

STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUßENSTELLE DÜSSELDORF

# EISEN UND STAHL

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

Juli 1969



Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

**STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

**Fachserie D: Industrie und Handwerk**

**Reihe 9  
Fachstatistiken**

# **I. EISEN UND STAHL**

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

**Juli 1969**



**Bestell-Nr. : 230911-690207**

**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 „Die Eisen- und Stahlindustrie“.

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

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

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

### Zeichenerklärung:

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

Erschienen im August 1969

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 Stahlrrohblöcken . . . . .	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Thomas- und SM-Stahlrrohblöcken . . . . .	15
Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrrohblöcken . . . . .	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
1964	11 613	42,8	3 145	27 182	74,3	37 339	112,0	24 954	85,0	4 412	17,4
1965	10 847	40,6	2 929	26 990	73,9	36 821	110,7	24 836	84,9	4 464	17,6
1966	9 407	35,7	2 588	25 413	69,6	35 316	105,9	24 244	81,8	3 915	15,8
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
1968 Juli	663	28,3	185	2 605	84,0	3 607	124,4	2 532	96,6	326	14,2
August	618	27,6	174	2 644	85,3	3 587	123,7	2 536	97,6	331	15,0
September	655	28,9	185	2 539	84,6	3 461	125,8	2 412	99,7	370	17,6
Oktober	731	31,2	203	2 701	87,1	3 683	127,0	2 734	104,4	411	17,9
November	709	31,7	198	2 625	87,5	3 587	128,1	2 481	104,3	370	19,5
Dezember	556	28,1	158	2 516	81,2	3 238	124,5	2 260	100,9	320	16,0
1969 Januar	691	30,4	193	2 713	87,5	3 688	131,7	2 655	105,4	386	17,5
Februar	647	29,9	182	2 495	89,1	3 444	132,5	2 449	105,6	375	18,7
März	696	31,2	194	2 855	92,1	3 936	138,1	2 756	110,2	394	18,8
April	614	28,8	170	2 641	88,0	3 573	132,3	2 554	108,2	387	19,3
Mai	580	27,2	163	2 768	89,3	3 640	134,8	2 536	108,4	375	19,7
Juni	581	27,7	163	2 819	94,0	3 823	139,0	2 632	114,4	378	19,9
Juli	607	26,0	171	2 944	95,0	3 907	134,7	2 825	107,8	371	16,1
August											
September											
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	
1964		70		112		114		115		106	
1965		66		111		113		115		108	
1966		58		105		108		111		95	
1967		52		113		113		115		88	
1968		48		125		126		133		102	
1968 Juli		46		126		127		131		87	
August		45		128		126		132		94	
September		47		127		128		135		108	
Oktober		51		131		129		142		109	
November		52		132		131		141		119	
Dezember		46		122		127		137		98	
1969 Januar		50		132		134		143		107	
Februar		49		134		135		143		115	
März		51		139		141		150		115	
April		47		132		135		147		118	
Mai		44		134		137		147		121	
Juni		45		141		142		155		122	
Juli		42		143		137		146		99	
August											
September											

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
insgesamt	Jan. 1958	1 640	Juli 1969	2 944	März 1969	3 936	Juli 1969	2 825	März 1965	430
produktionstägl. <sup>1)</sup>	Mai 1961	70,3	Juli 1969	95,0	Juni 1969	139,0	Juni 1969	114,4	Juni 1969	19,9

	Fördertage	Produktionstage			
Mai 1969	21,3	31	27	23,4	19
Juni 1969	21,0	30	27,5	23,0	19
Juli 1969	23,3	31	29	26,2	23

1) Eisenerzförderung = fördertäglich

2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

Jahr Monat	Montanunion-Länder							Vergleichsländer				
	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union	Großbri- tannien	USA	UdSSR	Japan	VRP China
a) in 1000 t												
1952	18 631	10 867	5 170	3 635	3 002	693	11 998	16 681	87 766	34 500	6 988	1 350
1955	24 501	12 631	5 894	5 548	3 226	979	52 777	20 107	108 647	45 271	9 408	2 853
1960	34 100	17 300	7 181	8 462	4 084	1 950	73 076	24 695	91 920	65 292	22 138	11 000
1962	32 563	17 234	7 351	9 757	4 010	2 096	73 011	20 820	91 171	76 306	27 546	9 000
1964	37 339	19 781	8 725	9 793	4 559	2 659	82 856	26 651	117 993	85 034	39 799	11 000
1965	36 821	19 599	9 162	12 681	4 585	3 145	85 991	27 439	122 490	91 000	41 161	12 000
1966	35 316	19 594	8 911	13 639	4 390	3 255	85 105	24 705	124 700	96 907	47 784	12 000
1967	36 744	19 658	9 712	15 890	4 481	3 401	89 885	24 279	118 020	102 235	62 154	14 000
1968	41 159	20 399	11 568	16 964	4 834	3 706	98 630	26 277	121 630	106 500	66 893	15 000
1968 Juli	3 607	1 694	812	1 411	410	284	8 219	2 093	10 625	8 900	5 611	.
August	3 587	1 276	921	1 255	407	310	7 757	1 905	8 310	8 943	5 595	.
September	3 461	1 772	1 008	1 461	412	288	8 402	2 151	7 500	8 744	5 665	.
Oktober	3 683	2 071	1 077	1 506	445	333	9 115	2 722	8 355	9 127	6 005	.
November	3 587	1 926	971	1 378	422	333	8 617	2 256	8 900	8 870	5 657	.
Dezember	3 238	1 960	1 049	1 434	406	369	8 395	1 974	9 670	9 026	5 847	.
1969 Januar	3 688	2 024	1 026	1 517	456	380	9 091	2 646	10 280	9 033	6 053	.
Februar	3 444	1 835	971	1 373	423	348	8 394	2 261	10 120	8 260	5 773	.
März	3 936	1 971	1 117	1 580	462	402	9 167	2 237	11 505	9 522	6 153	.
April	3 573	1 901	1 085	1 488	455	382	8 884	2 737	11 265	9 216	6 484	.
Mai	3 640	1 965	1 076	1 578	450	377	9 086	2 222	11 465	9 403	6 761	.
Juni p	3 823	1 984	1 075	1 495	445	386	9 208	2 186	10 960	8 966	6 706	.
Juli p	3 907	1 518	955	1 440	486	318	8 654	2 081	...	...	...	.
August												.
September												.
b) Meßziffer — vH — 1962 = 100												
1952	57	63	70	37	75	33	56	80	96	45	25	15
1955	75	73	80	57	80	47	72	97	119	59	34	32
1960	105	100	98	87	102	93	100	119	101	86	80	122
1962	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1964	115	115	119	100	114	127	113	128	129	111	144	122
1965	113	114	125	130	114	150	118	132	131	119	149	133
1966	108	114	121	140	110	155	117	119	137	127	173	133
1967	113	114	132	163	112	162	123	117	129	134	226	156
1968	126	118	157	174	121	177	135	126	133	140	243	167
1968 Juli	133	118	133	176	123	163	135	121	140	140	244	.
August	132	88	150	155	122	177	127	110	109	141	244	.
September	128	123	164	178	123	165	138	124	99	138	247	.
Oktober	136	141	176	185	133	192	150	157	110	144	262	.
November	132	134	159	169	126	191	142	130	117	139	246	.
Dezember	119	133	171	176	121	211	138	114	127	142	255	.
1969 Januar	136	141	167	187	136	218	149	153	135	142	264	.
Februar	127	128	159	169	127	199	138	130	133	130	251	.
Marz	145	137	182	191	138	230	156	129	151	150	281	.
April	132	132	177	183	136	219	146	158	148	145	282	.
Mai	134	137	176	194	135	216	149	128	151	148	295	.
Juni p	141	138	175	184	133	221	151	126	144	141	292	.
Juli p	144	108	156	177	145	182	142	120	...	...	...	.
August												.
September												.

Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1968	1968	1968	1968	1968	1968	1968	1965	1966	1968	1968	1968
Menge	41 159	20 399	11 568	16 964	4 834	3 706	98 630	27 439	124 700	106 500	66 893	15 000

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	Investitions- güter- industrien	Verbrauchs- güter- industrien <sup>1)</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
1963	103,4	101,2	77,8	104,3	102,5	101,9	104,9	103,6	108,7
1964	112,3	102,0	70,1	118,1	110,2	108,6	110,5	118,8	119,2
1965	118,2	96,7	65,6	124,8	117,8	115,6	115,2	118,9	125,5
1966	120,3	91,0	58,1	129,2	117,3	118,4	118,8	123,7	131,6
1967	117,4	83,5	53,5	132,7	109,1	113,2	121,4	115,0	137,3
1968	131,2	85,2	48,3	151,6	122,7	129,5	128,2	121,8	153,4
1968 Januar	111,1	88,2	42,9	127,3	102,1	109,2	110,1	67,2	163,2
Februar	118,1	85,9	47,5	137,8	107,7	118,8	113,7	85,2	158,0
März	125,3	87,8	50,3	144,1	116,8	127,3	118,5	100,5	156,5
April	131,0	83,8	48,5	151,8	121,2	130,9	128,4	133,1	142,9
Mai	132,3	83,8	48,5	154,1	123,0	129,9	127,3	138,8	140,3
Juni	142,1	85,9	49,0	162,2	138,4	138,1	136,4	155,7	135,2
Juli	120,2	78,1	47,0	149,5	106,3	108,1	122,5	129,6	130,2
August	122,8	80,3	46,2	151,7	105,9	118,8	122,2	131,7	135,9
September	138,8	82,3	51,5	159,9	132,5	139,9	128,9	138,0	149,3
Oktober	140,2	85,6	51,5	160,3	130,1	142,1	138,7	137,6	160,1
November	154,3	93,2	55,1	169,4	150,1	156,9	149,1	146,8	180,4
Dezember	143,8	88,6	41,9	153,1	148,5	140,7	136,3	104,4	191,4
1969 Januar	130,2	88,6	49,0	149,9	123,7	129,5	120,5	82,8	185,7
Februar	137,3	88,6	53,2	156,0	136,3	139,4	124,2	65,1	188,6
März	143,1	89,3	54,0	162,3	141,9	145,6	125,2	97,0	185,3
April	149,7	88,4	45,1	170,1	147,5	150,4	132,1	141,0	171,2
Mai	154,3	87,9	43,3	175,1	155,3	150,2	138,3	157,1	158,4
Juni	155,1	86,3	45,4	180,7	157,8	145,2	135,8	153,7	155,8

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Ziehereien und Kalt- walzwerke	Stahl- und Leicht- metallbau	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau	Elek tro- technische Industrie	Eisen-, Blech- und Metall- warenindus- trie
1950	43,0	55,5	36,9	42,9	25,9	32,5	18,0	20,4	34,1
1955	76,9	91,4	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
1963	95,6	94,8	94,2	100,3	92,9	97,8	112,0	102,5	105,2
1964	112,7	106,1	112,0	102,9	100,2	103,8	118,8	111,5	116,5
1965	112,6	106,9	119,6	109,4	107,2	110,2	123,3	123,8	123,6
1966	108,2	94,1	115,7	105,4	112,1	109,5	127,0	122,6	123,7
1967	112,4	86,3	113,5	95,4	113,6	101,8	108,4	120,2	117,4
1968	128,8	100,7	135,3	89,9	121,8	107,9	135,4	141,4	124,2
1968 Januar	115,8	91,9	115,7	67,2	114,2	85,8	124,5	115,4	99,0
Februar	122,5	95,9	123,3	65,5	118,6	88,2	130,0	125,7	108,8
März	128,4	100,9	131,0	75,1	122,9	101,3	133,3	134,5	115,7
April	126,3	102,3	134,5	79,2	125,4	105,6	137,7	139,5	123,0
Mai	129,7	102,9	141,6	81,6	127,0	108,7	142,9	138,2	121,4
Juni	132,0	109,7	148,7	102,2	124,7	124,9	157,8	155,0	138,1
Juli	126,8	85,8	119,9	81,5	103,4	97,6	108,2	122,3	109,4
August	128,2	91,4	133,9	87,1	102,8	94,3	109,1	120,7	118,6
September	130,9	106,3	144,4	102,1	125,2	114,8	149,5	151,9	133,2
Oktober	135,1	107,8	142,3	97,0	127,3	110,0	139,4	155,7	135,3
November	137,7	115,8	158,3	115,2	137,1	129,5	162,4	175,0	155,3
Dezember	133,1	101,7	135,8	130,2	138,9	144,5	140,7	172,7	141,2
1969 Januar	137,8	106,8	137,6	87,8	132,0	102,3	150,8	135,6	127,9
Februar	139,1	113,1	146,9	90,8	135,5	113,2	160,5	158,3	139,1
März	145,3	113,3	157,5	93,1	136,5	119,8	166,3	161,2	150,9
April	142,7	116,7	158,7	103,3	140,1	124,5	170,1	169,1	154,9
Mai	144,4	119,1	168,5	109,7	146,8	135,4	178,9	174,1	162,2
Juni	149,2	119,1	171,4	122,0	...	136,2	179,7	178,2	167,0

1) Ohne Nahrungs- und Genußmittelindustrie



## 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
<b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1968	2 374,5	2 406,4	2 584,4	2 379,2	2 571,6	2 358,8	2 605,4	2 643,6	2 539,3	2 700,9	2 625,1	2 516,0	2 468,5	17 280,4
	1969	2 713,0	2 495,1	2 855,1	2 640,7	2 768,1	2 818,9	2 943,6						2 747,8	19 234,5
Thomas-Roheisen	1968	1 128,2	1 107,4	1 190,9	1 068,8	1 192,8	1 113,3	1 234,0	1 266,6	1 240,5	1 292,2	1 217,5	1 165,6	1 147,8	8 035,2
	1969	1 318,4	1 189,4	1 332,8	1 219,7	1 278,1	1 294,0	1 318,2						1 278,7	8 950,6
Stahleisen	1968	1 054,5	1 117,8	1 222,8	1 148,1	1 191,7	1 072,1	1 202,4	1 210,4	1 125,2	1 232,3	1 199,4	1 152,1	1 144,2	8 009,5
	1969	1 176,2	1 111,9	1 313,9	1 227,4	1 274,3	1 303,5	1 397,2						1 257,8	8 804,4
Gießerei-Roheisen	1968	30,9	29,3	17,2	23,6	22,1	22,5	24,1	21,3	18,1	23,1	15,3	31,3	24,3	169,8
	1969	23,3	23,1	23,9	19,6	27,1	26,2	29,3						24,6	172,4
Hämatit- u. Temper-Roheisen	1968	102,6	81,9	85,5	83,1	108,5	90,9	83,0	92,1	105,9	59,9	97,6	105,8	90,8	635,5
	1969	70,0	75,2	106,6	98,7	97,8	102,4	106,4						93,9	657,1
Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>1)</sup>	1968														
	1969	40,2	27,7	35,9	27,1	34,8	36,6	37,8						34,3	240,2
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	1968	24,9	29,4	42,7	22,0	20,4	20,5	32,1	25,0	25,1	30,4	27,2	28,0	27,4	192,0
	1969	40,2	26,7	2,3	9,4	16,4	16,0	16,8						18,3	127,8
Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.	1968	33,4	40,6	25,3	33,7	36,0	39,5	29,8	28,1	24,4	63,1	38,2	33,2	34,1	238,4
	1969	44,7	41,0	39,7	38,8	39,6	40,2	37,9						40,3	281,9
<b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b>	1968	3 273,7	3 279,7	3 576,0	3 234,6	3 491,9	3 139,8	3 607,3	3 587,4	3 460,8	3 682,8	3 587,2	3 237,7	3 371,9	23 603,0
	1969	3 688,0	3 444,3	3 936,4	3 573,2	3 640,4	3 822,9	3 906,8						3 716,0	26 012,0
Thomas-Stahl	1968	628,8	613,3	655,4	620,5	653,8	596,4	707,6	690,2	675,0	648,4	609,5	564,8	639,4	4 475,7
	1969	633,9	565,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5						596,9	4 178,6
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	1968	1 141,5	1 148,7	1 238,7	1 160,9	1 255,7	1 126,5	1 308,6	1 363,1	1 309,2	1 464,4	1 440,5	1 300,0	1 197,2	8 380,5
	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1						1 632,4	11 426,5
Siemens-Martin-Stahl	1968	1 196,5	1 221,2	1 353,9	1 156,4	1 256,1	1 139,5	1 279,1	1 226,2	1 166,1	1 243,7	1 222,1	1 083,4	1 228,9	8 602,6
	1969	1 189,1	1 091,3	1 208,3	1 102,4	1 090,3	1 155,5	1 183,2						1 145,7	8 020,1
Elektro-Stahl	1968	306,2	295,9	327,2	296,2	325,6	276,8	311,3	307,0	309,8	325,4	313,9	288,6	305,6	2 139,2
	1969	337,1	323,8	367,8	322,8	333,5	343,8	352,3						340,2	2 381,1
Sonstiger Stahl	1968	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,9	1,1	0,8	0,7	4,9
	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8						0,8	5,7
Rohblöcke	1968	3 224,0	3 229,6	3 521,9	3 182,7	3 436,7	3 094,3	3 556,2	3 533,1	3 406,1	3 621,5	3 531,7	3 188,3	3 320,8	23 245,4
	1969	3 629,6	3 388,1	3 876,5	3 514,0	3 581,8	3 765,0	3 846,8						3 657,4	25 601,6
Thomas-Stahl	1968	628,8	613,3	655,4	620,5	653,8	596,4	707,6	690,2	675,0	648,4	609,5	564,8	639,4	4 475,7
	1969	633,9	565,3	634,0	567,1	578,7	582,1	617,5						596,9	4 178,6
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	1968	1 141,5	1 148,7	1 238,7	1 160,9	1 255,7	1 126,5	1 308,6	1 363,1	1 309,2	1 464,4	1 440,5	1 300,0	1 197,2	8 380,5
	1969	1 527,2	1 463,0	1 725,4	1 579,9	1 637,1	1 740,8	1 753,1						1 632,4	11 426,5
Siemens-Martin-Stahl	1968	1 191,4	1 216,3	1 348,9	1 151,0	1 251,2	1 135,5	1 274,9	1 221,5	1 160,9	1 238,4	1 216,6	1 079,8	1 224,2	8 569,2
	1969	1 183,2	1 086,3	1 202,9	1 096,7	1 084,8	1 149,3	1 176,3						1 139,9	7 979,5
Elektro-Stahl	1968	262,2	251,4	278,9	250,4	276,1	235,9	265,1	258,2	261,1	270,3	265,0	243,6	260,0	1 820,0
	1969	285,3	273,4	314,1	270,3	281,1	292,9	299,9						288,1	2 017,0
Flüssigstahl für Stahlguß	1968	49,7	50,1	54,1	51,9	55,1	45,5	51,1	54,4	54,7	61,4	55,6	49,4	51,1	357,5
	1969	58,4	56,2	59,9	50,2	58,7	57,9	60,1						58,6	410,3
Siemens-Martin-Stahl <sup>3)</sup>	1968	5,1	4,9	5,1	5,3	4,9	3,9	4,2	4,6	5,2	5,3	5,5	3,6	4,8	33,5
	1969	5,9	4,9	5,4	5,7	5,5	6,2	6,9						5,8	40,6
Elektro-Stahl	1968	44,0	44,5	48,3	45,8	49,5	40,8	46,2	48,8	48,7	55,1	49,0	45,0	45,6	319,2
	1969	51,8	50,4	53,6	52,6	52,3	51,0	52,4						52,0	364,1
Sonstiger Stahl	1968	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,9	1,1	0,8	0,7	4,9
	1969	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8						0,8	5,7

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

Maßeinheit: 1000 t

Vorblöcke und Vorbrammen	1968	142,7	125,1	118,3	102,3	107,1	99,7	121,5	109,9	116,1	111,4	124,2	124,2	116,7	816,8
	1969	142,8	110,7	136,7	123,2	119,5	119,6	119,8p						124,6	872,4
Platinen	1968	13,3	15,9	12,1	9,1	10,2	10,0	6,4	6,2	7,7	6,8	6,3	6,5	11,0	77,0
	1969	8,4	6,6	8,5	6,9	6,6	7,9	7,3p						7,5	52,2
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup>	1968	122,0	137,5	145,9	148,9	162,6	144,6	188,9	191,7	156,7	205,5	191,7	140,3	150,1	1 050,4
	1969	163,8	181,0	218,9	199,2	183,0	188,5	190,8p						190,0	1 390,3
Knüppel ohne Rohrenknüppel	1968	157,5	157,8	158,5	163,9	174,6	153,2	159,0	165,8	141,8	148,3	160,7	163,3	160,6	1 124,6
	1969	187,1	140,2	166,6	138,7	170,1	159,4	176,8p						165,6	1 158,9
Rohrenrund- und -vierkantstahl	1968	12,5	10,2	11,4	9,1	15,4	8,4	11,1	16,3	8,7	10,3	14,8	11,8	11,2	78,1
	1969	9,6	10,9	9,8	7,8	7,9	7,1	6,3p						8,5	59,4

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

2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefräshten 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 Juli MD	Gesamt
<b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>	1968	189,4	180,1	178,0	166,9	177,3	140,4	176,2	203,1	174,4	167,1	174,3	173,5	172,6	1 208,2
	1969	167,5	167,6	202,6	186,5	187,0	179,3	168,6						179,9	1 259,0
Rohblöcke und -brammen	1968	10,2	10,8	10,1	8,6	15,3	12,5	13,4	18,2	13,6	14,0	15,2	16,4	11,6	81,0
	1969	17,6	20,1	26,3	22,1	25,4	25,6	27,9						23,6	164,9
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1968	1,7	1,9	2,5	1,2	3,0	2,6	1,2	2,6	1,2	1,3	2,0	0,7	2,0	14,0
	1969	0,1	0,1	1,3	0,1	0,9	0,6	0,3						0,4	3,2
Warmbreitband zum Auswalzen <sup>2)</sup>	1968	6,0	10,0	10,3	16,6	32,1	14,5	37,4	50,4	30,1	32,2	37,3	36,4	18,1	126,9
	1969	26,7	34,7	57,0	50,2	38,8	30,5	20,9						37,0	258,8
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1968	171,5	157,4	155,1	140,5	126,9	110,8	121,2	131,9	129,5	119,6	119,8	120,0	140,9	986,3
	1969	123,1	112,7	118,1	114,1	121,9	122,6	119,6						118,9	832,1
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1968	2 207,7	2 247,5	2 429,5	2 258,9	2 445,0	2 153,1	2 532,0	2 536,5	2 411,7	2 734,0	2 481,2	2 259,8	2 324,8	16 273,8
	1969	2 655,1	2 449,4	2 756,2	2 554,3	2 535,9	2 632,0	2 825,4						2 629,7	18 408,2
Eisenbahn- oberbaustoffe	1968	30,8	35,3	28,0	28,6	32,7	26,6	29,8	27,4	31,0	36,8	35,3	31,5	30,2	211,7
	1969	37,7	37,1	37,9	36,1	36,5	35,1	44,6						37,9	265,1
Spundbohlen	1968	21,4	16,9	19,0	18,3	22,8	18,6	22,6	23,3	24,7	33,0	26,4	16,2	19,9	139,6
	1969	13,1	20,4	22,8	22,4	24,6	26,6	28,0						22,5	157,8
Breitflanschträger	1968	41,5	42,5	46,9	41,8	50,5	56,6	59,4	62,2	61,5	69,5	63,4	50,3	48,5	339,3
	1969	58,3	63,1	72,8	56,5	62,9	67,9	72,0						64,8	453,5
Formstahl	1968	107,1	104,6	107,3	88,2	103,2	81,7	112,4	119,9	104,6	119,3	105,5	90,2	100,9	706,5
	1969	131,9	118,4	107,2	99,4	92,6	91,7	121,3						108,9	762,5
Walzdraht	1968	244,0	243,0	251,8	236,1	272,6	233,7	270,4	382,6	272,4	292,7	269,9	252,6	250,2	1 751,5
	1969	281,8	268,1	283,5	259,4	263,9	267,1	287,4						273,0	1 911,2
Stabstahl	1968	455,2	438,1	469,3	437,7	467,6	413,9	510,9	488,5	474,3	500,3	468,0	439,6	456,1	3 192,6
	1969	554,2	475,8	556,3	496,9	497,3	507,8	537,3						517,9	3 625,6
Breitflachstahl	1968	36,2	35,6	43,7	36,0	40,9	39,0	40,3	36,3	41,8	40,8	39,5	34,8	38,8	271,6
	1969	46,1	40,8	46,9	45,2	41,0	50,3	53,4						46,3	323,8
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1968	218,8	229,1	223,5	204,2	221,6	190,2	223,5	226,8	199,5	251,9	241,0	211,9	215,9	1 511,0
	1969	263,2	229,1	276,9	237,2	234,6	264,0	263,7						252,6	1 768,4
Warmbreitband <sup>3)</sup> (Fertigerzeugnis)	1968	130,0	145,7	203,5	172,8	178,3	160,6	170,5	174,4	178,2	221,3	149,6	127,7	165,9	1 161,4
	1969	128,3	137,1	162,4	160,6	147,3	180,8	177,1						156,2	1 093,7
Grobblech	1968	305,3	316,0	332,4	314,5	349,6	299,1	361,2	355,9	335,0	394,4	352,0	309,9	323,5	2 278,2
	1969	363,2	352,3	385,5	375,1	370,1	391,1	417,1						379,2	2 654,4
Mittelblech	1968	38,0	40,3	43,9	40,0	42,8	39,6	42,7	44,8	44,5	48,7	50,3	45,4	41,0	287,2
	1969	45,3	45,9	56,2	54,0	55,7	55,1	61,3						53,4	373,6
Feinblech	1968	441,3	474,7	526,3	515,3	520,3	473,2	547,2	556,7	511,4	568,3	545,5	519,1	499,8	3 498,3
	1969	576,2	522,6	592,1	562,6	564,7	556,6	604,8						568,5	3 979,6
darunter Spaltband <sup>4)</sup>	1968	38,9	39,7	39,2	39,3	42,1	37,9	46,5	46,1	42,4	48,4	44,1	42,0	40,5	283,6
	1969	48,3	45,7	51,7	47,8	48,2	47,0								...
Stahlrohre, nahtlos	1968	138,1	125,7	133,9	125,6	140,2	120,3	141,1	137,7	132,7	157,0	134,7	130,6	132,1	925,0
	1969	155,7	138,6	153,7	149,0	144,8	137,9	157,3						148,4	1 039,1
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>5)</sup> gem. Montan-Vertrag</b>	1968	2 182,1	2 231,6	2 408,1	2 239,0	2 420,8	2 141,0	2 507,1	2 510,0	2 380,1	2 699,4	2 460,0	2 236,9	2 304,2	16 129,6
	1969	2 610,9	2 430,2	2 721,1	2 521,5	2 505,5	2 621,1	2 796,0						2 600,9	18 206,1
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	1968	112,5	109,8	112,5	105,7	115,9	108,2	116,2	111,2	101,1	122,4	113,6	107,7	111,5	780,8
	1969	111,5	119,4	120,6	116,2	114,5	127,0	127,9						119,6	836,9

## 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Weiterverarbeitete Erzeugnisse	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
Geschweißte Rohre <sup>6)</sup>	1968	83,9	81,3	83,9	92,6	100,6	86,7	118,5	112,4	107,5	137,1	120,9	97,2	92,5	647,4
	1969	123,9	115,7	129,6	118,7	125,6	112,0	145,9						124,5	871,4
Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband	1968	32,9	52,7	58,3	61,9	61,7	54,5	61,0	64,3	62,6	53,3	56,2	56,3	54,7	382,9
	1969	64,1	56,0	71,5	63,1	62,9	66,4	71,8						65,1	455,8
Verzinktes u. ver- bleites Blech u. Band <sup>7)</sup>	1968	70,6	72,2	78,3	76,5	78,5	72,5	80,9	81,2	77,1	88,3	88,0	86,7	75,6	529,5
	1969	83,6	76,9	83,6	90,4	88,5	87,3	99,2						87,1	609,4
<b>Rollendes Eisenbahn- zeug</b>	1968	7,7	7,4	7,3	6,2	9,5	8,2	7,7	6,6	8,9	9,2	9,7	8,5	7,7	54,0
	1969	9,5	8,9	10,3	10,8	11,0	11,6	10,6						10,4	72,7

## 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 Juli MD	Gesamt
Geschm. Halbzeug <sup>8)</sup>	1968	45,7	46,6	52,8	49,9	50,2	46,0	48,7	51,6	50,3	56,6	51,4	50,5	48,6	339,8
	1969	55,7	52,9	57,2	55,8	53,2	54,0	55,0						54,8	383,9
Geschm. Stäbe	1968	4,4	3,9	4,8	4,5	5,0	5,7	5,3	5,3	5,3	5,9	4,8	4,4	4,8	33,7
	1969	4,6	4,4	4,2	4,1	4,2	5,7	5,5						4,7	32,7
Freiform- schmiedestücke	1968	19,4	20,2	22,5	21,6	21,4	19,6	19,9	22,8	20,8	22,9	22,2	22,3	20,7	144,6
	1969	24,4	22,8	26,0	23,8	23,7	23,8	25,0						24,2	169,5
	1968	21,9	22,5	25,4	23,8	23,7	20,7	23,5	23,6	24,2	27,8	24,4	23,7	23,1	161,6
	1969	26,7	25,7	27,0	27,9	25,3	24,5	24,6						26,0	181,8

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
1968 Juli	133	87	50	41	28	24	140	99	139	166
August	133	86	50	41	28	24	136	98	184	164
September	133	87	50	41	28	24	134	94	184	168
Okttober	129	89	49	41	31	25	134	98	184	165
November	123	88	43	35	31	26	134	98	186	172
Dezember	123	88	43	36	31	26	134	95	185	172
1969 Januar	121	88	43	35	31	25	134	93	181	166
Februar	121	88	43	33	31	25	134	98	181	163
März	114	88	39	32	31	26	134	93	182	169
April	113	89	39	33	31	25	134	95	181	161
Mai	113	90	39	32	31	25	134	96	182	164
Juni	110	90	35	32	31	24	127	92	179	162
Juli	109	91	35	32	31	24	127	93	182	164
August										
September										

## 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 Juli MD	Gesamt
Maschinen- und Bearbeitungsguß	1968	148,3	153,7	158,3	152,7	162,0	137,1	138,9	140,7	167,4	190,3	175,3	151,7	150,1	1 050,0
	1969	180,5	181,8	189,5	188,7	182,1	184,2	176,4						183,3	1 283,2
Kokillen und Zubehor	1968	52,7	50,4	56,0	55,1	58,1	54,1	60,3	58,6	60,1	63,9	53,4	50,7	55,2	386,6
	1969	59,0	51,9	56,2	51,7	52,1	50,1	53,2						53,5	374,2
Abflußrohre und Formstücke	1968	11,7	10,4	11,8	10,0	9,5	8,1	9,7	10,0	11,4	11,6	10,4	8,7	10,2	71,1
	1969	8,8	9,1	10,8	11,1	10,1	10,2	10,2						10,1	70,6
Druckrohre und Formstücke	1968	23,4	20,7	22,3	22,4	23,7	21,6	28,0	25,2	25,2	25,7	23,6	20,2	23,2	162,2
	1969	23,6	22,2	23,6	21,5	24,3	23,8	25,5						23,9	167,5
Radiatoren, Zentralheizungskessel	1968	13,3	14,2	13,6	12,9	13,9	11,1	11,7	11,5	14,0	16,7	14,5	11,4	13,0	91,0
	1969	14,4	14,9	14,5	14,6	13,1	13,5	15,4						14,3	100,4
Gußbadewannen und Sanitärguß	1968	6,7	5,4	6,1	5,3	5,8	5,0	4,8	4,3	5,7	6,6	5,3	4,3	5,6	39,1
	1969	6,0	5,3	5,6	5,8	5,5	5,2	4,1						5,4	37,5
Ierd- und Ofenguß	1968	5,9	5,7	5,7	5,6	6,1	5,5	5,7	6,4	6,9	7,9	7,2	6,0	5,7	40,2
	1969	6,9	7,1	6,7	6,9	6,6	6,2	6,3						6,7	46,7
Walzen	1968	5,5	5,0	5,6	5,3	5,4	5,1	5,6	5,9	5,5	5,4	5,5	4,3	5,3	37,4
	1969	5,7	5,6	5,9	7,0	5,8	5,9	6,6						6,1	42,1
Bremsklötze und Sohlen	1968	2,4	2,1	2,3	2,1	2,1	2,0	1,8	1,8	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	14,8
	1969	2,6	2,4	2,6	2,4	2,3	2,8	2,9						2,6	17,9
<b>Gußeisen insgesamt</b>	1968	<b>288,6</b>	<b>287,2</b>	<b>302,2</b>	<b>291,5</b>	<b>307,6</b>	<b>267,7</b>	<b>284,8</b>	<b>284,8</b>	<b>319,5</b>	<b>354,6</b>	<b>319,6</b>	<b>276,5</b>	<b>290,0</b>	<b>2 029,8</b>
	1969	<b>331,7</b>	<b>323,3</b>	<b>339,0</b>	<b>333,1</b>	<b>320,6</b>	<b>322,6</b>	<b>321,8</b>						<b>327,5</b>	<b>2 292,2</b>
darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	1968	23,6	23,3	22,7	27,5	27,5	25,1	29,4	29,8	30,5	30,7	28,5	26,7	25,6	179,1
	1969	30,4	28,6	33,6	33,4	31,9	31,6	32,4						31,7	222,0
<b>Stahlguß</b>	1968	<b>25,7</b>	<b>25,6</b>	<b>27,1</b>	<b>26,5</b>	<b>28,3</b>	<b>23,3</b>	<b>26,5</b>	<b>27,9</b>	<b>27,9</b>	<b>31,6</b>	<b>28,6</b>	<b>25,4</b>	<b>26,2</b>	<b>183,1</b>
	1969	<b>30,3</b>	<b>29,4</b>	<b>30,9</b>	<b>30,8</b>	<b>30,7</b>	<b>30,5</b>	<b>31,8</b>						<b>30,6</b>	<b>214,4</b>
<b>Temperguß</b>	1968	<b>20,4</b>	<b>21,0</b>	<b>22,1</b>	<b>20,9</b>	<b>22,5</b>	<b>18,9</b>	<b>15,2</b>	<b>17,9</b>	<b>22,4</b>	<b>25,3</b>	<b>22,1</b>	<b>18,1</b>	<b>20,2</b>	<b>141,1</b>
	1969	<b>23,9</b>	<b>21,9</b>	<b>24,6</b>	<b>23,0</b>	<b>23,8</b>	<b>24,5</b>	<b>17,7</b>						<b>22,8</b>	<b>159,4</b>

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
<b>Auftragseingang</b>	1968	<b>323,0</b>	<b>346,8</b>	<b>349,7</b>	<b>350,5</b>	<b>366,4</b>	<b>350,1</b>	<b>358,4</b>	<b>346,7</b>	<b>370,7</b>	<b>437,2</b>	<b>391,6</b>	<b>343,2</b>	<b>349,3</b>	<b>2 444,8</b>
	1969	<b>401,6</b>	<b>401,7</b>	<b>416,7</b>	<b>448,9</b>	<b>410,4</b>	<b>426,7</b>	<b>444,2</b>						<b>421,4</b>	<b>2 950,0</b>
Gußeisen	1968	275,7	301,6	302,3	304,0	316,3	300,2	312,3	302,7	323,3	377,6	342,5	293,8	301,8	2 112,3
	1969	351,5	342,4	358,3	390,6	316,7	364,2	381,0						362,1	2 534,7
Stahlguß	1968	26,3	26,7	28,6	27,4	27,3	26,3	29,7	25,5	27,4	29,3	29,1	29,9	27,5	192,2
	1969	31,1	31,9	31,4	32,8	31,7	36,3	33,6						33,1	231,8
Temperguß	1968	21,0	18,5	18,8	19,1	22,9	23,6	16,3	18,6	19,9	30,2	20,0	19,5	20,0	110,2
	1969	19,0	27,4	24,1	25,5	31,9	26,1	29,6						26,2	183,6
<b>Lieferungen</b>	1968	<b>295,4</b>	<b>306,9</b>	<b>329,5</b>	<b>331,3</b>	<b>347,8</b>	<b>320,3</b>	<b>334,1</b>	<b>324,4</b>	<b>356,4</b>	<b>397,3</b>	<b>357,9</b>	<b>317,7</b>	<b>323,6</b>	<b>2 265,4</b>
	1969	<b>351,3</b>	<b>343,7</b>	<b>385,1</b>	<b>379,9</b>	<b>365,8</b>	<b>370,9</b>	<b>382,9</b>						<b>368,5</b>	<b>2 579,6</b>
Gußeisen	1968	256,1	261,4	286,7	289,4	302,6	278,7	294,6	283,4	312,0	347,7	311,7	277,4	281,8	1 972,5
	1969	302,6	297,2	335,5	330,6	317,6	321,9	335,6						320,2	2 211,2
Stahlguß	1968	22,7	23,7	24,0	23,5	25,2	23,0	23,4	25,1	25,4	27,5	26,4	24,2	23,6	165,3
	1969	27,3	26,3	28,1	28,3	26,9	27,2	27,9						27,4	191,9
Temperguß	1968	16,6	18,9	18,8	18,4	20,0	18,6	16,2	15,9	19,0	22,2	19,9	16,0	18,2	127,6
	1969	21,5	20,1	21,4	21,0	21,3	21,8	19,3						20,9	146,5
<b>Auftragsbestand <sup>1)</sup></b>	1968	<b>613,0</b>	<b>646,6</b>	<b>657,4</b>	<b>663,9</b>	<b>676,5</b>	<b>701,9</b>	<b>723,1</b>	<b>743,2</b>	<b>756,5</b>	<b>795,2</b>	<b>825,9</b>	<b>841,8</b>	—	—
	1969	<b>884,9</b>	<b>937,7</b>	<b>957,7</b>	<b>1 021,3</b>	<b>1 054,3</b>	<b>1 103,1</b>	<b>1 159,3</b>						—	—
Gußeisen	1968	484,3	515,6	526,0	527,6	535,4	553,1	568,3	585,7	596,1	624,8	653,1	660,1	—	—
	1969	701,8	743,0	755,1	810,5	829,5	865,6	907,2						—	—
Stahlguß	1968	85,2	87,3	91,4	95,6	97,5	100,4	106,2	106,5	109,1	111,4	114,1	119,6	—	—
	1969	123,3	128,2	133,9	137,9	141,7	150,3	155,2						—	—
Temperguß	1968	43,5	43,7	40,0	40,7	43,5	48,4	48,6	51,0	51,3	59,0	58,6	62,0	—	—
	1969	59,7	66,6	68,7	72,9	83,0	87,1	96,9						—	—

1) Am Letzten des Monats bzw. Jahres

## 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 Juli MD	Gesamt
<b>Förderung</b>	Mat	1968	611	609	652	650	655	600	603	618	655	731	709	556	635	4 446
		1969	691	647	696	614	580	581	607						631	4 416
"	Fe	1968	169	171	181	183	191	168	185	174	185	203	198	158	178	1 248
		1969	193	182	194	170	163	163	171						177	1 236
<b>Erzeugung</b>	Mat	1968	500	508	538	531	551	504	564	535	554	581	598	482	528	3 696
		1969	592	528	560	487	487	465	447						509	3 566
"	Fe	1968	156	164	171	172	181	159	182	173	177	185	191	154	169	1 185
		1969	187	168	178	156	158	152	163						166	1 162
Handelsfähiges Roherz	Mat	1968	324	301	326	312	325	301	318	297	316	333	323	276	315	2 207
		1969	333	303	320	279	260	252	221						281	1 968
"	Fe	1968	93	88	94	92	99	86	94	87	91	95	93	80	92	646
		1969	95	88	94	77	76	75	81						84	586
Aufbereitetes Erz	Mat	1968	176	207	212	219	225	204	246	238	238	248	275	207	213	1 489
		1969	259	226	231	217	227	213	226						228	1 599
"	Fe	1968	62	76	77	80	81	73	89	87	86	90	98	74	77	538
		1969	92	81	84	78	81	78	82						82	576
<b>Versand <sup>1)</sup></b>	Mat	1968	511	486	524	513	558	506	583	556	530	582	609	491	526	3 681
		1969	574	520	564	508	496	496	504						523	3 662
"	Fe	1968	164	155	168	166	184	159	189	179	171	187	194	158	169	1 185
		1969	184	166	181	163	160	161	162						168	1 127
<b>Bestand <sup>1)</sup></b> (am Ende des Jahres bzw. Monats)	Mat	1968	2 933	2 925	2 927	2 932	2 914	2 889	2 807	2 711	2 654	2 645	2 573	2 523	—	—
		1969	2 492	2 504	2 514	2 483	2 421	2 350	2 306						—	—
"	Fe	1968	860	861	861	864	858	857	827	801	785	777	758	774	—	—
		1969	736	739	740	729	715	695	685						—	—

## 13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

<b>Erzeugung <sup>1)</sup></b>	Mat	1968	2 589	2 537	2 700	2 573	2 764	2 623	2 831	2 740	2 688	2 812	2 773	2 650	2 660	18 617
		1969	2 775	2 588	2 916	2 729	2 874	2 807	2 929						2 803	19 618
"	Fe	1968	1 434	1 414	1 494	1 426	1 527	1 447	1 555	1 516	1 485	1 559	1 520	1 463	1 471	10 297
		1969	1 532	1 430	1 621	1 512	1 592	1 552	1 618						1 551	10 856

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

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Nordrhein-Westfalen							Saarland						
	1969							1969						
	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1. Halbj.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Roheisen</b>	10 959,6	1 983,4						2 203,2	402,7					
<b>Rohstahl</b>	15 274,6	2 690,3						2 648,9	481,3					
Thomas-Stahl	1 506,0	264,9						1 581,3	279,4					
Oxygen-Stahl	7 184,2	1 270,7						.	.					
Siemens-Martin-Stahl	5 095,2	897,7						426,0	72,1					
Elektro-Stahl	1 485,6	256,4						.	.					
<b>Walzstahl</b>	10 357,5	1 862,5						1 769,3	328,7					
Eisenbahnoberbaustoffe	149,4	28,6						.	.					
Formstahl	349,6	58,0						187,2	38,2					
Walzdraht	1 235,8	211,6						254,0	50,8					
Stabstahl	1 641,5	299,0						714,3	119,6					
Breitflachstahl	215,6	42,1						.	.					
Warmbandstahl	1 215,4	206,0						139,8	26,2					
Warmbreitband (Fertigerz.)	683,8	137,1						—	—					
Grobblech	1 653,5	305,0						.	.					
Mittelblech	199,1	38,0						.	.					
Feinblech	2 005,1	353,3						—	—					
Stahlrohre (nahtlos)	745,5	131,7						.	.					
Röhrenrund- u. -vierkantstahl	621,1	110,6						.	.					
<b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b>														
Geschweißte Rohre u. dergl.	636,3	127,2						.	.					
Weißblech u. sonst. überz. Bl. <sup>2)</sup>	558,9	110,3						.	.					
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>	43,1	7,5						.	.					
Geschm. Stäbe u. Halbzeug	128,6	23,2						.	.					
Freiformschmiedestücke	113,1	18,0						.	.					
<b>Gußeisen</b>	818,3	129,5						107,7	18,6					
<b>Stahlguß</b>	128,3	22,4						8,3	1,5					
<b>Temperguß</b>	112,7	12,5						—	—					

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

2) Einschließlich Grubensinter

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



## 15. Auftragseingang nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1968	541,3	543,5	488,3	544,2	482,5	518,6	504,2	356,5	499,3	459,4	586,5	551,5	517,5	3 622,6
	1969	624,1	612,1	699,9	591,5	609,3	572,1	633,9						620,8	4 345,9
Breitband	1968	489,6	532,2	393,1	478,6	379,4	433,5	455,0	374,5	422,6	425,6	350,3	411,8	451,6	3 161,4
	1969	515,3	495,2	579,8	373,4	493,3	495,4	510,1						494,6	3 462,5
Halbzeug für Röhrenwerke	1968	113,9	122,1	78,6	139,2	103,2	117,6	114,0	123,6	110,7	115,8	116,1	102,8	112,7	788,6
	1969	116,0	116,7	124,1	111,8	111,3	118,5	147,5						120,9	846,2
Oberbau	1968	29,2	60,1	21,4	63,6	25,3	14,8	17,9	27,2	45,8	22,8	33,1	33,4	33,2	232,3
	1969	67,4	19,8	61,4	57,7	40,1	75,4	41,4						51,9	363,2
Formstahl	1968	94,3	101,7	102,0	101,4	102,4	109,5	141,4	129,3	79,5	112,8	101,6	106,2	107,5	752,7
	1969	131,6	147,9	160,5	115,0	116,4	89,8	133,3						127,8	894,5
Breitflanschträger	1968	41,7	46,3	71,1	65,3	45,4	62,0	78,9	93,9	45,6	71,0	53,5	67,5	58,7	410,7
	1969	61,0	89,6	75,5	45,8	79,6	74,2	63,0						69,8	488,7
Spundbohlen	1968	18,1	13,0	20,8	20,2	30,2	16,7	33,5	26,2	36,7	20,9	34,0	15,7	21,8	152,5
	1969	19,8	21,7	28,4	30,2	26,5	23,2	38,1						26,8	187,9
Stabstahl	1968	395,2	487,5	435,3	423,9	425,1	477,0	503,3	544,4	401,3	400,4	453,9	701,1	449,6	3 147,3
	1969	645,3	588,7	598,2	490,0	526,0	545,6	612,5						572,3	4 006,3
Walzdraht	1968	228,2	211,8	220,8	246,7	266,3	247,1	252,2	265,6	267,3	280,0	268,3	273,1	239,4	1 676,1
	1969	262,4	220,6	258,1	260,2	265,4	271,6	264,6						257,6	1 802,9
Breitflachstahl	1968	42,7	39,8	46,3	40,0	40,0	33,0	42,4	45,9	32,6	39,5	48,1	40,1	40,6	284,2
	1969	45,8	49,9	53,3	61,9	43,8	34,9	57,1						49,6	347,0
Warmbandstahl	1968	240,7	210,6	213,7	201,5	225,0	174,6	232,7	222,1	213,9	225,6	268,3	209,9	214,1	1 498,8
	1969	231,4	225,3	269,8	280,4	302,8	271,5	283,7						266,4	1 864,9
Großblech	1968	332,0	324,4	287,3	354,9	296,3	252,1	363,3	323,6	302,7	316,7	291,7	322,7	315,8	2 210,3
	1969	400,7	389,7	437,6	420,9	459,5	445,3	396,5						421,5	2 950,2
Mittelblech	1968	50,6	38,5	30,5	38,8	10,6	31,9	30,5	43,0	43,5	37,0	53,1	46,7	39,9	279,4
	1969	56,7	68,8	53,8	57,9	59,0	47,2	45,8						55,6	389,2
Feinblech	1968	439,1	423,8	393,9	415,6	408,6	346,6	447,3	360,5	386,0	311,2	308,6	459,9	410,7	2 874,9
	1969	546,7	616,0	531,3	403,4	519,8	378,7	500,7						499,5	3 496,6
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1968	44,3	42,0	58,7	49,2	58,4	57,2	61,9	59,2	45,4	54,4	37,9	49,9	53,1	371,7
	1969	69,7	86,4	75,7	74,8	57,8	68,9	73,8						72,4	507,1
Verzinktes und verbleites Blech	1968	92,8	80,8	72,5	71,3	58,3	45,6	62,9	50,8	62,1	68,2	110,4	62,2	69,2	484,2
	1969	57,0	71,8	100,3	89,7	89,7	89,3	88,2						83,7	586,0
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1968	2 102,8	2 205,4	2 058,9	2 231,7	2 125,7	1 988,8	2 391,1	2 315,4	2 073,1	2 076,3	2 268,6	2 491,5	2 166,3	15 164,4
	1969	2 711,4	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6						2 675,8	18 730,4

## 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 Juli MD	Gesamt
Bundesrepublik einschl. Sowjetzone	1968	1 429,9	1 469,2	1 473,4	1 633,0	1 531,0	1 278,4	1 639,7	1 716,8	1 572,6	1 509,7	1 543,7	1 680,3	1 496,4	10 474,6
	1969	1 882,1	1 964,4	2 056,6	1 851,5	2 026,3	1 851,8	2 170,2						1 971,8	13 802,9
Frankreich	1968	99,3	94,4	115,1	116,0	91,7	121,5	127,7	92,6	81,5	111,3	137,7	113,2	109,4	765,7
	1969	141,6	159,9	127,8	137,6	138,2	124,5	122,1						136,0	951,7
Belgien	1968	33,1	24,5	18,9	20,2	21,8	24,0	36,9	22,9	27,4	32,5	18,6	25,0	25,6	179,4
	1969	33,4	18,7	38,0	22,6	25,0	27,9	29,0						27,8	194,6
Niederlande	1968	66,1	54,8	65,8	62,2	72,5	62,7	60,3	72,2	54,8	55,3	76,7	57,6	63,5	444,4
	1969	89,9	78,1	84,4	64,5	78,3	65,5	59,0						74,2	519,7
Luxemburg	1968	0,0	0,6	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,5	0,9	0,3	0,2	1,6
	1969	0,4	0,6	0,7	1,1	0,1	1,0	3,6						1,1	7,5
Italien	1968	16,1	21,1	14,9	10,5	16,9	21,7	20,0	15,0	11,2	23,0	24,6	35,6	17,3	121,2
	1969	18,3	18,0	21,6	20,1	22,9	24,6	24,4						21,4	149,9
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1968	214,6	195,4	214,9	209,2	203,3	229,9	244,9	203,2	175,2	222,6	285,6	231,6	216,0	1 512,2
	1969	283,7	275,3	272,6	245,9	261,4	243,5	238,1						260,5	1 823,5
Dritte Länder	1968	518,3	540,9	370,5	369,4	391,4	480,5	506,5	395,4	325,3	343,9	466,4	579,5	453,9	3 177,5
	1969	545,7	473,2	499,0	402,2	407,0	438,8	338,3						443,5	3 104,2
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1968	2 162,8	2 205,4	2 058,9	2 231,7	2 125,7	1 988,8	2 391,1	2 315,4	2 073,1	2 076,3	2 268,6	2 491,5	2 166,3	15 164,4
	1969	2 711,4	2 712,9	2 828,2	2 499,6	2 697,6	2 534,1	2 746,6						2 675,8	18 730,4

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

## 17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1968	512,4	532,9	560,2	544,1	549,9	566,0	550,7	549,9	559,2	560,3	581,3	575,6	544,3	3 265,5
	1969	580,4	593,7	597,6	533,1	670,1	611,6							597,8	3 586,5
Breitband	1968	334,8	377,4	460,2	423,4	441,9	402,3	464,2	478,0	417,9	523,0	443,5	373,1	406,7	2 440,0
	1969	403,6	442,7	507,7	471,7	521,7	539,0							481,1	2 886,4
Halbzeug für Röhrenwerke	1968	118,0	105,5	112,8	101,1	124,8	111,9	134,3	116,8	113,2	128,1	111,1	112,9	112,3	673,9
	1969	111,2	110,9	120,3	123,9	112,5	115,0							115,6	693,8
Oberbau	1968	22,5	29,2	30,3	27,7	34,9	26,8	32,5	28,6	27,6	34,5	39,1	32,4	28,6	171,4
	1969	30,2	33,6	38,8	36,0	37,0	38,2							35,6	213,8
Formstahl	1968	104,0	95,0	117,2	84,7	102,4	89,1	107,2	108,7	116,7	113,9	103,3	87,9	98,7	592,4
	1969	118,0	124,8	116,2	102,5	101,6	93,4							109,4	656,5
Breitflanschträger	1968	40,6	38,9	46,1	49,2	52,2	53,8	55,3	60,8	54,0	68,9	57,9	46,1	46,8	280,8
	1969	63,1	55,8	68,5	72,4	61,7	61,2							63,8	382,7
Spundbohlen	1968	18,6	16,3	20,1	21,2	20,9	21,0	23,4	28,3	25,4	33,1	26,9	19,5	19,7	118,1
	1969	18,5	19,2	26,8	28,4	27,2	28,8							24,8	148,9
Stabstahl	1968	380,7	417,1	445,7	436,4	441,3	422,5	467,6	488,5	478,9	497,6	454,8	415,2	424,0	2 543,7
	1969	511,2	472,5	544,7	532,5	523,0	500,9							514,1	3 084,8
Walzdraht	1968	226,8	231,1	237,1	224,4	256,5	224,0	252,7	281,3	265,4	277,6	247,5	239,4	233,3	1 399,9
	1969	257,5	247,1	274,4	259,9	256,2	260,1							259,2	1 555,2
Breitflachstahl	1968	33,4	34,0	37,9	38,8	38,0	30,9	38,8	38,4	40,4	40,1	35,9	34,0	35,5	213,0
	1969	43,7	37,3	43,6	36,5	40,3	48,0							41,6	249,4
Bandstahl	1968	197,5	204,0	206,6	188,2	203,7	177,5	211,5	205,1	211,6	230,0	226,0	209,7	196,3	1 177,5
	1969	235,4	217,0	250,2	225,5	227,2	245,0							233,4	1 400,3
Grobblech	1968	238,7	267,2	306,9	291,7	282,6	248,7	296,3	321,5	309,1	334,0	317,0	282,1	272,6	1 635,8
	1969	338,0	323,8	371,5	344,2	366,0	369,6							352,2	2 113,1
Mittelblech	1968	31,2	32,9	38,1	37,5	36,2	37,7	41,8	37,6	37,1	43,5	49,1	40,5	34,8	208,6
	1969	45,8	38,8	47,8	49,8	48,5	49,2							46,7	279,9
Feinblech	1968	345,2	334,3	382,1	353,7	392,5	349,3	392,6	413,9	431,9	423,2	403,4	379,0	359,5	2 157,1
	1969	415,7	413,7	460,8	420,2	436,5	432,9							430,0	2 579,8
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1968	30,1	41,7	51,8	51,8	51,0	51,9	56,2	59,1	80,4	41,3	47,5	67,5	46,4	278,3
	1969	43,7	48,1	66,0	57,0	63,0	63,4							56,9	341,2
Verzinktes und verbleites Blech	1968	53,7	64,3	67,0	55,7	73,1	55,1	66,5	67,1	70,5	65,6	69,4	66,8	61,5	369,2
	1969	71,2	60,9	69,3	73,9	70,2	97,2							70,0	420,1
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1968	1 841,1	1 911,7	2 099,6	1 962,1	2 110,4	1 895,2	2 176,7	2 255,8	2 262,5	2 331,4	2 188,9	2 032,9	1 970,0	11 820,1
	1969	2 303,2	2 203,5	2 498,9	2 362,9	2 370,9	2 380,3							2 353,3	14 119,7

## 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte	1968	548,6	566,3	573,3	535,3	482,8	491,2	477,4	485,9	462,0	500,1	495,8	386,1
	1969	499,6	533,5	600,9	603,1	719,5	726,5						
Breitband	1968	665,1	770,1	732,2	774,0	716,9	745,8	737,5	562,3	570,5	549,6	482,2	522,1
	1969	643,0	815,4	822,7	719,0	746,0	741,3						
Halbzeug für Röhrenwerke	1968	69,5	55,4	44,4	30,2	26,4	28,0	25,7	35,3	57,3	11,5	5,5	8,2
	1969	17,0	39,6	64,6	68,2	44,1	54,5						
Oberbau	1968	41,9	72,1	62,3	99,9	90,0	73,8	59,1	57,0	77,2	67,2	61,0	59,0
	1969	103,5	91,0	107,8	129,6	127,9	165,6						
Formstahl	1968	171,6	180,6	180,5	185,2	183,5	207,9	235,4	261,6	232,4	234,3	233,1	245,9
	1969	262,1	291,6	330,3	344,2	360,8	334,5						
Breitflanschträger	1968	51,0	57,1	84,1	100,0	93,5	100,2	123,6	160,1	156,0	162,8	157,4	175,9
	1969	176,4	213,1	207,0	181,0	199,2	212,7						
Spundbohlen	1968	25,0	20,1	21,3	19,2	28,4	25,3	34,6	33,0	41,9	29,0	36,5	32,0
	1969	32,8	33,4	34,5	36,9	35,9	31,3						
Stabstahl	1968	865,0	936,5	931,4	909,1	905,1	975,4	1 023,9	1 100,7	1 040,1	946,3	948,2	1 231,0
	1969	1 391,6	1 522,7	1 578,3	1 543,6	1 559,1	1 608,6						
Walzdraht	1968	416,9	422,8	386,4	408,0	418,1	444,0	457,9	455,4	465,8	479,2	521,9	532,7
	1969	540,5	526,0	520,5	533,6	558,2	568,7						
Breitflachstahl	1968	66,1	72,6	82,3	81,8	87,1	89,3	91,9	98,5	91,9	92,3	106,2	113,2
	1969	114,7	127,7	137,7	165,0	168,3	156,5						
Bandstahl	1968	261,4	254,6	265,4	281,2	305,8	305,3	331,0	351,9	357,9	361,2	404,5	417,2
	1969	438,6	455,2	489,0	546,1	619,4	647,1						
Grobblech	1968	550,6	608,2	613,5	659,5	661,6	655,4	710,2	682,8	709,5	660,3	626,2	621,4
	1969	747,7	831,9	906,5	978,0	1 078,5	1 153,3						
Mittelblech	1968	85,9	91,9	91,9	94,4	97,0	96,6	93,5	99,7	106,6	100,6	105,8	114,2
	1969	125,9	156,6	162,6	173,5	185,1	182,6						
Feinblech	1968	952,1	1 028,7	1 071,4	1 125,1	1 136,4	1 150,0	1 243,0	1 209,3	1 171,6	1 080,2	1 099,6	1 205,8
	1969	1 340,9	1 536,7	1 577,0	1 548,5	1 644,4	1 605,8						
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1968	75,7	71,3	82,1	84,7	89,6	99,1	104,6	103,3	83,2	81,6	77,7	67,5
	1969	102,5	116,1	132,8	151,3	141,8	153,8						
Verzinktes und verbleites Blech	1968	154,9	171,1	178,0	193,4	182,6	169,9	167,0	155,3	143,1	144,8	187,5	181,4
	1969	162,6	173,8	206,3	224,7	244,0	257,8						
Walzstahlfertig- erzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup>	1968	3 787,7	4 045,9	4 094,9	4 274,7	4 305,1	4 420,2	4 701,0	4 839,2	4 734,3	4 451,2	4 571,3	5 004,4
	1969	5 546,7	6 115,4	6 455,0	6 624,2	6 966,6	7 152,8						

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 Röhrenknuppel) 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 Juli MD	Gesamt
<b>Gesamtverbrauch<sup>1)</sup> Mat</b>	1968	4 694	4 727	5 084	4 751	5 048	4 688	5 197	5 140	5 017	5 291	5 107	4 936	4 884	34 190
	1969	5 310	4 882	5 531	5 153	5 438	5 444	5 724						5 355	37 483
„ Fe	1968	2 243	2 291	2 449	2 304	2 462	2 268	2 504	2 510	2 428	2 577	2 482	2 419	2 360	16 522
	1969	2 582	2 388	2 753	2 550	2 676	2 698	2 840						2 641	18 487
<b>Metallische Rohstoffe insgesamt<sup>1)</sup></b>	1968	4 436	4 467	4 812	4 478	4 771	4 422	4 913	4 869	4 731	4 986	4 823	4 661	4 614	32 299
	1969	5 031	4 610	5 240	4 889	5 158	5 177	5 424						5 076	35 529
„ Fe	1968	2 243	2 291	2 449	2 304	2 462	2 268	2 504	2 510	2 428	2 577	2 482	2 419	2 360	16 522
	1969	2 582	2 388	2 753	2 550	2 676	2 698	2 840						2 641	18 487
Eisenerze	Mat	1968	3 432	3 493	3 693	3 454	3 733	3 456	3 847	3 785	3 727	3 926	3 808	3 587	25 109
	1969	3 976	3 668	4 170	3 866	4 053	4 084	4 263						4 011	28 080
„ Fe	1968	1 806	1 866	1 968	1 849	2 008	1 847	2 041	2 033	1 986	2 113	2 028	1 984	1 912	13 384
	1969	2 131	1 964	2 260	2 091	2 189	2 220	2 329						2 170	15 188
Inlandserze	Mat	1968	493	479	503	487	532	493	554	562	558	590	484	509	3 562
	1969	519	501	545	506	497	479	473						507	3 550
„ Fe	1968	153	151	160	156	175	156	184	178	179	179	187	155	162	1 134
	1969	174	157	174	162	159	155	152						162	1 133
Auslandserze	Mat	1968	2 939	3 014	3 191	2 967	3 201	2 963	3 231	3 165	3 368	3 218	3 193	3 078	21 547
	1969	3 427	3 167	3 625	3 360	3 555	3 605	3 790						3 504	24 529
„ Fe	1968	1 653	1 715	1 808	1 692	1 833	1 692	1 885	1 855	1 807	1 934	1 841	1 829	1 750	12 250
	1969	1 957	1 806	2 086	1 932	2 031	2 066	2 177						2 008	14 055
darunter Pellets	Mat	1968	190	159	221	191	199	141	185	195	188	137	125	180	1 262
	1969	166	215	240	210	202	229	235						214	1 197
„ Fe	1968	122	103	143	125	128	90,8	103	119	126	121	88,5	80,5	116	814
	1969	107	137	153	134	130	145	150						137	956
Manganerze	Mat	1968	63,7	78,8	105	56,9	62,3	61,0	63,1	65,6	74,1	69,3	74,5	72,0	504
	1969	90,9	60,9	20,5	37,2	49,0	47,0	50,7						50,9	356
„ Fe	1968	7,3	8,9	11,2	7,5	8,9	8,0	8,1	6,4	6,5	7,1	6,8	7,2	8,6	59,9
	1969	9,0	7,8	4,9	4,8	6,0	5,5	5,8						6,3	43,8
Abbrände	Mat	1968	366	305	360	377	346	322	327	292	318	301	284	341	2 384
	1969	315	287	317	312	340	310	349						319	2 231
Schlacken und Walzzunder	Mat	1968	404	428	477	433	449	434	512	491	502	490	475	445	3 118
	1969	385	437	547	516	531	559	567						520	3 641
Gichtstaub	Mat	1968	130	121	137	118	141	115	136	111	116	111	110	130	909
	1969	116	110	130	117	146	139	153						130	912
Schrott	Mat	1968	40,0	39,3	40,4	38,2	39,3	34,1	45,6	44,0	49,6	44,1	40,8	39,3	276
	1969	49,0	47,0	55,8	40,3	39,2	37,4	40,7						44,2	309
Kalkstein	1968	241	243	260	257	260	250	266	252	265	282	270	263	254	1 776
	1969	264	256	273	250	264	253	283						263	1 844
<b>Koks im Hochofen</b>	1968	1 437	1 415	1 513	1 379	1 476	1 357	1 507	1 514	1 462	1 551	1 498	1 438	1 440	10 084
	1969	1 548	1 411	1 593	1 493	1 566	1 585	1 666						1 552	10 862
kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug.	1968	602	586	582	576	571	573	576	571	574	573	570	571	581	—
	1969	570	564	558	565	565	561	568						564	—
<b>Gesamteinsatz im Hochofen (Möller)<sup>2)</sup></b>	1968	4 311	4 342	4 677	4 277	4 629	4 257	4 744	4 754	4 578	4 815	4 686	4 485	4 462	31 237
	1969	4 885	4 449	5 067	4 701	4 953	5 038	5 263						4 905	34 335
„ Fe	1968	2 265	2 294	2 461	2 276	2 464	2 250	2 490	2 534	2 419	2 568	2 496	2 396	2 357	16 501
	1969	2 584	2 386	2 751	2 530	2 660	2 709	2 829						2 636	18 449
Sinter <sup>3)</sup> im Hochofen	Mat	1968	2 634	2 553	2 726	2 535	2 784	2 597	2 788	2 685	2 802	2 808	2 617	2 665	18 653
	1969	2 795	2 597	2 920	2 705	2 853	2 833	2 923						2 804	19 626
„ Fe	1968	1 460	1 421	1 507	1 403	1 535	1 430	1 546	1 543	1 479	1 554	1 537	1 443	1 472	10 302
	1969	1 539	1 434	1 621	1 496	1 578	1 565	1 614						1 550	10 847
kg-Sintereinsatz <sup>2)</sup> Mat je t Roheisen	1968	1 109	1 061	1 055	1 066	1 083	1 101	1 083	1 055	1 058	1 038	1 070	1 040	1 079	—
	1969	1 030	1 041	1 023	1 025	1 031	1 005	993						1 020	—
„ Fe	1968	615	590	583	590	597	606	594	584	583	575	586	574	596	—
	1969	567	575	568	568	570	555	548						564	—

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 Juli MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1968	3 701	3 707	4 049	3 661	3 962	3 565	4 102	4 080	3 913	4 159	4 043	3 670	3 821	26 746
	1969	4 173	3 900	4 454	4 041	4 117	4 330	4 437						4 208	29 453
Roheisen insgesamt	1968	2 189	2 184	2 371	2 181	2 328	2 105	2 464	2 467	2 356	2 487	2 402	2 188	2 260	15 823
	1969	2 507	2 321	2 613	2 406	2 475	2 610	2 692						2 522	17 655
Thomas-Roheisen	1968	1 121	1 092	1 182	1 077	1 176	1 081	1 250	1 271	1 230	1 291	1 234	1 141	1 140	7 979
	1969	1 305	1 183	1 330	1 206	1 256	1 289	1 311						1 269	8 880
Stahleisen	1968	1 043	1 068	1 163	1 080	1 127	1 001	1 188	1 171	1 102	1 170	1 142	1 024	1 096	7 671
	1969	1 169	1 108	1 278	1 175	1 184	1 283	1 347						1 221	8 544
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1968	24	25	27	23	25	23	26	25	24	26	25	23	25	173
	1969	33	30	36	25	35	38	34						33	232
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1968	0,3	1,1	1,5	2,0	3,4	3,3	3,1	0,5	0,2	0,3	0,7	0,8	2,1	15
	1969	3,9	5,2	5,9	4,7	4,3	4,1	4,6						4,7	33
Schrott	1968	1 328	1 338	1 461	1 291	1 423	1 279	1 429	1 407	1 375	1 466	1 442	1 297	1 364	9 548
	1969	1 463	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 517						1 475	10 326
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1968	27	29	30	28	31	27	31	29	31	31	32	28	29	202
	1969	33	32	38	32	34	35	34						34	238
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1968	75	72	85	71	84	74	87	90	74	95	85	80	78	548
	1969	84	81	97	88	89	97	94						90	632
Eisen- und Manganerz	Mat	1968	81	83	100	88	92	78	88	86	77	79	81	87	610
	1969	82	71	82	74	77	88	95						81	569
"	Fe	1968	52	53	64	56	49	56	55	49	51	52	49	55	387
	1969	52	45	52	47	49	56	61						52	362
Kalk	1968	248	247	265	244	262	237	273	274	261	284	269	244	254	1 777
	1969	276	259	294	274	274	275	286						277	1 938
b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1968	719	703	750	709	748	683	812	792	777	740	693	645	732	5 126
	1969	724	643	721	646	657	663	708						680	4 762
Roheisen insgesamt	1968	657	640	680	643	679	626	745	727	712	675	631	588	667	4 669
	1969	658	582	653	585	597	604	646						618	4 324
Thomas-Roheisen	1968	646	630	668	634	668	615	716	713	696	663	619	578	654	4 577
	1969	640	571	640	577	587	593	631						607	4 247
Stahleisen	1968	4,0	3,6	5,2	3,2	4,4	6,0	22	7,1	10	5,5	6,1	5,3	6,9	48
	1969	2,1	5,3	5,9	1,5	3,9	5,0	4,0						4,0	28
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1968	6,3	6,3	6,4	5,5	6,6	5,6	6,6	6,6	6,5	6,2	6,2	5,3	6,2	43
	1969	6,5	6,1	7,0	6,1	5,9	6,0	11,2						7,0	49
Schrott	1968	54	54	60	56	59	47	57	55	55	58	55	50	55	388
	1969	59	55	60	54	53	51	54						55	385
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1968	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,6	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,6	1,8	12
	1969	1,8	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8						1,8	13
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1968	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2	—	0,1	0,9
	1969	—	—	—	—	0,0	—	—						0,0	0,0
Eisen- und Manganerz	Mat	1968	6,8	7,9	8,1	8,2	8,0	8,4	7,3	7,3	4,9	4,9	5,2	8,0	56,1
	1969	3,4	4,5	6,1	5,6	5,8	7,2	6,5						5,8	41
"	Fe	1968	4,1	4,9	5,0	5,1	5,2	5,0	4,5	4,5	3,0	3,0	3,2	4,9	35
	1969	3,3	2,8	5,7	3,5	5,4	4,5	4,0						4,2	29
Kalk	1968	85	83	88	83	87	79	92	89	88	84	79	73	85	595
	1969	81	72	81	73	73	73	78						76	531
c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1968	1 379	1 406	1 566	1 338	1 455	1 318	1 487	1 425	1 344	1 438	1 408	1 258	1 421	9 949
	1969	1 376	1 261	1 394	1 274	1 259	1 335	1 369						1 324	9 268
Roheisen insgesamt	1968	462	473	537	451	481	426	497	483	446	466	457	414	475	3 328
	1969	458	395	424	384	390	427	446						418	2 923
Thomas-Roheisen	1968	7,9	8,5	8,6	9,9	11	12	12	11	13	13	13	14	10	71
	1969	15	9,2	11	11	11	12	10						12	83
Stahleisen	1968	444	454	518	431	460	404	474	462	424	444	434	391	455	3 184
	1969	432	376	403	363	369	405	423						396	2 771
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1968	11	11	11	10	10	9,9	11	10	9,2	10	10	10	10	73
	1969	10	9,7	10	9,4	9,4	9,6	9,6						9,8	68
vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	0,0
	1969	—	—	—	—	—	—	—						—	—
Schrott	1968	804	818	892	775	846	784	864	813	791	851	832	736	826	5 783
	1969	803	761	848	781	761	787	793						790	5 533
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1968	8,4	9,3	9,6	8,9	9,5	8,9	10	9,6	9,3	9,9	10	8,5	9,2	65
	1969	10	9,4	11	10	10	10	10						10	70
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1968	52	51	59	49	59	50	60	64	51	65	58	54	54	381
	1969	55	52	62	56	54	61	64						58	404
Eisen- und Manganerz	Mat	1968	53	55	68	55	59	56	55	47	46	51	45	56	393
	1969	51	44	49	43	44	50	56						48	337
"	Fe	1968	34	35	43	35	37	36	35	30	29	32	29	36	250
	1969	33	28	31	27	28	32	35						31	215
Kalk	1968	58	58	62	56	59	53	61	58	53	61	57	51	58	407
	1969	58	52	58	58	53	50	57						55	384



## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken															
<b>Metallischer Einsatz</b>	1968	1 305	1 312	1 418	1 329	1 446	1 298	1 501	1 568	1 498	1 677	1 644	1 488	1 373	9 610
	1969	1 750	1 686	1 983	1 816	1 882	2 000	2 018						1 876	13 134
Roheisen insgesamt	1968	1 058	1 058	1 141	1 076	1 155	1 040	1 210	1 248	1 188	1 335	1 302	1 175	1 105	7 738
	1969	1 379	1 333	1 552	1 428	1 477	1 567	1 587						1 475	10 322
Thomas-Roheisen	1968	467	453	505	433	497	454	521	547	521	615	602	550	476	3 331
	1969	641	603	678	617	657	684	667						650	4 549
Stahl Eisen	1968	585	599	628	637	652	581	683	695	660	713	693	619	621	4 365
	1969	723	717	858	803	802	863	909						811	5 674
übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.	1968	5,6	5,6	7,3	5,8	6,2	5,4	6,4	6,4	6,6	7,5	7,1	6,3	6,0	42
	1969	11	12	16	7,8	18	20	11						14	99
Schrott	1968	211	220	235	213	218	219	217	277	269	287	293	267	228	1 593
	1969	322	307	375	333	346	370	372						346	2 425
Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle	1968	4,2	4,1	4,5	4,3	4,8	4,1	4,4	4,9	5,1	5,3	5,4	4,7	4,3	30
	1969	5,5	5,4	6,3	5,8	6,2	6,9	6,7						6,1	43
Sonst. metallische Einsatzstoffe	1968	15	14	17	16	17	17	20	19	17	24	22	19	16	115
	1969	23	23	27	27	28	29	23						26	179
Eisen- und Manganerz	1968	18	17	21	20	21	17	20	20	19	25	21	22	19	133
	1969	21	19	22	23	24	27	29						23	164
Mat	1968	11	11	13	13	13	11	13	13	12	16	15	14	12	83
	1969	13	12	14	14	15	17	18						15	104
Fe	1968	96	97	105	97	106	97	110	118	111	129	124	111	101	708
	1969	127	125	144	133	138	142	140						136	949
Kalk	1968	96	97	105	97	106	97	110	118	111	129	124	111	101	708
	1969	127	125	144	133	138	142	140						136	949

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

Maßeinheit: 1000

<b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>	1968	1 841	1 787	1 897	1 716	1 810	1 659	1 825	1 819	1 755	1 873	1 833	1 789	1 791	12 535
	1969	1 918	1 782	1 977	1 822	1 890	1 895	1 985						1 896	13 269
Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup>	1968	1 833	1 778	1 887	1 709	1 806	1 655	1 820	1 814	1 752	1 867	1 826	1 784	1 784	12 488
	1969	1 910	1 773	1 968	1 817	1 885	1 891	1 980						1 889	13 224
Kokskohle	1968	549	503	528	478	490	468	461	454	455	480	459	479	497	3 477
	1969	611	560	630	601	617	632	655						619	4 336
Fabrikationskohle	1968	153	125	128	109	110	90	89	83	84	98	104	125	115	804
	1969	126	133	133	108	90	84	85						108	759
Koks	1968	1 465	1 438	1 536	1 390	1 496	1 375	1 526	1 533	1 481	1 572	1 521	1 463	1 462	10 235
	1969	1 572	1 335	1 616	1 512	1 586	1 605	1 685						1 573	11 011
im Hochofen	1968	1 437	1 415	1 513	1 378	1 476	1 356	1 507	1 514	1 462	1 551	1 498	1 438	1 411	10 082
	1969	1 548	1 411	1 593	1 492	1 566	1 586	1 666						1 552	10 862
Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.	1968	205	207	215	193	195	187	202	194	184	192	195	190	201	1 404
	1969	210	205	217	193	205	198	206						205	1 434
in Sinteranlagen	1968	176	179	185	177	184	170	183	176	171	174	177	171	179	1 254
	1969	180	171	183	174	180	182	185						181	1 264
Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub	1968	19	18	18	15	9,3	7,8	7,8	7,9	6,3	11	13	12	14	95
	1969	9,9	9,3	12	8,8	8,7	7,5	9,8						9,4	66
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	1968	268	265	288	254	272	246	273	271	264	281	284	279	267	1 866
	1969	365	284	310	276	278	282	295						290	2 030
in Stahl werken	1968	114	113	122	110	116	107	118	114	109	117	114	109	114	800
	1969	121	111	123	115	111	111	119						117	817

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1968	74 005	74 525	81 320	76 409	82 390	76 927	85 902	85 105	83 574	89 174	86 810	77 568	78 800	551 478
	1969	90 060	80 560	93 185	89 220	88 724	88 338	95 626						89 430	626 013
Zugang	1968	45 801	45 348	47 589	42 693	47 335	42 072	47 648	50 247	50 506	55 397	54 500	51 070	45 509	318 489
	1969	60 102	60 066	64 151	57 065	63 537	69 538	67 587						63 149	442 046
Verbrauch insgesamt	1968	114 068	113 810	123 431	112 796	123 789	112 416	128 158	129 910	128 679	137 576	134 037	121 758	118 379	828 468
	1969	141 133	130 551	144 463	131 891	137 557	143 620	149 442						139 808	978 657
Hochofen	1968	14 501	11 723	15 862	13 783	14 338	13 509	17 248	14 540	15 114	14 897	14 747	12 852	14 835	103 964
	1969	15 421	10 731	9 607	9 083	10 009	8 893	12 095						10 835	75 842
Thomas-Stahlwerke	1968	8 315	8 322	9 014	7 211	8 303	7 664	9 031	8 720	8 751	9 347	8 960	8 584	8 268	57 860
	1969	9 173	8 008	8 719	8 293	8 548	9 593	10 323						8 951	62 657
Oxygen-Stahlwerke <sup>3)</sup>	1968	60 712	60 740	65 927	61 779	68 519	62 033	69 883	73 684	70 706	78 377	77 113	69 582	61 242	449 503
	1969	82 892	79 642	92 553	84 816	88 030	92 478	93 276						87 674	613 717
SM-Stahlwerke	1968	12 220	12 076	13 247	12 261	13 035	11 757	12 676	12 404	13 162	13 741	13 018	11 601	12 468	87 272
	1969	11 321	11 437	10 880	9 092	9 335	10 236	10 758						10 437	73 059
Elektro- u. sonstige Stahlwerke	1968	2 989	2 730	3 058	2 823	3 523	2 713	2 976	2 898	3 302	3 233	3 176	3 129	2 974	20 812
	1969	3 917	3 605	3 955	3 310	3 633	3 662	3 670						3 679	25 752
Warmwalzbetriebe	1968	10 567	10 589	10 955	10 181	10 695	9 642	10 784	11 613	11 278	11 055	10 585	9 729	10 188	73 416
	1969	11 996	10 741	11 724	10 401	11 215	11 464	11 836						11 340	79 377

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 Juli MD	Gesamt
Koksofengas (4300 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung	1968	198	185	195	177	180	174	171	169	165	173	165	175	183	1 280
	1969	215	197	220	210	226	220	231						217	1 519
Bezug	1968	267	258	282	262	291	282	310	302	301	316	282	274	279	1 952
	1969	288	259	288	279	292	300	317						289	2 023
Verbrauch insgesamt	1968	400	381	410	388	422	414	438	429	424	433	397	383	408	2 853
	1969	436	394	439	433	468	475	504						450	3 149
Hüttenkokereien	1968	53	47	47	46	46	45	38	41	42	43	36	41	46	322
	1969	51	45	49	50	53	51	58						51	357
Thomas-Stahlwerke	1968	6,8	5,8	6,3	5,9	6,1	5,1	5,9	6,1	6,1	5,4	5,4	6,0	6,0	42
	1969	4,6	4,1	4,5	4,2	3,9	3,7	3,9						4,1	29
SM-Stahlwerke	1968	25	22	26	25	22	21	21	20	20	20	20	18	23	162
	1969	19	18	19	20	23	23	21						20	143
Warmwalzwerke	1968	152	149	166	155	177	159	176	172	166	180	164	143	162	1 134
	1969	164	150	169	155	160	165	177						163	1 140
Abgabe	1968	61	60	64	49	47	40	40	38	39	53	48	63	52	361
	1969	64	60	66	52	45	40	38						52	365
Hochofengas (1000 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Erzeugung <sup>1)</sup>	1968	4 691	4 637	5 000	4 545	4 933	4 575	5 136	5 104	4 952	5 118	4 902	4 701	4 789	33 519
	1969	5 128	4 661	5 207	4 918	5 224	5 314	5 521						5 139	35 973
Verbrauch insgesamt	1968	3 782	3 762	4 053	3 706	3 977	3 694	4 097	4 083	3 972	4 089	3 964	3 786	3 868	27 071
	1969	4 265	3 846	4 300	4 000	4 243	4 324	4 549						4 218	29 527
Stromerzeugungsanlagen	1968	121	136	147	161	158	102	140	150	136	134	120	104	138	965
	1969	144	122	123	135	168	147	133						139	972
Frischdampfanlagen	1968	944	973	1 088	996	1 060	1 032	1 065	1 111	1 087	1 134	1 104	1 076	1 023	7 158
	1969	1 250	1 103	1 255	1 177	1 277	1 312	1 413						1 255	8 787
Hüttenkokereien	1968	155	153	166	135	144	136	164	148	137	148	162	164	150	1 053
	1969	183	176	196	181	196	196	191						188	1 319
Hochofen	1968	1 616	1 595	1 706	1 550	1 675	1 573	1 709	1 705	1 665	1 695	1 643	1 579	1 632	11 424
	1969	1 739	1 586	1 768	1 638	1 697	1 746	1 849						1 718	12 023
Thomas-Stahlwerke	1968	46	45	45	36	37	36	42	41	41	42	37	33	41	287
	1969	35	32	35	31	32	34	41						34	240
SM-Stahlwerke	1968	15	13	15	15	14	13	14	13	15	14	15	14	14	99
	1969	14	13	13	13	13	12	13						13	91
Warmwalzwerke	1968	627	612	654	603	660	592	698	688	669	702	660	589	635	4 446
	1969	664	590	657	595	591	614	649						623	4 360
Abgabe	1968	479	465	498	426	496	458	536	530	530	534	508	475	480	3 358
	1969	395	388	413	374	399	427	449						406	2 845
Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm <sup>3</sup> )															
Bezug	1968	330	307	323	294	306	281	306	324	325	371	385	381	307	2 147
	1969	409	398	422	378	369	360	380						388	2 716
Verbrauch insgesamt	1968	325	304	319	291	303	279	303	322	324	369	383	377	303	2 124
	1969	406	395	418	374	367	357	378						385	2 695
SM-Stahlwerke	1968	37	35	39	38	39	34	34	36	35	39	40	38	37	256
	1969	32	32	22	20	19	20	22						24	167
Warmwalzbetriebe	1968	176	165	174	158	166	152	174	184	176	197	200	195	166	1 165
	1969	211	210	227	208	210	204	211						212	1 481

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

Erzeugung	1968	603	586	625	558	556	545	577	586	560	595	600	566	579	4 050
	1969	688	621	696	633	655	657	712						666	4 662
Bezug	1968	845	820	885	813	887	800	898	911	880	950	910	877	950	5 948
	1969	959	901	1 002	907	916	929	986						943	6 600
Verbrauch insgesamt	1968	1 266	1 229	1 316	1 213	1 281	1 175	1 296	1 310	1 275	1 364	1 326	1 274	1 254	8 776
	1969	1 393	1 297	1 454	1 327	1 345	1 349	1 434						1 371	9 599
Hochofen	1968	115	113	125	121	126	113	123	130	124	134	133	114	119	836
	1969	134	120	133	134	145	141	149						137	956
Thomas- und SM-Stahlwerke	1968	46	45	47	43	44	41	46	45	44	47	45	42	45	312
	1969	46	42	47	42	43	42	46						44	308
Elektro-Stahlwerke	1968	175	166	182	162	179	157	171	172	172	177	171	174	170	1 192
	1969	188	181	203	175	183	189	193						188	1 314
Warmwalzwerke	1968	412	407	440	400	432	391	442	446	427	464	446	407	418	2 924
	1969	470	441	486	448	447	451	488						462	3 231
Abgabe	1968	160	158	170	139	141	155	159	168	149	160	161	148	155	1 082
	1969	229	203	216	194	204	216	247						216	1 509

1) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

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

Verbrauch für Erzeugung von	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
a) in 1000 t															
Roheisen	1968	40	39	40	38	39	34	44	45	45	50	44	41	39	276
	1969	49	47	56	40	39	37	41						44	309
Stahlrohblöcken	1968	1 328	1 338	1 461	1 291	1 423	1 279	1 429	1 407	1 375	1 467	1 442	1 297	1 364	9 549
	1969	1 463	1 389	1 589	1 436	1 437	1 496	1 518						1 475	10 327
Thomas-Stahlrohbl.	1968	54	54	60	56	59	47	57	55	55	58	55	50	55	388
	1969	59	55	60	54	53	51	54						55	385
Oxygen-Stahlrohbl.	1968	211	220	235	213	248	219	247	277	269	287	293	267	228	1 593
	1969	322	307	375	333	346	370	372						346	2 425
SM-Stahlrohblöcken	1968	804	818	892	775	846	784	864	813	791	851	832	736	826	5 783
	1969	803	761	848	781	761	787	794						791	5 534
Elektro-Stahlrohbl.	1968	259	246	273	247	270	229	261	262	260	270	262	243	255	1 785
	1969	280	267	306	268	277	288	297						283	1 983
Guß Eisen <sup>1)</sup>	1968	285	283	296	286	297	256	270	265	304	335	311	258	282	1 972
	1969	312	309	324	321	303	308	...						...	...
Stahlguß <sup>1)</sup>	1968	49	49	52	51	55	44	50	53	54	60	54	49	50	350
	1969	58	56	60	57	59	57	...						...	...
Temperguß <sup>1)</sup>	1968	47	48	50	47	50	43	33	41	51	56	49	41	45	318
	1969	53	49	55	53	53	54	...						...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roheisen	1968	17	16	16	16	15	15	17	17	18	18	17	16	16	—
	1969	18	19	20	15	14	13	14						16	—
Stahlrohblöcken	1968	412	414	415	406	411	413	402	398	404	405	409	407	411	—
	1969	403	410	410	409	401	397	394						403	—
Thomas-Stahlrohbl.	1968	86	88	92	90	90	79	81	80	81	89	90	89	87	—
	1969	93	97	94	95	92	87	88						92	—
Oxygen-Stahlrohbl.	1968	185	192	190	183	198	194	189	203	205	196	203	205	190	—
	1969	211	210	217	211	211	213	212						212	—
SM-Stahlrohblöcken	1968	675	673	661	673	676	690	678	666	681	687	684	682	675	—
	1969	679	700	705	712	702	685	675						693	—
Elektro-Stahlrohbl.	1968	988	978	981	984	978	971	984	1 015	998	999	987	999	981	—
	1969	980	976	976	992	984	1 016	992						983	—
Guß Eisen <sup>2)</sup>	1968	616	610	609	614	603	592	598	580	591	592	600	582	606	—
	1969	581	580	591	586	583	588	...						...	—
Stahlguß <sup>2)</sup>	1968	1 008	1 035	1 020	1 010	1 029	1 021	1 001	1 032	1 028	1 024	1 005	1 013	1 018	—
	1969	1 009	1 026	1 038	978	1 004	982	...						...	—
Temperguß <sup>2)</sup>	1968	396	919	908	918	893	992	869	917	897	891	910	924	914	—
	1969	904	926	905	924	912	873	...						...	—

## VI. Schrottwirtschaft

## 26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Masseinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juli MD	Gesamt
Zugang insgesamt <sup>3)</sup>	1968	1 784	1 941	2 084	1 937	2 099	1 861	2 013	2 050	2 009	2 198	1 993	1 837	1 960	13 720
	1969	1 980	1 931	2 173	2 071	2 045	2 082	...						...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1968	1 274	1 366	1 477	1 372	1 465	1 334	1 431	1 490	1 394	1 455	1 414	1 277	1 391	9 740
	1969	1 169	1 386	1 569	1 463	1 439	1 443	1 563						1 476	10 333
vom Handel	1968	482	557	610	568	595	539	565	550	536	569	568	499	559	3 915
	1969	596	577	659	596	586	531	624						598	4 189
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1968	337	349	373	360	384	329	335	343	389	427	390	340	352	2 467
	1969	389	383	414	417	393	395	...						...	...
vom Handel	1968	136	151	163	158	171	112	147	147	163	185	166	148	152	1 067
	1969	166	163	181	185	169	167	...						...	...
Eigenentfall	1968	993	1 008	1 077	1 006	1 083	982	1 074	1 136	1 084	1 128	1 070	970	1 032	7 225
	1969	1 096	1 029	1 143	1 099	1 077	1 120	...						...	...
in Hochof.-u. Stahlw. sowie verbund. Betr.	1968	792	810	867	804	870	795	886	940	858	886	846	778	832	5 824
	1969	873	809	910	867	853	892	939						878	6 144
in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1968	201	198	211	202	213	187	188	196	226	242	224	192	200	1 400
	1969	223	220	233	232	224	228	...						...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1968	119	151	165	165	166	171	123	136	113	99	90	68	151	1 060
	1969	89	96	92	87	96	99	75 p						91	635
Für Ausfuhr bestimmt	1968	143	180	182	157	143	133	150	128	149	163	157	110	155	1 088
	1969	129	124	147	153	171	190	195 p						159	1 110
Bestand	1968	1 643	1 646	1 647	1 714	1 805	1 879	1 916	2 027	2 057	2 124	2 059	2 071	—	—
	1969	1 986	1 941	1 883	1 895	1 877	1 816	...						—	—
bei Hochofen- und Stahlwerken	1968	796	815	845	901	939	985	984	1 057	1 074	1 112	1 072	1 052	—	—
	1969	1 042	1 022	996	1 017	1 010	939	967						—	—
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien	1968	280	279	286	297	309	317	322	328	325	321	313	316	—	—
	1969	300	289	284	292	289	286	...						—	—
bei Händlern	1968	567	552	516	516	557	577	610	642	658	691	674	702	—	—
	1969	644	630	603	586	578	592	...						—	—

1) Einschließlich Kreislaufmaterial

2) Ohne Kreislaufmaterial

3) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben

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

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenträger (ohne Schrott)	Mat	1968 9 059	9 309	9 162	9 001	8 826	9 104	9 411	9 893	10 200	10 725	10 287	9 917
		1969 10 023	10 053	9 727	9 489	9 813	9 246	9 604					
"	Fe	1968 4 660	4 818	4 801	4 677	4 589	4 789	4 990	5 277	5 479	5 706	5 452	5 218
		1969 5 250	5 274	5 054	4 914	5 126	4 814	5 649					
Eisenerze	Mat	1968 6 309	6 521	6 519	6 339	6 214	6 497	6 852	7 361	7 632	7 957	7 527	7 121
		1969 7 153	7 195	6 869	6 647	7 033	6 568	6 961					
"	Fe	1968 3 623	3 773	3 796	3 669	3 604	3 792	3 988	4 298	4 467	4 642	4 390	4 144
		1969 4 168	4 202	3 996	3 850	4 085	3 796	4 041					
Inlandserze	Mat	1968 57	63	59	61	62	66	63	66	60	67	73	68
		1969 80	80	74	62	53	46	47					
"	Fe	1968 19	22	21	21	22	22	22	22	21	23	25	23
		1969 27	28	24	19	16	14	14					
Auslandserze	Mat	1968 6 252	6 459	6 460	6 278	6 152	6 430	6 789	7 295	7 572	7 890	7 454	7 054
		1969 7 074	7 115	6 795	6 585	6 980	6 522	6 914					
"	Fe	1968 3 604	3 751	3 776	3 648	3 583	3 770	3 966	4 276	4 446	4 619	4 364	4 120
		1969 4 141	4 174	3 972	3 831	4 068	3 782	4 027					
Manganerze	Mat	1968 287	299	218	282	289	275	224	260	282	341	341	325
		1969 397	398	430	440	418	375	358					
"	Fe	1968 33	34	26	44	40	35	28	38	46	51	52	48
		1969 56	60	60	64	64	59	54					
Sinter, Briketts	Mat	1968 284	267	241	278	258	285	295	247	250	259	224	256
		1969 238	228	224	248	269	243	249					
"	Fe	1968 164	151	134	157	148	166	174	142	141	145	127	147
		1969 134	129	127	141	150	137	137					
Abbrände	Mat	1968 275	322	307	250	235	240	233	230	263	304	327	362
		1969 398	392	366	349	333	337	339					
"	Fe	1968 124	145	137	110	102	106	102	102	116	136	146	162
		1969 180	175	164	158	146	151	152					
Schlacken und Walzzunder	Mat	1968 313	345	367	374	400	405	442	455	454	512	535	532
		1969 563	582	604	594	595	586	590					
"	Fe	1968 136	147	154	154	167	172	192	200	196	225	240	225
		1969 235	235	242	243	240	241	241					
Gichtstaub	Mat	1968 1 591	1 555	1 510	1 478	1 430	1 402	1 363	1 340	1 380	1 352	1 334	1 320
		1969 1 275	1 259	1 235	1 211	1 165	1 136	1 107					
"	Fe	1968 581	570	554	543	526	517	505	496	513	508	497	492
		1969 477	473	464	458	441	430	422					
Schrott <sup>1)</sup>		1968 796	815	845	901	939	985	984	1 057	1 075	1 112	1 072	1 052
		1969 1 042	1 022	996	1 017	1 010	939	967					
Hochofenschrott		1968 28	28	34	35	39	39	32	26	23	26	35	33
		1969 29	31	30	34	39	37	34					
Stahlwerksschrott		1968 629	645	662	705	727	770	767	835	852	887	876	836
		1969 834	832	813	821	808	739	763					
Legierter Schrott		1968 86	90	97	103	109	117	125	128	130	126	91	116
		1969 115	99	96	103	105	108	114					
Gußbruch		1968 52	52	52	58	64	60	60	69	69	74	71	67
		1969 63	60	57	60	59	55	56					
Koks		1968 229	225	228	232	212	204	196	185	194	194	191	236
		1969 212	199	194	241	304	330	348					
Steinkohlen u. Briketts einschl. Einsatzkohle		1968 303	318	306	294	269	259	228	282	311	353	386	345
		1969 388	373	365	362	381	374	385					
Rohelsen		1968 461	459	441	444	475	528	492	471	439	428	401	493
		1969 476	416	362	350	421	377	395					
Rohblöcke		1968 502	483	519	534	550	546	568	550	557	552	568	585
		1969 584	556	536	554	574	661	615 p					
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils)		1968 2 005	2 048	2 106	2 097	2 092	2 157	2 167	2 152	2 201	2 091	2 123	2 149
		1969 2 083	2 088	2 112	2 067	2 118	2 149	2 108 p					
Walzstahl- fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>		1968 1 410	1 501	1 504	1 498	1 540	1 509	1 561	1 523	1 428	1 483	1 521	1 488
		1969 1 588	1 570	1 537	1 472	1 409	1 392	1 426 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>	1968	<b>284 079</b>	<b>284 347</b>	<b>283 104</b>	<b>283 236</b>	<b>282 573</b>	<b>281 791</b>	<b>282 660</b>	<b>284 873</b>	<b>284 276</b>	<b>284 408</b>	<b>284 984</b>	<b>284 364</b>
	1969	<b>284 199</b>	<b>284 736</b>	<b>285 020</b>	<b>284 467</b>	<b>284 665</b>	<b>284 682</b>	<b>285 686</b>					
Angestellte <sup>1)</sup>	1968	57 270	57 651	57 507	57 508	57 281	57 190	57 287	58 256	58 391	58 226	58 526	58 583
	1969	58 355	58 535	58 748	58 625	58 805	58 938	59 019					
Arbeiter <sup>1)</sup>	1968	226 809	226 696	225 597	225 728	225 292	224 601	225 373	226 617	225 985	226 454	226 458	225 781
	1969	225 844	226 201	226 272	225 812	225 860	225 724	226 667					
Hochöfen <sup>2)</sup>	1968	16 850	16 815	16 756	16 656	16 233	15 819	15 745	15 699	15 567	15 691	15 725	15 698
	1969	15 643	15 889	15 758	15 759	15 770	15 727	15 717					
Stahlwerke <sup>2)</sup>	1968	28 323	28 343	28 375	28 540	28 600	28 673	28 658	28 801	28 624	28 792	28 932	28 842
	1969	28 964	29 611	29 745	29 736	29 881	29 904	29 991					
Walzwerke <sup>2)</sup>	1968	78 953	78 928	78 730	79 026	79 223	79 332	79 568	79 616	79 625	79 901	80 265	80 131
	1969	80 532	81 134	81 060	81 189	81 286	81 276	81 372					
Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>2)</sup>	1968	68 335	68 035	67 422	67 774	67 543	66 997	67 198	66 903	66 688	67 672	66 850	66 386
	1969	65 755	64 430	64 367	64 487	64 155	64 032	64 455					
<b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe <sup>1)</sup></b>	1968	<b>77 907</b>	<b>77 907</b>	<b>77 914</b>	<b>77 879</b>	<b>78 067</b>	<b>77 162</b>	<b>78 215</b>	<b>78 724</b>	<b>78 998</b>	<b>79 698</b>	<b>80 635</b>	<b>80 506</b>
	1969	<b>81 244</b>	<b>80 856</b>	<b>81 143</b>	<b>81 120</b>	<b>81 226</b>	<b>81 504</b>	<b>82 293</b>					
Angestellte <sup>1)</sup>	1968	17 683	17 371	17 387	17 208	17 425	17 161	17 226	17 471	17 442	17 625	17 656	17 681
	1969	18 090	18 150	18 222	18 237	18 306	18 311	18 410					
Arbeiter <sup>1)</sup>	1968	60 224	60 536	60 527	60 671	60 642	60 001	60 989	61 253	61 556	62 073	62 979	62 825
	1969	63 145	63 242	62 921	62 883	62 920	63 193	63 883					
<b>Eisenerzbergbau</b>	1968	<b>5 242</b>	<b>5 181</b>	<b>4 840</b>	<b>4 815</b>	<b>4 756</b>	<b>4 704</b>	<b>4 682</b>	<b>4 606</b>	<b>4 573</b>	<b>4 511</b>	<b>4 448</b>	<b>4 404</b>
	1969	<b>4 385</b>	<b>4 352</b>	<b>4 295</b>	<b>4 263</b>	<b>4 169</b>	<b>4 119</b>	<b>4 095</b>					
Angestellte <sup>1)</sup>	1968	769	764	732	717	711	704	695	691	683	663	662	661
	1969	648	642	637	633	627	621	621					
Arbeiter <sup>1)</sup>	1968	4 473	4 417	4 108	4 098	4 045	4 000	3 987	3 915	3 890	3 848	3 786	3 743
	1969	3 737	3 710	3 658	3 630	3 542	3 498	3 174					
über Tage	1968	1 775	1 748	1 593	1 603	1 593	1 574	1 568	1 534	1 527	1 510	1 485	1 475
	1969	1 493	1 490	1 471	1 462	1 412	1 399	1 404					
unter Tage einschl. Tagebau	1968	2 698	2 669	2 515	2 495	2 452	2 426	2 419	2 381	2 363	2 338	2 301	2 268
	1969	2 244	2 220	2 187	2 168	2 130	2 099	2 070					

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

Maßeinheit: 1000 Std.

<b>Eisen schaffende Industrie</b>													
Verfahrenre Stunden	1968	44 796	42 593	45 312	43 131	44 728	39 269	44 001	44 219	43 939	47 975	44 671	42 622
	1969	46 875	42 992	46 453	44 294	43 630	43 026						
Ausfallstunden	1968	7 176	7 602	6 810	6 506	7 099	7 659	11 695	10 755	8 643	7 800	5 992	7 659
	1969	7 186	7 261	8 009	7 183	7 555	8 332						
<b>Eisenerzbergbau</b>													
Verfahrenre Stunden	1968	615	587	619	613	625	553	612	575	590	631	609	516
	1969	610	566	582	536	526	510						
Ausfallstunden	1968	104	154	144	101	108	114	147	163	119	102	82	104
	1969	79	85	95	91	93	99						

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 Juni MD	Gesamt
<b>Eisen schaffende Industrie</b>	1968	329	309	324	331	349	353	360	361	348	358	426	380	333	1 995
	1969	371	341	364	374	393	397							373	2 240
Brutto-Gehaltssumme	1968	86	82	83	83	86	86	87	87	88	90	108	99	84	506
	1969	93	91	93	95	97	98							95	567
Brutto-Lohnsumme	1968	244	227	241	248	263	267	273	274	260	268	318	282	248	1 490
	1969	277	250	271	279	295	299							279	1 671
<b>Eisenerzbergbau <sup>2)</sup></b>	1968	4,5	4,2	4,4	4,5	4,6	4,3	4,5	4,5	4,5	4,6	6,0	4,4	4,4	26,5
	1969	4,7	4,4	4,5	4,4	4,4	4,5							4,5	26,9
Brutto-Gehaltssumme	1968	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	6,0
	1969	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1							1,0	6,1
Brutto-Lohnsumme	1968	3,5	3,2	3,4	3,5	3,6	3,3	3,5	3,4	3,5	3,6	4,6	3,4	3,4	20,5
	1969	3,7	3,4	3,5	3,4	3,4	3,3							3,5	20,7

## 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 Juni MD	Gesamt
<b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b>	1968	1 434	1 507	1 679	1 596	1 731	1 540	1 728	1 779	1 779	1 843	1 759	1 620	1 581	9 487
	1969	1 866	1 805	2 042	1 962	1 969	2 025							1 944	11 669
Inlandsumsatz	1968	1 226	1 309	1 403	1 188	1 272	1 145	1 282	1 283	1 317	1 362	1 335	1 151	1 257	7 543
	1969	1 462	1 363	1 544	1 517	1 502	1 565							1 492	8 953
Auslandsumsatz	1968	208	198	277	408	459	395	446	496	462	480	423	469	324	1 945
	1969	404	442	498	444	467	460							453	2 715
<b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>	1968	74	76	78	72	82	73	78	85	86	94	82	87	76	455
	1969	93	92	99	96	94	97							95	571
Inlandsumsatz	1968	56	58	60	57	64	56	63	67	67	72	65	65	59	351
	1969	77	75	78	77	75	77							77	459
Auslandsumsatz	1968	19	18	18	14	18	17	16	18	18	22	17	21	17	104
	1969	16	17	21	19	19	20							19	112
<b>Eisenerzbergbau</b>	1968	14	14	13	12	15	14	15	15	14	15	15	14	13	82
	1969	16	12	12	12	12	11							14	75
Inlandsumsatz	1968	14	14	13	12	15	14	15	15	14	15	15	14	14	82
	1969	16	12	12	11	12	11							12	74
Auslandsumsatz	1968	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
	1969	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1							0,1	0,6
<b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>	1968	311	313	334	339	366	328	348	360	382	429	394	340	332	1 991
	1969	399	379	417	416	413	422							407	2 443
Inlandsumsatz	1968	281	284	304	308	336	301	320	331	350	395	364	309	302	1 814
	1969	357	346	381	381	378	388							372	2 231
Auslandsumsatz	1968	29	29	30	31	30	27	29	29	32	34	30	31	29	176
	1969	39	34	36	36	34	34							36	213

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) Ab Januar 1968 Inlandsumsatz einschließlich, Auslandsumsatz 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 Juni MD	Gesamt
Eisenerze	1968	3122 277	3385 008	3263 001	3011 783	3306 789	3134 761	3616 289	3766 727	3395 297	3651 225	3031 316	2964 999	3 203 936	19 223 619
	1969	3720 459	3617 589	3383 906	3142 042	3863 673	3590 582							3 553 041	21 318 251
Steinkohle	1968	415 536	465 939	469 404	482 271	527 141	356 323	441 970	590 402	451 607	556 784	570 038	541 488	157 770	2 746 617
	1969	512 282	480 312	451 237	534 755	580 096	468 631							505 652	3 030 313
Koks	1968	17 842	12 961	35 479	22 838	32 652	20 222	34 977	24 112	22 985	27 744	26 565	17 512	23 666	141 994
	1969	16 572	18 614	30 183	24 103	37 786	66 381							32 278	193 669
Schrott	1968	116 548	143 071	174 228	175 283	207 469	141 869	170 186	116 901	118 770	116 576	76 871	86 569	159 745	938 468
	1969	88 138	88 600	117 069	100 407	91 248	104 985							98 408	590 447
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1968	21 197	25 923	23 090	19 683	29 788	16 799	27 732	28 289	31 421	30 081	28 150	22 803	22 747	136 480
	1969	23 009	29 596	20 569	18 296	27 830	27 143							24 407	146 443
Halbzeug	1968	27 961	30 731	44 243	51 412	58 577	50 854	66 656	92 428	53 918	57 939	74 237	69 695	43 963	263 778
	1969	67 967	84 111	92 010	71 389	69 401	71 919							76 133	456 797
Warmbreitband	1968	67 104	54 818	77 215	66 574	82 030	49 802	67 153	88 601	82 089	73 221	61 261	47 978	66 257	397 543
	1969	81 179	53 337	57 793	67 717	61 187	109 880							71 849	431 083
Oberbaumaterial	1968	969	802	1 319	853	1 118	466	780	1 578	2 024	1 430	1 764	1 773	921	5 527
	1969	1 074	1 401	3 052	2 267	1 274	2 065							1 856	11 133
Formstahl	1968	41 787	51 327	57 184	37 043	31 673	28 391	41 881	35 773	43 210	45 590	40 379	34 952	41 234	247 405
	1969	46 627	42 702	40 995	44 854	35 909	40 000							41 858	251 147
Stabstahl	1968	99 777	121 506	139 105	130 306	132 422	111 135	142 608	98 459	111 326	136 629	112 031	101 073	122 375	734 251
	1969	108 776	99 468	102 591	99 382	92 400	127 357							105 029	630 171
Walzdraht	1968	62 758	61 404	74 408	73 672	75 238	62 404	63 032	70 694	71 552	81 826	70 147	76 230	68 314	409 884
	1969	81 897	64 446	69 678	80 873	57 122	64 027							69 674	418 043
Bandstahl	1968	27 475	27 614	34 227	30 476	31 216	29 003	36 775	32 768	29 998	38 012	29 449	25 479	30 002	180 011
	1969	28 472	27 016	31 908	34 057	31 580	32 501							30 922	185 534
Breitflachstahl und Grobblech	1968	77 861	82 405	97 592	93 637	85 023	72 736	90 792	86 643	73 079	86 165	87 505	68 454	84 876	509 254
	1969	72 456	82 360	92 661	95 734	74 407	80 821							83 071	498 442
Mittelblech	1968	13 432	25 351	22 757	24 145	23 210	17 835	20 563	18 812	16 953	16 962	13 945	11 611	21 122	126 730
	1969	15 692	16 195	17 640	19 913	16 014	16 640							17 016	102 094
Feinblech	1968	100 710	111 528	125 379	112 232	119 875	102 953	124 139	113 265	129 938	139 215	140 287	109 352	112 113	672 677
	1969	136 934	129 691	134 651	128 010	111 214	122 003							127 084	762 506
Weißblech und -band	1968	5 768	6 063	7 803	11 985	10 413	9 811	12 602	12 215	10 186	10 383	9 380	12 317	8 641	51 843
	1969	7 979	6 551	10 334	11 072	9 325	11 391							9 476	56 855
sonstiges Blech	1968	12 656	11 232	11 135	12 352	16 444	9 038	12 573	9 789	10 589	14 985	11 726	12 605	12 143	72 857
	1969	14 523	13 366	15 488	15 631	12 745	17 992							14 958	89 745
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1968	538 258	584 781	692 367	644 687	667 239	544 428	679 554	661 025	634 862	702 357	652 111	571 514	611 960	3 671 760
	1969	663 576	620 647	668 804	670 899	572 578	697 659							648 927	3 893 563
Stahlrohre, nahtlos	1968	2 627	4 285	4 895	5 435	5 683	4 784	5 679	6 020	6 728	8 115	7 150	6 303	4 618	27 709
	1969	5 277	6 697	7 401	8 158	7 806	8 680							7 337	44 019
Stahlrohre, geschweißt	1968	3 999	7 409	12 525	13 925	11 489	9 168	19 331	5 072	8 731	8 437	7 589	8 160	9 753	58 515
	1969	10 860	10 919	12 079	11 952	10 802	13 085							11 616	69 697
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlind. <sup>2)</sup>	1968	519	605	961	1 284	1 143	879	1 310	904	1 067	1 384	1 284	1 551	897	5 382
	1969	2 634	1 606	1 610	1 835	1 140	1 097							1 654	9 922
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1968	545 403	597 080	710 748	665 331	685 554	559 250	705 874	673 111	651 388	720 293	668 134	587 528	627 228	3 763 366
	1969	682 347	639 869	689 894	692 844	592 326	719 921							669 534	4 017 201
darunter Edelstahl	1968	16 607	16 693	21 361	18 955	20 588	16 639	21 652	19 540	22 260	24 839	23 453	18 791	18 174	110 843
	1969	22 657	20 474	23 887	22 759	22 222	25 409							22 901	137 408
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1968	36 274	42 606	41 414	44 154	45 343	40 814	50 568	39 774	51 370	55 692	50 724	46 328	42 268	253 005
	1969	50 638	50 386	61 035	60 099	58 305	67 765							58 038	348 228
darunter Edelstahl	1968	3 398	3 752	3 477	4 345	4 778	4 578	4 471	4 361	5 473	5 735	5 945	6 113	4 055	24 328
	1969	8 409	5 021	6 763	6 587	5 334	7 042							6 526	39 156
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1968	357 995	387 599	452 756	423 533	444 825	366 873	463 113	412 236	434 056	485 557	439 319	398 660	405 597	2 433 581
	1969	450 359	426 275	475 555	477 169	436 115	519 775							464 208	2 785 248

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



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

Maßeinheit: in Tonnen

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan. bis Juni MD	Gesamt
Eisenerze	1968	602	1 885	942	1 270	1 618	1 418	1 030	1 156	905	1 816	2 307	3 375	1 289	7 735
	1969	641	1 333	1 011	1 329	1 696	1 119							1 188	7 129
Steinkohle	1968	1856 747	1620 784	1547 417	1528 536	1681 323	1564 700	1905 339	1639 401	1654 556	1922 738	1918 733	1580 806	1 633 251	9 799 507
	1969	1821 781	1522 906	1566 689	1454 480	1505 138	1407 861							1 546 476	9 278 855
Koks	1968	712 802	693 682	741 742	694 791	710 211	638 360	752 229	755 181	832 359	946 617	914 413	872 884	698 598	4 191 588
	1969	855 886	823 147	792 729	798 117	890 050	783 081							824 502	4 947 010
Schrott	1968	163 542	158 300	174 718	152 720	154 578	118 913	148 444	156 909	130 282	145 530	167 825	175 083	153 795	922 771
	1969	126 444	126 536	159 564	128 224	173 894	161 440							146 017	876 102
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1968	75 167	77 910	100 711	79 814	69 261	50 790	67 912	78 562	57 839	36 253	61 811	144 318	75 609	453 653
	1969	82 399	72 382	96 678	128 366	75 774	82 534							89 686	538 113
Halbzeug	1968	185 159	127 930	137 104	68 948	69 798	71 873	78 892	83 811	76 388	92 390	82 780	85 888	110 135	660 812
	1969	96 999	74 963	80 827	78 756	81 325	82 362							82 539	495 232
Warmbreitband	1968	80 392	91 460	90 705	135 277	93 979	95 675	196 662	103 716	160 540	137 119	131 346	93 221	97 915	587 488
	1969	89 897	63 803	124 766	100 268	78 845	93 206							91 798	550 785
Oberbaumaterial	1968	17 533	11 312	9 183	12 587	8 290	9 873	6 048	9 880	7 476	16 025	8 507	12 249	11 463	68 778
	1969	15 875	8 179	9 972	14 966	7 917	14 283							11 865	71 192
Formstahl	1968	75 978	66 440	80 181	57 906	51 052	55 521	80 630	74 088	66 173	78 428	81 562	54 449	64 513	387 078
	1969	72 459	57 400	88 200	66 324	59 536	53 958							66 313	397 877
Stabstahl	1968	166 184	133 280	147 681	137 119	126 578	120 565	154 711	146 643	134 654	159 886	160 332	133 404	138 568	831 407
	1969	152 159	115 565	142 597	127 435	133 455	139 827							135 173	811 038
Walzdraht	1968	57 922	62 310	65 992	50 371	53 608	55 470	63 094	87 884	65 201	54 972	68 430	67 842	57 612	345 673
	1969	53 926	48 072	73 355	77 415	44 948	51 415							58 189	349 131
Bandstahl	1968	23 481	17 208	21 674	19 286	20 168	17 404	26 248	22 082	18 558	26 938	25 255	24 748	19 870	119 221
	1969	46 123	30 211	31 221	37 727	25 260	29 663							33 368	200 205
Breitflachstahl und Grobblech	1968	121 181	135 580	119 233	151 136	109 169	103 017	152 658	117 970	112 874	124 137	130 851	129 122	123 219	739 316
	1969	169 230	120 552	136 394	152 274	136 856	111 688							137 832	826 994
Mittelblech	1968	15 992	11 565	11 146	12 697	13 543	8 171	11 199	9 069	9 555	8 588	12 011	9 220	12 186	73 114
	1969	16 455	10 371	14 111	16 856	13 446	12 084							13 887	83 323
Feinblech	1968	142 858	125 608	140 501	118 279	107 880	133 562	182 834	170 602	158 355	219 168	196 057	143 318	128 115	768 688
	1969	182 129	129 053	197 919	191 939	164 813	149 319							169 195	1 015 172
Weißblech und -band	1968	22 810	6 598	16 950	12 674	16 804	11 716	22 458	14 047	18 513	24 662	14 289	15 691	14 957	87 582
	1969	26 061	14 931	19 965	19 835	19 605	19 089							19 914	119 486
sonstiges Blech	1968	37 082	37 252	42 506	37 765	28 826	39 736	45 420	38 350	36 323	36 722	43 761	34 709	37 195	223 167
	1969	41 386	28 370	37 300	37 309	35 279	39 942							36 598	219 586
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>	1968	946 602	826 543	882 856	814 045	699 695	722 583	1020 854	878 142	864 610	979 035	955 181	803 864	815 387	4 892 324
	1969	982 699	701 470	956 627	921 104	801 285	796 836							856 670	5 140 621
Stahlrohre, nahtlos	1968	56 456	54 950	52 958	53 748	55 070	45 342	72 360	60 571	53 115	71 468	52 186	56 528	53 087	318 524
	1969	61 886	51 363	63 358	62 430	65 316	53 077							59 905	359 430
Stahlrohre, geschweißt	1968	46 108	56 299	54 978	46 905	64 121	36 155	66 763	71 613	59 684	84 820	114 641	81 682	50 810	304 861
	1969	98 798	54 404	65 711	98 951	63 299	67 906							74 845	449 069
sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>	1968	7 080	6 989	7 179	6 611	7 190	6 748	7 574	7 177	6 956	9 036	6 145	9 329	6 966	41 797
	1969	6 720	6 252	9 216	9 528	10 609	7 954							8 380	50 279
Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt	1968	1056 246	944 781	997 966	921 309	826 370	810 828	1167 531	1017 503	984 365	1144 359	1128 153	954 403	926 251	5 557 506
	1969	1130 103	813 489	1096 912	1092 013	940 509	925 773							999 800	5 998 799
darunter Edelstahl	1968	27 006	28 307	29 617	30 698	29 057	24 818	28 003	23 398	25 801	31 007	25 737	32 653	28 251	169 503
	1969	30 585	27 960	34 082	38 375	36 442	41 856							35 383	212 300
übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>	1968	145 801	131 958	138 908	134 621	133 801	115 231	152 132	140 072	141 170	160 922	162 950	161 562	133 387	800 323
	1969	138 661	132 527	164 235	157 331	153 676	156 482							150 485	902 912
darunter Edelstahl	1968	10 194	9 420	9 636	9 000	10 711	7 676	12 491	8 673	9 019	10 998	10 884	10 380	9 440	56 637
	1969	9 311	9 142	13 049	11 306	11 461	12 431							11 117	66 700
Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup>	1968	783 241	712 812	766 426	721 031	677 036	629 692	873 836	771 818	753 448	867 513	872 724	843 655	715 040	4 290 238
	1969	854 981	691 066	899 984	902 243	819 346	820 890							831 418	4 988 510

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



## **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

### **Außenstelle Düsseldorf**

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

#### **I. Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich - ca. 170 Seiten - 14 Schaubilder - Preis DM 10,-  
Bestell-Nr. 230911-6903*

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. 230911-6902*

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. 230912-6902*

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.**