000 t Fe	in % zum met.Möller	1000 t Fe	in % zum met.Möller
a) Thomas-Möller der Ruhrwerke					
1950	4 493	1 462	32,5	1 756	39,1
1955	8 362	1 572	18,8	4 709	56,3
1960	10 461	1 396	13,4	7 159	68,4
1961	9 872	1 277	12,9	6 906	70,0
1962	9 002	1 025	11,4	6 444	71,6
1963	8 122	477	5,9	6 085	74,9
1964	8 980	320	3,6	6 983	77,8
1965	8 542	318	3,7	6 794	79,5
1966	7 603	205	2,7	6 151	80,9
1967	7 544	183	2,4	6 260	83,0
1968	7 727	111	1,4	6 515	84,3
1969	7 958	57,6	0,7	6 636	83,4
1970	6 505	141	2,2	5 414	83,2
b) Gesamt-Möller der Ruhrwerke					
1950	7 293	1 914	26,2	2 477	34,0
1955	12 537	1 970	15,7	7 326	58,4
1960	16 955	1 834	10,8	11 820	69,7
1961	16 511	1 674	10,1	11 787	71,4
1962	15 704	1 430	9,1	11 231	71,5
1963	14 660	744	5,1	11 137	76,0
1964	17 843	547	3,1	14 329	80,3
1965	17 602	526	3,0	14 334	81,4
1966	16 314	404	2,5	13 153	80,6
1967	18 371	366	2,0	14 897	81,1
1968	20 542	286	1,4	17 193	83,7
1969	22 304	218	1,0	18 811	84,3
1970	21 845	253	1,2	18 569	85,0
c) Gesamt-Möller aller Werke in der Bundesrepublik 2)					
1950	8 784	2 784	31,7	2 504	28,5
1955	15 354	3 627	23,6	7 569	49,3
1960	24 269	4 299	17,7	14 925	61,6
1961	23 996	4 135	17,2	15 007	62,5
1962	22 725	3 583	15,8	14 258	62,7
1963	21 363	2 894	13,6	13 858	64,5
1964	25 359	2 585	10,2	17 778	70,1
1965	25 254	2 300	9,1	18 243	72,2
1966	23 847	2 051	8,6	17 106	71,7
1967	25 787	2 006	7,8	18 804	72,9
1968	28 499	2 005	7,0	21 594	75,8
1969	31 880	1 923	6,1	24 849	77,9
1970	31 796	1 824	5,7	25 067	78,9

1) Die in den eingesetzten Sintern und Rennluppen enthaltenen Erze wurden durch Aufschlüsselung ermittelt. Der Eigenentfall an Gichtstaub wurde abgezogen.

2) 1950 und 1955 ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland



**STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUßENSTELLE DÜSSELDORF**

**Fachserie D: Industrie und Handwerk**

**Reihe 9  
Fachstatistiken**

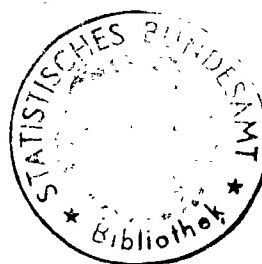
# **I. EISEN UND STAHL**

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

**Januar 1971**



**Bestell-Nr. : 230911-710201**

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf**

## Vorbemerkung

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

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

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

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

### Zeichenerklärung:

- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- 0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann.
- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- ... an Stelle einer Zahl = Angaben fallen später an.

Erschienen im Februar 1971

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



THYSSENDRUCK KREFELD

# Inhalt

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



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

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material		Fe-Inhalt	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich	insgesamt	produkt- täglich
	insgesamt	förder- täglich									
a) in 1000 t											
1950	10 883	35,8	2 939	11 157	30,6	14 019	46,0	9 512	31,2	2 287	7,5
1955	15 684	54,3	4 227	19 358	53,0	24 501	75,4	16 328	51,7	3 887	12,8
1960	18 869	67,2	4 988	25 739	70,3	34 100	103,0	22 531	73,9	4 253	14,0
1962	16 643	61,5	4 469	24 251	66,4	32 563	98,1	21 589	73,7	4 088	16,4
1965	10 847	40,6	2 929	26 990	73,9	36 821	110,7	24 836	84,9	4 464	17,6
1967	8 553	32,2	2 381	27 366	75,0	36 744	110,3	24 922	85,1	3 579	14,3
1968	7 714	29,3	2 166	30 305	82,8	41 159	123,6	28 697	98,0	4 156	16,6
1969	7 451	28,3	2 088	33 764	92,5	45 316	136,5	32 247	110,4	4 659	18,6
1970	6 762	26,3	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	32 291	110,4	4 877	19,4
1970 Januar	638	29,7	177	2 904	93,7	3 950	141,1	2 924	117,0	400	19,1
Februar	619	29,8	177	2 742	97,9	3 750	144,2	2 737	118,0	419	20,9
März	588	28,3	167	2 911	93,9	3 885	141,3	2 781	117,9	426	21,3
April	584	26,4	165	2 943	98,1	4 037	144,2	3 008	119,4	462	21,0
Mai	516	27,5	146	2 827	91,2	3 738	141,1	2 573	118,0	391	23,0
Juni	557	25,8	157	2 866	95,5	3 908	139,6	2 828	115,0	416	19,8
Juli	548	23,8	154	3 007	97,0	4 055	139,8	2 956	112,8	406	17,7
August	524	24,2	146	2 948	95,1	3 927	137,8	2 673	106,9	343	16,3
September	547	24,7	152	2 739	91,3	3 620	129,3	2 688	106,5	397	18,0
Oktober	559	24,9	156	2 788	89,9	3 655	126,0	2 577	99,1	438	19,9
November	557	26,4	157	2 597	86,6	3 453	125,6	2 339	99,9	408	20,4
Dezember	523	24,8	149	2 354	75,9	3 063	115,6	2 212	95,3	372	16,9
1971 Januar	525	26,4	149	2 605	81,0	3 470	126,2	2 359	98,3	371	18,5
Februar											
März											
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	
1967	52			113		113		115		88	
1968	48			125		126		133		102	
1969	46			139		139		150		114	
1970	43			139		138		150		119	
1970 Januar	48			141		144		159		117	
Februar	48			147		147		160		128	
März	46			141		144		160		130	
April	43			148		147		162		128	
Mai	45			137		144		160		140	
Juni	42			144		142		156		121	
Juli	39			146		143		153		108	
August	39			143		140		145		100	
September	40			137		132		144		110	
Oktober	41			135		129		134		122	
November	43			130		128		136		125	
Dezember	40			114		118		129		104	
1971 Januar	43			127		129		133		113	
Februar											
März											

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Malleinheit: 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
produktionstägig. <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			
Nov. 1970	21,1	30	27,5	23,6	20
Dez. 1970	21,1	31	26,5	23,2	22
Jan. 1971	19,9	31	27,5	24,0	20

1) Eisenerzförderung = fördertätig



## 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder							Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	DDR und Berlin (Ost)
a) in 1000 t												
1952	18 631	10 867	5 170	3 635	3 002	693	41 998	16 681	87 766	34 500	6 988	2 136
1955	24 501	12 631	5 894	5 548	3 226	979	52 777	20 107	108 647	45 271	9 408	2 842
1960	34 100	17 300	7 181	8 462	4 084	1 950	73 076	24 695	91 920	65 292	22 138	3 787
1962	32 563	17 234	7 351	9 757	4 010	2 096	73 011	20 820	91 171	76 306	27 546	4 092
1965	36 821	19 599	9 162	12 681	4 585	3 145	85 991	27 439	122 490	91 000	41 161	4 366
1967	36 744	19 658	9 712	15 890	4 481	3 401	89 885	24 279	118 020	102 235	62 154	4 647
1968	41 159	20 403	11 568	16 964	4 834	3 706	98 630	26 277	121 900	106 532	66 893	4 695
1969	45 316	22 510	12 832	16 428	5 521	4 712	107 319	26 846	131 175	110 287	82 166	5 180
1970 p	45 041	23 756	12 606	17 277	5 462	5 026	109 168	27 890	122 600	115 000	93 315	...
1970 Januar	3 950	2 194	962	1 525	482	423	9 536	2 574	10 455	9 595	7 832	403
Februar	3 750	1 995	929	1 321	453	400	8 849	2 269	9 760	8 825	7 241	378
März	3 885	2 109	1 143	1 475	489	452	9 553	2 267	11 050	9 771	8 066	429
April	4 037	2 128	1 199	1 526	509	425	9 824	2 847	10 585	9 519	7 682	426
Mai	3 738	2 086	1 142	1 516	442	447	9 371	2 238	10 765	9 823	7 927	436
Juni	3 908	2 007	1 103	1 544	489	414	9 463	2 094	10 530	9 560	7 852	418
Juli	4 055	1 773	1 012	1 527	482	373	9 222	2 233	10 025	9 715	7 959	426
August	3 927	1 381	1 006	1 249	427	436	8 425	2 031	10 010	9 768	7 802	418
September	3 620	2 073	1 113	1 522	443	420	9 191	2 752	9 974	9 577	7 943	...
Oktober	3 655	2 126	1 068	1 477	427	427	9 180	2 324	9 950	10 000	8 074	...
November	3 453	1 946	851	1 334	413	422	8 419	...	9 305	...	7 398	...
Dezember	3 063	1 938	1 079	1 260	406	387	8 132	...	...	...	7 552	...
1971 Januar	3 470	2 128	1 143	1 420	413	391	8 965	...	...	...	...	...
Februar												
März												
b) Meßziffer — vH — 1962 = 100												
1952	57	63	70	37	75	33	56	80	96	45	25	52
1955	75	73	80	57	80	47	72	97	119	59	34	69
1960	105	100	98	87	102	93	100	119	101	86	80	93
1962	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1965	113	114	125	130	114	150	118	132	134	119	149	107
1967	113	114	132	163	112	162	123	117	129	134	226	114
1968	126	118	157	174	121	177	135	126	134	140	243	115
1969	139	131	175	168	138	225	147	129	144	145	298	127
1970 p	138	138	171	177	136	240	150	134	134	151	339	.
1970 Januar	146	153	157	188	144	242	157	148	138	151	341	.
Februar	138	139	152	162	136	229	145	131	128	139	315	.
März	143	147	186	181	146	258	157	131	115	154	351	.
April	149	148	195	188	151	243	161	164	139	150	335	.
Mai	138	145	187	186	132	255	154	129	142	154	345	.
Juni	144	140	180	190	146	237	156	121	139	150	342	.
Juli	149	123	165	188	144	213	152	129	132	153	347	.
August	145	97	164	154	128	251	138	117	132	154	340	.
September	133	144	182	187	133	240	151	159	131	151	346	.
Oktober	135	148	174	182	128	244	151	134	131	157	352	.
November	127	136	139	164	124	241	138	...	122	...	322	.
Dezember	113	135	176	155	122	221	134	...	...	...	329	.
1971 Januar	128	148	186	175	124	223	147	...	...	...	...	.
Februar												
März												

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1970	1970	1969	1970	1970	1969
Menge	45 316	23 756	12 832	17 277	5 521	5 026	109 168	27 890	131 175	115 000	93 315	5 180

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

## 3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1962 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Gesamte Industrie	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produk- tionsgüter- industrien <sup>1)</sup>	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>2)</sup>	Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrien	Bau- industrie	Öffentliche Energie- wirtschaft
1950	36,4	81,2	66,1	35,9	28,0	38,3	40,5	32,8	35,9
1955	64,1	99,8	95,0	62,9	60,3	63,9	63,8	61,5	61,5
1960	90,2	98,4	111,8	90,9	90,1	89,6	88,6	85,2	87,7
1965	118,2	96,7	65,6	124,8	117,8	115,6	115,2	118,9	125,5
1966	120,3	91,0	58,1	129,2	117,3	118,4	118,8	123,7	131,6
1967	117,4	83,5	53,5	132,7	109,1	113,2	121,4	115,0	137,3
1968	131,2	85,2	48,3	151,6	122,7	129,5	128,2	121,8	153,4
1969	148,2	86,5	46,8	170,0	146,5	144,2	134,4	127,5	175,3
1970 p	156,8	86,0	42,7	178,1	159,9	147,6	138,4	134,4	193,5
1969 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	79,4	40,6	175,8	131,2	127,2	133,3	151,7	160,4
September	156,9	83,3	40,3	180,3	158,0	150,1	136,9	157,8	172,7
Oktober	163,9	87,0	41,3	182,0	166,0	157,1	149,0	157,9	200,4
November p	171,1	91,5	43,7	183,3	177,2	164,9	156,1	158,8	218,1
Dezember p	157,1	84,7	37,8	165,2	167,5	146,9	141,2	121,0	226,1

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- warenindustri
1950	43,0	55,5	36,9	42,9	25,9	32,5	18,0	20,4	34,1
1955	76,9	94,4	69,2	74,2	95,2	66,5	47,3	49,4	62,5
1960	103,5	103,3	96,8	89,4	106,5	89,6	87,0	87,4	93,4
1965	112,6	106,9	119,6	109,4	107,2	110,2	123,3	123,8	123,6
1966	108,2	94,1	115,7	105,4	112,1	109,5	127,0	122,6	123,7
1967	112,4	86,3	113,5	95,4	113,6	101,8	108,4	120,2	117,4
1968	128,8	100,7	135,3	89,9	121,8	107,9	135,4	141,4	124,2
1969	145,2	113,0	159,5	109,8	133,7	126,0	164,5	167,3	155,7
1970 p	144,8	118,1	156,5	117,9	...	135,3	182,0	189,0	165,1
1969 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	140,1	108,6	148,4	121,7	131,1	130,5	182,0	190,0	162,5
Oktober	132,8	120,1	156,0	122,3	139,8	135,5	194,6	199,8	169,9
November p	133,9	122,8	159,6	133,8	145,6	145,0	205,7	214,4	180,4
Dezember p	128,1	106,9	141,8	138,6	...	154,9	180,7	195,5	159,8

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

## II. Erzeugung

### 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1970	<b>2 904,1</b>	<b>2 742,0</b>	<b>2 910,9</b>	<b>2 943,4</b>	<b>2 827,0</b>	<b>2 866,4</b>	<b>3 006,8</b>	<b>2 948,3</b>	<b>2 738,7</b>	<b>2 788,1</b>	<b>2 597,4</b>	<b>2 353,9</b>	<b>2 802,3</b>	<b>33 627,1</b>
	1971	<b>2 605,1</b>													
Thomas-Roheisen	1970	1 207,5	1 098,8	1 254,8	1 149,3	1 184,0	1 290,5	1 289,5	1 251,4	1 148,3	1 033,1	952,8	868,7	1 144,1	13 728,7
	1971	948,6													
Stahleisen	1970	1 504,8	1 442,3	1 440,2	1 572,5	1 425,6	1 380,8	1 517,2	1 514,1	1 371,2	1 535,1	1 437,1	1 249,7	1 449,2	17 390,6
	1971	1 450,6													
Gießerei-Roheisen	1970	35,7	29,7	30,3	24,2	31,6	28,6	17,5	14,0	37,8	13,9	31,8	28,4	27,0	323,6
	1971	26,1													
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1970	87,6	100,0	122,5	118,0	123,8	98,9	111,9	101,5	117,2	115,1	109,5	138,5	112,0	1 344,4
	1971	99,9													
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>1)</sup>	1970	28,2	40,0	29,1	46,9	22,4	37,4	30,3	32,0	34,4	44,3	32,6	31,2	34,1	408,8
	1971	40,5													
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1970	23,5	18,3	15,5	19,2	18,5	17,0	25,6	22,6	14,8	33,0	17,5	25,2	20,9	250,7
	1971	24,2													
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1970	16,9	13,0	18,5	13,3	21,1	13,2	14,8	12,7	14,9	13,6	16,0	12,3	15,0	180,3
	1971	15,1													
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1970	<b>3 949,7</b>	<b>3 750,3</b>	<b>3 884,9</b>	<b>4 036,6</b>	<b>3 738,3</b>	<b>3 907,8</b>	<b>4 055,1</b>	<b>3 923,7</b>	<b>3 619,8</b>	<b>3 655,3</b>	<b>3 453,3</b>	<b>3 062,8</b>	<b>3 753,4</b>	<b>45 040,6</b>
	1971	<b>3 469,9</b>													
Thomas-Stahl	1970	352,7	318,6	302,7	339,1	300,2	324,4	336,9	305,6	312,2	290,8	230,3	226,7	303,3	3 640,2
	1971	194,0													
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	1970	2 145,1	2 058,7	2 150,9	2 202,5	2 072,7	2 142,6	2 264,5	2 237,4	1 994,7	2 070,5	2 000,7	1 795,4	2 094,6	25 135,6
	1971	2 109,5													
Siemens-Martin-Stahl	1970	1 084,0	1 018,6	1 060,9	1 094,5	1 005,4	1 058,5	1 061,0	1 023,6	935,8	902,4	855,3	719,3	984,9	11 819,2
	1971	821,3													
Elektro-Stahl	1970	367,1	353,6	369,6	399,7	339,1	381,7	392,0	359,4	376,3	390,9	366,2	320,5	369,7	4 436,2
	1971	344,2													
Sonstiger Stahl	1970	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,90	0,8	9,4
	1971	0,8													
<b>Rohblöcke</b>	1970	<b>3 889,0</b>	<b>3 689,8</b>	<b>3 825,0</b>	<b>3 969,7</b>	<b>3 681,7</b>	<b>3 849,4</b>	<b>3 993,7</b>	<b>3 871,6</b>	<b>3 559,1</b>	<b>3 589,3</b>	<b>3 392,6</b>	<b>3 004,7</b>	<b>3 692,8</b>	<b>44 315,5</b>
	1971	<b>3 412,8</b>													
Thomas-Stahl	1970	352,7	318,6	302,7	339,1	300,2	324,4	336,9	305,6	312,2	290,8	230,3	226,7	303,3	3 640,2
	1971	194,0													
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	1970	2 145,1	2 058,7	2 150,9	2 202,5	2 072,7	2 142,6	2 264,5	2 237,4	1 994,7	2 070,5	2 000,7	1 795,4	2 094,6	25 135,6
	1971	2 109,3													
Siemens-Martin-Stahl	1970	1 077,6	1 013,3	1 056,9	1 088,4	1 000,5	1 053,3	1 055,6	1 018,5	931,0	807,4	850,2	715,9	979,8	11 758,7
	1971	817,4													
Elektro-Stahl	1970	313,5	299,2	314,4	339,7	308,3	329,1	336,7	310,1	321,1	330,6	311,4	266,7	315,1	3 781,0
	1971	292,2													
<b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>	1970	<b>60,8</b>	<b>60,4</b>	<b>59,9</b>	<b>66,9</b>	<b>56,6</b>	<b>58,4</b>	<b>61,4</b>	<b>55,1</b>	<b>60,7</b>	<b>66,0</b>	<b>60,8</b>	<b>58,1</b>	<b>60,4</b>	<b>725,2</b>
	1971	<b>57,0</b>													
Siemens-Martin-Stahl <sup>3)</sup>	1970	6,4	5,3	4,0	6,1	4,9	5,2	5,4	5,1	4,8	5,0	5,1	3,4	5,0	60,6
	1971	4,2													
Elektro-Stahl	1970	53,6	54,4	55,2	60,0	50,9	52,5	55,2	49,3	55,2	60,3	54,8	53,8	54,6	655,2
	1971	52,0													
Sonstiger Stahl	1970	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	9,4
	1971	0,8													

### 5. Lieferung von vorgewalztem Stahlhalbeisen <sup>4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1970	155,7	159,1	164,9	159,9	163,7	156,4	167,4	168,3	151,7	137,9	124,7	123,0	152,9	1 831,7
	1971	167,9p													
Platinen	1970	11,9	13,4	15,0	13,0	4,7	13,3	13,9	9,8	12,5	11,9	11,0	10,3	11,7	140,7
	1971	12,6p													
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup>	1970	210,4	138,1	139,0	139,4	155,6	153,3	170,0	178,4	111,2	138,3	143,1	114,1	151,7	1 821,0
	1971	105,8p													
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1970	176,2	170,4	173,8	180,9	151,6	167,6	172,4	167,8	181,0	182,4	156,3	157,3	169,8	2 037,7
	1971	152,4p													
Röhrenrund- und -vierkantstahl	1970	14,9	98,5	102,9	100,7	77,9	102,3	95,9	81,8	81,7	105,0	90,7	58,9p	84,3	1 011,1
	1971	98,9p													

1) Bis einschließlich 1968 in sonstigem Roheisen enthalten

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

verfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle

3) Ab Januar 1969 einschließlich Oxygen-Stahlguß

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen

Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen

5) In der Montanunion

## 6. Stahlhalbzeugversand und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1970 1971	<b>167,3 210,2 p</b>	<b>149,3</b>	<b>158,2</b>	<b>159,9</b>	<b>141,1</b>	<b>152,7</b>	<b>153,0</b>	<b>163,4</b>	<b>146,6</b>	<b>178,0</b>	<b>157,6</b>	<b>187,2</b>	<b>159,5</b>	<b>1 914,3</b>
Rohblöcke und -brammen	1970 1971	29,5 17,6	25,1	21,5	27,9	21,9	28,9	18,9	23,9	13,7	25,0	14,6	17,5	22,4	268,2
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1970 1971	0,3 0,4	0,0	0,3	0,3	—	0,2	0,3	0,1	0,3	0,5	0,3	0,0	0,2	2,7
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>2)</sup>	1970 1971	14,7 16,8	14,3	17,1	14,2	18,9	14,6	36,5	44,2	20,5	14,3	21,4	14,0	20,4	244,8
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1970 1971	122,8 175,4	109,9	119,3	117,5	100,3	109,0	97,3	95,2	112,1	138,3	121,3	155,2 p	116,5	1 398,6
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1970 1971	<b>2 924,1 2 359,2</b>	<b>2 736,9</b>	<b>2 781,4</b>	<b>3 008,5</b>	<b>2 573,3</b>	<b>2 828,1</b>	<b>2 955,7</b>	<b>2 672,6</b>	<b>2 683,0</b>	<b>2 577,3</b>	<b>2 338,6</b>	<b>2 211,9</b>	<b>2 690,9</b>	<b>32 291,4</b>
Eisenbahn- oberbaustoffe	1970 1971	44,3 40,8	41,8	47,6	40,7	40,8	39,3	45,4	40,1	39,9	41,5	47,2	41,9	42,6	510,7
Spundbohlen	1970 1971	20,9 31,1	19,8	24,2	28,6	26,9	27,4	30,1	31,4	28,8	32,7	30,6	29,3	27,5	330,6
Breitflanschträger	1970 1971	85,0 56,8	74,2	71,6	76,1	76,9	69,0	78,9	71,9	65,3	57,8	42,9	54,4	68,7	824,0
Formstahl	1970 1971	145,0 96,2	109,4	132,2	113,5	109,4	112,8	130,6	131,4	113,0	114,2	89,3	62,9	113,6	1 363,6
Walzdraht	1970 1971	326,4 266,9	312,5	306,4	337,0	282,1	315,8	308,3	270,4	293,4	272,8	255,6	238,8	293,3	3 519,5
Stabstahl	1970 1971	541,4 398,2	549,2	522,9	609,7	501,3	562,6	590,9	509,1	530,7	525,8	462,6	409,3	526,3	6 315,4
Breitflachstahl	1970 1971	49,5 35,5	43,8	50,8	57,1	37,3	52,7	50,8	49,2	38,4	35,4	29,4	29,7	43,7	523,9
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1970 1971	268,9 205,7	264,6	217,0	280,3	216,3	219,7	231,0	220,5	234,4	195,9	188,1	193,6	232,8	2 793,2
Warmbreitband <sup>3)</sup> (Fertigerzeugnis)	1970 1971	164,8 172,6	145,4	164,4	162,6	169,9	162,6	194,5	184,8	213,4	221,7	170,0	167,1	176,8	2 121,2
Grobblech	1970 1971	438,2 357,2	411,6	407,7	453,3	387,2	437,4	482,7	423,9	363,8	329,8	331,2	319,6	398,9	4 786,4
Mittelblech	1970 1971	55,7 41,9	55,5	55,9	59,0	48,2	51,5	47,9	35,2	33,9	27,2	28,3	34,2	44,4	532,6
Feinblech	1970 1971	631,9 527,5	552,7	594,2	617,4	548,0	599,0	601,8	560,5	572,2	555,1	515,1	509,3	571,7	6 860,2
darunter Spaltband <sup>4)</sup>	1970 1971	59,9 ...	56,2	59,7	67,6	58,8	65,9	67,4	59,3	62,8	66,3	62,1	58,6	62,0	741,5
Stahlrohre, nahtlos	1970 1971	119,2 128,8	156,4	156,7	173,3	129,1	148,3	159,7	144,0	156,0	167,6	148,4	121,7	150,8	1 810,2
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>5)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1970 1971	<b>2 916,2 2 343,3</b>	<b>2 710,0</b>	<b>2 764,9</b>	<b>2 958,8</b>	<b>2 562,3</b>	<b>2 812,5</b>	<b>2 925,0</b>	<b>2 652,4</b>	<b>2 635,9</b>	<b>2 540,9</b>	<b>2 310,4</b>	<b>2 176,2</b>	<b>2 663,9</b>	<b>31 966,5</b>
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1970 1971	141,3 112,9	129,6	140,1	123,6	118,1	132,6	129,0	123,8	109,8	131,2	120,2	86,1	123,8	1 485,3

## 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Geschweißte Rohre <sup>6)</sup>	1970 1971	137,1 133,9	142,1	141,3	138,9	124,0	116,1	150,8	127,6	141,9	131,1	114,8	118,0	132,0	1 583,6
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband	1970 1971	70,1 69,1	59,2	61,6	75,4	59,9	71,2	72,8	69,7	74,1	69,5	66,9	66,7	68,1	817,1
Verzinktes u. verbleites Blech u. Band <sup>7)</sup>	1970 1971	109,9 90,1	98,0	110,8	98,0	85,6	96,4	77,8	81,5	92,2	87,0	106,6	83,3	93,9	1 127,3
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	1970 1971	<b>11,8 9,1</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	<b>11,5</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>	<b>4,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,5</b>	<b>7,2</b>	<b>8,7</b>	<b>8,8</b>	<b>105</b>

## 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 Dez. MD	Gesamt
Geschm. Halbzeug <sup>8)</sup>	1970 1971	8,2 4,6	6,5	5,8	5,9	7,1	5,4	6,4	5,5	6,3	6,4	3,9	3,6	5,9	71,0
Geschm. Stäbe	1970 1971	26,4 20,1	25,6	25,9	26,6	22,1	26,4	23,9	21,2	26,0	25,0	23,7	20,5	24,5	293
Freiformschmiedestücke	1970 1971	26,1 26,9	25,7	26,8	28,2	23,8	27,6	26,9	21,8	29,6	27,7	27,4	32,9	27,0	324

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

## 9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

Monat	Hochöfen		Stahlöfen							
			Thomas-Konverter		Blasstahl-Konverter		Siemens-Martin-Öfen		Elektroöfen	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1970 Januar	107	90	29	21	38	29	121	93	183	168
Februar	106	87	25	20	39	30	121	91	183	164
März	105	88	20	19	40	33	118	92	183	167
April	105	90	20	19	40	33	118	91	184	163
Mai	105	89	20	19	40	33	118	93	179	162
Juni	105	88	20	19	40	33	116	89	176	160
Juli	105	88	20	19	40	34	116	90	176	160
August	105	86	20	19	40	33	116	88	176	152
September	104	85	20	19	40	33	116	88	176	152
Oktober	104	86	19	19	42	34	114	78	175	161
November	103	85	18	18	43	33	114	72	175	158
Dezember	104	80	18	18	43	31	114	79	176	151
1971 Januar	107	81	18	18	43	31	114	68	179	161
Februar										
März										

## 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 Dez. MD	Gesamt
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1970	170,9	185,4	192,7	204,3	175,3	184,6	178,4	146,9	174,9	196,5	187,9	176,4	181,2	2 174,3
Kokillen und Zubehör	1970	63,2	64,4	65,9	69,9	59,3	63,4	63,9	59,2	60,5	65,1	55,0	50,7	61,7	740,6
Abflußrohre und Formstücke	1970	10,4	10,3	11,0	11,6	8,8	8,6	9,0	7,0	7,6	8,7	8,3	7,7	9,1	109,2
Druckrohre und Formstücke	1970	24,9	24,9	23,7	27,9	21,8	24,9	24,4	21,4	22,1	23,7	22,8	19,5	23,5	281,8
Radiatoren, Zentral- heizungskessel	1970	17,2	16,3	17,4	18,9	16,2	17,0	15,5	12,1	17,3	18,0	16,7	12,3	16,3	195,0
Gußbadeanlagen und Sanitärguß	1970	4,9	4,7	4,6	5,2	4,2	4,6	3,5	3,7	4,3	4,7	5,1	3,7	4,4	53,1
Herd- und Ofenguß	1970	6,0	6,8	7,1	7,6	6,3	6,0	5,6	5,0	6,2	6,5	5,8	4,8	6,1	73,7
Walzen	1970	4,9	6,2	5,0	6,5	5,6	6,2	6,5	5,7	5,6	5,6	5,0	5,2	5,7	68,0
Bremsklötze und Sohlen	1970	3,7	4,9	4,4	5,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,2	5,1	5,0	4,1	4,5	54,5
Gußeisen insgesamt	1970	344,1	360,6	367,1	397,5	336,6	357,3	350,0	297,2	338,4	375,0	349,6	317,9	349,3	4 191,2
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1970	36,3	36,5	35,8	39,4	33,0	36,9	37,4	32,2	34,7	37,9	35,9	32,0	35,7	428,1
Stahlguß	1970	32,3	32,5	32,4	35,7	30,2	31,4	33,1	30,0	32,9	35,6	32,9	31,6	32,6	390,6
Temperguß	1970	24,1	25,5	26,1	28,7	23,7	27,0	23,4	15,4	25,2	27,7	25,7	23,0	24,6	295,5

## 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 Dez. MD	Gesamt
Auftragseingang	1970	392,7	411,7	448,6	431,5	366,7	400,5	411,6	391,5	349,8	417,8	357,9	337,1	393,1	4 717,6
Gußeisen	1970	323,5	358,5	386,5	369,6	313,0	348,0	356,1	346,6	307,1	361,9	315,4	288,8	340,5	4 085,8
Stahlguß	1970	32,6	32,3	37,7	33,6	32,0	31,3	30,9	28,8	25,3	29,3	23,5	26,0	30,3	363,4
Temperguß	1970	25,7	20,9	24,5	28,3	21,7	21,2	24,6	16,2	17,4	26,5	19,0	22,4	22,4	268,3
Lieferungen	1970	369,5	388,8	398,5	428,5	380,6	406,7	404,3	354,9	401,0	432,3	396,8	372,3	394,5	4 734,2
Gußeisen	1970	317,9	336,9	346,1	369,3	330,6	353,9	353,4	310,4	349,8	377,5	344,9	322,9	342,8	4 113,4
Stahlguß	1970	28,8	29,7	29,6	32,8	28,1	29,3	29,5	28,0	30,1	30,4	29,5	29,8	29,6	355,7
Temperguß	1970	22,9	22,2	22,9	26,4	21,9	23,5	21,4	16,4	21,1	24,4	22,5	19,6	22,1	265,1
Auftragsbestand <sup>1)</sup>	1970	1 404,3	1 433,3	1 475,0	1 466,5	1 447,8	1 435,5	1 432,8	1 460,4	1 389,0	1 367,0	1 316,9	1 265,4	—	—
Gußeisen	1970	1 105,1	1 132,5	1 166,9	1 157,8	1 136,3	1 125,8	1 120,1	1 148,6	1 088,5	1 066,7	1 026,6	977,0	—	—
Stahlguß	1970	182,2	184,3	190,8	191,1	194,9	197,1	198,4	198,6	191,5	190,1	183,4	179,9	—	—
Temperguß	1970	117,1	116,5	117,3	117,5	116,7	112,7	114,3	113,2	109,0	110,3	106,9	108,5	—	—

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 Dez. MD	Gesamt
<b>Förderung</b>	Mat	1970	638	619	588	584	516	557	548	524	547	559	557	523	564	6 762
		1971	525													
"	Fe	1970	177	177	167	165	146	157	154	146	152	156	157	149	159	1 904
		1971	149													
<b>Erzeugung</b>	Mat	1970	529	507	491	491	432	463	455	414	443	445	437	423	461	5 531
		1971	411													
"	Fe	1970	169	164	158	158	139	150	145	132	141	140	141	138	148	1 773
		1971	133													
<b>Handelsfähiges Roherz</b>	Mat	1970	291	272	261	274	231	234	242	234	245	247	237	229	250	2 996
		1971	225													
"	Fe	1970	81	78	74	80	67	70	71	69	71	70	70	68	72	868
		1971	66													
<b>Aufbereitetes Erz</b>	Mat	1970	238	235	230	217	201	229	213	180	198	199	201	195	211	2 535
		1971	186													
"	Fe	1970	88	86	83	78	71	80	74	68	70	70	71	69	75	905
		1971	67													
<b>Versand <sup>1)</sup></b>	Mat	1970	513	503	518	522	490	491	478	495	458	472	436	422	483	5 797
		1971	435													
"	Fe	1970	166	162	167	169	159	156	152	156	145	148	140	138	155	1 858
		1971	142													
<b>Bestand <sup>1)</sup> (am Ende des Monats)</b>	Mat	1970	2 127	2 113	2 045	1 976	1 917	1 873	1 839	1 745	1 703	1 688	1 635	1 602	—	—
		1971	1 564												—	—
"	Fe	1970	629	627	606	585	565	554	543	515	503	498	481	471	—	—
		1971	458												—	—

## 13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung <sup>1)</sup></b>	Mat	1970	2 933	2 723	2 971	2 923	2 980	2 940	3 098	3 061	2 924	3 012	2 873	2 661	2 917	35 006
		1971	2 754													
"	Fe	1970	1 629	1 508	1 648	1 624	1 671	1 640	1 870	1 707	1 628	1 674	1 598	1 464	1 622	19 459
		1971	1 546													

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1970	1971						1970	1971					
	Jahr	Jan	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni
<b>Roheisen</b>	<b>22 201,7</b>	<b>1 770,2</b>						<b>4 588,8</b>	<b>292,5</b>					
<b>Rohstahl</b>	<b>30 508,3</b>	<b>2 414,8</b>						<b>5 412,8</b>	<b>342,6</b>					
Thomas-Stahl und														
Oxygen-Stahl	18 784,8	1 572,5						4 170,0	259,4					
Siemens-Martin-Stahl	8 583,8	599,5						790,6	51,5					
Elektro-Stahl	3 132,0	242,0						452,1	31,7					
<b>Walzstahl</b>	<b>21 018,8</b>	<b>1 539,9</b>						<b>3 702,1</b>	<b>229,3</b>					
Eisenbahnoberbaustoffe	356,6	27,4												
Formstahl	711,9	52,0						408,2	24,9					
Walzdraht	2 532,6	187,8						534,6	38,9					
Stabstahl	3 300,9	197,7						1 472,2	87,8					
Breitflachstahl	425,0	33,8						.	.					
Warmbandstahl	2 294,8	168,5						257,9	19,0					
Warmbreitband (Fertigerz.)	1 321,7	118,9						—	—					
Grobblech	3 571,8	280,3						.	.					
Mittelblech	330,5	26,8						.	.					
Feinblech	4 048,3	293,8						—	—					
Stahlrohre (nahtlos)	1 522,6	109,1						.	.					
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1 299,1	98,6						.	.					
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>														
Geschweißte Rohre u. dergl.	1 394,8	124,0						.	.					
Weißebl. u. sonst. überz. Bl. *)	1 191,2	87,1						.	.					
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	<b>81,1</b>	<b>7,1</b>						.	.					
<b>Geschm. Stäbe u. Halbzeug</b>	<b>273,4</b>	<b>18,7</b>						.	.					
<b>Freiformschmiedestücke</b>	<b>230,5</b>	<b>19,3</b>						.	.					
<b>Gußeisen</b>	<b>1 778,7</b>	<b>138,4</b>						<b>242,6</b>	<b>16,9</b>					
<b>Stahlguß</b>	<b>276,1</b>	<b>21,9</b>						<b>16,8</b>	<b>1,1</b>					
<b>Temperguß</b>	<b>233,0</b>	<b>17,9</b>						—	—					

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 Dez. MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1969	621,1	612,1	699,9	594,5	609,3	572,1	633,9	629,7	633,2	658,7	626,0	639,1	627,7	7 532,6
	1970	587,4	588,6	809,7	759,5	664,1	603,3	644,1	593,3	681,0	478,3	693,5	549,5	637,7	7 652,2
Breitband	1969	515,3	495,2	579,8	373,4	493,3	495,4	510,1	395,9	550,6	467,0	342,2	516,1	477,9	5 734,3
	1970	432,0	431,0	431,4	451,7	428,6	371,0	579,3	464,6	336,5	501,1	383,5	489,5	441,7	5 300,0
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	120,2	1 442,5
	1970	116,5	75,1	143,4	161,0	109,9	102,7	123,2	114,2	109,5	116,8	124,4	115,6	117,7	1 412,2
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	41,6	498,6
	1970	74,1	23,6	26,0	79,5	19,6	21,1	63,3	28,1	14,0	42,4	24,6	82,1	41,5	498,3
Formstahl	1969	131,6	147,9	160,5	115,0	116,4	89,8	133,3	125,8	111,3	98,8	122,1	161,1	126,2	1 514,2
	1970	69,7	144,5	139,1	78,7	102,4	123,0	63,8	82,6	52,5	66,3	81,2	120,2	93,7	1 124,0
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	67,9	814,7
	1970	37,8	73,1	106,7	32,3	67,7	92,5	40,5	38,4	48,7	37,7	61,0	89,9	60,5	726,4
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	27,8	333,3
	1970	22,4	32,8	27,5	34,4	25,0	30,0	28,8	35,6	27,0	29,1	32,8	31,6	29,7	356,9
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	558,2	6 698,0
	1970	412,8	664,4	659,5	398,6	498,3	544,2	387,1	367,0	317,0	377,7	505,6	557,7	474,2	5 689,8
Walzdraht	1969	262,4	220,6	258,1	200,2	265,4	271,6	264,6	256,3	250,3	288,4	244,1	304,4	262,2	3 146,4
	1970	291,6	319,5	328,8	288,1	275,9	293,6	272,4	226,6	230,9	237,3	261,8	310,2	278,1	3 336,7
Breitflachstahl	1969	45,8	49,9	53,3	61,9	43,8	34,9	37,1	45,1	32,4	31,5	43,6	44,6	45,4	541,2
	1970	54,3	48,0	48,5	41,7	42,3	36,9	35,7	29,5	22,6	29,0	35,5	47,6	40,1	481,8
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	245,9	2 951,1
	1970	171,1	206,1	275,6	219,2	207,6	202,4	188,6	171,3	164,8	142,4	179,3	222,4	195,9	2 350,8
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	394,4	4 732,3
	1970	397,2	375,3	425,3	330,9	363,3	442,5	324,3	293,6	295,6	271,4	316,9	364,5	350,1	4 201,0
Mittelblech	1969	56,7	68,8	53,8	57,9	59,0	47,2	45,8	41,2	41,4	32,7	40,8	54,8	50,0	600,1
	1970	47,8	52,7	52,4	38,3	27,8	61,1	33,3	24,7	28,6	22,7	30,4	48,9	39,1	468,8
Feinblech	1969	516,7	616,0	531,3	403,4	519,8	378,7	500,7	393,2	302,6	254,7	417,0	410,7	442,1	5 304,8
	1970	447,1	480,9	457,5	401,8	335,9	426,1	512,8	343,0	235,2	295,1	473,6	490,1	408,3	4 899,3
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	63,1	757,1
	1970	93,2	56,8	60,3	73,8	51,1	65,8	71,7	60,0	58,6	36,3	62,3	51,4	61,8	741,3
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	80,6	966,9
	1970	64,2	51,5	42,0	58,8	56,1	61,7	68,4	63,1	70,3	64,7	80,1	114,0	66,2	794,9
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969	2 711,1	2 712,9	2 878,2	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	2 525,3	30 303,7
	1970	2 299,9	2 604,4	2 792,5	2 237,1	2 183,0	2 503,7	2 214,0	1 877,6	1 685,3	1 769,0	2 269,5	2 646,4	2 256,9	27 082,3

## 16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
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	1 028,1	1 913,2	22 958,4
	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	1 262,1	1 678,9	2 004,5	1 702,6	20 430,9
Frankreich	1969	141,6	159,9	127,8	137,6	138,2	124,5	122,1	77,8	80,8	87,1	125,7	134,4	121,5	1 457,5
	1970	100,3	179,1	122,9	118,6	154,9	138,1	111,6	111,0	72,3	72,3	79,7	99,3	113,3	1 360,1
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	25,7	308,7
	1970	31,2	27,3	26,3	26,8	18,2	25,2	29,7	24,0	17,7	17,7	23,7	30,1	24,8	297,9
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	65,9	790,2
	1970	51,8	55,8	60,4	54,3	45,1	60,2	42,0	44,3	38,3	42,4	55,4	74,4	52,0	624,4
Luxemburg	1969	0,4	0,6	0,7	1,1	0,1	1,0	3,6	1,2	0,6	0,8	2,3	0,0	1,1	13,3
	1970	0,8	1,1	0,4	1,4	2,7	0,8	0,5	1,1	0,6	0,9	0,9	0,3	1,0	11,5
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	20,5	245,7
	1970	18,0	32,9	27,4	10,5	23,1	21,7	26,0	19,6	23,1	25,6	30,5	15,1	22,8	273,5
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	234,6	2 815,2
	1970	202,0	296,2	237,4	211,6	244,1	246,1	209,9	199,9	152,0	159,0	190,3	219,3	214,0	2 567,8
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	377,5	4 529,9
	1970	388,4	318,2	330,5	306,2	253,1	381,1	405,7	257,6	272,0	347,9	400,3	422,6	340,3	4 083,6
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1969	2 711,1	2 712,9	2 878,2	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	2 525,3	30 303,7
	1970	2 299,9	2 604,4	2 792,5	2 237,1	2 183,0	2 503,7	2 214,0	1 877,6	1 685,3	1 769,0	2 269,5	2 646,4	2 256,9	27 082,3

1) Hierunter ist erfasst: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird 2) Walzstahlfertigzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre 3) Walzstahlfertigzeugnisse 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 Dez. MD	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	621,6	7 459,7
	1970	608,8	780,1	761,6	688,6	613,5	632,1	652,8	706,8	580,3	572,1	509,0	481,2	632,2	7 586,7
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	500,4	6 005,3
	1970	517,2	440,8	439,8	463,0	484,1	480,4	478,6	508,7	471,8	478,6	430,6	390,6	465,3	5 584,0
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	120,1	1 441,5
	1970	122,3	140,7	150,7	134,0	104,4	126,9	121,5	109,7	113,1	129,0	128,1	91,5	122,7	1 472,0
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	36,3	436,1
	1970	37,5	39,8	43,3	43,0	37,8	43,5	43,3	41,0	36,6	38,9	45,1	40,5	40,8	490,2
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	110,7	1 328,3
	1970	152,1	107,7	122,2	127,3	104,1	113,9	116,4	124,1	113,4	121,3	89,9	73,9	113,9	1 366,4
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	64,2	770,5
	1970	72,7	73,7	74,2	77,1	72,4	73,2	73,3	76,5	65,6	59,3	47,8	46,8	67,7	812,8
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	26,9	322,5
	1970	24,5	24,0	27,0	32,2	27,7	31,1	31,2	34,5	32,7	33,5	31,5	34,4	30,3	364,1
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	526,3	6 315,3
	1970	527,3	534,7	529,9	598,1	502,5	558,0	542,8	519,6	528,8	528,8	487,7	425,6	523,7	6 283,8
Walzdraht	1969	257,5	247,1	274,4	259,9	256,2	260,1	273,4	253,0	295,4	299,6	290,9	261,7	270,1	3 241,5
	1970	293,7	299,5	291,6	312,2	267,8	290,3	288,7	254,5	266,0	245,4	255,1	234,3	271,9	3 299,1
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	43,3	519,4
	1970	41,5	44,4	47,4	47,1	41,0	46,4	47,0	47,9	43,3	39,6	34,4	31,0	42,6	511,0
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	239,4	2 872,5
	1970	225,6	251,9	256,5	251,7	200,3	246,8	202,3	203,1	220,7	190,8	192,5	182,1	218,7	2 624,4
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	377,6	4 530,7
	1970	386,3	365,3	383,6	435,4	371,5	407,8	396,7	405,7	401,3	328,5	333,4	313,5	377,4	4 529,0
Mittelblech	1969	45,8	33,8	47,8	49,8	48,5	49,2	52,1	51,8	48,6	50,7	51,4	47,5	48,6	583,3
	1970	55,9	52,2	50,4	58,0	47,3	54,4	46,6	39,0	35,6	31,6	29,1	27,9	44,0	528,0
Feinblech	1969	415,7	413,7	440,8	420,2	436,5	432,9	428,8	436,6	481,5	479,2	447,3	428,8	440,3	5 283,3
	1970	434,7	427,1	430,6	468,9	393,8	440,3	411,0	441,3	468,2	419,6	387,8	374,9	424,8	5 098,1
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	43,7	48,1	66,0	57,0	63,0	63,4	70,8	60,3	81,6	52,2	67,2	62,6	61,4	735,9
	1970	45,7	50,2	63,5	67,4	57,6	65,6	60,0	63,4	95,8	51,0	57,6	100,1	64,8	777,8
Verzinktes und verbleites Blech	1969	71,2	60,9	69,3	73,9	70,2	74,6	75,0	71,4	90,9	76,4	68,8	81,0	73,6	883,6
	1970	78,4	71,3	74,4	76,2	61,0	66,8	68,3	64,7	78,2	88,4	68,8	71,2	72,3	867,6
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	2 438,7	29 264,5
	1970	2 497,9	2 482,5	2 545,4	2 728,7	2 289,1	2 565,2	2 449,2	2 424,9	2 499,5	2 305,6	2 188,7	2 047,6	2 418,7	29 024,3

## 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	641,9	647,4
	1970	657,2	668,1	653,7	695,7	701,2	693,6	720,5	712,8	708,5	620,7	777,5	797,3
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	460,0	439,9	533,5
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	10,0	10,8	11,4
Oberbau	1969	103,5	91,0	107,8	129,6	127,9	165,6	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	99,9	76,6	120,6
Formstahl	1969	242,1	291,6	330,3	341,2	360,8	354,5	394,0	392,7	388,0	373,1	398,8	460,3
	1970	387,0	423,2	448,3	406,5	406,6	420,5	369,4	307,7	253,6	198,9	193,8	233,9
Breitflanschträger	1969	176,4	213,1	207,0	181,0	199,2	212,7	203,9	190,6	199,5	167,0	189,0	221,8
	1970	189,6	189,6	221,9	176,6	171,0	191,2	158,7	119,2	104,7	84,3	97,8	136,3
Spundbohlen	1969	32,8	33,4	34,5	36,9	35,9	31,3	38,3	28,9	38,3	43,1	28,0	44,1
	1970	42,0	51,7	52,7	55,4	52,1	49,8	48,6	50,4	45,1	40,9	43,4	40,9
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	1 152,9	1 174,0	1 299,0
Walzdraht	1969	519,5	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	441,0	446,2	515,9
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	82,6	83,9	96,5
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	322,2	304,3	345,5
Grobblech	1969	717,7	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	583,4	576,9	619,9
Mittelblech	1969	125,9	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	65,5	66,7	85,6
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	1 350,3	1 414,1	1 445,3	1 384,0	1 316,0	1 312,0	1 383,1	2 292,2	1 087,7	950,6	1 036,6	1 121,7
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1969	102,5	116,1	132,8	151,3	141,8	153,8	157,8	110,1	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	104,7	106,0	74,4
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	160,0	157,4	192,2
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	4 296,9	4 374,5	4 894,0

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 Dez. MD	Gesamt
Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat	1970	5 671	5 414	5 822	5 742	5 547	5 575	5 873	5 774	5 429	5 491	5 157	4 708	5 517	66 204
	1971	5 109													
" Fe	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 683	2 520	2 277	2 718	32 618
	1971	2 509													
Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup> Mat	1970	5 334	5 092	5 473	5 375	5 225	5 228	5 525	5 431	5 101	5 148	4 814	4 401	5 179	62 147
	1971	4 778													
" Fe	1970	2 808	2 667	2 869	2 837	2 749	2 756	2 919	2 858	2 675	2 683	2 520	2 277	2 718	32 618
	1971	2 509													
Eisenerze Mat	1970	4 241	4 094	4 293	4 225	4 131	4 150	4 414	4 351	4 123	4 123	3 847	3 492	4 124	49 484
	1971	3 824													
" Fe	1970	2 316	2 223	2 343	2 324	2 262	2 274	2 434	2 385	2 242	2 248	2 095	1 879	2 252	27 024
	1971	2 097													
Inlandserze Mat	1970	491	485	526	503	491	475	466	495	466	461	461	428	479	5 752
	1971	454													
" Fe	1970	158	154	167	160	157	150	145	155	145	146	146	137	152	1 820
	1971	146													
Auslandserze Mat	1970	3 750	3 609	3 766	3 722	3 641	3 675	3 948	3 855	3 657	3 659	3 386	3 064	3 644	43 732
	1971	3 369													
" Fe	1970	2 158	2 069	2 176	2 163	2 105	2 124	2 289	2 230	2 097	2 102	1 919	1 742	2 100	25 205
	1971	1 951													
darunter Pellets Mat	1970	292	227	263	332	275	249	298	390	288	300	229	210	279	3 353
	1971	252													
" Fe	1970	187	145	170	212	176	160	192	251	185	191	146	135	179	2 149
	1971	163													
Manganerze Mat	1970	55,6	46,3	47,6	53,1	52,2	52,8	64,6	59,0	53,1	78,7	54,8	84,3	58,5	702
	1971	54,6													
" Fe	1970	6,8	5,2	5,4	6,3	5,4	5,5	6,9	6,6	5,5	7,4	6,5	8,0	6,3	75,5
	1971	6,6													
Abbrände Mat	1970	319	280	349	331	316	301	309	315	284	293	306	259	305	3 663
	1971	299													
Schlacken und Walzunder Mat	1970	507	476	553	552	537	542	549	536	488	488	473	429	511	6 130
	1971	447													
Gichtstaub Mat	1970	152	148	180	156	135	131	140	129	113	133	109	111	136	1 635
	1971	121													
Schrott Mat	1970	58,9	48,4	50,8	58,0	53,0	51,6	49,1	41,0	40,0	31,2	25,3	26,0	44,4	533
	1971	32,0													
Kalkstein	1970	320	305	333	350	304	324	331	326	310	323	327	290	320	3 844
	1971	316													
Koks im Hochofen	1970	1 630	1 539	1 632	1 642	1 576	1 592	1 698	1 657	1 530	1 558	1 431	1 292	1 566	18 786
	1971	1 428													
" kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1970	564	560	560	557	557	554	564	561	557	558	550	548	558	—
	1971	548													—
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) <sup>2)</sup> Mat	1970	5 153	4 938	5 220	5 252	5 021	5 111	5 358	5 262	4 897	4 994	4 646	4 209	5 005	60 061
	1971	4 650													
" Fe	1970	2 795	2 656	2 813	2 840	2 720	2 755	2 890	2 839	2 639	2 675	2 499	2 248	2 697	32 368
	1971	2 504													
Sinter <sup>3)</sup> im Hochofen Mat	1970	2 940	2 726	2 905	2 967	2 966	2 959	2 968	3 017	2 876	3 028	2 858	2 618	2 905	34 858
	1971	2 778													
" Fe	1970	1 626	1 507	1 605	1 646	1 660	1 647	1 649	1 695	1 600	1 680	1 588	1 446	1 612	19 349
	1971	1 551													
kg-Sintereinsatz <sup>3)</sup> Mat je t Roheisen	1970	1 012	994	998	1 008	1 049	1 032	987	1 034	1 050	1 086	1 100	1 112	1 037	—
	1971	1 066													—
" Fe	1970	560	550	551	559	587	575	549	576	584	603	611	614	575	—
	1971	595													—

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 Dez. MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1970 1971	4 471 3 901	4 242	4 383	4 559	4 235	4 422	4 606	4 460	4 100	4 131	3 899	3 447	4 246	50 954
Roheisen insgesamt	1970 1971	2 659 2 339	2 519	2 610	2 703	2 527	2 630	2 753	2 712	2 468	2 512	2 321	2 055	2 539	30 469
Thomas-Roheisen	1970 1971	1 200 931	1 090	1 227	1 146	1 147	1 289	1 282	1 231	1 130	1 022	933	854	1 129	13 551
Stahleisen	1970 1971	1 430 1 382	1 402	1 355	1 526	1 354	1 312	1 442	1 452	1 310	1 461	1 360	1 176	1 382	16 581
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970 1971	29 27	27	28	31	27	29	30	29	28	28	28	24	28	337
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1970 1971	8,8 3,2	12	8,1	11	11	12	12	12	14	19	12	5,0	11	137
Schrott	1970 1971	1 593 1 383	1 515	1 555	1 629	1 490	1 568	1 608	1 519	1 419	1 397	1 369	1 219	1 490	17 882
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1970 1971	38 30	37	36	39	36	39	40	36	34	38	34	28	36	435
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970 1971	92 85	83	91	97	96	95	114	102	93	99	100	89	96	1 152
Eisen- und Manganerz	Mat 1970 1971	79 60	76	83	80	74	78	78	79	72	68	62	51	73	879
"	Fe 1970 1971	51 40	49	53	51	47	50	49	50	46	44	40	33	47	563
<b>Kalk</b>	1970 1971	288 243	272	284	293	277	293	303	294	279	286	247	215	276	3 309
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1970 1971	400 220	361	342	382	342	368	383	348	354	329	260	256	344	4 126
Roheisen insgesamt	1970 1971	359 201	324	312	345	309	336	346	318	320	300	237	231	311	3 737
Thomas-Roheisen	1970 1971	355 199	321	308	341	306	333	343	315	317	298	234	229	308	3 701
Stahleisen	1970 1971	— —	—	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	—	0,1	1,3
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970 1971	3,9 1,9	3,3	2,8	3,4	2,8	2,9	3,3	2,8	2,9	2,8	2,3	2,0	2,9	35
Schrott	1970 1971	38 17	34	28	35	30	29	33	28	31	27	22	23	30	358
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1970 1971	0,7 0,4	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	7,4
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970 1971	— 0,2	—	—	—	—	0,0	—	—	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,5
Eisen- und Manganerz	Mat 1970 1971	2,8 1,1	2,3	1,6	1,7	1,9	3,1	2,1	1,6	1,7	1,4	1,0	1,5	1,9	22
"	Fe 1970 1971	1,8 0,7	1,5	1,0	1,1	1,3	2,0	1,4	1,0	1,1	0,9	0,6	0,9	1,2	15
<b>Kalk</b>	1970 1971	41 22	36	35	39	37	39	41	37	42	34	27	27	36	435
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1970 1971	1 254 927	1 177	1 224	1 266	1 166	1 228	1 233	1 187	1 079	1 043	988	829	1 140	13 675
Roheisen insgesamt	1970 1971	386 265	363	375	385	363	379	383	387	343	338	296	237	353	4 235
Thomas-Roheisen	1970 1971	7,5 7,5	5,6	6,5	6,7	6,0	6,5	5,7	6,7	6,2	6,7	5,7	4,1	6,2	74
Stahleisen	1970 1971	369 248	348	359	366	347	361	365	369	326	321	280	225	336	4 036
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1970 1971	9,5 9,6	8,9	9,8	12	9,8	11	12	11	11	10	10	8,6	10	124
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1970 1971	3,7 —	3,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	7,1
Schrott	1970 1971	760 589	713	747	772	698	741	732	693	641	610	598	515	685	8 219
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1970 1971	11 7,9	10	10	11	10	11	10	9,6	8,9	8,8	8,6	7,1	9,7	116
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1970 1971	55 40	51	55	62	62	62	73	59	55	55	56	49	58	694
Eisen- und Manganerz	Mat 1970 1971	38 26	37	36	36	33	35	35	38	32	32	30	20	34	404
"	Fe 1970 1971	25 17	24	23	22	21	23	22	24	20	21	20	14	22	260
<b>Kalk</b>	1970 1971	52 34	50	50	53	48	50	49	50	48	44	41	35	47	570

## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1970	2 459	2 361	2 458	2 525	2 376	2 449	2 606	2 572	2 300	2 381	2 293	2 055	2 403	28 836
	1971	2 419													
<b>Roheisen insgesamt</b>	1970	1 901	1 820	1 911	1 960	1 842	1 903	2 010	1 996	1 793	1 864	1 780	1 578	1 863	22 357
	1971	1 864													
<b>Thomas-Roheisen</b>	1970	838	763	912	799	834	949	933	909	807	718	693	621	815	9 776
	1971	724													
<b>Stahleisen</b>	1970	1 050	1 045	986	1 148	996	941	1 065	1 074	975	1 133	1 074	946	1 036	12 432
	1971	1 127													
<b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>	1970	13	12	13	13	12	12	13	13	12	13	13	11	12	148
	1971	13													
<b>Schrott</b>	1970	488	473	470	489	465	478	514	496	435	441	443	412	467	5 604
	1971	479													
<b>Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle</b>	1970	8,8	8,9	8,6	9,6	9,0	10	11	9,7	8,6	10	9,3	7,9	9,3	112
	1971	9,9													
<b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>	1970	28	25	27	28	25	24	34	35	30	35	34	31	30	359
	1971	37													
<b>Eisen- und Manganerz</b> Mat	1970	34	33	42	39	35	35	37	35	33	30	27	25	34	404
	1971	30													
<b>"</b> Fe	1970	22	21	27	24	22	22	23	22	21	19	17	16	21	255
	1971	19													
<b>Kalk</b>	1970	181	173	188	187	180	190	200	195	177	175	166	144	180	2 155
	1971	175													

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1970	2 020	1 587	1 983	1 976	1 889	1 882	2 007	1 975	1 848	1 893	1 760	1 618	1 895	22 740
	1971	1 782													
<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup></b>	1970	2 013	1 880	1 976	1 969	1 886	1 878	2 002	1 970	1 842	1 885	1 753	1 610	1 889	22 664
	1971	1 775													
<b>Kokskohle</b>	1970	917	843	914	883	899	863	892	892	857	890	855	856	880	10 561
	1971	856													
<b>Fabrikationskohle</b>	1970	115	112	110	99	85	72	71	70	75	95	93	96	91	1 093
	1971	103													
<b>Koks</b>	1970	1 669	1 564	1 656	1 665	1 594	1 609	1 716	1 676	1 551	1 579	1 451	1 314	1 587	19 044
	1971	1 454													
<b>im Hochofen</b>	1970	1 639	1 539	1 632	1 642	1 575	1 591	1 697	1 657	1 529	1 557	1 430	1 291	1 565	18 780
	1971	1 430													
<b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>	1970	228	202	209	204	207	196	214	224	217	206	204	192	209	2 503
	1971	217													
<b>in Sinteranlagen</b>	1970	190	169	179	177	183	175	186	196	185	181	182	162	180	2 164
	1971	192													
<b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>	1970	8,7	9,1	8,3	7,9	3,7	5,1	6,4	5,7	6,1	11	11	16	8,3	100
	1971	8,2													
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1970	337	323	336	325	298	303	308	300	281	293	289	280	306	3 672
	1971	311													
<b>in Stahlwerken</b>	1970	115	107	114	114	109	112	111	105	97	95	88	82	104	1 249
	1971	88													

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

<b>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</b>	1970	108 307	99 932	112 631	111 381	103 679	108 574	112 146	109 568	95 833	105 751	112 174	97 597	106 466	1 277 593
	1971	116 766													
<b>Zugang</b>	1970	68 721	66 976	65 984	67 170	66 065	68 655	73 431	70 886	70 141	66 582	52 989	50 921	65 710	788 521
	1971	57 810													
<b>Verbrauch insgesamt</b>	1970	160 296	151 656	155 375	161 846	153 055	161 550	167 990	163 225	149 421	155 834	148 202	133 310	155 147	1 861 760
	1971	157 371													
<b>Hochöfen</b>	1970	10 538	10 640	11 339	13 768	14 046	15 585	15 208	13 958	13 433	15 542	15 142	12 795	13 499	161 994
	1971	17 626													
<b>Thomas-Stahlwerke</b>	1970	4 308	3 806	2 011	3 053	2 589	3 017	3 199	2 859	2 837	2 891	2 623	2 297	2 957	35 490
	1971	1 900													
<b>Oxygen-Stahlwerke <sup>3)</sup></b>	1970	113 807	107 614	111 241	112 704	107 505	113 369	119 114	117 296	105 670	109 314	104 775	93 749	109 679	1 316 158
	1971	110 589													
<b>SM-Stahlwerke</b>	1970	9 821	9 648	10 241	9 814	8 075	8 830	8 628	7 915	6 899	7 058	5 890	6 069	8 241	98 888
	1971	6 947													
<b>Elektro- u. sonstige Stahlwerke</b>	1970	3 835	3 549	3 835	4 078	3 685	3 694	3 922	3 578	3 590	3 665	3 777	3 332	3 712	44 540
	1971	3 270													
<b>Warmwalzbetriebe</b>	1970	11 491	10 440	10 455	11 896	11 069	11 169	11 857	11 985	11 603	11 738	11 028	10 077	11 234	134 808
	1971	11 506													

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

3) Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrachten 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 Dez. MD	Gesamt
Koksofengas (4300 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1970 1971	317 301	285	313	305	312	304	316	317	304	313	297	299	307	3 680
Bezug	1970 1971	239 218	234	241	250	208	254	269	269	257	259	244	222	250	3 003
Verbrauch insgesamt	1970 1971	466 455	428	470	486	505	503	522	522	496	499	473	447	485	5 819
Hüttenkokereien	1970 1971	82 85	73	84	86	91	84	85	84	80	83	83	88	84	1 002
Thomas-Stahlwerke	1970 1971	2,3 2,9	2,2	2,7	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,8	2,8	2,8	2,4	29
SM-Stahlwerke	1970 1971	16 17	14	17	17	19	19	19	19	16	18	16	18	17	208
Warmwalzwerke	1970 1971	158 137	148	148	158	146	148	159	156	150	147	134	122	148	1 776
Abgabe	1970 1971	84 60	87	78	64	63	49	58	59	60	68	65	71	67	807
Hochofengas (1000 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1970 1971	5 478 4 825	5 160	5 461	5 451	5 280	5 395	5 776	5 581	5 148	5 231	4 804	4 324	5 257	63 089
Verbrauch insgesamt	1970 1971	4 482 3 986	4 215	4 473	4 489	4 367	4 426	4 767	4 611	4 284	4 360	3 985	3 611	4 339	52 069
Stromerzeugungsanlagen	1970 1971	105 105	124	127	127	129	138	164	103	134	123	113	92	123	1 477
Frischdämpfanlagen	1970 1971	1 413 1 409	1 350	1 434	1 485	1 490	1 465	1 612	1 607	1 431	1 506	1 353	1 204	1 446	17 350
Hüttenkokereien	1970 1971	242 211	233	241	217	201	222	233	226	228	238	206	186	223	2 672
Hochofen	1970 1971	1 782 1 483	1 650	1 784	1 764	1 682	1 712	1 843	1 780	1 627	1 642	1 531	1 387	1 682	20 185
Thomas-Stahlwerke	1970 1971	22 17	18	17	18	16	18	18	22	21	21	18	16	19	224
SM-Stahlwerke	1970 1971	13 11	13	13	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13	150
Warmwalzwerke	1970 1971	636 535	581	589	601	589	600	613	608	568	568	520	499	581	6 971
Abgabe	1970 1971	379 322	335	363	380	352	365	377	363	341	354	308	274	349	4 192
Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Bezug	1970 1971	615 590	581	587	573	488	499	501	473	505	529	525	536	534	6 413
Verbrauch insgesamt	1970 1971	607 575	567	574	557	477	488	489	462	491	516	512	521	522	6 262
SM-Stahlwerke	1970 1971	30 26	26	28	25	24	22	26	25	22	26	26	19	25	298
Warmwalzbetriebe	1970 1971	266 253	255	255	261	233	242	254	243	236	238	234	228	245	2 945

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1970 1971	801 708	763	795	766	755	741	797	770	743	768	727	663	757	9 089
Bezug	1970 1971	904 901	866	899	964	842	903	922	888	897	903	866	838	891	10 690
Verbrauch insgesamt	1970 1971	1 508 1 417	1 422	1 483	1 504	1 395	1 447	1 513	1 459	1 433	1 452	1 394	1 322	1 444	17 331
Hochofen	1970 1971	156 155	145	163	159	153	156	168	165	157	166	148	136	156	1 870
Thomas- und SM-Stahlwerke	1970 1971	37 27	35	36	30	29	29	31	30	28	28	27	30	31	371
Elektro-Stahlwerke	1970 1971	206 200	196	205	216	197	210	216	200	194	210	205	179	203	2 435
Warmwalzwerke	1970 1971	505 450	476	477	497	450	469	486	471	471	457	442	420	468	5 620
Abgabe	1970 1971	169 164	187	190	200	178	181	187	181	190	185	173	155	181	2 175

<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 Dez. MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1970 1971	59 33	48	51	58	53	52	49	41	40	31	25	26	44	533
Stahlrohblöcken	1970 1971	1 594 1 383	1 514	1 555	1 629	1 490	1 568	1 608	1 519	1 419	1 397	1 369	1 219	1 490	17 882
Thomas-Stahlrohbl.	1970 1971	38 17	34	28	35	30	29	33	28	31	27	22	23	30	358
Oxygen-Stahlrohbl.	1970 1971	488 479	473	470	489	465	478	514	496	435	441	443	412	467	5 604
SM-Stahlrohblöcken	1970 1971	760 589	712	747	772	698	741	732	693	641	610	598	515	685	8 219
Elektro-Stahlrohbl.	1970 1971	309 299	295	309	332	297	321	329	303	312	319	306	270	308	3 700
Guß Eisen <sup>1)</sup>	1970 1971	312 ...	330	336	361	308	327	323	274	309	346	329	298	321	3 854
Stahlguß <sup>1)</sup>	1970 1971	59 ...	59	59	65	56	58	60	54	59	64	59	56	59	708
Temperguß <sup>1)</sup>	1970 1971	54 ...	57	59	64	53	62	52	38	58	62	59	53	56	671
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1970 1971	20 13	18	17	20	19	18	16	14	15	11	9,8	11	16	—
Stahlrohblöcken	1970 1971	410 405	410	406	410	405	407	403	392	399	389	404	406	404	—
Thomas-Stahlrohbl.	1970 1971	106 88	106	93	103	100	89	99	91	101	93	96	101	98	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1970 1971	227 227	230	218	222	224	223	227	222	218	213	222	229	223	—
SM-Stahlrohblöcken	1970 1971	705 720	703	707	710	697	703	694	681	688	680	703	719	699	—
Elektro-Stahlrohbl.	1970 1971	984 1 023	985	983	978	963	975	977	976	973	964	983	1 011	979	—
Guß Eisen <sup>1)</sup>	1970 1971	558 ...	554	549	547	553	553	562	563	554	557	566	558	556	—
Stahlguß <sup>1)</sup>	1970 1971	991 ...	992	1 030	1 033	1 032	1 041	1 017	985	998	1 009	1 004	979	1 009	—
Temperguß <sup>1)</sup>	1970 1971	881 ...	901	897	890	900	905	880	981	896	909	926	952	907	—

## VI. Schrottwirtschaft

## 26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>1)</sup>	1970 1971	2 056 ...	2 193	2 297	2 459	2 103	2 277	2 414	2 082	2 136	2 092	2 003	1 719	2 153	25 830
bei Hochofen- und Stahlwerken	1970 1971	1 534 1 338	1 506	1 559	1 699	1 471	1 574	1 641	1 496	1 408	1 336	1 214	1 194	1 469	17 633
vom Handel	1970 1971	647 575	678	718	816	661	692	758	597	538	495	436	501	628	7 537
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970 1971	393 ...	410	431	458	402	427	440	353	411	441	423	384	414	4 973
vom Handel	1970 1971	163 ...	170	182	191	172	183	206	157	174	180	178	159	176	2 116
Eigenentfall	1970 1971	1 117 ...	1 068	1 090	1 150	1 040	1 126	1 118	1 094	1 108	1 102	1 023	917	1 079	12 954
in Hochof.-u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1970 1971	887 763	828	841	884	810	882	883	899	870	841	778	693	841	10 096
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970 1971	230 ...	210	249	267	230	244	235	195	238	260	245	225	238	2 857
Aus Einfuhr verfügbar	1970 1971	98 55 p	112	165	142	119	173	145	110	101	90	70	58	115	1 384
Für Ausfuhr bestimmt	1970 1971	111 130	252	185	187	132	164	205	155	181	195	179	203	179	2 149
Bestand	1970 1971	1 801 ...	1 733	1 785	1 877	1 885	1 931	2 043	2 041	2 108	2 102	2 082	1 944	—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1970 1971	920 929	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053	941	944	—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1970 1971	323 ...	308	310	305	311	314	345	359	368	343	341	337	—	—
bei Händlern	1970 1971	559 ...	510	514	523	533	550	588	604	663	705	800	664	—	—

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.
<b>Eisenträger</b> Mat	1970	7 869	7 210	7 330	7 586	8 073	8 449	9 369	9 954	10 549	10 722	11 017	11 193
(ohne Schrott)	1971	11 618											
„ Fe	1970	4 090	3 687	3 757	3 901	4 204	4 422	4 984	5 336	5 703	5 866	6 017	6 161
	1971	6 450											
<b>Eisenerze</b> Mat	1970	5 587	4 926	5 022	5 314	5 825	6 227	7 135	7 662	8 201	8 502	8 756	8 929
	1971	9 466											
„ Fe	1970	3 216	2 806	2 859	3 019	3 329	3 572	4 124	4 460	4 790	4 981	5 127	5 257
	1971	5 574											
<b>Inlandserze</b> Mat	1970	39	46	43	53	48	46	50	51	49	46	41	43
	1971	38											
„ Fe	1970	11	13	10	13	12	12	14	13	13	12	11	12
	1971	10											
<b>Auslandserze</b> Mat	1970	5 548	4 879	4 979	5 261	5 778	6 180	7 085	7 611	8 152	8 456	8 715	8 886
	1971	9 428											
„ Fe	1970	3 204	2 793	2 848	3 006	3 317	3 560	4 110	4 448	4 777	4 969	5 116	5 245
	1971	5 564											
<b>Manganerze</b> Mat	1970	313	310	315	324	310	327	323	348	328	250	311	263
	1971	260											
„ Fe	1970	49	47	48	48	47	46	47	48	45	38	45	39
	1971	37											
<b>Sinter, Briketts</b> Mat	1970	252	246	311	263	271	243	276	282	326	298	306	338
	1971	300											
„ Fe	1970	141	138	175	150	152	136	153	158	181	167	174	184
	1971	168											
<b>Abbrände</b> Mat	1970	235	233	221	227	241	228	225	268	301	312	312	353
	1971	339											
„ Fe	1970	105	104	99	101	109	104	101	120	137	142	143	165
	1971	158											
<b>Schlacken und Walzzunder</b> Mat	1970	572	584	566	568	547	552	550	543	551	546	530	542
	1971	485											
„ Fe	1970	232	241	235	243	231	231	230	224	228	226	218	220
	1971	211											
<b>Gichtstaub</b> Mat	1970	910	911	894	889	878	871	860	850	842	814	802	768
	1971	769											
„ Fe	1970	348	350	340	339	336	333	328	325	322	312	309	297
	1971	302											
<b>Schrott <sup>1)</sup></b>	1970	920	915	960	1 048	1 041	1 067	1 110	1 078	1 077	1 053	941	944
	1971	929											
<b>Hochofenschrott</b>	1970	41	32	34	45	45	44	45	43	43	41	36	38
	1971	45											
<b>Stahlwerksschrott</b>	1970	728	738	782	853	846	873	914	887	883	856	758	763
	1971	747											
<b>Legierter Schrott</b>	1970	93	92	91	90	89	93	94	85	89	90	89	94
	1971	89											
<b>Gußbruch</b>	1970	57	54	54	61	61	56	58	62	62	66	57	49
	1971	48											
<b>Koks</b>	1970	351	318	333	374	464	515	527	533	571	584	571	637
	1971	635											
<b>Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle</b>	1970	495	484	453	558	496	583	672	611	670	709	676	594
	1971	566											
<b>Rohelsen</b>	1970	435	425	440	404	435	408	402	423	441	450	470	518
	1971	568											
<b>Robblöcke</b>	1970	592	550	612	629	686	666	667	687	629	674	663	637
	1971	653 p											
<b>Halbzeug einschl. Warmbreitband (Colls)</b>	1970	2 172	2 161	2 171	2 070	2 244	2 301	2 315	2 524	2 499	2 418	2 494	2 424
	1971	2 370 p											
<b>Walzstahl-fertigerzeugnisse <sup>2)</sup></b>	1970	1 527	1 553	1 556	1 555	1 599	1 609	1 784	1 774	1 689	1 614	1 581	1 529
	1971	1 525 p											

1) Ohne reine Walzwerke

2) Nur bei Walzwerken



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

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie <sup>1)</sup></b>	1970	<b>290 901</b>	<b>291 607</b>	<b>292 028</b>	<b>291 311</b>	<b>291 204</b>	<b>291 462</b>	<b>293 709</b>	<b>293 783</b>	<b>295 062</b>	<b>294 428</b>	<b>294 386</b>	<b>292 830</b>
	1971	<b>291 815p</b>											
Angestellte <sup>1)</sup>	1970	61 235	61 125	61 054	61 109	61 271	61 369	61 811	62 522	63 594	63 586	63 853	63 780
	1971	<b>63 862</b>											
Arbeiter <sup>1)</sup>	1970	229 666	230 482	230 974	230 202	229 933	230 033	231 898	231 261	231 468	230 842	230 533	229 050
	1971	227 953											
Hochöfen <sup>2)</sup>	1970	15 909	16 016	16 136	16 091	16 143	16 093	16 138	16 159	16 195	16 218	16 177	16 085
	1971	16 045											
Stahlwerke <sup>2)</sup>	1970	30 152	30 439	30 522	30 465	30 595	30 704	30 828	30 855	30 683	30 354	29 948	29 449
	1971	29 178											
Walzwerke <sup>2)</sup>	1970	82 636	82 503	82 773	82 365	81 956	81 894	82 293	81 935	81 761	81 394	80 990	80 441
	1971	79 988											
Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>2)</sup>	1970	65 666	66 070	65 984	65 782	65 911	66 112	67 196	67 099	66 601	66 741	67 192	67 072
	1971	67 009											
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe <sup>1)</sup></b>	1970	<b>82 254</b>	<b>82 413</b>	<b>82 165</b>	<b>82 227</b>	<b>81 908</b>	<b>82 015</b>	<b>82 724</b>	<b>82 443</b>	<b>82 826</b>	<b>82 286</b>	<b>82 097</b>	<b>81 598</b>
	1971	<b>81 565p</b>											
Angestellte <sup>1)</sup>	1970	18 711	18 713	18 795	18 854	18 895	18 840	19 018	19 209	19 474	19 443	19 335	19 322
	1971	19 423											
Arbeiter <sup>1)</sup>	1970	63 543	63 700	63 370	63 373	63 013	63 175	63 706	63 234	63 352	62 843	62 762	62 276
	1971	62 142											
<b>Eisenerzbergbau</b>	1970	<b>3 939</b>	<b>3 925</b>	<b>3 944</b>	<b>3 937</b>	<b>3 906</b>	<b>3 924</b>	<b>3 840</b>	<b>3 801</b>	<b>3 778</b>	<b>3 735</b>	<b>3 726</b>	<b>3 716</b>
	1971	<b>3 692</b>											
Angestellte <sup>1)</sup>	1970	584	583	583	572	561	559	549	550	549	544	544	542
	1971	535											
Arbeiter <sup>1)</sup>	1970	3 355	3 312	3 361	3 365	3 345	3 365	3 291	3 251	3 229	3 191	3 182	3 174
	1971	3 157											
über Tage	1970	1 349	1 336	1 348	1 348	1 343	1 360	1 355	1 343	1 325	1 301	1 312	1 289
	1971	1 288											
unter Tage einschl. Tagebau	1970	2 006	2 006	2 013	2 017	2 002	2 005	1 936	1 908	1 904	1 890	1 870	1 885
	1971	1 869											

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

Maßeinheit: 1000 Sta

Eisen schaffende Industrie													
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	45 362	46 871	44 081	42 202p
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	11 305	9 602	7 506	10 193p
Eisenerzbergbau													
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	509	479	450
Ausfallstunden	1969	79	85	95	91	93	99	143	132	109	95	80	111
	1970	101	78	80	87	88	110	144	123	107	88	76	103

1) Einschließlich Lehrlinge

2) Ohne Lehrlinge

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

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1969	371	341	364	374	393	397	399	395	412	434	533	467	407	4 879
	1970	445	437	453	466	467	487	491	483	473	556	612	550	493	5 920
Brutto-Gehaltssumme	1969	93	91	93	95	97	98	99	98	103	106	136	123	103	1 234
	1970	113	113	111	112	114	117	117	118	118	130	188	149	125	1 500
Brutto-Lohnsumme	1969	277	250	271	279	295	299	299	297	309	327	396	344	304	3 645
	1970	332	321	342	354	353	370	374	365	355	426	424	401	368	4 420
<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	4,6	56
	1970	4,9	4,8	5,0	5,0	4,8	5,2	4,8	4,8	4,9	6,1	7,1	5,5	5,3	63
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	1,1	13
	1970	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,3	1,2	14
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	3,5	43
	1970	3,8	3,6	3,9	3,9	3,7	4,0	3,8	3,8	3,8	4,8	5,6	4,2	4,1	49

## X. Umsatz

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

Maßeinheit: Mill. DM

	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Dez. MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	1969	1 748	1 694	1 916	1 836	1 843	1 876	1 999	2 008	2 139	2 230	2 136	1 981	1 950	23 404
	1970	2 193	2 272	2 319	2 481	2 187	2 370	2 347	2 272	2 353	2 251	2 032	1 914	2 249	26 991
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	1 477	17 718
	1970	1 690	1 788	1 792	1 898	1 669	1 805	1 779	1 712	1 726	1 644	1 499	1 367	1 697	20 369
Auslandsumsatz	1969	404	442	498	444	467	460	468	497	519	519	482	484	474	5 686
	1970	504	484	527	583	518	565	567	559	627	607	533	548	552	6 622
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1969	86	84	92	89	88	89	93	89	95	104	101	94	92	1 103
	1970	108	105	113	119	105	107	114	108	105	112	110	104	109	1 310
Inlandsumsatz	1969	70	68	71	69	69	69	74	70	72	81	78	75	72	866
	1970	86	84	87	94	83	82	90	83	82	81	82	76	84	1 013
Auslandsumsatz	1969	16	17	21	19	19	20	19	19	22	23	23	19	20	237
	1970	22	21	26	25	22	25	24	25	24	27	28	28	25	297
<b>Eisenerzbergbau</b>	1969	13	11	12	11	12	10	11	12	12	13	12	12	12	141
	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	10	12	145
Inlandsumsatz	1969	12	11	12	11	12	10	11	12	11	13	12	12	12	140
	1970	11	13	13	13	12	12	11	12	15	12	11	10	12	145
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	0,1	0,0	0,1	0,8
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1969	353	346	381	380	377	385	396	363	436	485	452	414	397	4 767
	1970	414	431	461	486	435	466	478	405	489	510	485	455	460	5 515
Inlandsumsatz	1969	323	313	345	345	343	351	359	330	396	438	406	378	360	4 326
	1970	375	390	418	444	396	424	433	369	442	463	437	404	416	4 995
Auslandsumsatz	1969	30	34	36	36	34	34	37	33	40	47	45	36	37	442
	1970	40	41	43	42	40	42	45	36	47	47	48	51	44	522

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

2) Einschließlich sogen. Bergmannsprämien

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

4) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe 1



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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Nov. MD	Gesamt
Eisenerze	1969	3720 459	3617 589	3383 906	3142 042	3863 673	3500 582	3958 238	3700 649	3772 228	3125 835	4002 210	3243 738	3 652 492	40 177 411
	1970	3613 514	3444 895	3814 184	4362 944	3993 026	4087 544	4897 418	4416 172	3618 331	4062 459	4350 887		4 060 125	44 661 374
Steinkohle	1969	512 282	480 312	454 237	534 755	580 096	468 631	538 350	426 303	648 050	706 572	619 926	818 903	542 683	5 969 514
	1970	805 684	628 152	628 541	628 222	733 915	837 160	816 432	689 338	934 523	921 103	865 694		771 706	8 488 764
Koks	1969	16 572	18 644	30 183	24 103	37 786	66 381	93 914	81 386	63 647	102 826	81 496	56 711	56 085	616 938
	1970	47 399	55 738	60 164	47 716	58 264	73 652	41 349	57 516	46 910	36 139	29 050		50 353	553 888
Schrott	1969	88 138	88 600	117 069	100 407	91 248	104 985	75 800	75 454	135 093	131 846	111 952	87 393	101 872	1 120 592
	1970	105 340	139 952	165 485	152 598	111 153	152 065	155 731	100 651	124 266	79 852	77 939		124 094	1 365 035
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1969	23 009	29 596	20 569	18 296	27 830	27 143	21 262	26 133	27 700	29 588	23 751	24 051	24 989	274 877
	1970	37 651	48 735	22 302	26 772	20 889	31 873	20 715	27 011	21 869	17 335	24 328		27 225	299 480
Halbzeug	1969	67 967	84 111	92 010	71 389	69 401	71 919	53 368	46 100	94 281	81 915	66 107	83 685	72 597	798 568
	1970	77 165	119 526	79 767	103 300	119 057	121 002	184 931	108 885	91 555	61 919	58 190		102 300	1 125 297
Warmbreitband	1969	81 179	53 337	57 793	67 717	61 187	109 880	90 257	81 033	81 216	113 737	90 715	74 612	80 732	888 051
	1970	140 144	71 855	73 745	88 272	93 401	93 380	96 450	67 367	85 955	55 141	58 630		84 031	924 340
Oberbaumaterial	1969	1 074	1 401	3 052	2 267	1 274	2 065	1 493	1 482	2 158	1 754	2 983	3 177	1 909	21 003
	1970	3 253	2 214	3 010	6 732	3 425	4 188	3 613	3 516	3 264	2 756	4 589		3 687	40 560
Formstahl	1969	46 627	42 702	40 995	44 854	35 909	40 060	44 776	39 738	52 499	68 501	69 007	81 456	47 788	525 668
	1970	76 871	61 621	77 894	81 961	59 383	54 257	55 460	39 152	43 688	43 411	27 007		56 428	620 708
Stabstahl	1969	108 776	99 468	102 591	99 382	92 400	127 557	143 849	130 187	153 205	192 450	173 278	170 139	129 377	1 423 143
	1970	182 463	152 517	158 680	153 208	115 923	119 355	135 939	94 591	96 822	100 432	76 591		126 048	1 386 523
Walzdraht	1969	81 897	64 446	69 678	80 873	57 122	64 027	57 868	46 837	57 988	63 900	63 682	76 647	64 393	708 318
	1970	81 532	75 345	90 960	76 872	78 348	65 810	61 163	45 914	46 154	54 919	51 395		66 219	728 412
Bandstahl	1969	28 472	27 016	31 908	34 057	31 580	32 501	40 316	30 176	37 311	37 466	23 650	33 342	32 226	354 483
	1970	33 072	24 748	30 717	34 199	23 392	29 816	26 959	24 094	21 829	23 294	19 906		26 548	292 026
Breitflachstahl und Grobblech	1969	72 456	82 360	92 661	95 734	74 407	80 821	99 372	71 504	85 332	96 896	87 663	90 934	85 383	939 209
	1970	106 168	102 701	88 928	107 057	81 454	63 614	55 380	52 043	46 388	61 303	61 077		75 374	829 113
Mittelblech	1969	15 692	16 195	17 640	19 913	16 014	16 640	21 787	16 738	21 760	26 944	22 524	21 393	19 256	211 847
	1970	23 433	29 819	23 985	20 384	15 165	15 240	12 856	10 787	11 877	11 813	16 631		17 454	191 990
Feinblech	1969	136 934	129 694	134 651	128 010	111 214	122 003	128 084	109 225	131 142	127 756	125 812	136 907	125 866	1 384 525
	1970	128 554	141 305	148 357	136 853	131 117	138 708	122 701	81 358	106 732	114 925	106 437		123 641	1 360 047
Weißblech und -band	1969	7 979	6 551	10 334	11 072	9 325	11 594	12 734	10 580	12 042	13 267	12 037	13 843	10 683	117 515
	1970	10 380	9 124	11 023	13 541	10 287	10 428	10 669	9 174	8 715	12 767	8 576		10 426	114 684
sonstiges Blech	1969	14 523	13 366	15 488	15 631	12 745	17 992	20 767	11 510	16 835	24 405	15 490	16 451	16 252	178 772
	1970	16 469	19 930	27 198	27 306	22 451	21 595	17 908	14 563	16 685	19 906	19 268		20 298	223 279
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	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	686 464	7 551 102
	1970	879 504	810 705	814 264	849 685	756 405	737 393	784 929	554 444	579 664	562 589	508 297		712 453	7 836 979
Stahlrohre, nahtlos	1969	5 277	6 697	7 401	8 158	7 806	8 680	8 026	7 277	10 941	10 338	9 339	9 010	8 176	89 910
	1970	8 534	10 554	8 742	12 233	7 317	8 593	8 474	8 225	13 207	14 464	13 520		10 351	113 863
Stahlrohre, geschweißt	1969	10 860	10 919	12 079	11 952	10 802	13 085	11 968	11 368	12 928	11 688	10 399	10 395	11 641	128 048
	1970	8 834	8 731	8 870	8 491	7 510	7 737	6 502	10 285	10 511	12 373	17 283		9 739	107 127
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>	1969	2 634	1 606	1 610	1 835	1 140	1 097	1 301	1 336	1 491	1 642	2 013	1 891	1 610	17 705
	1970	1 421	1 616	2 593	2 069	2 309	2 361	2 469	1 292	2 106	2 219	2 003		2 042	22 458
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	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	707 890	7 786 795
	1970	898 293	831 606	834 469	872 478	773 541	756 084	801 474	574 246	605 488	591 645	541 103		734 584	8 080 427
darunter Edelstahl	1969	22 657	20 474	23 887	22 759	22 222	25 409	25 632	17 771	26 475	28 673	24 816	23 347	23 707	260 775
	1970	24 497	28 495	30 171	29 387	25 622	25 156	27 861	28 848	24 487	26 387	23 095		26 728	294 006
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1969	50 638	50 386	61 035	60 099	58 305	67 765	66 857	52 482	73 417	92 682	68 285	82 480	63 817	701 982
	1970	72 053	69 150	79 413	83 016	66 011	72 008	72 983	63 864	75 753	81 889	86 247		75 035	825 387
darunter Edelstahl	1969	8 409	5 021	6 763	6 587	5 334	7 012	6 914	3 815	6 401	7 521	5 853	7 025	6 333	69 660
	1970	6 255	8 082	8 616	8 514	7 074	6 836	7 712	4 491	7 253	6 807	6 744		7 126	78 381
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1969	450 359	426 275	475 555	477 169	436 115	519 775	544 138	468 386	616 560	710 512	612 403	665 467	521 568	5 737 247
	1970	704 086	677 655	715 708	755 698	631 442	649 689	673 159	521 659	568 595	569 878	534 528		636 554	7 002 097

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech

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

3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik

soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind

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

33. Anfuhr 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 Nov. MD	Gesamt
Eisenerze	1969	641	1 333	1 011	1 329	1 696	1 119	1 310	629	575	6 186	287	1 328	1 465	16 116
	1970	1 016	307	1 328	1 122	532	492	689	975	798	1 119	522		809	8 900
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	1 501 836	16 520 197
	1970	1482 535	1271 526	1276 018	1348 063	1055 231	1301 646	1493 527	1191 667	1366 944	1501 642	1346 714		1 330 504	14 635 543
Koks	1969	855 886	823 147	795 729	798 117	890 050	783 081	828 698	772 049	739 657	761 137	770 732	769 007	801 753	8 819 283
	1970	779 459	726 065	797 504	788 731	876 676	872 124	885 960	886 849	853 768	894 787	941 334		845 751	9 303 257
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	155 286	1 708 145
	1970	107 212	133 581	235 375	219 996	133 651	155 377	219 518	148 655	171 451	234 481	151 124		175 493	1 930 421
Roheisen n. Hochofen- Ferrolegierungen	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	86 620	952 825
	1970	93 655	58 726	103 088	56 691	92 930	73 915	108 405	54 777	58 914	61 799	78 188		76 464	841 108
Halbzeug	1969	96 999	74 963	80 827	78 756	81 325	82 362	88 120	80 901	76 011	76 058	76 206	76 121	81 166	892 828
	1970	72 926	73 250	78 593	80 131	58 541	65 413	50 474	42 133	46 471	79 401	55 876		63 933	703 259
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	92 752	1 020 275
	1970	53 448	55 098	71 739	57 438	58 548	47 499	70 141	101 052	60 831	101 294	88 462		69 595	765 550
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	11 313	124 448
	1970	13 031	9 357	8 468	11 495	9 329	12 164	9 060	7 444	12 173	6 217	8 588		9 757	107 326
Formstahl	1969	72 459	57 400	88 200	66 324	59 536	53 958	73 461	53 404	65 151	70 877	62 885	51 418	65 814	723 955
	1970	64 715	56 101	71 359	79 377	60 901	69 428	69 437	68 432	66 399	73 104	50 358		66 328	729 611
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	126 081	1 386 892
	1970	112 651	104 980	112 316	126 554	116 869	121 751	125 468	112 622	138 410	142 292	117 283		121 021	1 331 226
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	57 204	629 249
	1970	52 813	53 793	43 320	56 832	50 703	47 744	54 049	45 658	48 586	62 836	42 744		50 825	559 078
Bandstahl	1969	46 123	30 211	31 221	37 727	25 260	29 663	24 120	27 370	27 168	25 469	23 475	29 099	29 801	327 807
	1970	24 961	23 761	24 947	26 655	28 643	18 952	29 673	16 320	20 719	22 586	11 768		22 635	248 985
Breitflachstahl und Grobblech	1969	169 230	120 552	136 394	152 274	136 856	111 688	156 371	159 602	142 309	139 651	144 916	135 761	142 716	1 569 873
	1970	136 554	118 888	126 223	141 845	135 616	117 359	135 893	136 121	137 605	148 884	120 817		132 346	1 455 805
Mittelblech	1969	16 455	10 371	14 111	16 856	13 446	12 084	13 527	17 756	13 772	13 205	12 807	13 439	14 035	154 390
	1970	12 832	13 575	12 174	12 849	10 465	8 933	14 072	8 361	11 825	8 796	9 101		11 180	122 983
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	165 643	1 822 071
	1970	148 124	141 419	124 160	156 566	126 214	106 688	174 122	135 488	135 509	157 817	176 027		143 830	1 582 134
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	22 008	242 089
	1970	11 260	24 779	21 264	17 537	23 008	16 525	29 792	23 805	32 320	21 652	23 019		22 342	247 961
sonstiges Blech	1969	41 386	28 370	37 300	37 309	35 279	39 942	42 594	22 368	48 052	39 919	35 757	35 857	37 116	408 276
	1970	29 732	37 153	31 555	38 685	22 570	30 312	37 893	37 190	39 349	51 114	37 065		35 693	392 618
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1969	962 699	701 470	956 627	921 104	801 285	796 836	907 718	728 180	866 655	880 252	770 327	772 699	845 650	9 302 153
	1970	733 047	712 154	726 148	805 954	701 457	662 768	800 074	734 626	750 197	878 993	741 168		749 685	8 246 536
Stahlrohre, nahtlos	1969	61 886	51 363	65 358	62 430	65 316	53 077	59 099	56 924	59 828	62 692	55 149	53 194	59 376	653 132
	1970	39 295	67 203	54 170	65 128	62 138	53 676	78 347	57 870	52 455	76 706	69 318		61 438	675 815
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	74 842	823 259
	1970	69 165	123 378	84 523	97 798	77 466	51 110	113 912	109 694	83 698	82 693	67 240		87 334	960 677
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	8 414	92 557
	1970	8 008	10 258	9 056	8 924	8 288	9 384	10 182	10 954	8 941	9 003	9 897		9 354	102 895
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	988 282	10 871 101
	1970	849 515	912 993	873 906	977 814	849 349	776 938	1002 515	912 644	895 291	1047 395	887 563		907 811	9 985 923
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	30 554	37 876	416 636
	1970	40 667	38 076	38 106	40 414	39 733	46 641	46 778	43 960	49 630	46 168	41 468		42 876	471 641
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	157 936	1 737 301
	1970	151 283	154 529	166 120	175 644	147 468	168 424	168 942	142 515	164 226	174 766	160 170		161 281	1 774 087
darunter Edelstahl	1969	9 311	9 142	13 049	11 306	11 461	12 431	13 607	10 889	12 484	15 336	13 802	13 182	12 074	132 818
	1970	14 195	13 059	14 784	14 632	13 497	14 772	16 661	13 129	15 894	17 093	14 499		14 747	162 215
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1969	854 981	991 066	899 984	902 243	819 346	820 890	947 520	791 144	940 098	1030 076	863 974	909 934	869 211	9 561 322
	1970	840 386	935 710	962 470	1045 716	915 597	917 584	1115 186	958 149	999 141	1108 488	964 691		978 465	10 763 118

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech 2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a. 3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind 4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes  
Außenstelle Düsseldorf**  
aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken

**I. Eisen und Stahl**

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

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

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Montanunion runden die statistische Darstellung ab.

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

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

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

**Zahlen zur Montanunion**

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

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

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