

# EISEN UND STAHL

Ergänzungsreihe

zur Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 1

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 2. Vierteljahresheft 1963



Bestell-Nr.: D/EST 1 – vj 2/63

HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF

## Vorbemerkungen

### Quellen:

Der Teil A (Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes) enthält die wichtigsten Ergebnisse der von der Eisen- und Stahlstatistik des Statistischen Bundesamtes, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführten statistischen Erhebungen.

Ausgenommen sind die auf den Seiten 51—53 veröffentlichten Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Bestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Bruttolöhne und -gehälter (Seiten 24 und 64) und der auf den Seiten 14, 25, 62 und 77 ausgewiesene Umsatz, entstammen dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seite 77) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse der amtlichen Verdiensterhebung in Industrie u. Handwerk auf den Seiten 60, 61 und 80 wurden der gleichnamigen Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf den Seiten 85—86 veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe auf Angaben des Fachverbandes Feuerfeste Industrie, Bonn, beruhen.

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Industriebericht“, „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken der Länder, der UN-Statistik, Genf, „Monthly Statistical Bulletin“ der British Iron and Steel Federation, „Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française“, Paris. Im allgemeinen ist die Quellenangabe jeweils auf den Tabellen vermerkt.

In den Welt-Tabellen wurden für einzelne Länder mangels genauer Angaben teilweise geschätzte Zahlen ausgewiesen. Demzufolge sind auch die Globalzahlen entsprechend abgerundet.

### Gebietsstand:

Die Ergebnisse in Teil A beziehen sich — falls nicht anders vermerkt — bis 1958 auf das Bundesgebiet ohne Saarland. Ab 1959 dagegen sind die Zahlen des Saarlandes in denen des Bundesgebietes enthalten. In den Tabellen ohne Länderunterteilungen ist für 1959 zum Vergleich sowohl das Bundesgebiet ohne Saarland (o. S.) als auch einschl. Saarland (e. S.) aufgeführt.

### Begriffserklärungen:

Die „Eisen schaffende Industrie“ umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke, sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

Bei der „Gießereiindustrie“ handelt es sich — falls nicht anders vermerkt — um die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien einschl. der mit Hochöfen, Stahl-, Walz- oder Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

Bestände beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) einschl. etwa darin enthaltener Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden.

### Beschäftigte.

Die Beschäftigtenzahlen beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.

### Auf- und Abrundungen:

Im allgemeinen ist so auf- und abgerundet worden, daß die einzelnen Zahlen unabhängig von den Zeilen- und Spaltensummen auf die kleinste dargestellte Einheit abgerundet wurden. Dadurch können kleine Differenzen in den Summen entstehen.

Bei den Angaben in 1000 t sind Mengen unter 10.000 t mit einer Dezimalstelle ausgedrückt.

### Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

Das Zeichen ... bedeutet: Angaben fallen später an.

Das Zeichen — an Stelle einer Zahl bedeutet null (nichts).

0 oder 0,0 an Stelle einer Zahl bedeutet mehr als „nichts“, aber weniger als die kleinste Einheit, die in der betreffenden Tabelle ausgewiesen werden kann.

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

t	= Tonne = 1000 Kilogramm	kcal	= Kilogramm-Calorie
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Nebm	= Normal-Kubikmeter	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

### I. Gesamtübersichten

	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1947 . . . . .	10—15
2. Die Eisen- und Stahlindustrie April — Juni 1963 und 1962 insgesamt . . . . .	16—17

### II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	18—21
2. Eisengehalt in % der Eisenerzförderung . . . . .	21
3. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten . . . . .	22
4. Bestand u. Verbrauch von festen Brennstoffen u. Stromverbrauch . . . . .	23
5. Beschäftigte . . . . .	23
6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	24
7. Arbeiterstunden . . . . .	25
8. Ausfallstunden . . . . .	25
9. Umsatz . . . . .	25

### III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung . . . . .	26—27
2. Roheisenaufkommen und Roheisenverbrauch . . . . .	26—27
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	28
4. Roheisen-Bestände bei den Hochöfen . . . . .	28
5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	28
6. Zahl der Hochöfen . . . . .	28
7. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen . . . . .	30—31
8. Einsatz für die Roheisenerzeugung, (Hochofenmöller) . . . . .	32—33
9. Verbrauch für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . .	32—33
10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern . . . . .	34—35
11. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	34
12. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	35
13. Rohstahlerzeugung . . . . .	36—39
14. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß . . . . .	38
15. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	39
16. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	39
17. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	40—41
18. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	40
19. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	42—43
20. Erzeugung von Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	44—45
21. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	44
22. Stahlhalbzeug-Versand . . . . .	45

	Seite
23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	46—49
24. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	48
25. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	49
26. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .	50
27. Erzeugung und Bestände von rollendem Eisenbahnzeug . . . . .	50
28. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	51
29. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	51
30. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren u. Schmiedestücken . . . . .	51
31. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
32. Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
33. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
34. Stromwirtschaft . . . . .	54—55
35. Feste Brennstoffe . . . . .	54—55
36. Hochofengas . . . . .	56—57
37. Koksofengas . . . . .	56
38. Flüssige Brennstoffe . . . . .	57
39. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	58—59
40. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	58—59
41. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	60—61
42. Arbeiterstunden . . . . .	62—63
43. Ausfallstunden . . . . .	63
44. Umsatz . . . . .	62
45. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	64

### IV. Gießerei-Industrie

1. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	65
2. Eisenguß-Erzeugung . . . . .	66—67
3. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	68—69
4. Temperguß-Erzeugung . . . . .	69
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	70—73
6. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand . . . . .	74—75
7. Feste Brennstoffe . . . . .	76
8. Stromverbrauch . . . . .	77
9. Umsatz . . . . .	77
10. Wert der Produktion . . . . .	77
11. Beschäftigte . . . . .	78—79
12. Arbeiterstunden . . . . .	78—79
13. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	80

### V. Schrottwirtschaft

1. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	81
2. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	81
3. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	82—83
4. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- u. Gußerzeugung . . . . .	82—83
5. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	84

### VI. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	85
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	86



## B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

### I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl (Montanunion)

	Seite
1. Kohle (Förderung/Erzeugung, Lieferung/Absatz, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft, Schichtleistung je Mann und Schicht	88
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft	89
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft	89
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen)	90
5. Edelterzeugung	91
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	92—93
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände)	94
8. Schrotterzeugung (Eigenentfall, Zukäufe, Verbrauch, Bestände)	95
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände)	96
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl	97
11. Beschäftigte Arbeiter	98
12. Bruttostundenlöhne	98
13. Erzeugungsanlagen	99

### II. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung	100—101
2. Steinkohlenkoksgewinnung	102—103
3. Braunkohlenförderung	102—103
4. Eisenerzförderung	104—105
5. Manganerzgewinnung	106—107
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht	106—107
7. Roheisenerzeugung	108—109
8. Rohstahlerzeugung	110—111
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen	112
10. Erzeugung von legierten Edelstählen	114
11. Erzeugung von Eisen- und Temperguß	114
12. Stahlguß-Erzeugung	115
13. Aluminium-Erzeugung	116—117
14. Zinn-Erzeugung	116—117
15. Zink-Erzeugung	116—117
16. Erdölgewinnung	118—119
17. Elektrizitätserzeugung	118—119
18. Gaserzeugung	118—119
19. Index der industriellen Produktion	120—121
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie	120—121
21. Arbeitslose	120—121
22. Stundenverdienste in der verarbeitenden Industrie	122—123
23. Preisindex für die Lebenshaltung	122—123
24. Index der Großhandelspreise	122—123
25. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertigerzeugnisse, Kohle	124—125

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

	Seite
1. Index der industriellen Produktion	126—127
2. Index der Grundstoffpreise	126
3. Preisindex für die Lebenshaltung	127
4. Allgemeine Übersicht	128—129
5. Beschäftigte der Industrie	130
6. Löhne und Gehälter in der Industrie	130
7. Umsatz der Industrie	130
8. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	130
9. Auftragseingang der Industrie (Index)	131
10. Umsatz der Industrie (Index)	131
11. Preisindices für Außenhandels Güter	131
12. Interzonenhandel	132
13. Volkseinkommen und Sozialprodukt	132
14. Preisentwicklung: Preise für Roheisen, Halbzeug und Schrott; Werkgrundpreise für Walzstahlerzeugnisse	133
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	134—135
16. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	136—137
17. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	138—139
18. Berlin (West)	140
19. Sowjetische Besatzungszone	141

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

(Förderung bzw. Erzeugung von Eisen- und Manganerzen, Roheisen, Rohstahl und Walzstahl, Brennstoff und Energie, Angaben über Erzeugungsanlagen, Rohstoffverbrauch, Beschäftigte, Bevölkerung u.a.m. Außenhandel in Eisenerzen, Schrott, Brennstoffen, Roheisen, Rohstahl und Walzstahl.)

1. Belgien	142—143
2. Luxemburg	144—145
3. Frankreich	146—148
4. Italien	149—151
5. Niederlande	152
6. Dänemark	153
7. Griechenland	154
8. Großbritannien	155—159
9. Norwegen	160
10. Österreich	161
11. Portugal	162
12. Schweden	163
13. Schweiz	164
14. Spanien	165



	Seite
15. Türkei . . . . .	166
16. Finnland . . . . .	167
17. Jugoslawien . . . . .	168
18. Polen . . . . .	169
19. Tschechoslowakei . . . . .	170
20. Rumänien . . . . .	171
21. Ungarn . . . . .	171
22. UdSSR . . . . .	172—173
23. China . . . . .	173
24. Indien . . . . .	174
25. Japan . . . . .	175—176
26. Argentinien . . . . .	177
27. Brasilien . . . . .	178
28. Chile . . . . .	179
29. Mexiko . . . . .	180
30. Peru . . . . .	181
31. Kanada . . . . .	181—182
32. USA . . . . .	183—188
33. Ägypten . . . . .	189
34. Südafrikanische Union . . . . .	190
35. Australien . . . . .	191

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

### C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1953—1962)

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch und Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Verbrauch von Inlands- u. Auslandserzen für die Roheisen-Erzeugung
- „ 8: Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie
- „ 9: Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
- „ 10: Außenhandel der Bundesrepublik
- „ 11: Steinkohlenförderung der Welt
- „ 12: Eisenerzförderung der Welt
- „ 13: Rohstahlerzeugung der Welt
- „ 14: Erdölgewinnung der Welt

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

Zeile	Bezeichnung		Bundesgebiet ohne Saarland						
			1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
1	Eisenerz-Förderung	Menge	4 444	7 275	9 112	10 883	12 023	15 404	14 619
2		Fe	1 197	1 919	2 436	2 939	3 474	4 097	3 889
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	3 365	6 105	7 373	9 115	10 673	12 535	10 757
4		Fe	1 054	1 793	2 248	2 810	3 243	3 727	3 396
5	Verbrauch von Eisenerz für die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Menge	3 216	7 992	10 374	13 690	16 970	21 826	19 617
6		Fe	1 008	2 723	3 786	5 423	6 635	8 461	7 616
7	Bestände an Eisenerz bei den Gruben <sup>3)</sup>	Menge	2 180	1 690	1 937	1 868	809	449	765
8		Fe	622	475	543	368	222	125	236
9	Bestände an Eisenerz bei den Hütten- werken <sup>4)</sup>	Menge	.	.	.	4 248	5 319	5 051	6 518
10		Fe	.	.	.	1 856	2 319	2 310	3 221
11	Schrottverbrauch der Hochofen- und Stahlwerke der Gießereien		2 418	3 984	6 983	9 178	9 776	10 663	10 176
12			1 938	3 104	5 515	7 200	7 062	7 855	7 600
13			480	880	1 468	1 978	2 715	2 808	2 576
14	Schrottbestände bei den Hochofen- und Stahlwerken		.	.	.	1 194	918	1 149	1 401
15			.	.	.	493	213	457	674
16	bei den Gießereien bei Händlern und Händlerlagern		.	.	.	151	168	215	199
17			.	.	.	550	537	477	528
18	Kokserzeugung, naß Rohteer Rohbenzol bei 180° C Ammoniak (Stickstoffgehalt.)		807	1 287	1 743	2 153	2 544	3 120	3 050
19		der Hüttenkokereien		.	65	82	92	112	113
20				.	18	23	28	35	35
21				.	4,3	5,4	5,9	7,3	7,7
22			Erzeugung von Sinter <sup>4)</sup>	Menge	.	3 005	3 835	5 217	6 948
23		Fe	.	1 826	1 762	2 483	3 294	4 260	3 374
24	Erzeugung von Roheisen u. Hochofen-Ferro-Leg.		2 265	4 663	7 140	9 473	10 697	12 877	11 654
25	Thomas-Roheisen		1 312	2 991	4 667	5 848	6 522	8 136	7 483
26	Stahleisen		509	869	1 320	1 998	2 256	2 595	2 520
27	Gießerei-Roheisen		251	388	519	744	789	887	604
28	Hämatit- und Temper-Roheisen		142	272	432	566	628	711	587
29	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		6,2	62	97	150	181	245	251
30	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Sil.		44	81	105	167	321	302	210
31	Bestände an Roheisen bei den Hochofen bei den Stahlwerken bei den Gießereien		.	.	416	265	260	570	702
32			163	186	207	71	72	202	464
33			.	.	84	93	83	174	102
34			.	.	124	100	105	194	130
35	Erzeugung von Rohstahl		3 060	5 561	9 156	12 121	13 598	15 806	15 420
36	Thomas-Stahl		1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935	6 203
37	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
38	Siemens-Martin-Stahl		1 791	2 864	4 868	6 661	7 252	8 175	8 536
39	Elektro-Stahl		60	129	163	293	413	509	522
40	Sonstiger Stahl		37	60	68	119	154	186	150
41	Rohblöcke		3 000	5 466	9 025	11 814	13 101	15 325	14 947
42	Thomas-Stahl		1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935	6 203
43	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
44	Siemens-Martin-Stahl		1 766	2 825	4 809	6 521	7 070	7 972	8 343
45	Elektro-Stahl		47	107	130	218	312	379	377
46	Sonstiger Stahl		15	25	29	27	32	38	25
47	Flüssigstahl für Stahlguß		60	95	131	307	405	480	473
48	Siemens-Martin-Stahl		25	39	59	140	182	203	193
49	Elektro-Stahl		13	22	33	75	101	130	145
50	Sonstiger Stahl		22	35	39	92	122	148	134

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter, 1948—1952 ohne Grubensinter. <sup>2)</sup> In- und Auslandserze einschl. Manganerze. <sup>3)</sup> Bestände bei den Gruben = Roherz, aufb. Erz, Rösterz und ab 1953 einschl. Grubensinter <sup>4)</sup> Einschl. Grubensinter.

## I. Gesamtübersichten

## Stahlindustrie ab 1947

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland					
1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1959	1960	1961	1962	1. Vj. 1963	2. Vj. 1963
13 036	15 694	16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	18 063	18 869	18 866	16 643	3 658	3 203
3 551	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	4 788	4 788	4 998	5 011	4 469	979	867
9 704	11 381	12 218	13 145	12 641	12 961	12 961	12 961	13 542	13 085	11 431	2 453	2 087
3 140	3 784	3 962	4 270	4 182	4 277	4 277	4 277	4 558	4 423	3 899	871	760
19 560	25 731	28 004	30 027	27 222	29 970	38 146	38 146	44 862	44 209	40 550	9 318	8 652
8 228	11 233	12 190	13 099	11 928	13 559	15 925	15 925	19 336	19 201	17 951	4 243	4 027
791	457	539	841	1 224	1 476	1 476	1 476	1 099	1 301	1 947	2 061	2 252
237	140	157	233	350	403	403	403	314	393	595	635	693
5 001	5 016	6 778	8 843	9 761	8 868	10 400	10 400	11 192	12 344	11 030	9 102	9 079
2 448	2 491	3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	5 050	5 620	6 378	5 635	4 584	4 503
11 915	13 372	14 514	15 063	13 579	15 229	16 414	16 414	18 553	18 399	18 152	4 442	4 369
8 888	9 864	10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	12 539	14 134	13 802	13 706	3 353	3 354
3 027	3 507	3 759	3 661	3 499	3 750	3 875	3 875	4 410	4 597	4 446	1 089	1 015
1 354	2 073	1 719	2 087	2 376	2 497	2 584	2 584	2 568	2 582	2 469	2 074	2 029
611	1 196	858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 512	1 464	1 451	1 305	1 170	1 038
226	276	251	277	268	283	297	297	340	373	363	329	341
517	600	610	660	889	758	775	775	765	757	801	606	651
3 007	3 508	3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	7 050	7 533	7 490	7 144	1 797	1 671
116	133	146	149	156	150	319	319	337	344	334	85	78
36	43	48	48	47	99	106	106	107	105	107	27	24
7,0	8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	18	18	19	18	16	3,8	4,1
8 402	10 828	11 646	12 810	13 759	15 226	18 792	18 792	22 890	24 389	25 832	6 275	6 034
3 525	5 152	5 628	6 193	6 731	7 681	9 101	9 101	11 557	12 348	13 345	3 270	3 145
12 512	16 482	17 577	18 358	16 659	18 393	21 602	21 602	25 739	25 431	24 251	5 705	5 563
7 922	10 577	11 310	11 634	10 888	12 146	15 180	15 180	16 718	16 257	15 181	3 530	3 379
2 808	3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	4 578	4 578	6 774	6 769	6 886	1 663	1 653
740	869	761	751	573	530	648	648	707	690	668	161	147
584	746	636	678	797	658	674	674	948	1 017	965	236	247
180	242	333	329	251	237	237	237	278	271	275	54	77
278	332	333	323	272	286	313	313	427	275	275	61	60
548	502	555	837	964	531	815	815	851	1 025	1 103	1 096	1 117
289	185	203	322	590	384	449	449	456	659	711	699	734
92	99	147	308	176	146	168	168	180	164	225	228	207
167	218	204	206	198	192	198	198	215	202	167	169	176
17 434	21 336	23 189	24 507	22 785	25 822	29 435	29 435	34 100	33 458	32 563	7 749	7 624
6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	13 458	14 906	14 368	13 211	3 068	2 999
—	—	—	53	342	546	863	863	1 201	1 684	565	556	556
9 801	11 342	12 106	12 822	11 644	12 670	13 485	13 485	16 087	15 457	15 048	3 466	3 415
677	924	1 153	1 348	1 533	1 805	2 174	2 174	2 365	2 567	640	644	644
116	122	127	107	86	70	71	71	67	52	11	10	10
16 940	20 757	22 561	23 906	22 261	25 286	28 868	28 868	33 428	32 728	31 893	7 603	7 488
6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	13 458	14 906	14 368	13 211	3 068	2 999
—	—	—	53	342	546	863	863	1 201	1 684	565	556	556
9 630	11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	13 351	13 351	15 926	15 294	14 929	3 445	3 398
484	607	862	1 041	1 229	1 467	1 512	1 512	1 734	1 865	2 068	525	535
6,2	3,1	1,4	1,2	1,3	1,3	—	—	—	—	—	—	—
474	578	628	601	525	536	567	567	730	670	147	137	137
171	201	211	188	136	130	134	134	161	163	119	21	17
193	257	292	307	304	333	364	364	440	500	498	115	109
110	119	126	106	85	69	69	69	71	67	52	11	10



## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland						
		1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
52	Bestände an Stahlhalbzug <sup>1)</sup>	.	.	749	661	558	816	1 015
53	Halbzug zum Absatz bestimmt <sup>2)</sup>	984	1 695	2 695	3 463	4 035	4 899	4 498
54	Rohblöcke	97	172	334	497	611	924	950
55	Vorblöcke, Knüppel, Platinen <sup>3)</sup>	887	1 523	2 378	2 066	3 423	3 975	3 548
56	Warmbreitband (Coils) <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
57	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	2 161	3 720	6 339	8 186	9 358	10 698	10 200
58	Eisenbahnoberbaumstoffe	78	158	285	545	484	534	540
59	Stahlpundwände	14	19	50	89	83	95	98
60	Breitflanschträger	16	31	94	137	133	137	180
61	Formstahl	139	293	518	618	627	780	686
62	Walzdraht <sup>14)</sup>	239	410	645	900	973	1 011	855
63	Stabstahl <sup>15)</sup>	684	1 161	1 860	2 227	2 565	2 968	2 843
64	Breitflachstahl	34	57	106	122	152	212	231
65	Warmband einschl. Röhrenstr.	207	368	609	825	1 049	1 162	848
66	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>16)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
67	Grobblech	195	311	627	862	1 116	1 325	1 599
68	Mittelblech	83	109	169	194	234	237	235
69	Feinblech	343	558	937	1 091	1 311	1 432	1 291
70	Nahtlose Rohre	129	245	430	556	649	805	829
71	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. <sup>17)</sup>	.	.	.	.	.	.	9 910
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl	.	.	.	.	.	.	539
73	Halbzugversand <sup>18)</sup>	126	118	106	291	411	503	411
74	Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>19)</sup>	.	.	461	252	233	344	508
75	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn. <sup>20)</sup>	.	254	425	545	635	685	567
76	Geschweißte Rohre <sup>21)</sup>	35	65	126	163	203	249	190
77	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel	5,0	6,8	7,6	12	16	18	21
78	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kumpel usw.	0,1	13	20	29	38	37	39
79	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	.	56	102	137	134	139	107
80	Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	.	113	169	205	244	242	210
81	Erzeugung von roll. Eisenbahnzeug	48	72	92	67	116	128	113
82	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.	70	100	124	200	303	404	303
83	Geschmiedete Stäbe <sup>22)</sup>	33	51	62	96	150	208	125
84	Freiformschmiedestücke	37	49	62	104	153	197	178
85	Bestände an Schmiedeerzeugnissen <sup>23)</sup>	.	33	29	28	33	41	29
86	Eisenguß	572	929	1 462	1 885	2 403	2 512	2 237
87	Stahlguß	60	96	132	176	234	274	264
88	SM	25	39	59	87	112	124	116
89	Elektro	13	22	33	41	56	72	77
90	Bessemer	20	31	34	42	57	68	59
91	Sonstiger <sup>24)</sup>	2,4	4,1	4,6	5,0	8,6	10	11
92	Temperguß	33	55	83	95	128	136	104
93	Gießereierzeugnisse insgesamt	665	1 079	1 676	2 156	2 764	2 921	2 608
94	Best. an feuerfest. Stoffen	.	.	.	171	199	223	188
95	Verbr. von feuerf. Stoffen	.	.	.	500	765	862	832

<sup>1)</sup> Bei den Stahlwerken, Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>2)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Warmwalzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband. <sup>3)</sup> Einschl. Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>4)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>5)</sup> Erzeugung, die in der inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreit-

## ab 1947 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland					
1954	1955	1956	1957	1958	1959		1959	1960	1961	1962	1. Vj. 1963	2. Vj. 1963
1 113	1 295	1 382	1 597	1 479	1 638		1 840	2 336	2 245	2 271	2 261	2 334
5 577	6 901	7 535	8 162	7 016	8 407		9 111	10 953	10 627	10 428	2 623	2 407
862	1 047	1 135	1 354	799	821		878	1 131	1 084	1 202	257	266
4 715	5 855	5 963	6 266	5 724	6 905		7 551	8 821	8 620	8 070	2 020	1 807
.	.	437	542	493	682		682	1 001	923	1 156	346	335
11 467	14 207	15 621	16 446	15 229	16 850		19 351	22 531	21 861	21 589	5 116	4 990
464	664	637	693	621	706		752	675	601	557	120	120
130	155	161	161	146	171		221	185	221	216	36	51
221	299	309	319	270	323		369	534	579	611	111	126
713	864	896	952	846	859		1 072	1 207	1 310	1 254	284	285
1 133	1 336	1 438	1 466	1 467	1 692		1 991	2 172	2 094	2 013	556	483
2 983	3 699	4 205	4 094	3 613	4 068		5 129	6 058	6 041	5 357	1 249	1 242
177	229	238	237	240	231		278	381	386	359	81	78
1 251	1 899	1 435	1 572	1 450	1 613		2 039	2 378	2 047	2 123	514	468
.	.	34	110	79	215		215	238	227	425	122	108
1 636	2 181	2 619	3 065	2 847	2 700		3 076	3 579	3 472	3 497	731	734
230	239	355	312	352	355		397	467	435	423	115	118
1 625	2 043	2 128	2 251	2 276	2 590		2 632	3 229	2 998	3 392	882	853
902	1 049	1 112	1 172	1 010	1 128		1 229	1 427	1 452	1 360	314	324
11 287	14 012	15 432	16 254	15 117	16 751		19 215	22 363	21 688	21 356	5 069	4 939
722	854	923	980	908	1 029		1 092	1 259	1 278	1 127	267	273
732	901	905	1 144	1 129	1 438		1 805	1 787	2 287	1 909	522	519
442	524	589	644	686	705		809	987	1 066	1 078	1 202	1 129
733	813	790	885	772	1 023		1 163	1 314	1 295	1 460	316	344
312	319	307	378	338	481		552	606	579	692	133	144
18	24	28	21	15	13		14	19	21	22	5,0	5,0
37	42	44	48	40	31		33	43	41	35	8,7	8,1
139	163	156	154	143	200		241	253	257	257	56	58
227	265	255	234	236	298		364	404	401	454	144	129
140	165	199	175	170	124		124	138	168	172	41	37
333	470	536	488	411	417		440	564	584	484	111	107
155	227	263	225	193	219		231	293	292	234	55	53
178	243	272	268	218	198		208	271	292	250	56	54
38	44	56	51	41	49		55	63	59	47	49	46
2 619	3 159	3 194	3 057	2 840	3 040		3 240	3 679	3 664	3 507	849	786
260	315	349	333	288	284		300	360	394	356	77	72
104	121	128	116	85	70		83	98	102	73	13	11
100	133	155	162	159	171		183	227	259	256	59	56
54	60	65	55	43	33		33	35	34	26	5,8	5,4
1,5	0,9	0,4	0,3	0,4	0,1		0,1	0,1	0,0	—	—	—
133	165	177	173	178	188		214	224	224	224	60	57
3 012	3 639	3 720	3 563	3 305	3 512		3 727	4 253	4 281	4 088	986	914
190	203	213	238	221	213		242	248	258	234	236	225
944	1 086	1 130	1 364	1 256	1 341		1 458	1 714	1 665	1 600	368	365

band. <sup>1)</sup> Bestände bei den Warmwalzwerken. <sup>2)</sup> Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie. <sup>14)</sup> Ohne die Erzeugung der Eisen-, Blech- u. Metallwaren-Industrie (siehe Seite 48). <sup>15)</sup> Ab 1954 einschl. geschm. Halbzug für Verarbeiter. <sup>16)</sup> Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnmateriale (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>17)</sup> 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten. <sup>18)</sup> s. Fußnoten <sup>19)</sup> und <sup>20)</sup> auf Seite 46.



## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung		Maß- einheit	Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland				
				1950	1951	1952	1953	1954
	<b>Feste Brennstoffe</b>							
96	Eisenerzbergbau	Bestand	1000 t	4,2	1,7	4,2	14	22
97	"	Verbrauch	"	100	134	147	279	221
98	Eisen schaffende Industrie	Bestand	"	249	386	860	614	560
99	"	Verbrauch	"	12 576	14 106	17 252	15 419	15 795
100	Gießereien	Bestand	"	56	41	86	81	93
101	"	Verbrauch	"	1 053	1 242	1 288	1 112	1 215
	<b>Elektrischer Strom</b>							
102	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill. kWh	178	200	229	276	253
103	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	2 591	3 072	3 051	3 108
104	"	Verbrauch	"	3 834	4 417	4 598	4 584	5 196
105	Gießereien	Verbrauch	"	410	513	568	561	656
	<b>Koks- und Hochofengas</b>							
106	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill. Nebenm.	909	1 072	1 340	1 314	1 333
107	"	Verbrauch	"	3 652	4 169	4 649	4 561	4 813
108	Gießereien	Verbrauch	"	179	216	243	251	276
	<b>Gichtgas (Hochofengas)¹)</b>							
109	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 267	9 566	12 137	10 796	10 835
110	"	Verbrauch	"	6 740	7 607	9 332	8 564	8 685
111	Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen		1000 t	12 682	8 794	9 712	7 000	15 069
112	" " " " " " " "		"	2 501	3 019	2 616	2 494	3 221
113	Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen		"	7 810	8 694	9 896	9 186	11 236
114	" " " " " " " "		"	2 089	2 676	2 793	2 551	2 939
115	Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen		"	6 549	6 793	4 375	2 098	5 367
116	" " " " " " " "		"	683	913	561	426	638
117	Verfahrene Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.		Mill.	447	505	544	550	552
118	Beschäftigte im Eisenerzbergbau		1000					
119	Angestellte		"	1,1	1,2	1,3	1,7	2,1
120	Arbeiter		"	17	18	20	20	19
121	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie		"	236	254	274	274	284
122	Angestellte		"	28	32	35	37	39
123	Arbeiter		"	208	222	239	236	245
124	Beschäftigte in den Gießereien		"	116	154	155	148	161
125	Angestellte		"	11	14	15	15	16
126	Arbeiter		"	105	139	140	132	144
127	Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau		1000 DM	54 929	69 700	80 874	90 303	86 912
128	Brutto-Gehälter		"	6 195	7 643	8 515	12 040	15 170
129	Brutto-Löhne		"	48 734	62 157	72 368	78 263	71 742
130	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie		"	848 234	1137 656	1359 673	1461 406	1528 959
131	Brutto-Gehälter		"	143 975	199 118	241 206	231 784	296 266
132	Brutto-Löhne		"	704 259	938 538	1118 567	1179 622	1232 693
133	Umsatz Eisenerzbergbau		Mill. DM	158	206	236	281	271
134	Eisen schaffende Industrie		"	4 350	6 054	8 861	8 179	8 076
135	Gießereien		"	1 120	1 753	2 169	1 976	2 243

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

ab 1950

Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland					
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1. VI. 1963	2. VI. 1963
15	29	44	38	32	32	40	30	28	23	18
319	355	365	393	379	379	419	418	368	100	85
698	979	1 464	2 641	1 952	2 209	1 501	1 293	1 121	1 000	1 064
19 516	20 500	21 399	18 988	19 645	23 228	26 521	25 369	22 943	5 544	4 953
113	129	133	97	82	83	93	89	83	77	78
1 377	1 405	1 255	1 126	1 095	1 127	1 191	1 166	1 083	306	235
314	353	375	374	374	374	399	411	376	91	83
3 716	4 277	4 418	4 270	4 333	4 829	5 281	5 226	4 834	1 148	1 093
6 305	7 150	7 796	7 981	8 625	9 583	11 002	11 271	11 235	2 871	2 712
803	889	918	950	1 062	1 108	1 288	1 405	1 437	377	338
1 572	1 785	1 807	1 791	1 720	3 127	3 441	3 428	3 301	841	779
5 403	5 763	5 852	5 312	5 317	6 273	6 986	6 668	6 295	1 608	1 489
331	358	365	348	351	373	412	424	411	119	91
14 105	15 004	15 787	13 476	13 730	16 319	18 443	17 289	15 063	3 489	3 255
10 857	11 659	12 058	10 701	10 907	13 150	14 621	13 975	12 455	2 864	2 679
15 484	16 126	16 102	13 671	19 653	.	22 720	20 625	21 308	5 132	5 409
3 819	3 686	3 407	3 194	3 736	3 951	4 608	4 145	3 970	889	954
13 932	15 421	16 195	15 096	16 650	.	22 327	21 694	21 483	4 935	5 045
3 528	3 658	3 434	3 273	3 466	3 679	4 157	4 198	4 039	897	942
6 808	6 314	5 428	3 179	.	6 416	5 835	3 985	3 290	3 325	3 551
839	775	659	516	730	760	1 129	959	789	760	755
605	635	625	603	588	665	703	705	659	159	...
22	23	24	23	21	21	20	18	14	13	12
2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	1,9	1,8	1,7
20	21	22	20	18	18	17	16	12	11	10
313	334	357	342	353	396	417	421	411	406	402
43	47	51	52	53	59	63	68	69	69	70
270	286	306	290	300	337	354	353	342	337	332
178	180	179	168	173	180	190	188	181	.	175
17	18	19	19	20	21	22	23	23	.	24
161	161	159	148	153	159	168	165	158	.	152
101 187	117 456	130 613	132 620	124 459	124 459	130 788	135 481	119 747	25 555	...
17 737	19 983	22 172	23 537	23 670	23 670	25 619	26 688	25 309	5 808	...
83 450	97 473	108 442	109 083	100 789	100 789	105 169	108 793	94 439	19 747	...
1 804 262	2 086 987	2 298 930	2 376 087	2 448 663	2 772 655	3 202 438	3 525 205	3 714 239	896 685	...
349 026	411 502	456 862	491 156	512 889	576 827	656 615	751 137	820 355	207 632	...
1 454 335	1 675 465	1 842 068	1 884 931	1 935 774	2 195 828	2 545 823	2 774 063	2 893 924	689 053	...
328	378	425	410	409	.	431	393	298	63	...
11 964	13 595	14 517	13 217	14 028	.	18 464	17 791	16 871	3 880	...
2 816	3 149	2 993	2 889	2 952	.	3 624	3 951	3 895	857	...

## 2. Die Eisen-

## und Stahlindustrie 1962

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1962 insgesamt			April—Juni 1963		
			Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland		Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	1000 t	16 643	949	—	3 203	123
2	Fe	„	„	4 469	158	—	867	17
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	„	11 429	954	—	2 087	126
4	Fe	„	„	3 899	165	—	760	18
5	Verbrauch von Eisenerz für Menge	„	„	40 550	24 345	8 500	8 652	5 260
6	die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	„	17 951	12 848	2 469	4 027	2 811
7	Schrottverbrauch	„	„	18 152	12 202	1 342	4 369	3 066
8	der Hochofen- und Stahlwerke	„	„	13 706	10 090	1 191	3 354	2 543
9	der Gießereien	„	„	4 446	2 252	151	1 015	522
10	Kokserzeugung naß	„	„	7 144	1 386	3 323	1 671	349
11	Rohrteer	der	„	334	51	178	78	12
12	Rohbenzol bei 180° C	Häuten-	„	105	15	55	24	3,8
13	Ammoniak (Stickstoffgeh.)	ko- reien	„	16	3,1	8,1	4,1	0,7
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	„	„	24 251	16 672	3 418	5 563	3 842
15	Thomas-Rohisen	„	„	15 181	9 621	—	3 379	2 109
16	Stahleisen	„	„	6 886	5 663	—	1 653	1 390
17	Gießerei-Rohisen	„	„	668	308	—	147	68
18	Hämatit- u. Temper-Rohisen	„	„	965	701	—	247	180
19	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- mangan	„	„	275	230	—	77	68
20	Siegerländer Spezialroheisen	„	„	275	140	—	60	26
21	Sonstiges Roheisen	„	„	—	—	—	—	—
22	Hochofen-Ferro-silizium	„	„	—	—	—	—	—
23	Erzeugung von Rohstahl	„	„	32 563	23 409	3 850	7 624	5 499
24	Thomas-Stahl	„	„	13 211	8 654	2 691	2 999	1 948
25	Oxygenstahl	„	„	1 684	1 202	—	556	431
26	Siemens-Martin-Stahl	„	„	15 048	11 398	809	3 415	2 581
27	Elektro-Stahl	„	„	2 567	2 108	147	644	590
28	Sonstiger Stahl	„	„	52	46	—	10	9,3
29	Rohblöcke	„	„	31 893	22 951	3 817	7 488	5 405
30	Thomas-Stahl	„	„	13 211	8 654	—	2 999	1 948
31	Oxygenstahl	„	„	1 684	1 202	—	556	431
32	Siemens-Martin-Stahl	„	„	14 929	11 305	—	3 398	2 569
33	Elektro-Stahl	„	„	2 068	1 789	—	535	458
34	Flüssigstahl für Stahlguß	„	„	670	458	34	137	94
35	Siemens-Martin-Stahl	„	„	119	93	—	17	13
36	Elektro-Stahl	„	„	498	319	—	109	72
37	Sonstiger Stahl	„	„	52	46	—	10	9,3
38	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup>	„	„	10 428	8 588	645	2 407	2 011
39	Rohblöcke	„	„	1 202	864	78	266	177
40	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>4)</sup>	„	„	8 070	6 588	567	1 867	1 505
41	Warmbreitband (Coils) <sup>5)</sup>	„	„	1 150	1 136	—	335	328
42	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	„	„	21 589	15 008	2 706	4 990	3 423
43	Eisenbahnoberbaustoffe	„	„	557	383	—	120	80
44	Stahlschwendel	„	„	216	188	—	51	44
45	Breitflanschträger	„	„	611	271	—	126	62
46	Formstahl	„	„	1 254	780	300	285	168
47	Walzdraht <sup>1b)</sup>	„	„	2 013	1 673	304	483	397
48	Stabstahl <sup>1b)</sup>	„	„	5 357	3 153	1 105	1 242	736
49	Breitflachstahl	„	„	359	301	—	78	64
50	Warmband einschl. Röhrenstreifen	„	„	123	1 864	—	468	406
51	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>6)</sup>	„	„	425	327	—	108	83
52	Grobblech	„	„	3 497	2 380	—	734	509
53	Mittelblech	„	„	423	326	—	118	91
54	Feinblech	„	„	3 392	2 187	—	853	511
55	Nahtlose Rohre	„	„	1 360	1 177	—	324	280
56	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>7)</sup>	„	„	21 356	14 796	2 637	4 939	3 382
57	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	„	„	1 127	965	—	273	239
58	Halbzeugversand <sup>8)</sup>	„	„	1 009	1 336	378	519	355

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter.  
<sup>2)</sup> In- und Auslandserz einschl. Manganerz. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Walz-  
werke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband. <sup>4)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschm. Halbzeug.

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1962 insgesamt			April—Juni 1963		
			Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland		Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland	
59	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	1 460	941	—	344	194	—
60	Geschweißte Rohre	„	692	596	—	144	116	—
61	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	„	22	18	—	5,6	3,9	—
62	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kämpfele u. w.	„	35	33	—	8,1	7,7	—
63	Blech u. Bandstahl, verz. u. verbl.	„	258	235	—	58	53	—
64	Weißblech, Weißband	„	454	59	—	129	13	—
65	Feinstbl. u. Feinstband	„	172	128	—	87	27	—
66	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	„	483	393	—	107	87	—
67	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	„	234	197	—	53	44	—
68	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	„	250	196	—	54	43	—
69	Freiformschmiedestücke	„	3 507	1 576	208	786	355	44
70	Eisenguß	„	356	250	17	72	50	3,8
71	Stahlguß	„	73	57	—	11	7,6	—
72	SM	„	256	169	—	56	38	—
73	Elektro	„	26	23	—	5,4	4,9	—
74	Bessemer	„	—	—	—	—	—	—
75	Sonstiger	„	224	177	—	57	45	—
76	Temperguß	„	4 088	2 002	220	914	451	47
77	Gießereierzeugnisse insgesamt	„	234	162	32	225	157	34
78	Rest. an feuerf. Stoffen } b. d. Eisen Verbr. v. feuerf. Stoffen } schaff. Ind.	„	1 600	1 189	131	365	272	35
79	u. Stahlg.	„	—	—	—	—	—	—
80	Best. an feuerf. Stoffen }	„	—	—	—	—	—	—
81	Verbr. v. feuerf. Stoffen }	„	—	—	—	—	—	—
82	Beste Brennstoffe	„	28	0,1	—	18	0,0	—
83	Eisenerzbergbau	Bestand	„	368	4,2	85	0,0	—
84	Verbrauch	„	1 121	485	249	1 064	431	301
85	Eisen schaff. Industrie	Bestand	„	22 943	14 893	3 682	4 952	3 280
86	Verbrauch	„	83	25	0,9	78	23	1,0
87	Gießereien	Bestand	„	1 083	521	30	235	113
88	Verbrauch	„	376	14	—	83	1,3	—
89	Elektrischer Strom	Mill.kWh	„	4 834	3 351	514	1 093	760
90	Eisenerzbergbau	Verbrauch	„	11 285	8 299	1 150	2 712	1 978
91	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	„	1 437	742	50	338	176
92	Verbrauch	„	3 801	594	1 557	779	151	360
93	Gießereien	Bestand	„	6 295	4 362	1 141	1 489	1 012
94	Verbrauch	„	411	289	27	91	64	6,1
95	Koks- und Gichtgas (Hochofengas) <sup>9)</sup>	Mill.cbm	„	15 063	9 662	2 561	3 255	2 109
96	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	„	12 455	7 915	2 241	2 679	1 721
97	Verbrauch	„	659	478	74	—	—	—
98	Verfahren Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie	Mill.	„	14	0,4	—	12	0,4
99	Beschäftigte im Eisenerzbergbau	1000	„	1,9	0,1	—	1,7	0,1
100	Angestellte	„	„	12	0,3	—	10	0,3
101	Arbeiter	„	„	411	296	45	402	290
102	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.	„	„	89	50	6,0	70	51
103	Angestellte	„	„	342	246	39	332	239
104	Arbeiter	„	„	181	80	6,5	175	78
105	Beschäftigte in den Gießereien	„	„	23	10	1,0	24	10
106	Angestellte	„	„	158	70	5,5	152	67
107	Arbeiter	„	„	119 747	5 590	—	—	—
108	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergb.	1000 DM	„	25 309	1 884	—	—	—
109	Brutto-Gehälter	„	„	94 439	3 705	—	—	—
110	Brutto-Löhne	„	„	3714 279	2733 302	396 622	—	—
111	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie	„	„	820 355	606 832	75 745	—	—
112	Brutto-Gehälter	„	„	2893 924	2126 479	320 877	—	—
113	Brutto-Löhne	„	„	—	—	—	—	—

<sup>9)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>10)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>11)</sup> Ohne  
nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>12)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und  
Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreitband. <sup>13)</sup> Umgerechnet auf 4300 Kcal Nm<sup>3</sup>.  
<sup>14)</sup> s. Fußnoten <sup>15)</sup> und <sup>16)</sup> auf Seite 46.



## 2. Die Eisen-

## und Stahlindustrie 1962

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1962 insgesamt			April—Juni 1963		
			Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland		Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	1000 t	16 643	949	—	3 203	123
2	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Fe	"	4 460	158	—	867	17
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	"	11 429	954	—	2 087	126
4	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Fe	"	3 899	165	—	760	18
5	Verbrauch von Eisenerz für die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Menge	"	40 550	24 345	8 560	8 652	5 260
6	Verbrauch von Eisenerz für die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	"	17 951	12 848	2 469	4 027	2 811
7	Schrottverbrauch	"	"	18 152	12 292	1 342	4 360	3 066
8	der Hochofen- und Stahlwerke	"	"	13 706	10 090	1 191	3 354	2 543
9	der Gießereien	"	"	4 446	2 252	151	1 015	522
10	Kokserzeugung naß	"	"	7 144	1 386	3 328	1 671	349
11	Rohteer	"	"	334	51	178	78	12
12	Rohbenzol bei 180° C	"	"	105	15	55	24	3,8
13	Ammoniak (Stickstoffgehalt)	"	"	16	3,1	8,1	4,1	0,7
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	"	"	24 251	16 672	3 418	5 563	3 842
15	Thomas-Rohisen	"	"	15 181	9 621	—	3 379	2 109
16	Stahleisen	"	"	8 886	5 063	—	1 653	1 390
17	Gießerei-Rohisen	"	"	668	308	—	147	68
18	Ilkmatit- u. Temper-Rohisen	"	"	965	701	—	247	180
19	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	"	"	275	230	—	77	68
20	Siegerländer Spezialroheisen	"	"	275	149	—	60	26
21	Sonstiges Roheisen	"	"	—	—	—	—	—
22	Hochofen-Ferrosilizium	"	"	—	—	—	—	—
23	Erzeugung von Rohstahl	"	"	32 563	23 409	3 850	7 624	5 409
24	Thomas-Stahl	"	"	13 211	8 654	2 091	2 999	1 948
25	Oxygenstahl	"	"	1 694	1 202	—	556	431
26	Siemens-Martin-Stahl	"	"	15 048	11 398	809	3 415	2 581
27	Elektro-Stahl	"	"	2 507	2 108	147	644	530
28	Sonstiger Stahl	"	"	52	46	—	10	9,3
29	Rohblöcke	"	"	31 893	22 951	3 817	7 488	5 405
30	Thomas-Stahl	"	"	13 211	8 654	—	2 999	1 948
31	Oxygenstahl	"	"	1 694	1 202	—	556	431
32	Siemens-Martin-Stahl	"	"	14 929	11 305	—	3 398	2 569
33	Elektro-Stahl	"	"	2 068	1 789	—	535	458
34	Flüssigstahl für Stahlguß	"	"	670	458	34	137	94
35	Siemens-Martin-Stahl	"	"	119	93	—	17	13
36	Elektro-Stahl	"	"	498	319	—	109	72
37	Sonstiger Stahl	"	"	52	46	—	10	9,3
38	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup>	"	"	10 428	8 588	645	2 467	2 011
39	Rohblöcke	"	"	1 202	864	78	266	177
40	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>4)</sup>	"	"	8 070	6 588	567	1 867	1 505
41	Warmbreitband (Coils) <sup>4)</sup>	"	"	1 156	1 136	—	335	328
42	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	"	"	21 589	15 008	2 706	4 990	3 423
43	Eisenbahnoberbaustoffe	"	"	557	383	—	120	80
44	Stahlschienen	"	"	216	188	—	51	44
45	Breitflächenträger	"	"	611	271	—	126	62
46	Formstahl	"	"	1 254	780	300	285	168
47	Walzdraht <sup>5)</sup>	"	"	2 013	1 673	304	483	397
48	Stabstahl <sup>5)</sup>	"	"	5 357	3 153	1 105	1 242	736
49	Breitflächstahl	"	"	359	301	—	78	64
50	Warmband einschl. Röhrenstreifen	"	"	123	1 864	—	468	406
51	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>6)</sup>	"	"	425	327	—	108	83
52	Grobblech	"	"	3 497	2 380	—	734	500
53	Mittelblech	"	"	423	326	—	118	91
54	Feinblech	"	"	3 392	2 187	—	853	511
55	Nahtlose Rohre	"	"	1 360	1 177	—	324	280
56	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>7)</sup>	"	"	21 356	14 796	2 637	4 939	3 382
57	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	"	"	1 127	965	—	273	239
58	Halbzeugversand <sup>8)</sup>	"	"	1 909	1 336	378	519	355

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter.  
<sup>2)</sup> In- und Auslands-erz einschl. Manganserz. <sup>3)</sup> Gesamtzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Walzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband. <sup>4)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschm. Halbzeug.  
<sup>5)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>6)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>7)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>8)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreitband. <sup>9)</sup> Umgerechnet auf 4300 Kcal Nm<sup>2</sup>.  
<sup>10)</sup> s. Fußnoten <sup>1)</sup> und <sup>2)</sup> auf Seite 46.

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1962 insgesamt			April—Juni 1963		
			Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland		Bundes- gebiet	darunter NRhW Saarland	
59	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	1 460	941	—	344	194	—
60	Geschweißte Rohre	"	692	596	—	144	116	—
61	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	"	22	18	—	5,6	3,9	—
62	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kumpelst. usw.	"	35	33	—	8,1	7,7	—
63	Blech u. Bandstahl, verz. u. verbl.	"	258	235	—	58	53	—
64	Weißblech, Weißband	"	454	59	—	129	13	—
65	Feinstbl. u. Feinstband	"	172	128	—	37	27	—
66	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	"	483	393	—	107	87	—
67	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	"	234	197	—	53	44	—
68	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	"	250	196	—	54	43	—
69	Freiformschmiedestücke	"	3 507	1 576	203	786	355	44
70	Eisenguß	"	356	250	17	72	50	3,8
71	Stahlguß	"	73	57	—	11	7,0	—
72	SM	"	256	169	—	56	38	—
73	Elektro	"	26	23	—	5,4	4,9	—
74	Besemer	"	—	—	—	—	—	—
75	Sonstiger	"	224	177	—	57	45	—
76	Temperguß	"	4 088	2 002	220	914	451	47
77	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	234	162	32	225	157	34
78	Best. an feuerf. Stoffen b. d. Eisen Verbr. v. feuerf. Stoffen schaff. Ind. u. Stahlg.	"	1 600	1 189	131	365	272	35
<b>Feste Brennstoffe</b>								
79	Eisenerzbergbau	Bestand	"	28	0,1	—	18	0,0
80	Verbrauch	"	368	4,2	—	85	0,0	—
81	Eisen schaff. Industrie	Bestand	"	1 121	485	249	1 064	431
82	Verbrauch	"	22 943	14 893	3 682	4 952	3 280	301
83	Gießereien	Bestand	"	88	25	0,9	78	23
84	Verbrauch	"	1 088	521	30	235	113	4,5
<b>Elektrischer Strom</b>								
85	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill.kWh	376	14	—	83	1,3
86	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	4 834	3 351	514	1 093	760
87	Verbrauch	"	11 285	8 299	1 150	2 712	1 978	103
88	Gießereien	Verbrauch	"	1 437	742	50	338	176
<b>Koksofengas</b>								
89	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	3 301	594	1 557	779	151
90	Verbrauch	"	6 295	4 362	1 141	1 489	1 012	283
91	Gießereien	Verbrauch	"	411	289	27	91	64
92	Gichtgas (Hochofengas) <sup>9)</sup>	"	15 063	9 662	2 561	3 255	2 109	525
93	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	12 455	7 915	2 241	2 679	1 721
94	Verfahren Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie	"	659	473	74	...	...	...
<b>Beschäftigte im Eisenerzbergbau</b>								
95	Beschäftigte im Eisenerzbergbau	1000 DM	14	0,4	—	12	0,4	—
96	Angestellte	"	1,9	0,1	—	1,7	0,1	—
97	Arbeiter	"	12	0,3	—	10	0,3	—
<b>Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.</b>								
98	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.	"	411	296	45	402	290	44
99	Angestellte	"	69	50	6,0	70	51	6,1
100	Arbeiter	"	342	246	39	332	239	38
<b>Beschäftigte in den Gießereien</b>								
101	Beschäftigte in den Gießereien	"	181	80	6,5	175	78	6,2
102	Angestellte	"	23	10	1,0	24	10	1,0
103	Arbeiter	"	158	70	5,5	152	67	5,2
<b>Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergb.</b>								
104	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergb.	1000 DM	119 747	5 590	—	...	...	—
105	Brutto-Gehälter	"	25 309	1 884	—	...	...	—
106	Brutto-Löhne	"	94 439	3 705	—	...	...	—
<b>Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie</b>								
107	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie	"	3714 279	2733 302	396 622	...	...	...
108	Brutto-Gehälter	"	820 355	606 832	75 745	...	...	...
109	Brutto-Löhne	"	2893 924	2126 479	320 877	...	...	...

<sup>9)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>10)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>11)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>12)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreitband. <sup>13)</sup> Umgerechnet auf 4300 Kcal Nm<sup>2</sup>.  
<sup>14)</sup> s. Fußnoten <sup>1)</sup> und <sup>2)</sup> auf Seite 46.



## II. Eisenerzbergbau

## 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat		Bundesgebiet											
		Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Röstern	
				Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe		
1950		10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 960	1 368	368
1952		15 404	4 097	12 535	3 727	6 036	1 716	5 599	2 011	12 921	3 826	440	125
1953		14 619	3 889	10 767	3 896	5 485	1 591	5 272	2 005	10 427	3 291	705	236
1954		13 038	3 551	9 704	3 140	4 853	1 272	4 851	1 888	9 657	3 134	791	237
1955		15 084	4 227	11 381	3 734	5 552	1 449	5 829	2 235	11 076	3 815	457	140
1956		16 928	4 512	12 218	3 962	6 160	1 596	6 058	2 366	12 202	3 965	539	157
1957		18 320	4 826	13 145	4 270	6 662	1 718	6 484	2 551	12 840	4 192	841	233
1958		17 984	4 745	12 641	4 132	6 036	1 595	6 005	2 537	12 297	4 034	1 224	350
1959		18 063	4 788	12 961	4 277	5 955	1 585	7 006	2 602	12 714	4 226	1 476	403
1960		18 869	4 998	13 542	4 558	5 157	1 395	8 386	3 163	13 601	4 575	1 099	314
1961		18 866	5 011	13 085	4 423	5 472	1 458	7 614	2 965	12 964	4 384	1 301	393
1962		16 643	4 469	11 431	3 899	5 050	1 372	6 381	2 528	11 092	3 790	1 947	595
1962 MD		1 387	372	953	325	421	114	532	211	924	316	—	—
1962	Juli	1 397	377	1 014	343	463	125	551	218	977	330	1 788	545
„	Aug.	1 382	375	973	335	424	116	549	219	953	327	1 803	553
„	Sept.	1 365	370	933	321	412	114	521	207	910	312	1 853	569
„	Okt.	1 439	386	963	330	431	118	532	212	945	324	1 843	567
„	Nov.	1 391	373	917	317	401	111	516	206	885	310	1 945	597
„	Dex.	1 176	315	849	292	375	103	474	189	827	288	1 947	595
1963	Januar	1 258	335	833	294	308	85	525	209	804	285	2 002	615
„	Februar	1 168	314	797	282	298	82	498	200	797	284	2 018	617
„	März	1 231	330	823	295	305	86	518	209	801	285	2 061	635
„	April	1 071	290	694	253	257	74	437	179	704	255	2 107	651
„	Mai	1 130	304	737	266	262	74	476	192	716	260	2 178	672
„	Juni	1 002	272	656	241	221	63	435	177	638	234	2 252	693

Jahr Monat	Nordrhein-Westfalen											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Röstern	
			Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950	1 272	268	1 195	232	843	133	352	149	1 228	294	197	47
1952	1 748	348	1 693	367	1 304	213	389	154	1 738	378	72	15
1953	1 610	325	1 443	314	1 178	195	265	119	1 437	312	11	3,9
1954	1 288	267	1 169	260	947	159	222	101	1 168	260	9,9	3,3
1955	1 461	292	1 344	287	1 150	195	194	92	1 347	288	4,2	1,4
1956	1 541	301	1 413	294	1 216	202	197	92	1 413	294	3,5	1,1
1957	1 647	321	1 494	313	1 299	222	196	93	1 489	312	6,4	2,0
1958	1 517	291	1 373	285	1 221	209	153	76	1 371	284	8,1	2,6
1959	1 482	285	1 361	280	1 210	203	151	77	1 358	279	8,1	2,8
1960	1 507	288	1 398	283	1 236	204	162	79	1 382	277	40	14
1961	1 422	272	1 340	273	1 183	198	157	75	1 296	262	77	24
1962	949	158	954	165	914	147	40	17	946	167	77	19
1962 MD	79	13	80	14	76	12	3,3	1,4	79	14	—	—
1962 Juli	86	14	88	15	87	14	1,1	0,4	87	15	72	20
„ Aug.	66	11	68	11	66	11	1,2	0,4	71	12	69	19
„ Sept.	64	10	65	10	64	10	0,5	0,2	71	12	62	18
„ Okt.	65	9,1	66	10	65	9,1	1,3	0,4	64	10	65	18
„ Nov.	62	8,6	63	9,0	62	8,6	1,1	0,4	56	8,4	71	18
„ Dez.	52	7,2	53	7,6	52	7,3	1,0	0,3	47	7,3	77	19
1963 Januar	46	6,4	46	6,6	46	6,4	0,7	0,2	47	7,6	76	18
„ Februar	51	7,2	52	7,5	51	7,2	0,9	0,3	44	7,0	84	18
„ März	43	6,0	44	6,4	43	6,0	1,1	0,4	43	6,4	85	18
„ April	41	5,7	42	6,1	41	5,7	1,1	0,4	49	7,4	78	17
„ Mai	47	6,6	48	6,9	47	6,6	1,1	0,4	46	7,3	80	17
„ Juni	35	4,0	36	5,3	35	4,9	1,0	0,3	43	6,6	73	15

<sup>1)</sup> Einschl. Röstern. <sup>2)</sup> Ab 1953 einschl. Grubengüter.

<sup>1)</sup> Einschl. Röstern. <sup>2)</sup> Ab 1963 einschl. Grubensinter.

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Niedersachsen											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Röstern	
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
6 297	1 644	5 469	1 610	2 831	690	2 638	920	5 731	1 677	604	148
9 365	2 458	7 628	2 199	3 670	855	3 958	1 344	7 815	2 240	166	45
8 641	2 241	6 027	1 890	2 304	532	3 723	1 358	5 851	1 837	423	122
7 656	2 020	5 433	1 719	2 006	458	3 427	1 261	5 351	1 699	505	144
9 667	2 525	6 536	2 145	2 209	505	4 327	1 640	6 766	2 204	258	78
10 477	2 693	6 991	2 275	2 467	564	4 524	1 711	6 953	2 270	327	93
11 460	2 919	7 658	2 503	2 702	636	4 865	1 868	7 391	2 434	544	146
11 548	2 950	7 425	2 445	2 266	524	5 159	1 922	7 179	2 382	861	231
11 708	3 026	7 836	2 618	2 219	517	5 616	2 101	7 593	2 568	1 115	286
12 236	3 178	8 909	2 870	1 308	310	7 001	2 560	8 391	2 894	700	184
12 354	3 234	7 957	2 774	1 708	400	6 250	2 374	7 899	2 754	864	251
10 771	2 851	6 902	2 417	1 783	419	5 119	1 999	6 740	2 368	1 338	395
898	238	575	201	149	85	427	167	562	197	—	—
895	238	616	215	166	39	450	176	604	210	1 304	385
899	241	603	212	155	36	448	176	602	212	1 298	384
889	236	572	200	151	35	421	165	576	201	1 315	387
955	251	589	206	158	37	431	169	591	207	1 293	382
912	239	552	196	139	33	413	163	546	195	1 368	404
740	192	516	181	139	31	377	150	522	183	1 338	395
862	225	544	197	112	26	432	171	519	188	1 391	413
796	211	517	188	109	26	407	162	525	192	1 403	415
846	220	533	194	114	26	419	168	515	189	1 449	430
698	184	415	157	74	18	340	139	704	255	1 508	447
735	195	459	171	83	19	376	151	716	260	1 569	465
656	176	413	156	70	17	343	140	638	234	1 648	486

Hessen												
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Röstern		
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz						
						Menge	Fe					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1 339	376	790	287	319	118	471	169	903	330	150	43	
1 571	439	960	344	459	156	501	188	1 000	357	19	5	
1 543	435	940	342	438	155	502	187	909	329	50	18	
1 435	417	923	349	510	193	413	156	910	348	53	19	
1 441	416	938	351	567	213	371	138	952	358	42	15	
1 375	406	917	340	554	206	363	134	935	347	22	8,3	
1 488	437	970	359	601	221	369	138	974	361	14	5,0	
1 359	400	907	336	502	218	315	118	883	328	40	14	
1 346	395	904	335	506	221	308	114	908	338	36	12	
1 579	439	967	358	651	238	317	120	969	358	35	12	
1 641	448	987	357	655	233	331	124	980	355	41	15	
1 524	399	862	308	537	186	325	122	863	308	39	14	
127	33	72	26	45	16	27	10	72	26	—	—	
129	33	72	26	43	15	29	11	73	26	49	18	
131	34	73	26	44	15	29	11	72	25	50	18	
123	32	70	25	44	15	26	10	68	24	52	19	
125	33	72	26	47	16	25	9,4	74	26	49	18	
127	33	71	25	46	15	25	10	76	27	44	16	
110	29	62	23	39	14	23	8,7	67	25	39	14	
109	27	55	19	31	10	24	9,0	52	18	40	15	
92	23	48	17	27	8,9	21	7,8	50	18	39	14	
100	25	53	19	31	10	22	8,2	52	19	40	14	
97	24	48	17	26	8,8	22	8,3	51	18	39	14	
95	23	39	15	17	6,5	23	8,3	42	16	40	14	
88	21	37	14	15	6,0	21	7,8	38	14	41	15	

## II. Eisenerzbergbau

## 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat	Rheinland-Pfalz											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitete und Rösterz	
			Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
					Menge	Fe	Menge	Fe				
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	908	279	625	265	90	27	535	238	655	277	51	15
1952	1 070	322	735	307	117	29	618	278	740	308	44	10
1953	1 040	321	709	306	112	33	597	273	695	301	27	9,9
1954	1 001	309	671	297	104	31	567	266	674	299	23	7,3
1955	1 093	340	729	325	109	33	620	292	721	322	26	8,7
1956	1 128	347	743	332	113	34	630	298	743	353	22	7,4
1957	1 165	357	757	342	108	33	649	308	771	346	18	6,0
1958	1 146	349	736	333	111	34	625	299	701	321	53	18
1959	1 052	322	677	307	104	31	574	276	659	301	70	24
1960	1 112	342	710	327	99	29	611	298	708	327	66	22
1961	1 078	331	679	316	83	24	596	291	659	305	84	32
1962	940	292	599	279	68	19	531	259	576	289	103	40
1962 MD	78	24	50	23	5,7	1,6	44	22	48	22	—	—
1962 Juli	75	23	48	22	5,7	1,6	42	21	49	22	93	37
„ August	74	23	47	22	5,9	1,7	41	20	48	22	93	37
„ Sept.	74	23	48	22	5,0	1,4	43	21	44	21	97	38
„ Okt.	73	23	46	22	4,6	1,3	41	20	46	22	95	38
„ Nov.	73	23	47	22	5,0	1,4	42	21	44	21	98	38
„ Dez.	73	23	47	22	5,2	1,5	41	20	41	20	103	40
1963 Januar	70	21	42	20	4,3	1,3	38	18	39	19	108	41
„ Februar	67	20	39	19	0,9	0,3	38	19	36	18	111	42
„ März	72	22	44	21	0,7	0,2	43	21	44	21	110	43
„ April	71	22	44	21	2,5	0,7	2,8	0,8	44	20	110	43
„ Mai	74	23	46	22	2,4	0,7	2,9	1,0	43	20	113	45
„ Juni	69	21	43	20	3,3	1,0	2,6	0,9	39	19	116	46

Jahr Monat	Bayern											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950	498	215	478	211	460	204	18	7,2	533	227	117	44
1952	777	298	675	282	589	248	86	34	665	281	87	33
1953	854	324	741	306	610	253	131	52	716	297	111	41
1954	928	353	804	332	624	264	180	68	800	330	112	41
1955	1 120	434	987	413	723	306	264	107	1 007	421	63	23
1956	1 278	499	1 113	470	844	362	269	108	1 105	468	75	27
1957	1 340	504	1 165	484	895	378	270	105	1 147	479	110	39
1958	1 354	499	1 153	474	926	388	227	86	1 129	463	165	60
1959	1 333	503	1 173	489	935	399	238	90	1 161	485	171	61
1960	1 304	485	1 097	460	882	380	214	80	1 086	457	178	63
1961	1 257	452	1 068	435	848	354	220	81	1 085	443	153	53
1962	1 283	483	1 099	464	856	373	243	91	1 070	449	203	74
1962 MD	107	40	92	39	71	31	20	7,6	89	37	—	—
1962 Juli	114	44	99	42	78	34	21	7,8	90	39	165	58
„ August	110	42	96	41	74	33	22	8,2	87	37	174	62
„ Sept.	110	42	96	41	76	33	20	7,7	85	36	185	67
„ Okt.	118	45	102	43	81	35	21	7,7	98	41	191	69
„ Nov.	113	44	98	42	77	34	21	7,8	95	41	198	72
„ Dez.	102	39	89	38	70	31	19	7,2	86	37	203	74
1963 Januar	109	42	96	41	76	33	20	7,5	93	40	207	75
„ Februar	107	41	94	40	74	32	20	7,7	86	37	216	79
„ März	111	44	100	43	80	35	20	7,7	91	37	225	85
„ April	109	42	96	41	76	33	20	7,6	90	38	232	88
„ Mai	111	42	98	41	78	34	20	7,6	89	37	242	92
„ Juni	94	36	83	35	64	28	19	7,2	82	34	243	93

1) Einschl. Rösterz.

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000

Baden-Württemberg											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
569	157	558	155	544	151	14	3,7	559	156	249	66
872	232	844	227	798	215	46	12	963	261	62	17
931	244	898	239	843	224	55	15	819	215	143	41
728	185	704	183	651	167	53	16	746	198	89	24
903	220	847	212	793	197	54	15	882	222	64	15
1 129	265	1 040	250	965	228	75	22	1 052	253	90	19
1 220	288	1 101	268	965	229	134	39	1 077	260	149	35
1 060	256	1 047	259	921	222	125	36	1 034	255	97	24
1 082	258	1 009	247	891	213	118	34	1 035	256	77	17
1 132	267	1 061	260	981	234	80	26	1 065	261	79	17
1 114	274	1 055	268	994	249	60	19	1 045	265	82	19
1 175	287	1 016	267	893	228	123	39	897	229	187	54
98	24	85	22	74	19	10	3,3	75	19	—	—
99	25	91	24	83	21	8,0	2,6	75	19	106	28
102	25	86	23	77	20	8,8	2,3	72	18	120	33
105	26	83	22	72	19	11	3,4	67	17	142	39
104	26	87	24	74	19	13	4,3	72	19	149	42
104	26	86	23	72	19	14	4,1	68	17	167	48
100	24	82	22	70	18	12	3,5	64	16	187	54
62	13	50	12	39	8,5	11	3,3	55	12	179	53
55	12	47	11	36	7,5	11	3,2	55	13	165	48
59	12	49	11	37	7,8	12	3,4	57	14	152	45
61	13	40	11	37	7,8	12	3,5	59	14	140	41
68	14	48	11	35	7,3	13	3,8	54	13	136	40
61	13	44	10	33	6,9	11	3,3	50	12	131	38

## 2. Eiseninhalt in % der Eisenerzförderung nach Bergbaugebieten

MD bzw. Monat	Bun- des- ge- biet	Salz- gitter	Ilse- de	übriges Harz- vorl.	Osnä- brück	Weser- Wieh- gebiet	Sieger- land- Wied	Lahn- Dill	Ober- hessen und Sauerl. Waldeck	Taunus Huns- rück	Dogger- erz- gebiet	Kreide- erz- gebiet
1950	27,0	28,5	23,3	22,4	20,9	15,7	31,2	35,5	21,6	25,6	26,4	42,9
1952	26,6	28,2	22,7	21,6	27,3	16,2	30,7	36,6	21,3	18,7	26,7	42,4
1953	26,6	27,3	23,6	23,5	26,0	16,3	30,9	36,8	21,5	23,3	26,5	41,8
1954	27,2	29,0	23,8	23,2	26,8	16,4	31,4	37,8	20,2	27,4	26,8	42,1
1955	26,0	27,5	23,6	23,4	24,1	16,2	31,3	37,4	19,6	27,0	26,7	43,0
1956	26,7	27,2	23,0	23,4	23,9	16,2	30,9	36,8	20,8	26,7	26,4	43,5
1957	26,3	27,1	23,0	23,6	23,5	16,5	30,5	36,9	18,1	26,1	25,2	42,9
1958	26,4	27,1	23,1	23,6	24,1	16,6	30,1	37,1	21,3	25,9	24,3	42,5
1959	26,5	27,3	23,3	23,6	24,3	16,6	30,6	37,0	21,2	26,2	24,5	42,8
1960	26,5	27,1	23,8	24,1	26,6	16,4	30,8	36,9	20,0	27,0	24,0	43,0
1961	26,6	27,4	23,3	24,6	27,4	16,6	30,9	36,2	19,6	26,6	24,4	41,8
1962	26,9	27,8	23,1	24,7	27,1	15,8	31,4	36,0	18,7	25,7	24,8	43,9
60 Juni	26,6	26,9	24,6	24,0	27,1	16,4	31,2	37,2	20,2	27,3	23,6	43,2
„ Sept.	26,4	27,3	23,0	24,6	26,1	16,2	30,7	36,5	20,1	26,8	23,5	43,6
„ Dez.	26,4	27,0	22,8	24,6	26,8	16,6	30,5	36,3	19,7	27,3	24,6	42,7
61 März	26,5	27,6	23,8	24,8	24,8	16,4	30,9	36,0	19,4	26,8	24,0	42,5
„ Juni	26,5	27,3	23,3	24,4	26,6	16,5	30,9	36,4	19,8	26,5	24,3	42,5
„ Sept.	26,3	27,0	23,1	24,5	26,5	16,8	30,2	36,2	19,3	25,9	24,2	41,4
„ Dez.	26,9	27,6	23,2	24,8	28,9	17,0	31,1	36,4	19,1	26,6	24,6	41,6
62 März	26,8	27,7	23,6	24,9	27,7	16,7	30,9	35,6	18,9	26,0	24,5	44,3
„ Juni	26,8	27,8	23,3	23,9	28,2	16,6	31,3	35,8	18,5	25,8	24,8	42,9
„ Sept.	27,1	28,1	23,0	24,8	26,7	15,9	31,7	36,1	18,5	25,2	25,0	44,2
„ Dez.	26,8	27,6	22,5	25,2	25,6	14,0	31,6	36,6	19,0	25,8	24,9	44,2
63 März	26,8	27,2	23,0	26,1	27,5	14,0	31,1	34,8	18,5	23,0	22,9	44,3
„ Juni	27,1	28,2	23,8	24,2	28,5	14,0	30,9	37,2	17,6	25,4	22,8	43,4



## 3. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Salzgitter		Ilse		Übriges Harzvorland		Osnabrück	
	Förde- rung	Fe- inhalt	Förde- rung	Fe- inhalt	Förde- rung	Fe- inhalt	Förde- rung	Fe- inhalt	Förde- rung	Fe- inhalt
1936	7 073	2 096	466	136	1 820	499	36	7,0	4,0	2,0
1938	10 796	3 072	1 796	478	2 023	520	226	39	3,0	1,0
1950	10 883	2 939	3 662	1 046	1 804	420	700	149	131	28
1952	15 404	4 097	5 906	1 688	2 335	531	890	192	174	47
1953	14 619	3 889	5 294	1 447	2 304	544	872	205	171	45
1954	13 036	3 551	4 588	1 286	2 117	504	705	164	246	66
1955	15 684	4 227	6 180	1 701	2 317	547	734	171	436	105
1956	16 928	4 512	6 421	1 792	2 707	622	790	185	560	134
1957	18 320	4 826	6 714	1 821	3 200	734	852	202	694	163
1958	17 984	4 745	6 799	1 842	3 148	726	827	195	775	187
1959	18 063	4 788	6 844	1 868	3 305	770	750	177	868	211
1960	18 809	4 998	7 176	1 940	3 423	815	722	174	914	249
1961	18 866	5 011	7 564	2 072	3 239	756	645	159	906	248
1962	16 643	4 469	6 612	1 835	2 789	653	528	131	843	233
1962 MD	1 387	372	551	153	232	54	44	11	70	19
1962 Juli	1 397	377	557	154	221	52	46	11	71	20
„ August	1 382	375	548	154	232	54	45	11	74	21
„ September	1 365	370	556	156	231	53	41	10	61	16
„ Oktober	1 439	386	580	162	256	60	39	10	70	20
„ November	1 391	373	555	154	241	56	39	10	77	20
„ Dezember	1 176	315	439	121	199	45	36	9	68	17
1963 Januar	1 258	335	536	148	241	56	13	3,4	72	18
„ Februar	1 168	314	489	136	226	53	14	3,7	67	19
„ März	1 231	330	521	142	230	55	13	3,5	73	20
„ April	1 071	290	417	117	208	50	11	2,7	57	15
„ Mai	1 130	304	446	127	223	51	12	2,9	55	15
„ Juni	1 002	272	406	114	183	44	12	3,0	53	15

Jahr Monat	Wes./Wie- hengebirge		Siegerland/ Wied		Lahn/Dill		Oberhessen u. Sauerland Waldeck		Taunus/ Hunsrück		Doggererz- gebiet		Kreideerz- gebiet	
	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.
1936	92	15	1 850	586	710	257	673	131	229	42	563	153	630	268
1938	484	91	1 949	596	971	381	606	118	206	45	1 766	488	760	315
1950	836	128	1 245	389	660	235	693	149	86	26	569	157	498	215
1952	1 298	210	1 406	432	740	271	756	161	189	35	1 071	284	578	246
1953	1 170	190	1 371	423	717	264	773	166	163	38	1 196	321	589	247
1954	933	153	1 255	394	741	277	671	136	124	34	1 031	275	625	263
1955	1 112	181	1 337	419	765	286	654	128	126	34	1 300	343	723	311
1956	1 188	192	1 374	424	763	281	587	122	131	35	1 542	389	865	376
1957	1 260	209	1 443	440	789	291	663	140	134	35	1 641	398	918	394
1958	1 195	199	1 364	410	713	265	613	131	137	35	1 505	369	909	386
1959	1 196	198	1 239	380	705	261	620	131	120	31	1 491	365	924	396
1960	1 225	201	1 296	399	738	272	821	164	117	32	1 553	373	882	380
1961	1 172	195	1 245	384	756	274	847	166	121	32	1 523	371	848	354
1962	908	147	914	284	665	238	820	151	106	27	1 601	396	857	373
1962 MD	76	12	76	24	55	20	68	13	8,8	2,3	133	33	71	31
1962 Juli	86	14	69	22	55	20	70	13	8,7	2,2	134	34	78	34
„ August	66	11	69	21	55	20	71	13	9,7	2,4	138	35	74	33
„ Sept.	64	10	69	22	53	19	68	12	8,3	2,1	140	35	75	33
„ Oktober	65	9	68	21	55	20	67	12	8,0	2,0	140	35	82	35
„ Nov.	62	9	68	22	53	19	70	13	8,6	2,1	140	35	78	34
„ Dez.	52	7	68	21	48	17	60	11	7,5	1,9	132	35	70	31
1963 Januar	46	6,4	66	20	41	14	66	13	5,7	1,5	96	22	76	33
„ Februar	51	7,2	67	20	36	12	54	10	2,5	0,6	88	20	74	32
„ März	43	6,0	71	22	40	14	57	11	2,9	0,7	91	21	80	35
„ April	41	5,7	68	21	37	13	53	9,3	5,7	1,4	94	21	76	33
„ Mai	47	6,6	72	22	31	11	61	11	5,6	1,4	101	23	78	34
„ Juni	35	4,9	65	20	28	11	56	9,9	6,3	1,6	91	21	64	28

## 4. Bestand und Verbrauch von festen Brennstoffen und Stromverbrauch

Jahr Vierteljahr	Insgesamt		Steinkohle		Koks		Koksgrus		Braunkohle roh   Brik. Verbrauch		Strom- ver- brauch
	Verbr. (t=t)	Best. (t=t)	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.			
	1000 t										
1950	99,7	4,2	31,3	1,5	22,1	1,6	3,9	0,2	29,4	12,9	178 207
1952	147,5	4,2	47,5	1,2	31,0	1,8	5,9	0,3	54,7	8,3	228 821
1953	278,6	13,6	45,6	1,8	42,1	2,5	85,0	8,8	114,0	10,0	276 441
1954	220,7	21,7	35,1	2,9	21,7	3,4	85,0	11,9	71,0	7,8	253 060
1955	319,1	15,2	37,1	2,5	26,1	3,6	150,9	6,5	97,0	7,9	314 281
1956	354,8	28,5	36,8	1,4	35,2	4,2	149,7	15,5	125,1	8,1	352 668
1957	364,8	44,2	34,0	2,3	24,0	6,0	151,4	24,2	146,9	8,4	374 618
1958	382,8	37,9	25,1	1,2	36,1	3,5	171,0	28,6	142,4	8,2	374 056
1959	378,6	31,7	19,2	0,7	29,5	2,5	161,8	26,6	161,7	6,4	373 845
1960	418,7	39,5	19,0	1,1	30,6	2,0	186,1	25,6	177,4	0,4	398 580
1961	418,4	29,7	18,3	0,6	18,8	1,4	190,1	19,7	190,5	4,5	411 448
1962	367,6	28,2	14,4	0,3	16,0	0,9	169,4	18,2	165,7	2,2	376 041
1962 MD	30,6	—	1,2	—	1,3	—	14,1	—	13,8	0,2	31 337
1962 IV, V, VI, MD	34,1	29,7	1,6	0,6	1,5	1,4	14,7	19,7	16,1	0,1	33 969
1962 I. „ „	29,8	26,4	1,5	0,5	2,0	1,4	13,0	20,0	13,1	0,2	32 693
„ II. „ „	31,1	23,2	1,3	0,3	1,3	1,1	14,7	16,7	13,6	0,2	30 795
„ III. „ „	32,0	28,6	1,1	0,4	0,9	0,9	15,3	20,4	14,5	0,2	31 342
„ IV. „ „	29,7	28,2	1,0	0,3	1,2	0,9	13,3	18,2	13,9	0,2	30 616
1963 I. „ „	33,4	22,6	1,1	0,2	1,8	1,1	16,9	13,4	13,5	0,0	30 187
„ II. „ „	27,8	17,7	0,9	0,2	0,9	0,8	13,2	7,0	12,6	0,0	27 793

5. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Bundesgebiet									
	Beschäftigte					Angestellte			Arbeiter	
	unter Tage	im Tagebau	über Tage	Zu- sammen	davon männl.	Insgesamt	männ- lich	weib- lich	Insgesamt	männ- lich
1950	18 139	17 847	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244		
1952	14 000	311	7 346	21 657	21 340	1 271	1 224	147	20 386	20 122
1953	13 756	371	7 959	22 086	21 715	1 691	1 572	119	20 395	20 143
1954	12 676	402	7 610	20 697	20 297	2 064	1 892	172	18 633	18 408
1955	14 188	570	7 161	21 919	21 436	2 191	1 972	219	19 728	19 484
1956	14 358	583	7 906	22 847	22 292	2 252	2 028	224	20 595	20 264
1957	15 531	525	8 089	24 145	23 555	2 418	2 153	265	21 727	21 402
1958	14 399	483	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 898
1959	13 119	355	7 333	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201
1960	12 149	422	7 075	19 646	19 085	2 384	2 108	276	17 262	16 977
1961	11 343	267	6 584	18 194	17 672	2 275	2 019	256	15 919	15 653
1962	8 448	302	5 293	14 043	13 645	1 907	1 685	222	12 136	11 960
1962 Sept.	8 974	333	5 608	14 915	14 479	2 008	1 768	240	12 907	12 711
„ Dez.	8 448	302	5 293	14 043	13 645	1 907	1 685	222	12 136	11 960
1963 März	7 640	287	4 994	12 921	12 531	1 800	1 585	215	11 121	10 946
„ April	7 768	354	4 850	12 572	12 181	1 729	1 526	203	10 843	10 655
„ Mai	7 120	300	4 797	12 217	11 840	1 706	1 515	191	10 511	10 325
„ Juni	6 915	265	4 681	11 861	11 481	1 667	1 462	205	10 194	10 019

<sup>1)</sup> Einschl. Handwerkslehrlinge, kaufmännische und technische Lehrlinge.



## 6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet	in 1000 DM						
		%	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern
1950 MD	4 577	100	1 984	636	746	782	156	273
1951 ..	5 808	100	2 588	799	926	909	208	318
1952 ..	6 734	100	3 034	954	946	1 085	284	431
1953 ..	7 525	100	3 592	980	950	1 126	303	574
1954 ..	7 247	100	3 298	887	1 016	1 201	238	657
1955 ..	8 433	100	4 049	892	1 075	1 380	254	783
1956 ..	9 788	100	4 772	1 066	1 126	1 643	273	968
1957 ..	10 898	100	5 344	1 070	1 268	1 809	312	1 095
1958 ..	11 052	100	5 484	985	1 287	1 839	309	1 148
1959 ..	10 372	100	5 231	861	1 222	1 690	307	1 061
1960 ..	10 902	100	5 708	815	1 241	1 696	327	1 115
1961 ..	11 290	100	6 026	804	1 214	1 749	332	1 135
1962 ..	9 976	100	5 308	466	1 021	1 644	354	1 183
1962 Dezember	9 367	100	4 980	329	969	1 500	395	1 194
1963 Januar	9 098	100	4 987	270	803	1 490	341	1 207
.. Februar	7 964	100	4 420	251	684	1 351	342	1 066
.. März	8 491	100	4 705	247	730	1 502	175	1 132
.. April	8 593	100	4 707	262	716	1 550	174	1 189
.. Mai	8 514	100	4 636	265	668	1 591	178	1 176

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	516	11	264	72	61	72	21	26
1951 ..	628	11	330	84	76	87	25	26
1952 ..	710	11	378	99	77	96	30	30
1953 ..	1 003	13	623	110	86	103	37	44
1954 ..	1 262	17	642	148	153	220	40	59
1955 ..	1 479	18	760	161	154	288	43	73
1956 ..	1 665	17	856	178	156	343	49	83
1957 ..	1 856	17	899	185	236	382	53	101
1958 ..	1 960	18	915	187	304	397	55	102
1959 ..	1 971	19	928	180	311	392	54	106
1960 ..	2 136	20	1 050	183	330	398	57	118
1961 ..	2 224	20	1 139	197	300	416	57	115
1962 ..	2 107	21	1 100	157	268	397	58	127
1962 Dezember	2 040	22	1 110	117	277	354	54	128
1963 Januar	1 973	22	1 096	118	210	349	69	131
.. Februar	1 915	24	1 086	118	203	338	42	128
.. März	1 919	23	1 091	114	202	338	43	131
.. April	1 854	22	1 028	111	198	349	38	130
.. Mai	1 782	21	1 004	110	166	339	36	127

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	4 061	89	1 720	564	685	710	135	247
1951 ..	5 180	89	2 258	715	850	882	183	292
1952 ..	6 011	89	2 656	838	875	989	253	400
1953 ..	6 522	87	2 909	870	884	1 023	266	530
1954 ..	5 985	83	2 656	689	863	981	198	598
1955 ..	6 954	82	3 289	731	921	1 092	211	710
1956 ..	8 123	83	3 916	828	970	1 300	224	885
1957 ..	9 042	83	4 445	885	1 032	1 427	259	994
1958 ..	9 092	82	4 569	708	983	1 442	254	1 046
1959 ..	8 401	81	4 303	681	911	1 298	253	965
1960 ..	8 766	80	4 658	682	911	1 298	270	997
1961 ..	9 066	80	4 887	607	914	1 333	305	1 020
1962 ..	7 869	79	4 208	309	753	1 247	296	1 056
1962 Dezember	7 318	78	3 861	212	692	1 146	341	1 060
1963 Januar	7 125	78	3 891	152	593	1 141	272	1 070
.. Februar	6 049	76	3 334	133	481	1 013	130	968
.. März	6 572	77	3 614	133	528	1 104	132	1 001
.. April	6 744	78	3 679	151	518	1 201	136	1 059
.. Mai	6 732	79	3 632	155	502	1 252	142	1 040

## 7. Arbeiterstunden in 1000 Stunden

8. Ausfallstunden, nach Ursachen in %<sup>1)</sup>

(Gesamtausfallstunden = 100)

Jahr Monat	Verf. Stunden	Ausf.- Stunden <sup>1)</sup>	% <sup>2)</sup>	Eisenerzbergbau			
				Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	35 263	5 431	13,4	49,1	.	39,7	11,2
1952	42 889	6 400	13,1	51,4	.	34,9	13,7
1953	44 178	8 553	16,2	44,3	.	29,8	25,9
1954	39 200	7 259	15,6	37,5	.	30,9	31,6
1955	40 549	6 648	14,1	39,4	9,7	37,9	13,0
1956	43 163	7 095	14,1	38,5	10,6	37,7	13,2
1957	43 919	7 244	14,2	45,4	10,1	38,4	6,1
1958	42 187	8 154	16,2	37,8	9,4	36,0	16,8
1959	37 939	6 928	15,4	41,3	9,4	37,1	12,2
1960	34 378	5 749	14,3	45,0	10,3	39,1	5,6
1961	31 645	5 616	15,1	45,9	10,9	38,2	5,0
1962	25 208	4 928	16,4	46,8	9,5	38,6	5,1
1962 Juli	2 004	489	20,0	35,2	7,7	53,6	3,5
.. August	2 004	477	19,2	36,3	8,3	51,9	3,5
.. September	1 978	403	16,9	41,4	9,4	44,3	4,9
.. Oktober	2 076	364	14,0	44,9	9,8	40,6	4,7
.. November	2 015	306	13,2	52,6	11,9	29,1	6,4
.. Dezember	1 682	425	20,2	38,5	7,8	44,0	9,7
1963 Januar	1 851	322	14,8	60,3	10,1	24,8	4,8
.. Februar	1 603	421	20,8	64,2	7,8	21,5	6,5
.. März	1 749	344	16,4	60,0	9,0	27,5	3,5
.. April	1 583	340	17,7	39,2	8,1	49,1	3,6
.. Mai	1 619	309	17,0	42,6	7,3	46,2	3,9

<sup>1)</sup> Ohne Ruhetage<sup>2)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).

## 9. Umsatz in 1000 DM

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Monat	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>1)</sup>	Aus- lands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	157 551	155 763	1 788
1952	280 134	281 058	5 076
1953	281 389	275 248	6 141
1954	271 154	268 164	7 990
1955	327 695	319 236	8 459
1956	377 646	368 098	9 548
1957	424 781	413 643	11 138
1958	410 420	401 212	9 208
1959	409 451	401 703	7 748
1960	430 793	424 444	6 349
1961	392 681	386 427	6 254
1962	297 746	290 374	7 372
1962 MD	24 812	24 198	614
1962 Juli	25 016	24 393	623
.. Aug.	25 397	24 769	628
.. September	23 462	22 824	638
.. Oktober	25 785	25 162	623
.. November	20 916	20 283	633
.. Dezember	19 395	18 783	612
1963 Januar	22 699	22 106	593
.. Februar	21 622	20 989	633
.. März	18 799	18 182	617
.. April	16 062	15 490	572

<sup>1)</sup> Einschl. Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik u. Lieferungen nach Berlin u. in die sowjet. Besatzungszone sowie ab Juli 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.<sup>2)</sup> Bis Juni 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Zahl der Prod.-Tage	Roheisen insgesamt					Thomas-Roheisen		
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Schleswig- Holstein, Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrh.- Westfalen	Hessen und Rheinl.- Pfalz	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Nordrh.- Westfalen	
		1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t
1936	366	12 581	34,4	931	11 096	276	8 226	65,4	7 491
1938	365	15 176	41,6	1 318	13 112	393	9 693	63,9	8 322
1950	365	9 473	25,9	1 202	7 530	302	5 848	61,8	4 709
1953	365	11 654	31,9	1 357	9 516	371	7 433	64,2	6 289
1954	365	12 512	34,3	1 359	10 322	380	7 922	63,3	6 792
1955	365	16 482	45,2	2 007	13 434	496	10 577	64,2	8 840
1956	366	17 577	48,0	2 132	14 403	502	11 310	64,3	9 457
1957	365	18 358	50,3	2 316	14 960	525	11 634	63,4	9 652
1958	365	16 659	45,6	2 312	13 361	416	10 883	65,4	8 785
1959	365	21 002	59,4	2 635	14 705	492	15 180	70,3	9 768
1960	366	25 739	70,3	3 224	17 998	542	16 718	65,0	11 074
1961	365	25 431	69,7	3 253	17 551	488	16 257	63,9	10 450
1962	365	24 251	66,4	3 066	16 672	453	15 181	62,6	9 621
1962 MD	—	2 021	—	255	1 380	38	1 265	62,6	802
1962 Juli	31	2 134	68,8	271	1 468	38	1 336	62,6	851
„ August	31	2 110	68,1	280	1 443	34	1 332	63,1	823
„ Sept.	30	2 056	68,5	267	1 402	39	1 284	63,1	788
„ Okt.	31	2 108	68,0	280	1 422	38	1 331	63,2	808
„ Nov.	30	1 961	65,4	256	1 326	40	1 205	61,4	729
„ Dez.	31	1 835	59,2	244	1 238	39	1 100	59,9	666
1963 Januar	31	1 982	63,9	274	1 334	39	1 220	61,6	735
„ Febr.	28	1 770	63,2	248	1 195	34	1 096	61,9	677
„ März	31	1 953	63,0	266	1 323	38	1 214	62,1	751
„ April	30	1 805	60,2	232	1 242	31	1 107	61,3	687
„ Mai	31	1 957	63,1	249	1 357	35	1 185	60,6	738
„ Juni	30	1 801	60,0	225	1 243	34	1 087	60,4	684

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> Bundesgebiet ab 1959 einschl. Saarland.

## 2. Roheisen-Aufkommen und

Jahr Monat	Aufkommen			Verbrauch			
	aus Erzeugung	aus Einfuhr	Insgesamt	für Stahlrohblöcke <sup>2)</sup>	In % v. Sp. n	darunter	
	a	b	c	d	e	f	g
1950	9 473	12	9 485	7 769	85,8	5 533	2 220
1953	11 654	67	11 721	9 980	87,9	6 804	3 141
1954	12 512	138	12 650	10 371	87,6	7 284	3 548
1955	16 482	233	16 720	14 358	87,8	9 589	4 693
1956	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 650	4 629
1957	18 358	77	18 435	15 929	90,2	11 063	4 750
1958	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 595
1959 I. Hj. o. S.	8 346	154	8 500	7 647	91,2	5 244	2 124
„ II. „ e. S.	10 047	226	10 273	9 243	91,6	6 376	2 532
1960	25 739	477	26 216	23 382	92,1	16 179	6 232
1961	25 431	423	25 854	22 757	92,1	15 526	5 889
1962	24 251	684	24 935	21 965	92,2	13 900	5 855
1962 MD	2 021	57	2 078	1 830	92,2	1 158	488
1962 Juli	2 134	85	2 219	1 956	92,8	1 258	529
„ August	2 110	89	2 199	1 959	93,0	1 248	514
„ September	2 056	55	2 111	1 882	92,7	1 198	501
„ Oktober	2 108	78	2 186	1 953	92,0	1 246	507
„ November	1 961	46	2 007	1 802	91,9	1 142	471
„ Dezember	1 835	51	1 886	1 547	92,2	993	393
1963 Januar	1 982	35	2 017	1 783	92,0	1 154	434
„ Februar	1 770	21	1 791	1 607	92,3	1 015	409
„ März	1 953	52	2 005	1 772	92,1	1 119	459
„ April	1 805	54	1 859	1 645	92,3	1 046	412
„ Mai	1 957	67	2 024	1 772	92,5	1 128	435
„ Juni	1 801	31	1 832	1 607	93,1	1 029	413

<sup>1)</sup> Ab 1. 7. 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Einschl. Roheisenverbrauch für eingesetzten Vorschmelzstahl.

## III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung<sup>1)</sup>

Stahleisen			Gießerei-Roheisen I und III		Gießerei-Roheisen IVa und IVb		Hämatit- und Temper-Roheisen		Spiegeleisen u. Ho-Ferro-Mangan		Sonstiges Roheisen einschl. Siegerländer Spez.-Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium	
Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Nordrh.-Westf.		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Nordrh.-Westf.
1000 t	%	1000 t	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
2 434	19,3	2 195	909	7,2	in I und III enthalten		638	5,1	221	1,8	152	1,2
3 220	21,2	2 783	724	4,8			889	5,9	367	2,4	282	1,8
1 098	21,1	1 707	637	6,7	107	1,1	566	6,0	150	1,6	167	1,7
2 520	21,6	2 118	533	4,6	71	0,6	587	5,0	251	2,2	210	1,8
2 808	22,4	2 414	661	5,3	79	0,6	584	4,7	180	1,4	278	2,2
3 717	22,6	3 133	797	4,8	72	0,4	746	4,5	242	1,5	332	2,0
4 004	22,8	3 388	867	3,8	94	0,5	836	4,8	333	1,9	333	1,9
4 443	24,2	3 746	947	3,5	104	0,6	878	4,8	329	1,8	323	1,8
3 878	23,3	3 300	510	3,0	63	0,4	797	4,8	251	1,5	272	1,6
4 578	21,1	3 833	562	2,6	86	0,4	674	3,1	237	1,1	286	1,3
6 774	26,3	5 549	588	2,3	119	0,5	948	3,7	278	1,1	313	1,2
6 769	26,6	5 543	590	2,3	99	0,4	1 017	4,0	271	1,1	427	1,7
6 886	28,4	5 663	573	2,4	90	0,4	965	4,0	275	1,1	275	1,1
574	28,4	472	48	2,4	7,5	0,4	80	4,0	23	1,1	23	1,1
617	28,9	492	45	2,1	1,7	0,1	86	4,0	20	0,9	28	1,3
607	28,8	509	40	1,9	4,8	0,2	86	4,1	20	0,9	21	1,0
588	28,6	491	36	2,7	3,0	0,1	77	3,7	24	1,2	23	1,1
592	28,1	495	40	1,9	18	0,9	80	3,8	27	1,3	20	0,9
575	29,3	481	48	2,5	12	0,6	82	4,2	22	1,1	17	0,9
547	29,8	456	32	2,3	13	0,7	80	4,4	27	1,5	16	0,9
568	28,6	475	42	2,1	5,0	0,3	99	5,0	22	1,1	25	1,3
509	28,8	417	43	2,4	11	0,6	79	4,4	14	0,8	19	1,1
586	30,0	479	56	2,9	4,6	0,2	58	3,0	18	0,9	17	0,9
521	23,9	446	48	2,7	8,3	0,5	76	4,2	25	1,4	20	1,1
500	30,1	492	50	2,6	7,0	0,3	78	4,0	32	1,6	15	0,8
543	30,1	452	24	1,3	9,9	0,6	92	5,1	20	1,1	25	1,4

Roheisen-Verbrauch<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Maßinheit: 1000

Verbrauch					Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Roheisen- Anfuhr	Verfügte Menge insgesamt (Sp. n + o)
für Gießerei-Erzeugnisse		davon					
Menge	in % v. Sp. n	für Eisen- guß	für Stahl- guß	für Temper- guß			
h	i	k	l	m	n	o	p
1 289	14,2	-	-	-	9 058	476	9 534
1 370	12,1	1 229	100	41	11 350	261	11 617
1 543	12,4	1 405	87	51	12 414	387	12 801
1 988	12,2	1 814	110	64	16 346	328	16 674
1 875	10,9	1 702	107	66	17 227	416	17 643
1 732	9,8	1 574	93	61	17 661	538	18 199
1 533	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805
733	8,8	680	23	29	8 385	182	8 567
852	8,4	789	31	30	10 095	218	10 313
2 016	7,9	1 869	81	66	25 398	673	26 071
1 951	7,9	1 800	85	66	24 708	875	25 583
1 848	7,8	1 720	65	63	23 813	944	24 755
154	7,8	143	5,4	5,3	1 984	79	2 063
152	7,2	142	5,2	4,8	2 108	53	2 161
148	7,0	139	5,4	4,1	2 107	55	2 162
149	7,3	139	4,7	4,8	2 031	81	2 112
170	8,0	159	5,7	6,0	2 123	79	2 202
157	8,1	149	4,8	5,9	1 961	62	2 023
130	7,8	121	4,2	4,6	1 677	75	1 752
155	8,0	145	4,1	5,6	1 938	45	1 983
135	7,7	127	4,0	4,8	1 742	26	1 768
151	7,9	142	4,2	5,3	1 923	93	2 016
137	7,7	120	3,6	4,8	1 782	116	1 898
144	7,5	135	3,8	5,4	1 916	80	1 996
120	6,9	113	3,2	4,5	1 727	69	1 796



3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Thomas- Roheisen	Sonstiges Roheisen
	1000 t	1000 t
1950	315	23
1951	209	15
1952	365	18
1953	322	14
1954	214	4,6
1955	238	4,8
1956	200	4,6
1957	252	2,2
1958	186	4,1
1959	293	10
1960	240	17
1961	174	12
1962	130	14
1962 MD	11	1,1
1962 Juli	2,7	1,1
„ August	7,9	3,5
„ September	10	1,9
„ Oktober	4,4	0,6
„ November	10	0,6
„ Dezember	12	0,5
1963 Januar	20	4,7
„ Februar	8,8	1,9
„ März	13	1,8
„ April	18	2,5
„ Mai	15	1,6
„ Juni	16	1,0

## 4. Roheisen-Bestände

bei den Hochöfen <sup>1)</sup>
1000 t
71
72
202
464
239
185
203
322
590
449
456
659
711
—
621
612
615
598
592
711
734
746
699
700
700
734

## 5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung in %

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
1936	84,8	84,2	93,1
1950	78,2	73,1	88,7
1951	79,2	75,7	91,0
1952	81,5	77,6	79,7
1953	75,6	73,2	88,8
1954	71,3	70,4	89,1
1955	77,2	76,2	91,0
1956	75,8	75,5	89,4
1957	74,9	74,7	90,2
1958	73,1	72,6	88,5
1959	73,4	70,4	88,8
1960	75,5	72,9	87,6
1961	76,0	73,4	88,8
1962	74,5	71,2	88,8
1961 I. Vj.	73,6	71,1	86,5
„ II. „	76,0	73,4	88,2
„ III. „	76,8	74,6	88,4
„ IV. „	77,8	75,0	90,0
1962 I. Vj.	74,5	72,0	87,0
„ II. „	74,3	70,7	90,5
„ III. „	73,8	70,4	89,0
„ IV. „	75,4	72,0	88,7
1963 I. Vj.	73,6	69,5	85,8
„ II. „	73,0	69,9	85,6

## 6. Zahl der Hochöfen nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig- Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Hessen und Bayern		Rheinland- Pfalz		Saarland	
	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.
1936	131	87	16	11	95	61	12	10	8	5	—	—
1950	123	72	16	11	87	47	11	10	9	4	30	20
1953	121	81	17	11	85	56	12	10	7	4	30	20
1954	121	92	17	12	85	65	12	10	7	5	30	24
1955	122	106	17	14	86	74	12	11	7	7	30	26
1956	123	111	17	14	87	79	12	11	7	7	30	26
1957	125	111	19	16	87	78	12	10	7	7	30	26
1958	122	93	19	14	84	64	12	10	7	5	30	25
1959	154	131	19	16	87	74	12	10	7	6	29	25
1960	156	129	20	15	87	72	12	11	7	6	30	25
1961	154	123	20	15	86	67	12	12	7	4	29	25
1962	153	118	20	15	85	64	12	10	7	5	29	24
1962 Juli	152	121	20	17	84	65	12	10	7	4	29	25
„ August	152	121	20	16	84	65	12	10	7	5	29	25
„ September	152	121	20	16	84	65	12	10	7	5	29	25
„ Oktober	153	121	20	16	85	65	12	10	7	5	29	25
„ November	153	120	20	15	85	65	12	10	7	5	29	25
„ Dezember	153	118	20	15	85	64	12	10	7	5	29	24
1963 Januar	153	118	20	15	85	64	12	10	7	5	29	24
„ Februar	153	116	20	15	85	62	12	10	7	5	29	24
„ März	153	115	20	15	85	63	12	10	7	5	29	23
„ April	152	113	20	15	85	62	12	10	7	5	28	21
„ Mai	152	114	20	15	85	62	12	10	7	5	28	22
„ Juni	152	112	20	14	85	61	12	10	7	5	28	22

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

## 7. Einsatz in den Hochöfen und

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Anzahl der			Gesamt-Einsatz <sup>2)</sup>		Einsatz metall. Rohstoffe			
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Mat.	Fe-Gehalt	Eisenträger insgesamt			
						Mat.	Fe-Gehalt	%	Verbr.
				1000 t		1000 t			
1936 <sup>3)</sup>	42	161	128	35 197	14 875	32 533	14 875	100	
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100	
1953	35	121	81	30 628	11 223	27 722	11 223	100	
1954	35	121	92	30 992	12 081	28 148	12 081	100	
1955	33	122	106	43 042	16 942	39 170	16 942	100	
1956	33	123	111	46 921	18 220	42 646	18 220	100	
1957	34	125	111	49 440	19 129	45 164	19 129	100	
1958	34	122	93	44 861	17 418	41 418	17 418	100	
1959 o. S.	36	125	106	47 524	19 089	44 265	19 089	100	
1959 e. S.	41	154	131	57 583	22 382	54 199	22 382	100	
1960	39	156	129	63 619	25 239	59 604	25 239	100	
1961	39	154	123	61 769	24 788	57 960	24 788	100	
1962	37	153	118	57 008	23 457	53 610	23 457	100	
1962 MD				4 751	1 955	4 467	1 955	100	
1962 Oktober	37	153	121	4 882	2 028	4 604	2 028	100	
„ November	37	153	120	4 551	1 892	4 288	1 892	100	
„ Dezember	37	153	118	4 272	1 767	4 003	1 767	100	
1963 Januar	37	153	118	4 530	1 878	4 240	1 878	100	
„ Februar	37	153	116	4 165	1 745	3 907	1 745	100	
„ März	37	153	115	4 483	1 903	4 206	1 903	100	
„ April	36	152	113	4 046	1 725	3 805	1 725	100	
„ Mai	36	152	114	4 326	1 842	4 060	1 842	100	
„ Juni	36	152	112	3 999	1 739	3 740	1 739	100	

Jahr Monat		Einsatz metallischer Rohstoffe												
		davon												
		Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott			
		Mat.	Fe-Gehalt	%	Mat.	Fe-Gehalt	%	Mat.	Fe-Gehalt	%	Mat.	Fe-Gehalt	%	
		1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	
1936 <sup>3)</sup>		1 502	788	5,3	3 417	1 175	7,9	.	.	.		926	834	5,6
1950		1 812	883	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	19,6	
1953		2 763	1 316	11,7	2 872	928	8,3	1 330	442	3,9	1 140	921	8,2	
1954		3 039	1 433	11,8	3 026	1 011	8,4	1 361	456	3,8	1 162	949	7,9	
1955		3 626	1 732	10,2	3 922	1 325	7,8	2 043	710	4,2	1 377	1 128	6,7	
1956		3 726	1 772	9,7	4 306	1 450	8,0	2 421	832	4,6	1 274	1 038	5,7	
1957		3 946	1 872	9,8	4 382	1 438	7,5	2 656	902	4,7	1 048	837	4,4	
1958		3 875	1 835	10,6	3 763	1 277	7,3	2 509	846	4,9	568	469	2,6	
1959 o. S.		3 677	1 751	9,2	4 122	1 406	7,3	2 236	758	4,0	616	497	2,6	
1959 e. S.		3 735	1 781	8,0	4 821	1 815	8,1	2 990	1 041	4,7	863	703	3,1	
1960		4 310	2 094	8,3	5 705	2 104	8,3	3 128	1 100	4,4	919	743	2,9	
1961		3 939	1 930	7,8	5 369	2 057	8,3	2 816	1 000	4,0	891	733	3,0	
1962		3 805	1 863	8,0	5 115	2 009	8,9	2 560	915	3,9	835	688	2,9	
1962 MD		317	155	8,0	426	175	8,9	213	76	3,9	70	57	2,9	
1962 Oktober		339	167	8,3	452	190	9,4	215	78	3,8	86	72	3,5	
„ Nov.		328	163	8,6	413	177	9,4	207	74	3,9	74	62	3,3	
„ Dez.		312	153	8,6	364	155	8,8	189	68	3,8	61	51	2,9	
1963 Januar		341	168	8,9	361	142	7,5	182	64	3,4	64	54	2,9	
„ Februar		339	168	9,6	335	141	8,1	168	59	3,4	59	50	2,9	
„ März		329	163	8,6	370	157	8,3	239	85	4,5	64	55	2,8	
„ April		314	151	8,7	361	158	9,2	195	71	4,1	57	48	2,8	
„ Mai		320	158	8,6	385	165	9,0	205	73	3,9	64	54	2,9	
„ Juni		292	145	8,3	356	160	9,2	184	66	3,8	59	50	2,9	

<sup>1)</sup> Einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>2)</sup> Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. <sup>3)</sup> Ohne die Rohstoffe für die Rennhuppen, die in Stahlwerken eingesetzt wurden. <sup>4)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>5)</sup> 1936 = Altreich. <sup>6)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>7)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>8)</sup> Einschl. Rohdolomit. Anmerkung: siehe auch die Tabellen 8 und 9 auf den folgenden Seiten 32/33.

Sinteranlagen sowie Möllerausbringen<sup>1) 2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe													
Eisenträger insgesamt								davon					
davon aus dem								Eisenerze				Manganerze	
Ausland				Inland				Ausland		Inland		Ausland	
Mat.	Fe-Gehalt	%	Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt	%	Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt
1000 t				1000 t				1000 t		1000 t		1000 t	
19 700	9 460	63,6		12 833	5 415	36,4		19 417	9 460	63,6		283	—
5 255	2 906	32,2		15 120	6 118	67,8		4 572	2 605	28,9		134	18
9 956	4 955	44,2		17 766	6 268	55,8		8 147	4 290	38,2		318	30
10 896	5 759	47,7		17 252	6 322	52,3		9 544	5 207	43,1		187	23
19 088	10 071	59,4		20 082	6 871	40,6		13 933	7 557	44,6		277	29
20 293	10 390	57,0		22 353	7 830	43,0		15 775	8 416	46,2		456	44
30 093	13 140	68,7		15 071	5 989	31,3		17 148	9 100	47,0		426	46
17 143	8 882	51,0		24 275	8 636	49,0		14 836	8 035	46,1		315	38
18 938	10 049	52,8		25 327	9 040	47,4		17 227	9 405	49,7		335	32
18 038	10 049	44,9		35 261	12 333	55,1		25 379	11 853	53,0		335	32
33 900	15 084	83,3		25 614	9 255	36,7		31 139	14 934	59,2		455	54
33 711	15 960	64,4		24 249	8 828	35,6		31 126	14 984	60,4		472	55
31 798	15 278	65,1		21 811	8 179	34,9		29 378	14 347	61,2		510	54
2 650	1 273	65,1		1 818	682	34,9		2 448	1 196	61,2		42	4,5
2 687	1 295	63,8		1 917	734	38,2		2 461	1 205	59,4		49	5,4
2 520	1 212	64,0		1 768	680	38,0		2 318	1 133	59,9		51	5,6
2 377	1 144	64,7		1 626	623	35,3		2 188	1 071	60,6		48	5,2
2 578	1 244	66,2		1 602	634	33,8		2 408	1 183	63,0		44	5,0
2 325	1 127	64,6		1 582	618	35,4		2 170	1 069	61,2		34	4,2
2 491	1 237	65,0		1 715	666	35,0		2 204	1 167	61,3		42	5,1
2 330	1 141	66,1		1 475	584	33,9		2 134	1 073	62,2		50	4,8
2 485	1 223	66,4		1 576	619	33,6		2 281	1 155	62,7		62	6,6
2 333	1 108	67,2		1 406	571	32,8		2 100	1 109	63,8		42	3,8

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Entfall an				Roheisen- erzeugung	
Kalkstein <sup>3)</sup>		Phosphate <sup>4)</sup>				Hochofen- schlacken		Gichtstaub			
	kg/t Erzg. <sup>5)</sup>		kg/t Erzg. <sup>6)</sup>		kg/t Erzg. <sup>7)</sup>		kg/t Erzg. <sup>8)</sup>	Mat.	kg/t Erzg. <sup>9)</sup>	insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %
1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	
2 064	174	.	.	14 982	979	.	.	.	.	15 302	43
1 895	193	57	5,6	8 971	914	6 525	665	520	53	9 473	45
2 335	236	71	5,9	11 754	979	9 201	766	1 199	100	11 654	41
2 811	221	34	2,7	11 899	935	8 746	687	1 247	98	12 512	43
3 776	229	96	5,8	15 600	933	11 332	678	1 940	116	16 482	43
4 079	232	196	11	16 681	938	12 253	689	2 383	134	17 577	42
4 111	224	165	9,0	17 507	941	12 868	691	2 562	138	18 358	42
3 265	196	178	11	15 105	896	11 350	674	1 990	118	16 659	43
3 096	168	163	8,9	15 635	839	11 720	629	1 962	105	18 393	45
3 130	145	254	12	18 690	853	14 793	675	2 444	112	21 602	43
3 895	144	320	12	21 471	826	16 577	638	2 616	101	25 739	44
3 317	130	491	19	20 419	797	16 046	626	2 369	92	25 431	45
2 926	121	473	19	18 264	748	14 455	592	1 917	79	24 251	47
244	121	39	19	1 522	748	1 205	592	190	79	2 021	47
235	112	43	20	1 547	732	1 235	585	155	73	2 108	48
228	114	41	21	1 466	743	1 143	580	151	77	1 961	48
219	120	40	27	1 393	754	1 090	590	140	76	1 835	48
254	128	36	18	1 515	755	1 147	572	148	75	1 982	48
209	118	48	27	1 332	748	1 020	573	137	77	1 770	48
216	111	62	31	1 427	725	1 089	553	155	79	1 953	49
204	113	37	20	1 317	722	1 005	551	129	71	1 805	49
228	114	43	22	1 405	712	1 064	539	140	71	1 957	50
217	121	43	24	1 289	709	961	529	125	69	1 801	50



## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmüller)

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz (Möller)		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Eisenerze				Manganerze			
			Ausland		Inland					
	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt
	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.
1936 <sup>2)</sup>	35 197	14 875	972	19 417	9 490	618	6 988	2 618	171	283
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	103	132
1953	28 778	11 217	963	7 018	3 653	314	6 390	1 788	154	287
1954	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	5 609	1 643	131	153
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	116	245
1956	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	6 528	1 886	107	397
1957	43 658	18 061	984	14 804	7 828	426	6 532	1 890	103	394
1958	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	5 755	1 669	100	292
1959 o. S.	40 886	17 893	973	12 536	6 833	372	5 655	1 661	90	230
1959 e. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	5 678	1 668	77	230
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	5 300	1 601	62	354
1961	55 942	24 780	974	18 050	8 803	346	4 757	1 420	56	356
1962	51 143	23 399	965	13 893	6 806	281	3 787	1 170	48	406
1962 MD	4 262	1 950	965	1 158	567	281	316	98	48	34
1962 Oktober	4 383	2 020	958	1 097	530	252	320	101	48	43
„ November	4 081	1 884	961	1 027	490	255	278	89	45	40
„ Dezember	3 846	1 762	960	1 015	488	266	265	87	47	41
1963 Januar	4 144	1 913	965	1 118	554	280	258	86	43	39
„ Februar	3 679	1 713	968	961	477	270	216	74	42	31
„ März	3 981	1 884	965	938	475	243	259	87	44	37
„ April	3 659	1 732	959	908	460	255	192	66	37	45
„ Mai	3 954	1 861	951	1 029	524	268	197	68	35	57
„ Juni	3 605	1 721	950	925	473	263	176	62	34	36

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>2)</sup> 1936 = Altreich.<sup>3)</sup> Einschl. Grubensinter; ab Nov. 56 einschl. Rennluppen.

## 9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung <sup>2)</sup>		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
			Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1952	11 131	4 276	1 315	722	5 150	1 641	2 659	1 296	239	119
1953	10 387	4 001	1 160	640	4 762	1 508	2 685	1 290	302	135
1954	10 296	4 011	1 126	624	4 219	1 355	2 966	1 410	406	180
1955	13 269	5 166	1 555	892	5 423	1 693	3 478	1 673	451	213
1956	14 481	5 580	1 862	1 036	5 880	1 810	3 593	1 729	390	187
1957	16 155	6 211	2 377	1 274	6 594	2 004	3 831	1 837	423	208
1958	17 355	6 768	3 215	1 764	7 098	2 146	3 806	1 815	415	210
1959 o. S.	19 089	7 735	4 796	2 664	7 294	2 294	3 623	1 737	566	296
1959 e. S.	23 705	9 252	8 336	3 704	7 502	2 294	3 680	1 768	848	463
1960	28 860	11 645	11 357	5 859	8 692	2 624	4 252	2 079	1 013	505
1961	30 414	12 387	13 871	6 355	8 590	2 610	3 837	1 899	1 057	537
1962	31 776	13 405	15 848	7 709	7 621	2 320	3 726	1 839	1 239	637
1962 MD	2 648	1 117	1 321	642	635	153	311	153	103	53
1962 Oktober	2 799	1 200	1 390	687	681	210	332	165	118	61
„ November	2 638	1 120	1 302	645	618	188	321	160	105	54
„ Dezember	2 411	1 032	1 192	590	579	178	304	151	81	46
1963 Januar	2 543	1 079	1 309	638	582	177	333	165	67	36
„ Februar	2 433	1 040	1 222	598	580	180	331	165	72	38
„ März	2 699	1 171	1 373	699	608	185	325	162	84	42
„ April	2 414	1 044	1 243	620	503	153	308	149	97	52
„ Mai	2 501	1 082	1 269	637	546	163	313	156	102	54
„ Juni	2 363	1 045	1 252	643	471	144	283	143	94	51

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab Nov. 56 einschl. Rennluppen. <sup>3)</sup> Ab 1963 einschl. der zugekauften Sinter. <sup>4)</sup> Einschl. der zugekauften Sinter.

Anmerkung: Siehe auch die Tabellen auf den Seiten 30/31.

## = unmittelbarer Rohstoff- und Sintererzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nicht-metallischer Rohst.			
Abbrände		Schlacken u. Walzzunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>a)</sup>		Kalkstein	Phosphate <sup>a)</sup>				
Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	kg/t	kg/t				
1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz.	1000 t	kg/t Erz. <sup>a)</sup>				
1 502	788	52	3 417	1 175	77	-	-	926	834	54	- <sup>a)</sup>	2664	174	-	-
38	15	1,6	1 955	630	66	60	17	1,8	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696
79	26	2,2	2 571	793	68	45	14	1,2	1 140	921	79	8 536	3 995	343	2 643
71	25	2,0	2 621	829	66	36	13	1,0	1 162	949	76	8 420	3 987	319	2 559
147	59	3,6	3 471	1 112	67	41	15	0,9	1 377	1 128	68	10 818	5 140	312	3 417
133	44	2,5	3 915	1 263	72	39	14	0,8	1 274	1 038	59	11 727	5 564	316	3 705
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	838	46	12 805	6 177	337	3 796
60	20	1,2	3 348	1 066	64	40	13	0,8	568	459	28	13 796	6 750	405	2 913
54	14	0,7	3 556	1 109	60	41	15	0,8	615	496	27	15 345	7 735	421	2 690
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	18 912	9 244	428	2 724
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	22	0,8	919	742	29	22 914	11 502	447	3 220
102	31	1,2	4 311	1 520	60	42	16	0,6	891	733	29	24 293	12 205	480	2 648
79	24	1,0	3 876	1 462	60	37	13	0,6	834	687	28	25 652	13 184	544	2 111
6,6	2,0	1,0	323	122	60	3,1	1,1	0,6	70	57	28	2 138	1 099	544	176
7,4	2,3	1,1	334	129	61	3,1	1,1	0,5	86	72	34	2 280	1 179	559	170
7,6	2,5	1,3	309	123	63	3,8	1,3	0,7	74	62	32	2 151	1 102	562	150
7,2	2,2	1,2	283	109	59	2,9	1,0	0,6	61	51	28	1 973	1 019	555	152
8,8	2,4	1,2	293	106	53	3,0	1,0	0,5	64	54	27	2 144	1 105	558	181
7,9	2,4	1,4	264	103	58	3,3	1,1	0,6	59	50	28	1 936	1 092	506	153
4,0	1,5	0,8	286	115	59	2,6	0,9	0,4	64	55	28	2 186	1 145	587	148
6,3	2,0	1,1	264	106	59	3,2	1,1	0,6	57	48	27	2 016	1 044	578	134
7,6	2,3	1,2	283	111	57	4,1	1,5	0,7	64	54	27	2 117	1 094	559	152
8,7	2,3	1,3	262	109	60	3,0	1,1	0,6	59	50	28	1 957	1 020	567	135

<sup>4)</sup> Die 1936 bei der Sintererzeugung verbrauchten Stoffe sind bei den entsprechenden Eisenträgergruppen erfasst.<sup>5)</sup> kg je t Roheisen einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>6)</sup> Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metall. Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter <sup>1)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken <sup>4)</sup>	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate				
Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
679	215	0,8	0,5	199	1,2	5 217	2 483	5 205	2 478
1 531	497	—	—	226	1,1	9 172	4 260	9 213	4 276
1 284	429	—	—	192	1,5	8 502	3 374	8 536	3 995
1 326	442	0,4	0,4	250	2,1	8 402	3 525	8 420	3 987
2 002	695	0,4	0,3	359	0,8	10 828	5 152	10 818	5 140
2 382	818	—	—	374	—	11 646	5 528	11 727	5 564
2 617	888	—	—	313	—	12 810	6 193	12 805	6 177
2 469	833	—	—	352	—	13 759	6 731	13 796	6 750
2 195	743	0,8	0,7	406	—	15 226	7 681	15 345	7 735
2 929	1 019	3,9	3,5	406	—	18 792	9 191	18 912	9 244
3 071	1 078	—	—	475	—	22 899	11 557	23 021	11 600
2 775	984	—	—	688	—	24 389	12 343	24 508	12 409
2 523	902	0,1	0,1	815	5,2	25 832	13 345	25 825	13 347
210	75	—	—	68	0,4	2 153	1 112	1 927	1 112
212	77	—	—	66	—	2 284	1 188	2 293	1 191
203	73	—	—	73	—	2 164	1 114	2 163	1 113
186	67	—	—	67	3,2	1 975	1 023	1 981	1 026
178	63	—	—	73	1,2	2 075	1 072	2 153	1 107
165	58	—	—	56	1,5	1 983	1 034	1 944	1 008
237	84	—	—	68	4,2	2 217	1 164	2 194	1 153
192	70	—	—	70	1,3	1 985	1 035	2 023	1 051
201	71	—	—	70	0,2	2 075	1 074	2 124	1 101
181	65	—	—	88	—	1 974	1 036	1 965	1 027

## 10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt
1950	5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1951	7 140	3 087	3 431	1 781	146	18	1 742	519	879	438
1952	7 855	3 467	3 621	1 902	112	13	1 819	395	1 503	750
1953	9 317	4 428	4 458	2 933	214	19	846	269	1 682	838
1954	7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404	697
1955	7 015	3 378	4 206	2 284	204	17	552	167	1 067	521
1956	9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	671	198	1 423	690
1957	12 257	5 964	7 067	4 291	188	18	651	189	1 636	792
1958	11 982	6 168	8 945	4 926	223	20	535	163	1 183	578
1959 o. S.	10 100	5 273	7 599	4 274	240	21	483	154	833	403
1959 e. S.	15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	516	163	846	407
1960	16 089	7 616	10 509	5 432	179	26	462	144	941	460
1961 Sept.	17 281	8 381	11 505	6 137	191	22	417	125	1 067	534
.. Dez.	17 166	8 375	11 678	6 206	178	23	446	130	1 066	534
1962 März	17 029	8 255	11 677	6 139	184	25	428	127	1 036	514
.. Juni	16 572	8 004	11 406	5 947	175	25	405	123	1 000	494
.. Sept.	16 269	7 898	11 245	5 896	167	25	442	136	997	488
.. Dez.	15 127	7 345	10 385	5 438	107	16	480	156	898	440
1963 März	12 884	6 151	8 479	4 415	182	21	377	121	678	333
.. Juni	12 702	6 012	8 425	4 313	177	24	439	148	789	392

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus.  
<sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Rohisenerzeugung. <sup>4)</sup> Ab 1956 einschl. Rennluppen.

11. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Koks- kohlen- einsatz <sup>2)</sup>	Koks- erzeugung	Koksaus- bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen			
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100 % bei 180° C übergehend)	Ammoniak	
						Ware	Gehalt an N
	1000 t		%			1000 t	
1950	2 820	2 155	76,4	82	23	26	5,4
1953	4 041	3 052	75,5	113	35	36	7,7
1954	3 980	3 009	75,6	116	36	36	7,6
1955	4 649	3 509	75,5	133	43	38	8,0
1956	5 274	3 972	75,3	146	48	39	8,3
1957	5 378	4 048	75,2	149	48	40	8,6
1958	5 323	3 998	75,1	156	49	41	8,7
1959 o. S.	5 088	3 818	74,8	150	47	41	8,7
1959 e. S.	9 275	7 050	76,0	316	99	70	18
1960	9 929	7 533	75,9	337	106	74	19
1961	9 937	7 490	75,4	344	107	75	18
1962	9 485	7 144	75,3	334	105	75	18
1962 MD	790	595	75,3	28	8,8	6,3	1,3
1962 Juli	788	593	75,3	28	8,5	5,6	1,3
.. August	770	580	75,3	27	8,2	5,6	1,3
.. September	751	565	75,2	26	8,1	5,4	1,3
.. Oktober	797	602	75,5	28	8,8	6,0	1,4
.. November	789	595	75,4	27	8,6	6,4	1,4
.. Dezember	788	592	75,1	28	8,9	5,3	1,3
1963 Januar	840	635	75,6	30	9,3	5,1	1,4
.. Februar	761	571	75,0	27	8,7	5,3	1,3
.. März	791	592	74,8	28	9,0	5,3	1,2
.. April	730	547	74,9	26	8,0	5,4	1,2
.. Mai	771	582	75,5	27	8,5	5,8	1,3
.. Juni	718	542	75,5	25	7,7	5,5	1,2

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

<sup>2)</sup> Umgerechnet auf 10%, H<sub>2</sub>O

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briketts <sup>4)</sup>		Kalk- stein	Phos- phate
Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	73	305	51
379	101	388	134	29	26	146	70	289	52
712	146	390	123	84	68	144	70	296	99
570	123	318	106	89	69	141	70	249	48
627	130	240	92	63	50	137	68	232	34
498	147	242	96	93	73	153	73	261	23
551	146	592	223	95	75	115	57	223	27
639	170	911	341	100	79	165	85	219	32
842	125	427	178	93	75	214	109	251	42
837	124	312	112	103	84	194	102	251	35
419	164	3239	1183	121	99	195	102	255	36
549	204	3142	1153	94	77	213	121	283	84
640	242	2993	1098	71	58	298	165	258	86
559	220	2974	1091	66	54	198	117	258	72
541	218	2900	1065	70	56	193	111	261	76
498	201	2797	1029	72	58	218	128	264	88
470	184	2608	954	65	54	251	161	248	84
410	168	2478	906	57	47	303	174	221	92
475	200	2334	849	53	44	305	169	220	79
435	188	2178	793	40	32	218	123	217	61

## 12. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamt- Anfall	Unterfeuerungs- verbrauch	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in % der Erzeugung
1000 Nm <sup>3</sup>					
909 305	109 918	799 387	7 639	791 748	87,07
1 314 358	163 149	1 151 209	15 529	1 135 680	86,41
1 332 676	138 780	1 193 896	12 275	1 181 639	88,67
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,16
1 784 611	272 688	1 511 923	28 473	1 483 450	83,12
1 807 099	224 899	1 582 200	23 971	1 558 229	86,23
1 790 851	273 703	1 517 148	31 045	1 486 103	82,98
1 720 091	260 747	1 459 344	44 423	1 414 921	82,26
3 126 744	635 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 599	76,9
3 427 954	776 579	2 651 375	61 109	2 590 266	75,5
3 300 528	866 593	2 433 935	77 448	2 356 487	71,3
275 044	72 216	202 828	6 454	196 373	71,3
274 223	69 569	204 654	7 341	197 313	72,0
268 451	70 215	198 236	7 981	190 255	71,2
261 484	66 774	194 710	6 556	188 154	72,0
279 116	71 009	208 107	6 173	201 934	72,3
271 133	73 442	197 691	5 534	192 157	70,9
277 051	74 241	202 810	5 715	197 095	71,1
295 229	75 080	220 149	4 526	215 623	73,0
268 433	70 848	197 585	4 763	192 822	71,8
277 285	70 429	206 856	4 221	202 635	73,0
265 546	66 261	189 285	3 888	185 397	72,5
269 239	79 984	189 299	4 446	184 853	68,6
254 095	78 195	175 900	4 248	171 652	67,6



## 13. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke und

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage <sup>1)</sup>	Rohstahl insgesamt									
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>						Niedersachsen/Bremen <sup>3)</sup>			
		Rohstahl		Prod. tätlich	Rohblöcke		Stahlguß		Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß
		1000 t	%	1000 t	1000 t	%	1000 t	%	1000 t		
1936	303	14 826	100	48,9	14 468	97,6	358	2,4	924	922	2,3
1938	303	17 902	100	59,0	17 338	96,8	564	3,2	1 003	993	10
1950	305	12 121	100	39,7	11 814	97,5	307	2,5	998	976	22
1953	312	15 420	100	49,4	14 947	96,9	473	3,1	1 304	1 347	46
1954	321	17 434	100	54,3	16 960	97,3	474	2,7	1 504	1 541	53
1955	325	21 336	100	65,6	20 757	97,3	578	2,7	2 327	2 250	67
1956	318	23 189	100	72,9	22 561	97,3	628	2,7	2 681	2 603	78
1957	322	24 507	100	76,1	23 906	97,5	601	2,5	3 033	2 958	76
1958	312	22 785	100	73,0	22 261	97,7	525	2,3	3 031	2 964	67
1959	313	29 435	100	94,0	28 888	98,1	547	1,9	3 468	3 395	73
1960	331	34 100	100	103,0	33 425	98,0	675	2,0	4 019	3 938	81
1961	332	33 458	100	100,8	32 728	97,8	730	2,2	4 124	4 034	90
1962	325	32 563	100	100,2	31 893	97,9	670	2,1	4 033	3 948	85
1962 MD	—	2 714	100	—	2 658	97,9	56	2,1	336	329	7,1
1962 Juli	27,5	2 920	100	106,2	2 865	98,1	55	1,9	360	353	7,0
„ August	28,5	2 872	100	100,8	2 816	98,1	56	1,9	367	359	7,7
„ September	26,5	2 748	100	103,7	2 696	98,1	52	1,9	355	349	6,7
„ Oktober	28,5	2 860	100	100,3	2 800	97,9	60	2,1	366	358	7,8
„ November	26,5	2 672	100	100,8	2 618	98,0	54	2,0	349	342	7,0
„ Dezember	24	2 295	100	95,6	2 251	98,1	44	1,9	293	288	5,0
1963 Januar	27,5	2 644	100	96,2	2 595	98,1	50	1,9	334	328	6,2
„ Februar	25	2 405	100	96,2	2 359	98,1	46	1,9	299	294	5,6
„ März	28	2 700	100	96,4	2 649	98,1	51	1,9	350	344	6,1
„ April	25,5	2 484	100	97,4	2 436	98,1	47	1,9	297	291	5,7
„ Mai	27	2 605	100	99,8	2 646	98,2	49	1,8	325	318	6,1
„ Juni	24,5	2 446	100	99,8	2 405	98,3	41	1,7	311	305	5,3

Jahr Monat	Thomas-Stahl				SM-Stahl			
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Rohstahl	Stahlguß
	Rohblöcke		Rohblöcke	Rohblöcke	Rohblöcke		Rohblöcke	Stahlguß
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	1000 t
1936	5 969	40,3	5 271	1 754	8 417	56,8	8 173	244
1938	7 185	40,1	6 375	1 945	9 873	55,2	9 530	343
1950	5 048	41,6	4 271	1 408	6 661	55,0	6 521	140
1953	6 203	40,2	5 302	1 979	8 536	55,4	8 343	193
1954	6 840	39,2	5 901	2 069	9 801	56,2	9 630	171
1955	8 947	41,9	7 591	2 401	11 342	53,2	11 140	201
1956	9 802	42,3	8 206	2 548	12 106	52,2	11 896	211
1957	10 178	41,5	8 408	2 634	12 822	52,4	12 634	188
1958	9 180	40,3	7 406	2 643	11 644	51,1	11 508	136
1959	13 458	45,7	8 624	2 726	13 455	45,8	13 351	134
1960	14 906	43,7	9 852	2 807	16 087	47,2	15 926	161
1961	14 368	42,9	9 318	2 834	15 457	46,2	15 294	163
1962	13 211	40,6	8 654	2 691	15 048	46,2	14 929	119
1962 MD	1 101	40,6	721	224	1 254	46,2	1 244	9,9
1962 Juli	1 163	39,8	755	237	1 370	46,9	1 361	9,5
„ August	1 157	40,3	745	242	1 314	46,8	1 304	10
„ September	1 109	40,4	723	232	1 265	46,0	1 256	8,5
„ Oktober	1 156	40,4	733	248	1 287	45,0	1 277	10
„ November	1 062	39,7	682	223	1 202	45,0	1 193	8,7
„ Dezember	924	40,3	595	190	1 032	45,0	1 025	7,0
1963 Januar	1 072	40,5	693	222	1 155	43,7	1 148	7,0
„ Februar	946	39,3	615	191	1 084	43,0	1 077	6,6
„ März	1 050	38,9	682	213	1 228	45,5	1 221	7,2
„ April	988	39,6	641	199	1 106	44,6	1 100	6,1
„ Mai	1 052	39,1	684	211	1 196	44,4	1 190	6,3
„ Juni	964	39,4	623	192	1 112	45,5	1 108	4,9

<sup>1)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.  
<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

<sup>3)</sup> Bremen ab Juni 1957 Rohblockerzeugung.

## Flüssigstahl für Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Rohstahl insgesamt												
Nordrhein-Westfalen			Rheinland-Pfalz			Bayern			Saarland			
Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	
1000 t												
13 179	12 828	351	375	370	4,7	305	305	—	2 323	2 298	25	
15 976	15 464	512	432	428	6,0	428	407	21	2 557	2 535	22	
10 298	10 050	248	299	290	8,7	450	441	8,8	1 898	1 875	23	
13 001	12 639	361	427	410	17	495	478	17	2 683	2 657	27	
14 667	14 318	349	507	488	18	543	525	17	2 805	2 781	24	
17 630	17 206	423	576	551	25	646	625	21	3 166	3 137	27	
19 076	18 616	460	582	556	26	677	655	22	3 374	3 340	34	
20 033	19 595	438	607	583	24	681	659	22	3 466	3 431	35	
18 401	18 023	377	575	558	22	619	599	21	3 485	3 452	33	
20 898	20 519	379	571	548	23	709	690	19	3 613	3 582	31	
24 695	24 234	460	656	629	27	755	732	23	3 779	3 746	33	
23 896	23 392	503	582	554	28	767	740	26	3 917	3 882	35	
23 409	22 951	458	—	—	—	733	711	23	3 850	3 817	34	
1 951	1 913	38	—	—	—	61	59	1,9	321	318	2,8	
2 106	2 069	38	—	—	—	65	63	1,9	341	338	2,9	
2 061	2 023	38	—	—	—	64	63	1,2	340	337	2,7	
1 962	1 926	35	—	—	—	61	59	1,8	327	324	2,5	
2 026	1 985	41	—	—	—	69	67	2,1	354	351	2,9	
1 892	1 856	36	—	—	—	65	63	1,9	321	319	2,7	
1 622	1 592	30	—	—	—	56	55	1,6	285	283	2,5	
1 885	1 851	34	—	—	—	61	59	1,8	323	320	2,8	
1 729	1 697	32	—	—	—	53	52	1,4	283	280	2,7	
1 926	1 891	35	—	—	—	60	58	1,7	320	317	2,6	
1 792	1 760	32	—	—	—	56	55	1,7	295	292	2,5	
1 948	1 914	34	—	—	—	58	56	1,7	315	313	2,5	
1 759	1 731	28	—	—	—	53	52	1,3	283	281	2,2	

SM-Stahl												
Niedersachsen/Bremen*)			Nordrhein-Westfalen			Rhld.-Pfalz	Hessen, Baden-Württ., Bayern			Saarland		
Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-blöcke	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1000 t												
424	422	2,5	7 521	7 270	242	370	102	102	—	532	530	2
433	425	8,0	8 875	8 540	329	426	139	133	6,2	567	564	3
499	493	6,0	5 705	5 582	123	290	107	150	11	447	444	3
738	727	10	7 183	7 011	172	410	205	195	10	653	648	5
923	912	11	8 164	8 015	149	488	226	215	11	678	673	5
1 297	1 284	13	9 215	9 039	176	551	279	266	13	699	695	4
1 400	1 385	14	9 830	9 647	183	556	321	308	13	754	746	8
1 589	1 575	14	10 343	10 181	162	583	307	295	13	756	750	5
1 605	1 592	13	9 240	9 134	113	553	240	229	11	774	768	6
1 766	1 744	12	10 094	9 988	106	548	272	261	12	816	811	5
2 064	2 053	10	12 216	12 084	132	629	319	305	14	859	855	4,6
2 079	2 066	13	11 674	11 543	131	554	307	293	14	843	838	5,1
2 215	2 205	9,6	11 398	11 305	93	—	288	277	11	809	804	5,0
185	184	0,8	950	942	7,8	—	24	23	1,0	67	67	0,4
195	195	0,7	1 048	1 041	7,3	—	28	27	1,1	71	71	0,4
190	189	0,8	1 005	997	7,7	—	23	22	1,1	70	69	0,4
199	198	0,5	951	944	6,7	—	24	23	0,9	64	63	0,4
196	195	1,1	965	957	7,6	—	25	23	1,2	74	73	0,4
196	195	0,9	887	880	6,4	—	24	23	1,0	67	66	0,4
168	167	0,7	757	752	5,9	—	20	19	0,7	61	61	0,3
179	178	0,5	860	855	5,2	—	22	21	0,8	68	67	0,5
160	160	0,5	814	810	4,9	—	18	17	0,8	65	64	0,5
196	195	0,4	910	905	6,4	—	22	21	0,9	73	72	0,5
154	153	0,3	837	833	4,6	—	26	25	0,7	64	64	0,5
159	158	0,4	908	903	4,7	—	25	24	0,6	74	74	0,5
168	167	0,4	836	833	3,2	—	21	20	1,0	62	62	0,4

## 13. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Elektro-Stahl <sup>1)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>				Nordrhein-Westfalen			Saarland
	Rohstahl		Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	
	1000 t	%	1000 t		1000 t			
1936	350	2,3	310	40	304	269	35	.
1938	688	3,8	593	95	615	536	79	.
1950	293	2,4	218	75	227	180	47	41
1953	522	3,4	377	145	387	302	85	48
1954	677	3,9	484	193	512	396	116	55
1955	924	4,3	667	257	725	573	152	64
1956	1 153	5,0	802	292	944	763	181	72
1957	1 348	5,5	1 041	307	1 146	951	195	75
1958	1 533	6,7	1 229	304	1 339	1 141	198	69
1959	1 876	6,4	1 512	364	1 593	1 374	220	72
1960	2 174	6,4	1 734	440	1 813	1 539	274	81
1961	2 365	7,1	1 865	500	1 923	1 602	320	125
1962	2 567	7,9	2 068	498	2 108	1 789	319	147
1962 MD	214	7,9	172	42	176	149	27	12
1962 Juli	232	7,9	190	42	191	164	27	14
„ August	218	7,6	176	42	178	152	27	12
„ September	200	7,3	161	39	163	138	25	12
„ Oktober	221	7,7	176	45	180	151	29	14
„ November	223	8,3	181	41	184	158	26	13
„ Dezember	180	7,8	147	33	146	124	22	12
1963 Januar	221	8,4	182	39	181	156	25	14
„ Februar	194	8,1	158	36	162	139	24	11
„ März	225	8,3	185	40	184	158	26	14
„ April	207	8,3	169	38	167	142	25	14
„ Mai	234	8,7	195	39	193	168	26	13
„ Juni	204	7,0	171	33	169	148	22	10

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.<sup>3)</sup> Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle.

## 14. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß

Maßeinheit 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl						Legierter Stahlguß (flüssig)					
	Insgesamt				unlegiert	legiert		Insgesamt				dar nicht-rost. und hitzebest.
	davon		Menge	Anteil an Rohstahlblöcken insges. in %		insges.	dar. nicht-rost. und hitzebest.	davon		Menge	Anteil an Stahlguß insges.	
	SM und Oxy-gen	Elektro						SM-Stahl	Elektrostahl			
1960	1 753	1 113	2 866	8,6	797	2 069	259	18	106	124	18,4	29
1961	1 628	1 115	2 743	8,4	730	2 013	252	19	125	144	19,7	33
1962	1 352	1 068	2 420	7,6	646	1 774	193	15	121	136	20,3	29
1962 MD	113	89	202	7,6	54	148	16	1,8	10	11	20,3	2,4
1962 Juli	118	93	212	7,4	56	155	16	0,9	11	11	19,7	2
„ Aug.	115	90	205	7,3	54	152	16	1,1	10	11	20,2	2
„ Sept.	112	81	193	7,2	53	140	12	1,0	10	11	20,8	2
„ Okt.	107	92	199	7,1	52	146	18	1,5	10	12	19,3	3
„ Nov.	106	89	195	7,4	49	146	18	1,3	10	12	21,2	3
„ Dez.	103	75	178	7,9	50	128	17	0,9	8,7	9,6	21,8	2
1963 Jan.	110	98	208	8,0	55	154	18	1,0	9,6	11	21,5	3
„ Febr.	107	84	191	8,1	48	143	19	2,3	8,2	10	22,5	2
„ März	111	96	207	7,8	51	156	21	1,6	9,4	11	21,7	2
„ April	102	90	192	7,9	51	140	16	1,0	9,5	11	22,3	2
„ Mai	109	98	208	7,8	55	153	18	1,1	10	11	23,5	2
„ Juni	96	85	181	7,5	46	135	17	1,1	8,7	9,8	24,0	2

## und Flüssigstahl für Stahlguß

Oxygenstahl <sup>1)</sup>			Sonstiger Stahl (Bessemer- u. Tiegelstahl) <sup>2)</sup>					
Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen	Bundesgebiet			Nieder-sachsen	Nordrhein-Westfalen	
Rohstahl (Rohblöcke)			Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl		
1000 t	%	1000 t	1000 t	%	1000 t			
			90	0,6	16	74	—	84
			156	0,9	—	127	—	113
			119	1,0	27	92	8,5	96
			186	1,2	38	148	23	147
			116	0,6	6,2	110	17	91
			122	0,6	3,1	119	17	98
			127	0,6	1,4	126	20	97
			107	0,4	1,2	106	15	82
			86	0,3	1,3	85	10	68
53	0,2	53	70	0,2	1,3	69	6,8	55
342	1,5	342	71	0,2	—	71	8,1	54
546	2,1	533	67	0,2	—	67	7,3	52
863	2,5	759	52	0,2	—	52	1,4	46
1 201	3,6	929						
1 684	5,2	1 202						
140	5,2	100	4,3	0,2	—	4,3	0,1	3,8
151	5,2	109	4,2	0,1	—	4,2	0,1	3,7
179	6,2	129	4,0	0,1	—	4,0	—	3,7
170	6,2	122	4,0	0,1	—	4,0	—	3,6
192	6,7	144	4,5	0,2	—	4,5	—	4,0
182	6,8	135	3,9	0,1	—	3,9	—	3,5
156	6,8	121	3,3	0,1	—	3,3	—	3,0
193	7,3	148	3,5	0,1	—	3,5	—	3,1
178	7,4	133	3,7	0,2	—	3,7	—	3,3
194	7,4	146	3,8	0,1	—	3,8	—	3,5
185	7,4	144	3,5	0,1	—	3,5	—	3,1
209	7,7	159	3,8	0,1	—	3,8	—	3,4
163	6,7	128	3,1	0,1	—	3,1	—	2,8

## 15. Erzeugung v. Vorschmelzstahl

16. Entfall, Abgaben u. Bestände<sup>1)</sup>  
an Thomasschlacke

Maßeinheit: 1000 t

zusammen: 1960

Jahr Monat	Insgesamt		davon		Entfall		Abgabe		Be- stände <sup>1)</sup>
	Menge 1000 t	% der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl	Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlack- mühlen	an die Hoch- öfen	
1950	437,2	3,6	435,9	1,3	1 350	203	1 313	43	96
1953	607,6	3,9	601,2	6,4	1 639	246	1 796	47	124
1954	656,6	3,8	621,9	34,7	1 825	274	1 799	4,0	172
1955	987,0	4,6	967,4	19,6	2 361	354	2 308	20	43
1956	735,1	3,2	704,9	30,2	2 503	383	2 367	165	13
1957	635,9	2,6	578,6	57,3	2 555	392	2 471	67	33
1958	964,2	4,2	904,8	59,4	2 362	362	2 360	8,4	30
1959 o. S.	621,8	2,4	594,6	27,2	2 677	415	2 662	18	31
1959 e. S.	621,8	2,1	594,6	27,2	3 266	522	3 158	110	47
1960	579,8	1,7	564,1	15,7	3 588	569	3 405	126	106
1961	376,3	1,1	363,8	12,5	3 491	545	3 080	312	181
1962	264,5	0,8	256,8	7,8	3 221	499	2 770	463	142
1962 MD	22,0	0,8	21,4	0,6	268	42	231	39	.
1962 Juli	21,3	0,7	20,9	0,3	278	43	270	30	171
„ Aug.	22,6	0,8	22,4	0,2	281	43	267	31	152
„ Sept.	26,3	1,0	25,6	0,7	274	42	251	41	134
„ Okt.	22,6	0,8	22,4	0,2	284	44	242	46	131
„ Nov.	18,0	0,7	17,8	0,3	260	40	218	35	138
„ Dez.	16,6	0,7	16,4	0,2	229	35	180	45	142
1963 Jan.	24,5	0,9	24,0	0,4	262	40	212	42	150
„ Febr.	23,8	1,0	23,6	0,2	236	37	170	46	165
„ März	22,7	0,8	22,4	0,3	259	40	192	60	174
„ April	24,9	1,0	24,6	0,3	244	38	212	41	163
„ Mai	14,2	0,5	13,3	0,9	260	40	223	51	150
„ Juni	11,9	0,5	11,2	0,7	232	36	201	42	138

<sup>1)</sup> Ab 1955 nur Bestände im Thomasstahlwerk.



## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- veränderung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge / Rück- gaben und Bear- beitungs- verluste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand <sup>1)</sup>	
	Inge- samt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Inge- samt	für Halb- zeug- ver- sand*)	für Walz- stahl- fertig- erzeug.	für Form- schmie- destücke usw.	Menge	Aus- bringen in % (Spalte l:h)
			Menge	in % von Spalte a								
Umgerechnet auf Rohblockgewicht												
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	12 121	11 814	307	2,5	— 110	— 211	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1953	15 420	14 947	473	3,1	+ 221	+ 36	14 762	488	13 694	580	411	84,1
1954	17 434	16 960	474	2,7	+ 106	— 115	16 739	860	15 260	619	732	85,2
1955	21 336	20 757	578	2,7	+ 177	+ 121	20 703	1 063	18 790	850	901	84,7
1956	23 189	22 561	628	2,7	+ 57	+ 65	22 560	1 079	20 516	974	906	83,9
1957	24 507	23 906	601	2,3	+ 257	+ 244	23 894	1 341	21 648	905	1 144	85,4
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	20 408	779	1 129	84,5
1959 o. S.	25 822	25 286	536	2,1	+ 179	— 183	24 924	1 703	22 492	729	1 438	84,4
1959 e. S.	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	— 12	28 658	2 141	25 756	761	1 805	84,3
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 987	2 124	29 899	965	1 787	84,1
1961	33 458	32 728	730	2,2	— 111	— 195	32 644	2 724	28 883	1 036	2 287	84,0
1962	32 563	31 893	670	2,1	+ 47	— 142	31 703	2 258	28 543	902	1 909	84,5
1962 MD	2 714	2 658	56	2,1	+ 4	— 12	2 642	188	2 379	75	159	84,5
1962 Okt.	2 860	2 800	60	2,1	+ 4	+ 10	2 807	177	2 552	77	150	84,4
„ Nov.	2 672	2 618	54	2,0	+ 52	+ 4	2 570	176	2 327	67	148	84,1
„ Dez.	2 295	2 251	44	1,9	+ 19	+ 19	2 251	175	2 018	59	147	84,3
1963 Jan.	2 644	2 595	50	1,9	+ 23	+ 1	2 571	177	2 324	71	150	84,4
„ Febr.	2 405	2 359	46	1,9	+ 10	+ 6	2 374	213	2 099	62	180	84,4
„ März	2 670	2 649	51	1,9	+ 20	+ 25	2 644	229	2 344	71	193	84,1
„ April	2 484	2 436	47	1,9	+ 12	+ 1	2 450	193	2 184	67	168	84,5
„ Mai	2 695	2 646	49	1,8	+ 25	+ 1	2 620	225	2 325	70	190	84,4
„ Juni	2 446	2 405	41	1,7	+ 63	+ 15	2 328	191	2 078	59	161	84,5

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

\*) Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.

\*) An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmiedern) und für Export.

18. Zahl der Stahlwerksanlagen<sup>1)</sup> (ohne selbständige Stahlformgießereien)

	Thomas- Konverter		SM Öfen		Elektroöfen				Sonstige Öfen (L.D., Rotor, Bessemer u.ä.)	
					Lichtbogenöfen		Induktionsöfen			
	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.
1954	66	52	202	166	67	61	56	53	16	9
1955	67	51	203	166	76	72	56	52	13	4
1956	68	55	205	170	85	80	61	53	12	6
1957	70	59	214	170	92	78	64	55	9	4
1958	71	58	214	126	95	78	63	54	8	7
1959 o. S.	73	57	209	161	95	84	65	56	9	5
1959 e. S.	94	75	224	174	99	86	66	57	9	5
1960	88	72	224	170	102	91	67	59	11	8
1961	87	72	209	135	107	86	72	64	14	8
1962	87	69	202	113	111	85	71	60	15	9
1962 Sept.	87	69	201	134	111	86	71	62	15	12
„ Dezember	87	69	202	113	111	85	71	60	15	9
1963 März	86	71	201	131	113	92	71	58	15	12
„ Juni	85	68	201	120	113	96	71	59	15	10

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

Rohstahl-Warmverformung<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiter- verar- beitete Fertig- erzeug- nisse (geschw. Rohre, bearb. Blech, ver- zinktes Blech, Weiß- blech, Weiß- band)	Freiform- schmiedestücke einschl. roll. Eisenbahn- material		Stahlerzeug- nisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahl- erzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiter- verarb. Fertig- erzeug- nissen (Spalte r)	zum unmit- tel- baren Absatz be- stimmt (Spalte n',p)		Menge	Aus- bringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalt. l + q + r + s)	Aus- bringen in % (Spalte u: g)	Menge	Aus- bringen in % (Spalte w:c)	Insges. (Spalt. u + w)	Aus- bringen in % Spalte y:(c + g)
Menge	Aus- bringen in % (Spalte n:l)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	287	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9
10 200	74,5	597	9 603	565	416	71,6	10 905	74,5	284	56,0	11 259	73,9
11 467	75,1	748	10 719	724	456	73,7	12 631	75,5	260	54,8	12 891	74,9
14 207	75,6	828	13 379	798	624	73,4	15 702	75,8	315	54,5	16 017	75,3
15 621	76,1	793	14 828	772	734	75,4	17 240	76,4	349	55,5	17 589	75,8
16 446	76,0	912	15 534	871	663	73,3	18 213	76,2	333	55,4	18 546	75,7
15 220	74,0	806	14 403	772	581	74,0	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,6
16 850	74,9	1 059	15 791	1 023	540	74,1	18 792	75,4	284	52,9	19 076	74,9
19 351	75,1	1 212	18 139	1 163	563	74,0	21 671	75,6	300	52,9	21 971	75,2
22 531	75,4	1 364	21 167	1 314	702	72,8	24 969	75,7	360	53,5	25 329	75,3
21 861	75,7	1 337	20 525	1 295	753	72,7	24 860	76,2	394	53,9	25 253	75,7
21 589	75,6	1 521	20 068	1 460	655	72,7	24 093	76,0	356	53,1	24 449	75,5
1 799	75,6	127	1 672	122	55	72,7	2 008	76,0	30	53,1	2 037	75,5
1 931	75,7	133	1 798	127	56	72,9	2 131	75,9	32	62,7	2 162	75,4
1 771	76,1	129	1 642	124	48	71,4	1 963	76,4	28	62,5	1 991	75,9
1 525	75,8	116	1 408	111	42	72,4	1 709	75,9	24	63,5	1 733	75,6
1 757	75,6	109	1 647	104	52	74,0	1 953	75,9	26	52,7	1 979	75,5
1 589	75,7	104	1 485	98	47	74,9	1 809	76,2	24	52,6	1 834	75,8
1 770	75,5	119	1 651	114	53	74,5	2 011	76,0	27	53,0	2 038	75,6
1 651	75,6	114	1 537	108	49	73,2	1 862	76,0	25	52,7	1 887	75,6
1 768	76,0	130	1 639	128	52	73,5	2 007	76,6	25	52,3	2 033	76,2
1 571	75,6	113	1 458	108	43	73,8	1 771	76,1	21	52,1	1 792	75,7

## 19. Einsatz von Eisenträgern

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe am Jahres- bzw. Monats- ende	dafür metallischer Einsatz					Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz	
		Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	Insgesamt	darunter				Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.
				Thoma- stahl- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen	Schrott			
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl									
1950 o. S.		622	712	643	5,9	43	25 286	28 959	1 145
1959 e. S.		622	712	643	5,9	43	28 863	32 006	1 131
1960		580	665	592	22	33	33 423	38 359	1 147
1961		376	434	386	8,6	27	32 728	37 539	1 147
1962		265	302	222	47	24	31 893	36 724	1 151
1962 MD		22	25	18	3,9	2,0	2 658	3 060	1 151
1962 November		18	21	17	2,1	1,6	2 618	3 012	1 150
„ Dezember		17	19	17	0,0	1,2	2 251	2 592	1 151
1963 Januar		24	27	21	4,6	1,7	2 595	2 980	1 149
„ Februar		24	26	21	3,5	1,7	2 359	2 714	1 151
„ März		23	26	22	1,5	2,0	2 649	3 040	1 148
„ April		25	28	23	2,6	2,3	2 436	2 799	1 149
„ Mai		14	16	13	0,9	1,9	2 646	3 039	1 148
„ Juni		12	14	11	0,3	1,7	2 405	2 761	1 148

## a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl

1959 o. S.		622	712	643	5,9	43	25 286	28 059	1 145
1959 e. S.		622	712	643	5,9	43	28 868	32 096	1 131
1960		580	665	592	22	33	33 428	38 859	1 147
1961		376	434	386	8,6	27	32 728	37 539	1 147
1962		265	302	222	47	24	31 893	36 724	1 151
1962 MD		22	25	18	3,9	2,0	2 658	3 060	1 151
1962 November		18	21	17	2,1	1,6	2 018	3 012	1 150
„ Dezember		17	19	17	0,0	1,2	2 251	2 592	1 151
1963 Januar		24	27	21	4,6	1,7	2 595	2 980	1 149
„ Februar		24	26	21	3,5	1,7	2 350	2 714	1 151
„ März		23	26	22	1,5	2,0	2 649	3 040	1 148
„ April		25	28	23	2,6	2,3	2 436	2 790	1 149
„ Mai		14	16	13	0,9	1,9	2 646	3 039	1 148
„ Juni		12	14	11	0,3	1,7	2 405	2 701	1 148

## b) für die Erzeugung von vorgeblasenem

1959 o. S.	12	595	683	642	2,4	22	10 732	12 396	1 155
1959 e. S.	16	595	683	642	2,4	22	13 458	15 499	1 152
1960	16	564	649	592	21	18	14 906	17 198	1 154
1961	16	304	420	386	8,0	16	14 368	16 558	1 152
1962	16	257	294	222	47	18	13 211	15 261	1 155
1962 MD		21	25	19	3,9	1,5	1 101	1 272	1 155
1962 November	16	18	20	17	2,1	1,3	1 062	1 227	1 155
„ Dezember	16	16	18	17	0,0	0,9	924	1 066	1 154
1963 Januar	16	24	27	21	4,6	1,5	1 072	1 241	1 158
„ Februar	16	24	26	21	3,5	1,5	946	1 092	1 154
„ März	16	22	25	22	1,5	1,8	1 050	1 211	1 153
„ April	16	25	28	23	2,6	2,0	983	1 134	1 154
„ Mai	16	13	15	13	0,9	1,2	1 052	1 218	1 158
„ Juni	16	11	13	11	0,3	1,0	904	1 114	1 156

## c) für die Erzeugung von sonstigem

1959 o. S.	40	27	29	1,2	3,5	21	12 540	14 263	1 137
1959 e. S.	44	27	29	1,2	3,5	21	13 351	15 147	1 134
1960	44	16	16	—	0,7	15	15 926	18 157	1 140
1961	44	13	13	0,4	0,6	11	15 234	17 428	1 139
1962	42	7,8	8,5	—	0,2	6,9	14 929	17 092	1 146
1962 MD		0,6	0,7	—	0,0	0,6	1 244	1 424	1 146
1962 November	42	0,3	0,3	—	0,0	0,3	1 193	1 384	1 143
„ Dezember	42	0,2	0,3	—	0,0	0,2	1 025	1 170	1 142
1963 Januar	42	0,4	0,5	0,3	0,0	0,2	1 148	1 309	1 141
„ Februar	42	0,2	0,2	—	0,0	0,2	1 077	1 232	1 144
„ März	42	0,3	0,3	0,1	—	0,3	1 221	1 392	1 140
„ April	42	0,3	0,3	—	—	0,3	1 100	1 255	1 140
„ Mai	42	0,9	1,0	—	0,0	0,7	1 190	1 355	1 139
„ Juni	42	0,7	0,8	—	0,0	0,7	1 108	1 263	1 140

## d) für die Erzeugung von

1959	4						547	647	1 182
1960	7						863	1 043	1 209
1961	9						1 201	1 444	1 202
1962	10						1 684	2 027	1 204
1962 MD							140	169	1 204
1962 Dezember	10						156	186	1 193
1963 Januar	10						193	227	1 176
„ Februar	10						178	211	1 190
„ März	10						194	229	1 183
„ April	10						185	218	1 184
„ Mai	10						209	245	1 174
„ Juni	10						163	191	1 172

in Absatz c) enthalten

\*) Ohne Verbrauch für Schweißstahl. \*) Einschließlich Gießabfälle und Schlacken. \*) Ab 1960 einschl.

## und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

metallischer Einsatz													Kalk für Blöck und Vor- schmelz- stahl
Thoma- stahl- eisen	Stahl- eisen	Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- ferro- Legier.	Rohelsen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vor- schmelzstahl		Schrott		Ferro- legie- rungen u. Leg- Metalle	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe *)	Eisen- und Mangan- Erze *)		
			Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insgesamt 1)	in kg je t Roh- block- Erzeug.					
und Stahlrohblöcken insgesamt													
11 538	4 450	253	16 241	642	621	25	10 812	428	168	533	584	2 314	
14 568	4 583	294	19 415	665	621	21	11 634	398	184	560	592	2 746	
16 108	6 340	325	22 768	681	578	17	13 176	394	236	685	916	3 081	
15 827	6 225	311	22 362	683	373	11	12 883	394	228	650	1 043	2 921	
14 922	6 464	310	21 696	680	261	8	12 847	403	208	601	1 050	2 781	
1 244	539	26	1 808	680	22	8	1 071	403	17	55	88	232	
1 290	557	26	1 783	681	18	7	1 059	405	17	57	77	225	
1 043	467	20	1 530	679	16	7	912	405	15	52	66	195	
1 205	529	24	1 758	677	24	9	1 060	409	17	51	70	231	
1 072	489	22	1 583	671	24	10	972	412	16	50	69	206	
1 188	538	22	1 749	660	23	8	1 127	425	18	51	72	225	
1 094	504	21	1 619	665	25	10	1 025	421	16	48	65	207	
1 179	556	22	1 758	664	13	5	1 126	426	18	57	67	216	
1 060	514	21	1 596	663	11	5	1 017	423	16	54	67	191	

## und Stahlrohblöcken insgesamt

11 538	4 450	253	16 241	642	621	25	10 812	428	168	533	584	2 314
14 568	4 558	294	19 415	665	621	21	11 624	398	184	560	592	2 746
16 103	6 340	325	22 768	681	578	17	13 176	394	236	685	916	3 081
15 827	6 225	311	22 362	683	373	11	12 883	394	228	650	1 043	2 921
14 922	6 464	310	21 696	680	261	8	12 847	403	208	691	1 050	2 781
1 244	539	26	1 808	680	22	8	1 071	403	17	55	88	232
1 290	557	26	1 783	681	18	7	1 059	405	17	57	77	225
1 043	467	20	1 530	679	16	7	912	405	15	52	66	195
1 205	529	24	1 758	677	24	9	1 060	409	17	51	70	231
1 072	489	22	1 583	671	24	10	972	412	16	50	69	206
1 188	538	22	1 749	680	23	8	1 127	425	18	51	72	225
1 094	504	21	1 619	665	25	10	1 025	421	16	48	65	207
1 179	556	22	1 758	664	13	5	1 126	426	18	57	67	216
1 060	514	21	1 596	663	11	5	1 017	423	16	54	67	197

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

11 375	96	150	11 621	1 083	—	—	561	52	17	26	172	1 652
14 320	96	187	14 603	1 085	—	—	668	50	24	30	174	2 040
15 792	199	187	16 179	1 085	—	—	734	49	27	25	222	2 214
15 151	196	179	15 526	1 080	—	—	757	53	25	26	225	2 055
13 900	186	171	14 257	1 079	—	—	736	56	23	26	218	1 891
1 158	16	14	1 188	1 079	—	—	61	56	1,9	2,2	18	158
1 104	24	14	1 142	1 075	—	—	64	60	2,0	2,1	17	151
959	23	11	992	1 074	—	—	54	58	1,6	2,1	16	133
1 113	28	13	1 154	1 077	—	—	64	59	2,0	2,2	18	160
984	19	11	1 015	1 072	—	—	58	61	1,9	1,7	16	139
1 093	15	11	1 119	1 066	—	—	71	68	2,1	1,7	17	152
1 017	19	11	1 046	1 064	—	—	69	70	2,0	1,5	15	141
1 090	27	11	1 128	1 072	—	—	69	66	2,2	1,9	17	142
992	27	10	1 029	1 068	—	—	65	67	2,0	1,7	17	135

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

116	3 834	84	4 034	322	595	47	8 764	699	75	453	342	550
195	3 941	88	4 224	316	595	44	9 424	706	82	474	348	596
132	5 409	114	5 655	355	544	34	10 733	874	102	565	558	707
184	5 245	105	5 634	362	335	22	10 290	673	97	561	611	666
262	5 241	111	5 614	376	233	16	9 983	667	94	568	620	642
22	437	9,3	468	376	19	16	830	667	7,8	47	52	54
32	411	9,5	453	380	17	14	792	664	7,5	50	45	51
28	342	7,6	377	368	16	15	688	672	6,2	45	37	42
25	376	8,6	410	357	23	20	787	686	7,0	43	40	47
23	355	7,9	386	359	22	20	734	682	6,8	43	40	45
29	400	8,9	438	358	21	17	838	686	7,6	44	43	49
25	355	8,2	389	353	23	21	758	689	6,8	40	39	44
22	392	9,0	423	355	12	10	827	695	7,5	48	38	48
22	372	8,7	403	364	9,7	9	757	683	6,7	47	40	43

## Oxygenstahl \*)

46	470	2,7	518	947	0,1	0,0	101	185	4,2	2,5	21	51
178	662	4,7	845	979	—	—	135	157	5,3	1,6	56	91
491	706	7,0	1 204	1 003	—	—	149	124	6,7	1,8	82	123
759	918	7,6	1 685	1 000	—	—	238	141	7,1	12	85	172
63	76	0,6	140	1 000	—	—	20	141	0,6	1,0	7,1	14
57	93	0,7	151	963	—	—	27	174	0,6	2,1	5,9	15
67	114	0,9	182	941	—	—	39	200	0,7	1,9	4,2	19
64	108	1,5	174	976	—	—	29	162	0,7	1,7	6,7	17
66	115	0,8	182	939	—	—	40	207	0,7	1,6	4,9	18
52	123	0,9	176	953	—	—	36	194	0,6	2,2	4,0	17
67	128	0,8	195	936	—	—	43	204	0,6	2,4	4,0	19
46	106	0,6	153	937	—	—	32	197	0,7	2,2	3,3	14



## 20. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Warmbreitband zum Absatz bestimmt<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>					Niedersachsen <sup>3)</sup>		
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>4)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen Warm- breitband
1950	3 463	497	2 961		4,9	51	—	51
1953	4 498	950	3 538		9,8	206	149	57
1954	5 577	862	4 699		16	226	136	90
1955	6 901	1 047	5 843		12	346	174	172
1956	7 535	1 135	6 399	437	12	393	114	279
1957	8 162	1 354	6 808	542	13	576	150	417
1958	7 016	799	6 217	493	15	451	57	395
1959	9 111	878	8 233	682	21	610	42	568
1960	10 953	1 131	9 822	1 001	27	624	44	580
1961	10 627	1 084	9 543	923	30	654	35	616
1962	10 428	1 202	9 226	801	29	533	34	499
1962 MD	869	100	769	96	2,4	44	2,8	42
1962 Juli	942	122	820	102	2,3	50	2,6	48
„ August	899	106	793	109	2,4	40	2,4	37
„ September	888	111	777	106	1,8	45	3,5	41
„ Oktober	895	110	785	105	2,5	50	5,5	45
„ November	831	88	743	95	2,3	47	4,1	43
„ Dezember	747	78	669	97	2,1	37	2,5	35
1963 Januar	875	86	789	115	2,2	53	3,3	49
„ Februar	847	81	766	109	2,3	51	1,8	49
„ März	901	90	811	122	2,9	57	2,7	54
„ April	829	88	741	110	2,2	43	2,4	41
„ Mai	887	107	780	116	3,1	52	2,0	50
„ Juni	751	71	680	109	2,4	51	2,2	49

<sup>1)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Warmwalzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschließlich Saarland.

21. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>					Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nordrhein- Westfalen <sup>4)</sup>	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>4)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt
1950	661	231	367		13	27	583	—
1952	816	325	470		12	37	731	—
1953	1 015	360	642		13	58	904	—
1954	1 113	429	669		15	63	990	—
1955	1 295	428	843		16	95	1 098	—
1956	1 382	545	778	44	15	58	1 226	—
1957	1 597	550	938	93	18	90	1 398	—
1958	1 479	394	979	86	20	89	1 267	—
1959	1 840	557	1 131	127	25	120	1 376	202
1960	2 336	665	1 398	243	30	116	1 801	251
1961	2 245	671	1 378	168	28	126	1 725	246
1962	2 271	603	1 411	230	27	186	1 670	245
1961 Sept.	2 319	646	1 491	152	30	159	1 746	259
„ Dez.	2 245	671	1 378	168	28	126	1 725	246
1962 März	2 088	598	1 285	178	27	133	1 623	205
„ Juni	2 212	579	1 399	208	26	123	1 728	214
„ Sept.	2 207	573	1 400	207	27	153	1 682	220
„ Dez.	2 271	603	1 411	230	27	186	1 670	245
1963 März	2 261	562	1 433	242	24	182	1 662	253
„ Juni	2 334	628	1 487	245	24	180	1 733	246

<sup>1)</sup> Ohne die Bestände bei den Geselektenschmieden. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>4)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>5)</sup> Ab 31. 12. 1957 einschl. Bremen.

Nordrhein-Westfalen					Saarland			
Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Vorge- schmiedetes Halbzeug
3 143	438	2 700		4,8	—	—	—	—
3 866	790	3 056		9,8	—	—	—	—
4 905	721	4 184		15	—	—	—	—
6 014	836	5 169		9,7	—	—	—	—
6 588	977	5 611	438	10	—	—	—	—
6 984	1 062	5 922	542	13	—	—	—	—
5 987	591	4 396	493	15	—	—	—	—
7 177	628	5 549	603	18	704	58	644	2,3
8 912	824	7 088	978	20	653	33	618	2,4
8 636	819	6 817	902	24	642	29	611	2,1
8 588	864	6 503	1 136	25	645	78	566	1,2
716	72	547	95	2,1	54	6,5	47	0,1
771	87	582	100	2,0	58	7,7	50	0,1
743	73	560	108	2,0	59	7,4	52	0,1
730	78	546	105	1,4	57	5,7	51	0,1
738	78	554	102	2,2	49	3,5	45	0,1
672	56	521	93	2,0	53	3,0	50	0,0
608	48	462	96	1,7	49	5,6	43	0,1
708	55	540	112	1,6	56	6,5	49	0,2
684	51	525	106	1,9	52	6,0	46	0,1
726	57	548	118	2,4	57	6,1	51	0,1
678	56	512	108	1,7	51	9,2	42	0,1
721	72	531	115	2,5	52	6,6	46	0,1
612	49	456	105	1,9	36	—	36	0,2

<sup>1)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>2)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen. <sup>3)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion.

22. Stahlhalbzeug-Versand<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>4)</sup>	Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	Saarland
1950	291	2,3	289		13	274	0,2	—
1953	411	19	392		8,3	394	1,7	—
1954	732	91	641		20	693	5,7	—
1955	901	85	816		53	818	14	—
1956	905	39	800	66	80	801	5,9	—
1957	1 144	163	924	57	198	863	59	—
1958	1 129	94	976	59	188	873	45	—
1959	1 805	125	1 607	78	323	1 006	76	373
1960	1 787	99	1 537	150	205	1 148	67	335
1961	2 287	101	2 076	110	252	1 603	29	369
1962	1 909	159	1 577	173	166	1 336	4,7	378
1962 MD	159	13	131	14	14	111	0,4	31
1962 Juli	151	12	121	18	13	103	0,3	33
„ August	141	9,9	115	16	12	95	0,3	32
„ September	151	10	123	18	10	107	0,4	32
„ Oktober	150	12	125	13	19	101	0,6	27
„ November	148	8,3	124	16	17	108	0,3	21
„ Dezember	147	11	120	16	13	96	0,2	37
1963 Januar	150	11	123	16	21	93	0,4	32
„ Februar	179	14	144	21	19	126	0,3	32
„ März	193	10	161	22	23	133	0,3	34
„ April	188	14	138	15	17	116	0,3	32
„ Mai	190	14	157	19	15	138	0,4	34
„ Juni	161	14	130	17	26	101	0,3	31

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreitband. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>4)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion ohne Bundesrepublik. <sup>5)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen.

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage <sup>1)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1—13)						
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>			Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Rhd.-Pfalz u. Bd.-Wttb.	Bayern
		1000 t	%	Produkt. tägliche Leistung				
				1000 t				
1936	303	9 865	100	32,6	648	8 496	421	266
1950	305	8 166	100	26,8	637	6 844	292	261
1953	306	10 200	100	33,3	813	8 647	315	383
1954	312	11 467	100	36,8	924	9 651	438	408
1955	316	14 207	100	45,0	1 362	11 710	565	518
1956	304	15 621	100	51,4	1 642	12 818	574	525
1957	300	16 446	100	54,8	1 741	13 511	605	535
1958	297,5	15 220	100	51,2	1 794	12 317	578	473
1959	304	19 351	100	63,7	1 976	13 671	597	547
1960	305	22 531	100	73,9	2 416	15 970	738	593
1961	302	21 861	100	72,4	2 440	15 207	712	603
1962	297,5	21 589	100	72,6	2 431	15 008	723	666
1962 MD	24,8	1 799	100	—	203	1 251	60	56
1962 Juli	26	1 938	100	74,5	223	1 348	68	60
„ August	26,5	1 970	100	74,3	220	1 367	61	61
„ Sept.	24,5	1 814	100	74,0	205	1 251	63	63
„ Oktober	26,5	1 931	100	72,9	220	1 327	64	66
„ Nov.	24	1 771	100	73,8	203	1 211	65	64
„ Dez.	22	1 525	100	69,3	175	1 054	51	50
1963 Januar	25	1 757	100	70,3	203	1 209	59	60
„ Februar	23	1 589	100	69,1	180	1 087	62	53
„ März	25	1 770	100	70,8	205	1 205	71	57
„ April	23	1 651	100	71,8	182	1 133	65	54
„ Mai	24	1 768	100	73,7	200	1 204	67	58
„ Juni	21	1 571	100	74,8	186	1 086	48	53

Jahr Monat	4. Formstahl				5. Stabstahl <sup>1)</sup>				
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrh.- Westf.	Saarland (bis 1958 einschl. Breit- flansch- träger)	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrh.- Westf.	Baden- Wittbg.	Bayern
	1000 t	%			1000 t	%			
1936	990 <sup>3)</sup>	10,0	672	323	3 088 <sup>4)</sup>	31,3	2 623	34	122
1950	618	7,5	444	179	2 227	27,3	1 690	34	184
1953	686	6,7	515	222	2 843	27,9	2 156	41	203
1954	713	6,2	556	251	2 983	26,0	2 234	58	207
1955	864	6,1	638	303	3 699	26,0	2 817	72	264
1956	899	5,8	675	353	4 205	26,9	3 160	70	279
1957	952	5,8	731	346	4 094	24,9	3 031	62	269
1958	846	5,6	667	294	3 613	23,7	2 670	54	220
1959	1 072	5,5	678	213	5 129	26,5	2 983	76	260
1960	1 207	5,4	780	234	6 058	26,9	3 614	89	292
1961	1 310	6,0	833	288	6 041	27,6	3 551	82	299
1962	1 254	5,8	780	300	5 357 <sup>5)</sup>	24,8	3 153	71	288
1962 MD	105	5,8	65	25	446	24,8	263	5,9	24
1962 Juli	92	4,7	53	29	485	25,0	289	5,5	26
„ Aug.	132	6,7	85	31	479	24,3	287	6,0	24
„ Sept.	87	4,8	54	20	447	24,7	256	6,5	24
„ Okt.	107	5,6	71	22	464	24,0	262	6,9	28
„ Nov.	85	4,8	52	18	429	24,2	263	5,9	24
„ Dez.	93	6,1	58	23	367	24,0	214	4,9	20
1963 Januar	93	5,3	55	20	433	24,7	254	5,2	24
„ Februar	99	6,2	65	24	380	23,9	217	5,5	20
„ März	91	5,2	54	21	436	24,6	254	7,1	21
„ April	89	5,4	50	26	410	24,8	246	5,2	22
„ Mai	104	5,9	66	28	444	25,1	257	4,7	25
„ Juni	92	5,9	52	25	387	24,7	233	4,8	20

<sup>1)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Ab Oktober 1957 einschl. Bremen. <sup>4)</sup> Bis 1958 Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags. <sup>5)</sup> Einschl. Breitflanschträger. <sup>6)</sup> Einschl. Stahlpundwände.

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Walzstahl- fertigerzeugn. insgesamt <sup>1)</sup>	1. Eisenbahnoberbaustoffe				2. Stahlpundwände		3. Breitflanschträger	
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrh.- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	%
Saarland								
1000 t	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	%
1 083	842	8,5	706	107	.	.	.	.
1 330	545	6,6	408	50	89	1,1	137	1,7
1 782	540	6,3	395	88	93	0,9	180	1,8
1 776	464	4,1	347	52	130	1,1	221	1,9
2 094	664	4,7	514	64	155	1,1	299	2,1
2 244	637	4,1	507	55	161	1,0	309	2,0
2 330	683	4,2	540	78	161	1,0	319	1,9
2 389	621	4,1	491	62	146	0,9	270	1,8
2 501	752	3,9	544	46	171	0,9	369	1,9
2 741	675	3,0	490	31	185	0,8	534	2,4
2 837	601	2,7	415	47	221	1,0	579	2,6
2 706	557	2,6	383	46	216	1,0	611	2,8
226	46	2,0	32	3,9	18	1,0	51	2,8
235	44	2,3	28	4,2	22	1,1	57	3,0
240	47	2,4	31	2,9	20	1,0	56	2,8
227	48	2,7	34	2,8	17	1,0	50	2,8
249	55	2,8	37	6,2	20	1,1	52	2,7
223	64	3,0	42	7,3	18	1,0	39	2,2
192	42	2,7	29	3,2	17	1,1	40	2,6
221	40	2,3	26	3,0	12	0,7	39	2,2
194	39	2,5	26	2,7	9,5	0,6	30	1,9
228	41	2,3	28	2,3	15	0,9	43	2,4
212	34	2,1	23	2,5	17	1,1	39	2,4
233	43	2,5	27	3,5	16	0,9	47	2,6
193	42	2,7	29	2,4	17	1,1	40	2,5

Stabstahl	6. Walzdraht <sup>1)</sup>				7. Breitflachstahl	
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%
Saarland						
1000 t	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%
578	908	9,2	895	171	217	2,2
450	900	11,0	893	141	122	1,5
645	855	8,4	849	195	231	2,3
669	1 133	9,9	1 123	231	177	1,5
809	1 336	9,4	1 320	248	229	1,6
879	1 438	9,2	1 423	251	288	1,8
916	1 466	8,9	1 452	257	287	1,7
977	1 467	9,6	1 447	248	240	1,6
1 061	1 991	10,3	1 670	299	278	1,4
1 182	2 172	9,6	1 835	307	381	1,7
1 217	2 094	9,0	1 750	310	386	1,8
1 105	2 013 <sup>3)</sup>	9,3	1 673	304	359	1,7
92	168	9,3	139	25	30	1,7
91	170	8,8	140	26	34	1,8
97	173	8,8	144	26	34	1,7
97	172	9,5	140	28	26	1,4
101	184	9,5	150	30	29	1,5
90	179	10,1	149	27	23	1,3
74	157	10,3	130	26	25	1,6
92	193	11,0	157	31	29	1,6
75	167	10,5	138	25	22	1,4
92	196	11,1	162	30	31	1,7
83	165	10,0	137	26	26	1,5
97	170	9,6	142	25	28	1,6
81	148	9,4	119	23	25	1,6

<sup>1)</sup> Ab 1963 ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt <sup>2)</sup> Ab 1963 jegliches Ringmaterial, ohne Rücksicht auf die Stärkenabmessung.



## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	8. Grobblech (4,76 mm und darüber)			9. Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)			10. Feinblech (unter 3 mm)			
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		darunter kaltge- walzt 1000 t	Nord- rhein- Westf. 1000 t
	1000 t	%		1000 t	%		Insgesamt 1000 t	%		
1936	959	9,7	886	205	2,1	193	1 237	12,5	.	895
1950	862	10,6	861	194	2,4	186	1 091	13,4	163	779
1953	1 569	15,4	1 564	235	2,3	224	1 291	12,7	241	955
1954	1 636	14,3	1 521	230	2,0	215	1 628	14,2	378	1 170
1955	2 181	15,3	1 804	269	2,0	267	2 043	14,4	672	1 461
1956	2 619	16,8	2 100	355	2,3	333	2 128	13,6	787	1 631
1957	3 065	18,6	2 522	312	1,9	293	2 251	13,7	983	1 612
1958	2 847	18,7	2 183	352	2,3	325	2 276	15,0	1 126	1 592
1959	3 076	15,9	2 104	397	2,1	311	2 632	13,6	1 444	1 839
1960	3 579	15,9	2 446	467	2,1	353	3 229	14,3	1 841	2 210
1961	3 472	15,9	2 350	435	2,0	336	2 998	13,7	1 865	1 975
1962	3 497	16,2	2 380	423	2,0	326	3 392	15,7	2 401	2 187
1962 MD	291	16,2	198	35	2,0	27	283	15,7	200	182
1962 Juli	329	17,0	223	36	1,9	28	304	15,7	220	193
„ August	336	17,1	233	36	1,8	27	303	15,3	221	184
„ Sept.	302	16,7	212	34	1,9	27	293	16,1	210	182
„ Okt.	314	16,3	214	36	1,9	26	312	16,2	220	199
„ Nov.	261	14,7	172	32	1,8	24	307	17,3	219	189
„ Dez.	203	14,3	133	33	2,2	25	263	17,2	188	169
1963 Jan.	249	14,2	161	35	2,0	28	297	16,9	215	190
„ Febr.	230	14,5	152	38	2,4	29	282	17,7	210	169
„ März	253	14,3	168	42	2,4	32	303	17,1	230	178
„ April	242	14,6	164	41	2,5	30	286	17,3	215	170
„ Mai	251	14,2	168	42	2,4	34	308	17,1	226	180
„ Juni	241	15,4	168	35	2,2	28	265	16,9	199	160

24. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>2)</sup>

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blech- rohre <sup>3)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>4)</sup>	Sonst. bearb. Blech <sup>5)</sup>	Blech u. Bandstahl verzinnt und verbleit			Weißblech, Weißband Feinstblech u. Feinstband		
					Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz u. Bayern	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz <sup>10)</sup>
1950	163	12	29	137	123	13	205	31	174	
1953	190	21	39	107	92	15	210	41	170	
1954	312	77	18	37	139	121	18	227	49	178
1955	319	81	24	42	163	140	22	265	48	217
1956	307	109	28	44	156	131	26	255	47	208
1957	378	235	21	48	154	130	23	284	49	235
1958	338	290	15	40	143	122	21	236	47	189
1959	552	356	14	33	200	177	23	364	56	242
1960	606	288 <sup>11)</sup>	19	43	241	220	21	404	57	280
1961	579	319	21	41	253	228	25	401	54	296
1962	692	22	35	258	235	23	454	59	340	
1962 MD	58	1,8	2,9	22	20	1,9	38	4,9	28	
1962 Juli	66	2,0	2,5	22	20	2,0	42	5,3	32	
„ August	68	1,9	2,7	19	17	1,9	45	5,5	33	
„ Sept.	64	1,5	2,9	21	19	2,3	38	5,2	28	
„ Okt.	63	1,9	3,1	23	21	2,2	36	3,9	29	
„ Nov.	67	1,7	3,0	22	20	1,9	31	3,4	25	
„ Dez.	53	1,7	2,8	20	19	1,7	33	3,4	27	
1963 Jan.	44	1,6	3,1	17	16	1,4	37	3,7	30	
„ Febr.	40	1,8	2,9	17	16	1,5	36	3,9	28	
„ März	48	1,6	2,6	21	19	2,0	41	4,0	33	
„ April	45	1,3	2,6	19	17	1,8	41	4,0	33	
„ Mai	53	2,7	3,1	20	19	1,4	49	4,5	39	
„ Juni	46	1,6	2,4	19	17	1,4	39	4,8	30	

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>3)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>4)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. Bis Mai 1956 in Warmband enthalten. <sup>5)</sup> WA = Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse nach Montanvertrag. <sup>6)</sup> Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie außer Spalte „geschw.“

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>1)</sup>		12. Warmband (einschl. Röhrenstr.)				13. Stahlrohre nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl Bundesgebiet <sup>1)</sup>		WA <sup>2)</sup> Bundesgebiet <sup>1)</sup> (Summe 1 bis 12 u. 14)	
Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf.	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t		1000 t	1000 t
.	.	598 <sup>3)</sup>	6,1	585 <sup>4)</sup>	146	821 <sup>5)</sup>	8,4	.	.	.	.
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8	.	.	.	.
.	.	848	8,3	828	130	829	8,1	539	9 910	.	.
.	.	1 251	10,9	1 226	139	902	7,9	722	11 287	.	.
.	.	1 399	9,9	1 371	150	1 049	7,4	854	14 012	.	.
34	0,2	1 435	9,2	1 406	154	1 112	7,1	923	15 432	.	.
110	0,7	1 572	9,6	1 543	146	1 172	7,1	980	16 254	.	.
79	0,5	1 450	9,5	1 423	220	1 010	6,6	908	15 117	.	.
215	1,1	2 039	10,5	1 790	226	1 229	6,3	1 092	19 215	.	.
238	1,1	2 378	10,6	2 109	242	1 427	6,3	1 259	22 363	.	.
227	1,0	2 047	9,4	1 799	226	1 452	6,6	1 278	21 688	.	.
425	2,0	2 123	9,8	1 864	236	1 360	6,3	1 127	21 356	.	.
35	2,0	177	9,8	155	20	113	6,3	94	1 780	.	.
48	2,5	193	9,9	169	22	126	6,5	97	1 909	.	.
45	2,3	195	9,9	172	20	115	5,9	98	1 953	.	.
40	2,2	181	10,0	159	20	115	6,3	86	1 785	.	.
33	1,7	201	10,4	177	22	122	6,3	96	1 905	.	.
36	2,0	191	10,8	166	22	107	6,3	94	1 758	.	.
30	2,0	166	10,8	146	18	91	6,0	89	1 503	.	.
45	2,6	188	10,7	164	21	104	5,9	83	1 736	.	.
36	2,2	159	10,0	138	19	99	6,2	89	1 579	.	.
41	2,3	167	9,4	144	21	112	6,3	95	1 753	.	.
37	2,3	155	9,4	134	20	110	6,6	91	1 633	.	.
42	2,4	162	9,2	141	19	115	6,5	99	1 752	.	.
29	1,8	150	9,5	132	16	99	6,3	83	1 555	.	.

## 25. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Eisenbahn- baustoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlstund- wände	Stabstahl	Walzdraht	Grobblech (4,76 mm u. dar- über)	Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Warmband- stahl <sup>11)</sup>	Breitflachstahl	Stahlrohre	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißblech u. -band Feinstblech u. -band
1950	252	16	20	3,4	6,3	75	3,0	27	5,9	35	4,9	0,8	55	6,2	3,1	1,3
1951	233	11	15	0,6	4,4	71	4,5	27	4,6	46	5,9	0,4	42	5,3	2,4	2,6
1952	344	30	26	3,6	8,3	98	6,3	42	5,5	54	8,7	3,7	58	17	7,2	6,5
1953	508	26	58	12	11	143	5,7	67	9,8	84	10	4,6	78	20	6,1	16
1954	442	33	29	12	13	120	5,8	62	8,4	78	12	2,3	66	24	5,6	14
1955	524	36	33	11	11	122	8,5	72	8,1	110	16	3,9	92	29	8,7	19
1956	589	32	25	9,5	12	167	16	68	11	120	21	5,1	102	24	7,1	15
1957	644	34	27	13	9,8	185	12	113	14	109	22	5,7	98	30	7,5	20
1958	666	30	44	15	15	214	12	70	14	131	18	5,0	97	27	6,5	20
1959	809	51	52	20	14	260	19	103	16	120	40	7,7	107	30	9,8	23
1960	967	40	65	33	10	323	25	109	19	149	54	14	118	41	16	42
1961	1066	42	84	50	23	357	25	117	19	155	51	15	128	49	14	41
1962	1078	46	84	48	26	322	31	118	24	184	61	16	119	70	19	39
1962 Juni	975	44	59	34	23	302	32	114	17	159	49	15	128	41	13	45
„ Sept.	987	38	68	41	19	332	30	100	19	159	53	13	115	43	14	39
„ Dez.	1066	42	84	50	23	357	25	117	19	155	51	15	128	49	14	41
1962 März	1078	43	74	43	18	385	31	123	21	158	54	15	113	46	16	42
„ Juni	1030	45	77	45	21	338	30	119	23	156	51	13	113	43	15	46

## 26. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Maßinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung						Bestände		
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Bundesgebiet <sup>1)</sup>		
	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Saar- land Ins- gesamt	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe
1950	200	96	104	178	83	95	-	21	9,4
1952	404	208	197	353	177	176	-	32	10
1953	303	125	178	263	106	157	-	21	11
1954	333	155	178	294	136	158	-	28	14
1955	470	227	243	413	198	214	-	34	17
1956	536	263	272	468	230	237	-	45	23
1957	488	225	263	423	195	228	-	42	20
1958	411	193	218	358	169	189	-	33	18
1959	440	231	208	365	195	170	23	46	22
1960	564	293	271	464	246	217	23	53	26
1961	584	292	292	475	243	231	25	48	22
1962	483	234	250	393	197	196	20	36	19
1961 MD	49	24	24	40	20	19	2,1	-	-
1962 "	40	19	21	33	16	16	1,7	-	-
1962 Juli	40	19	21	32	16	16	1,7	42	20
" August	40	18	22	32	15	16	1,9	42	20
" September	37	18	20	30	15	15	1,7	39	19
" Oktober	41	20	20	33	17	16	1,9	40	19
" November	35	18	17	29	15	14	1,4	38	19
" Dezember	31	15	15	25	13	12	1,4	36	19
1963 Januar	33	18	20	31	15	15	1,7	38	19
" Februar	34	17	17	28	14	14	1,7	37	19
" März	39	20	19	32	17	15	2,2	38	21
" April	36	18	18	30	15	15	1,8	38	21
" Mai	39	19	19	31	16	15	2,2	38	21
" Juni	32	15	17	26	13	13	1,8	37	20

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1954 einschl. Versand von geschmiedetem Halbzeug an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) im Bundesgebiet und für Export.

27. Rollendes Eisenbahnzeug<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Bestände Bundesgebiet <sup>2)</sup>
1950	67	7,7
1952	128	9,6
1953	113	8,5
1954	140	10
1955	165	9,6
1956	199	11
1957	175	9,6
1958	170	9,0
1959	124	8,9
1960	138	10
1961	168	11
1962	172	11
1962 MD	14	-
1962 Juli	15	9,8
" August	15	11
" September	14	11
" Oktober	15	12
" November	13	11
" Dezember	12	11
1963 Januar	14	13
" Februar	13	11
" März	14	12
" April	13	10
" Mai	13	10
" Juni	11	9,5

<sup>1)</sup> auch gewalzt <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

28. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup> Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vj.	Roheisen								Schmiedestücke		
	Thom- as- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen- Ferro- Sil- zium	Ferro- Man- gan	Hämat. Tem- per- u. Gieß- Rohe- eisen	Sonst. Rohe- eisen	Insges. (Spalt- a-g)	Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb. zeug
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1950	255	797	96	32	60	938	315	2 493	1 237	133	60
1951	144	706	80	35	46	710	393	2 114	881	223	128
1952	349	972	116	47	67	897	427	2 875	906	209	84
1953	224	477	59	32	121	600	272	1 785	702	112	74
1954	10	450	65	42	64	818	404	1 853	1 315	168	121
1955	2	841	88	53	77	991	458	2 510	1 385	306	190
1956	2	801	98	66	169	1 050	451	2 637	1 539	301	117
1957	2	866	114	50	129	1 000	441	2 602	1 361	230	104
1958	15	387	78	37	70	720	341	1 648	1 122	150	124
1959	1	545	92	34	97	764	389	1 922	1 668	189	94
1960	2	826	81	39	102	858	491	2 399	1 840	276	106
1961	12	1 179	71	38	111	905	493	2 809	1 679	239	117
1962	9	592	70	27	146	776	572	2 192	1 556	186	124
1962 MD	1	49	6	2	12	65	48	183	130	15	10
62 II. Vj. MD	1	25	5	2	11	62	39	146	137	16	12
III. " "	1	37	5	2	14	59	33	150	136	15	9
IV. " "	0	30	7	2	13	63	35	151	113	14	8
63 I. " "	1	58	5	3	15	68	49	197	136	14	10
II. " "	2	29	4	2	13	62	31	142	130	13	8

29. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Roheisen	Stahlrohre	Schmiedestücke
1950	236	706	88
1951	160	775	92
1952	351	950	117
1953	224	542	62
1954	10	435	65
1955	3	841	75
1956	2	807	95
1957	2	871	115
1958	15	385	83
1959	1	486	91
1960	2	770	79
1961	11	917	71
1962	9	718	66
1962 MD	1	60	6
62 II. Vj. MD	1	64	5
III. " "	1	50	5
IV. " "	0	49	6
63 I. " "	1	48	5
II. " "	2	37	4

30. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup> Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Roheisen	Stahlrohre	Schmiedestücke
1950 31. 12.	19	125	18
1951 31. 12.	1	55	5
1952 31. 12.	-	78	6
1953 31. 12.	0	13	3
1954 31. 12.	0	28	5
1955 31. 12.	0	28	8
1956 31. 12.	0	20	12
1957 31. 12.	0	14	9
1958 31. 12.	0	9	4
1959 31. 12.	0	68	5
1960 31. 12.	0	123	7
1961 31. 12.	1	385	7
1962 30. 9.	1	314	7
" 31. 12.	1	259	11
1963 31. 3.	1	290	10
" 30. 6.	1	266	8

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

<sup>2)</sup> Ab 1957 ohne Großrohre.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.



## 31. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breitband (Vor- prod.)	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950	3 830	.	.	705	1 149	296	91	4 094	1 075
1952	5 026	.	.	603	746	129	87	2 978	920
1953	4 734	.	.	342	443	129	90	1 951	792
1954	5 629	16	743	689	976	295	153	4 553	1 358
1955	6 347	266	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1956	6 967	441	860	698	964	348	184	4 480	1 504
1957	6 914	514	870	658	933	198	152	3 845	1 576
1958	6 093	473	739	492	748	223	128	3 271	1 489
1959	7 106	678	824	789	997	404	179	5 281	1 763
1960	7 034	854	1 043	673	1 173	525	180	6 212	2 317
1961	6 912	797	997	513	1 274	606	234	5 570	2 130
1962	6 799	1 033	881	509	1 197	589	208	5 293	2 152
1962 III. VJ. MD	557	87	80	41	93	50	19	417	185
IV. " "	551	87	66	32	91	43	18	401	183
1963 I. " "	534	107	60	56	97	39	17	422	186
II. " "	533	88	80	42	109	46	18	483	187

1) Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 32. Lieferungen von

1950	3 601	.	.	555	628	140	85	2 301	901
1952	4 847	.	.	508	764	135	93	2 977	991
1953	4 910	.	.	532	653	172	92	2 840	832
1954	5 155	11	636	451	738	224	120	3 015	1 122
1955	6 216	220	737	663	860	301	159	3 745	1 339
1956	6 577	370	788	639	906	314	162	4 245	1 442
1957	6 047	471	830	631	950	318	165	4 145	1 470
1958	6 084	450	743	616	829	270	141	3 676	1 461
1959	6 991	618	826	676	861	325	170	4 156	1 695
1960	6 902	842	1 041	667	1 176	521	182	6 090	2 156
1961	7 192	805	905	690	1 292	560	216	6 130	2 093
1962	6 882	997	905	544	1 253	620	213	5 436	2 053
1962 III. VJ. MD	593	87	79	45	106	54	20	474	179
IV. " "	549	87	65	51	90	44	16	420	181
1963 I. " "	543	94	71	39	93	37	12	395	179
II. " "	542	96	70	40	97	41	18	440	193

1) Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 33. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
1951 31. "	612	.	.	231	624	155	20	2 363	380
1952 31. "	819	.	.	254	324	85	10	1 641	231
1953 31. "	427	.	.	95	121	25	10	571	139
1954 31. "	857	5	67	314	313	90	30	1 921	889
1955 31. "	830	37	47	288	402	132	35	2 056	889
1956 31. "	949	74	68	308	421	147	46	2 056	886
1957 31. "	725	59	61	240	368	109	28	1 498	430
1958 31. "	660	64	54	94	193	37	14	827	424
1959 31. "	814	109	58	204	395	137	23	2 248	323
1960 31. "	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377
1961 31. "	567	65	26	99	266	117	40	1 268	280
1962 31. "	581	67	40	52	158	72	28	907	246
1962 30. Sept.	562	74	31	110	199	79	28	1 053	257
31. Dez.	581	67	40	52	158	72	28	907	246
1963 31. März	580	101	21	98	166	74	44	924	230
30. Juni	572	70	18	100	154	68	41	1 035	295

1) Ab 31. 12. 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

2) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Universal- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Warm- breitband (Fertig- erz.) <sup>2)</sup>	Weiß- blech Weißband Feinstahl	Verzinktes und verblettes Blech	Gesamt (Sp.c-r)	Insgesamt (Sp.a+b +s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
215	1 223	1 429	363	1 525	.	292	225	12 682	16 512
204	1 183	1 239	215	1 136	.	173	99	9 712	14 738
149	521	1 279	182	864	.	161	97	7 000	11 734
228	1 400	2 156	356	1 769	30	211	142	15 069	20 784
284	1 551	2 735	314	1 738	56	238	148	15 484	22 097
276	1 331	2 868	354	1 735	127	246	161	16 126	23 495
264	1 616	2 920	299	2 206	163	256	136	16 102	23 530
174	1 354	2 448	319	1 787	144	229	125	13 671	20 236
249	1 991	2 999	439	2 791	332	338	226	19 653	27 437
388	2 401	3 582	488	2 742	399	387	202	22 720	30 608
355	1 881	3 333	402	2 371	337	403	220	20 625	28 334
339	2 104	3 428	414	2 868	636	464	224	21 308	29 145
25	177	259	31	243 *	55	34	17	1 726	2 370
26	175	221	35	224	49	32	17	1 612	2 251
27	161	266	41	224	51	40	15	1 711	2 352
26	162	268	38	243	42	43	17	1 803	2 425

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	.	192	188	7 810	11 411
195	1 209	1 255	229	1 197	.	210	133	9 896	14 743
229	774	1 533	231	1 011	.	179	108	9 186	14 096
182	1 202	1 624	232	1 336	21	202	125	11 236	16 401
230	1 372	2 152	279	1 668	43	235	144	13 932	20 377
289	1 421	2 609	336	1 790	101	237	142	15 421	22 368
272	1 562	3 024	305	1 908	163	262	140	16 195	23 612
216	1 445	2 888	349	1 971	195	220	129	15 096	21 629
213	1 789	2 615	356	2 223	234	235	176	16 650	24 258
363	2 353	3 579	472	2 750	385	381	213	22 327	30 071
381	2 047	3 460	440	2 505	341	415	224	21 694	29 691
357	2 124	3 514	417	2 794	574	453	225	21 483	29 361
31	186	321	36	241	60	44	19	1 896	2 577
25	187	264	32	248	45	33	17	1 719	2 355
26	169	298	38	243	56	34	15	1 645	2 282
26	159	249	38	236	47	40	17	1 682	2 319

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	.	155	122	6 549	7 081
123	593	793	225	956	.	151	124	6 793	7 405
91	431	544	111	563	.	61	29	4 375	5 194
33	155	337	69	380	.	40	14	2 098	2 525
72	357	770	169	775	12	62	26	5 367	6 229
123	531	1 277	185	806	17	66	23	6 368	7 235
101	365	1 438	166	650	35	67	30	6 314	7 337
82	365	1 199	134	799	28	67	20	5 428	6 212
29	252	512	69	567	34	59	13	3 179	3 902
73	520	866	146	1 143	111	109	60	6 416	7 338
96	505	721	139	1 039	63	108	38	5 835	6 780
62	314	506	86	775	43	75	28	3 985	4 617
43	288	396	81	815	92	73	26	3 290	3 937
41	328	487	74	880	71	83	28	3 749	4 385
43	288	369	81	815	92	73	26	3 290	3 937
46	266	417	85	738	99	89	26	3 325	4 005
44	278	460	88	769	77	98	26	3 551	4 202

## 34. Stromwirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Schleswig-Holstein und Niedersachsen	
	Erzeugung	Bezüge	Verbrauch	Verluste	Abgaben	Erzeug.	r.
1950	2 415 193	1 909 060	3 834 336	82 478	407 439	332 824	234
1953	3 051 368	2 228 755	4 584 398	93 775	601 950	398 589	740
1954	3 108 114	2 765 253	5 195 821	97 691	580 055	392 786	709
1955	3 716 188	3 338 280	6 305 101	118 015	631 352	438 390	427
1956	4 277 336	3 919 322	7 150 433	115 597	930 628	473 694	261
1957	4 418 427	4 475 519	7 795 717	100 207	989 022	475 254	788 574
1958	4 269 724	4 707 038	7 980 787	106 194	889 781	451 188	862 258
1959	4 829 298	5 804 322	9 582 690	122 824	928 106	504 708	933 364
1960	5 280 827	6 822 194	11 002 027	131 026	969 968	504 916	1 080 280
1961	5 225 910	7 172 528	11 271 159	125 950	1 001 329	498 514	1 159 282
1962	4 833 604	7 557 701	11 284 972	132 073	974 160	494 140	1 118 179
1962 MD	402 792	629 808	940 414	11 006	81 180	41 178	98 483
1962 Juli	426 921	647 609	970 483	9 934	94 113	42 809	95 394
„ August	424 034	645 957	970 336	10 252	87 403	43 977	97 902
„ September	406 174	617 243	932 225	10 538	80 654	42 104	94 995
„ Oktober	422 857	651 655	975 330	11 891	82 449	45 281	101 166
„ November	393 218	653 246	951 823	12 192	82 449	41 540	97 963
„ Dezember	366 548	614 484	896 137	11 253	73 642	35 844	93 733
1963 Januar	394 413	693 384	1 091 663	13 589	72 545	42 263	104 864
„ Februar	360 988	619 508	898 220	11 456	70 820	39 875	732
„ März	392 842	673 037	970 652	14 738	80 489	41 623	59
„ April	345 433	633 780	894 224	13 470	71 519	35 752	594
„ Mai	389 134	671 196	953 809	12 848	93 673	40 458	78
„ Juni	358 223	591 786	863 484	12 396	74 129	35 796	80

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomaschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

## 35. Feste Brennstoffe der Hochofen-,

Jahr Monat	Erzeugung v. Koks <sup>1)</sup>	Zugang t = t	Verbrauch t = t	Verbrauch umgerechnet in SKE <sup>2)</sup>	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Verbrauch nach Sorten	
							Steinkohle <sup>3)</sup>	Steinkohle <sup>3)</sup>
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	1 997	946
1953	3 052	12 512	15 419	15 099	372	614	1 882	888
1954	3 009	13 129	15 733	15 387	493	569	1 976	945
1955	3 509	16 563	19 516	19 183	467	638	1 963	915
1956	3 972	17 449	20 500	20 196	723	979	1 908	841
1957	4 048	18 519	21 399	21 068	740	1 464	1 738	868
1958	3 998	16 450	18 988	18 649	374	2 641	1 711	857
1959	7 050	16 181	23 228	22 876	695	2 209	2 001	841
1960	7 533	19 164	26 521	26 174	740	1 501	2 107	846
1961	7 490	18 338	25 369	25 109	620	1 293	2 003	778
1962	7 144	16 273	22 943	22 735	598	1 121	1 914	560
1962 MD	595	1 358	1 912	1 896	50	180	100	47
1962 Juli	593	1 360	1 951	1 938	53	1 312	143	40
„ August	580	1 366	1 924	1 912	54	1 288	145	37
„ Sept.	565	1 334	1 892	1 877	52	1 233	144	42
„ Oktober	602	1 353	1 938	1 923	49	1 189	161	46
„ Novemb.	595	1 283	1 861	1 845	45	1 155	168	48
„ Dezemb.	592	1 277	1 791	1 776	47	1 121	171	46
1963 Januar	635	1 377	1 974	1 957	66	1 001	201	52
„ Februar	571	1 283	1 753	1 736	78	951	173	48
„ März	592	1 272	1 817	1 802	48	1 000	166	45
„ April	547	1 173	1 634	1 622	44	1 043	128	38
„ Mai	582	1 208	1 731	1 719	47	1 051	136	37
„ Juni	542	1 091	1 587	1 576	43	1 064	128	32

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomaschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

<sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Koksgrus.

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 kWh

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1 811 864	2 991 310	105 694	70 717	76 341	108 789	950	90 113	87 520	240 164	304 000	491 000
2 270 428	3 758 538	123 309	99 015	91 652	152 196	1 372	26 388	166 018	132 621	423 000	632 000
2 337 672	4 281 076	137 119	107 553	76 943	170 766	1 435	32 756	162 159	154 761	429 000	681 000
2 845 744	5 224 334	156 895	121 624	89 023	185 886	1 477	42 406	184 654	185 424	471 000	763 000
3 372 754	5 946 318	164 327	126 503	87 847	190 641	950	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 501 863	6 394 984	159 554	118 088	84 219	223 016	1 953	41 638	195 584	228 517	483 000	846 000
3 317 521	6 500 041	168 904	119 394	95 781	211 824	2 013	44 477	233 417	252 193	447 000	896 000
3 289 210	7 022 411	188 503	127 219	96 594	222 843	1 577	50 770	252 268	268 171	496 438	957 912
3 682 778	8 130 064	202 673	139 882	110 573	250 882	2 110	56 928	261 235	301 491	516 542	1 042 500
3 652 855	8 237 816	194 166	131 206	104 657	247 035	2 057	59 459	240 071	291 428	533 590	1 144 933
3 350 867	8 298 869	192 094	124 222	80 065	236 358	1 938	59 265	200 253	297 722	514 158	1 150 357
279 239	691 572	16 008	10 352	6 672	19 697	162	4 039	16 698	24 810	42 847	95 863
304 496	716 812	16 139	9 670	6 335	20 811	147	5 047	13 803	24 990	43 192	97 759
298 607	713 922	16 537	10 120	6 299	20 583	106	4 858	14 174	24 433	44 364	98 458
282 310	684 336	15 453	9 292	6 784	18 839	68	4 787	16 778	24 980	42 677	94 996
291 249	711 511	15 956	9 536	6 641	20 066	51	5 299	18 222	26 654	45 457	101 098
269 163	697 382	15 239	9 514	6 976	18 602	36	5 085	17 428	26 088	42 836	97 189
253 207	650 185	14 487	9 506	7 188	19 475	34	4 430	15 863	24 007	39 925	94 802
271 510	731 847	15 375	8 516	7 135	21 979	22	5 350	17 260	26 923	40 848	102 184
261 537	656 610	12 997	9 747	6 503	19 698	12	4 878	15 594	24 230	34 470	89 325
272 590	706 147	16 182	9 659	7 035	22 694	193	5 324	18 238	26 676	36 981	97 193
235 472	650 143	15 139	9 978	6 507	20 760	327	4 811	17 267	23 561	34 969	93 377
273 839	696 553	15 714	9 326	7 169	22 112	251	3 889	17 252	24 908	34 476	98 843
250 387	631 436	15 241	8 395	6 092	18 470	218	3 951	15 985	22 361	33 604	89 773

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Bremen.

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>1) 2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch nach Sorten				Verbrauch nach Ländern (t = t)					
Koks	Koksgrus einschl. sonst. minderw. Brennst.	Steink. Koks u. Koksgrus auf Steink. Basis ber.	Einsatz- kohle (Koks- kohle) <sup>3)</sup>	Schlesw.- Holstein, Nieder- sachsen <sup>4)</sup>	Nordrh.- Westfalen	Hessen	Rheinl.- Pfalz	Bayern	Saar- land
9 277	356	14 809	(2 848)	1 483	9 755	264	421	619	2 126
12 027	622	18 706	(4 031)	1 735	12 238	245	511	607	2 916
12 192	620	19 054	(3 909)	1 693	12 588	268	528	621	2 978
15 954	679	24 000	(4 647)	2 243	15 659	292	616	672	3 471
17 096	655	25 517	(5 241)	2 285	16 613	303	585	682	3 572
17 891	902	26 733	(5 325)	2 697	17 063	292	576	744	3 738
15 447	974	23 551	(5 284)	2 610	14 824	257	501	768	3 623
19 104	1 283	29 116	(9 275)	2 815	15 267	267	487	787	3 584
21 873	1 694	33 451	(9 930)	3 327	17 740	302	516	854	3 761
20 835	1 755	32 043	(9 937)	3 279	16 666	293	394	861	3 851
18 711	1 758	29 136	(9 486)	3 037	14 893	279	245	785	3 682
1 559	146	2 428	(791)	253	1 241	23	20	65	307
1 623	146	2 496	(788)	266	1 268	23	17	64	311
1 594	147	2 461	(770)	269	1 245	23	14	60	312
1 554	152	2 413	(751)	260	1 225	23	17	64	301
1 582	150	2 465	(797)	267	1 244	23	18	68	316
1 504	141	2 356	(769)	250	1 186	24	18	68	314
1 442	132	2 264	(788)	242	1 153	22	19	65	288
1 593	129	2 491	(840)	268	1 279	24	20	69	312
1 391	140	2 269	(761)	251	1 122	21	18	66	274
1 461	145	2 302	(791)	250	1 179	22	19	68	277
1 348	121	2 082	(780)	207	1 077	20	14	61	254
1 435	123	2 208	(771)	215	1 151	20	17	73	296
1 308	119	2 026	(718)	194	1 052	20	15	56	248

<sup>1)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohle-Einheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel:

1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

<sup>2)</sup> Ohne Einsatzkohle. <sup>3)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokerien. <sup>4)</sup> Ab 1. 6. 57 einschl. Bremen.



## 34. Stromwirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-,

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Schleswig-Holstein und Niedersachsen <sup>2)</sup>	
	Erzeugung	Bezüge	Verbrauch	Verluste	Abgaben	Erzeug.	Verbr.
1950	2 415 193	1 909 060	3 834 336	82 478	407 439	332 824	333 234
1953	3 051 303	2 228 765	4 584 398	93 775	601 950	398 589	414 740
1954	3 108 114	2 765 253	5 195 621	97 691	580 055	392 786	448 709
1955	3 716 188	3 338 280	6 305 101	118 015	631 352	438 390	545 427
1956	4 277 336	3 919 322	7 150 433	115 597	930 628	473 894	646 261
1957	4 418 427	4 475 519	7 795 717	109 207	989 022	475 254	788 574
1958	4 269 724	4 707 038	7 980 787	106 194	889 781	451 188	852 258
1959	4 829 298	5 804 322	9 582 890	122 824	928 106	504 708	933 364
1960	5 280 827	6 822 194	11 002 027	131 026	969 968	504 916	1 080 280
1961	5 225 910	7 172 523	11 271 159	125 950	1 001 329	498 514	1 159 282
1962	4 883 504	7 557 701	11 284 972	132 073	974 160	494 140	1 118 179
1962 MD	402 702	629 808	940 414	11 006	81 180	41 178	98 483
1962 Juli	426 921	647 609	970 483	9 034	94 113	42 809	95 394
„ August	424 034	643 957	970 336	10 252	87 403	43 977	97 062
„ September	406 174	617 243	932 225	10 538	80 654	42 104	94 995
„ Oktober	422 857	651 655	975 330	11 891	87 291	45 281	101 166
„ November	393 218	653 246	951 823	12 192	82 449	41 540	97 903
„ Dezember	306 548	614 484	896 137	11 253	73 042	35 844	93 733
1963 Januar	394 413	693 384	1 001 663	13 589	72 545	42 263	104 864
„ Februar	300 988	619 508	898 220	11 456	70 820	39 875	93 732
„ März	392 842	673 037	970 652	14 738	80 489	41 623	103 059
„ April	345 433	633 780	894 224	13 470	71 519	35 752	91 594
„ Mai	389 134	671 196	953 809	12 848	99 673	40 453	98 178
„ Juni	358 223	591 786	863 484	12 396	74 129	35 796	89 089

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

## 35. Feste Brennstoffe der Hochofen-, Stahl-,

Jahr Monat	Erzeugung v. Koks <sup>1)</sup>	Zugang t = t	Verbrauch t = t	Verbrauch um- gerechnet in SKE <sup>2)</sup>	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Verbrauch nach Sorten	
							Stein- kohle <sup>3)</sup>	Roh- braunkohle, Briketts, Abrieb
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	1 997	946
1953	3 052	12 512	15 419	15 099	372	614	1 882	888
1954	3 009	13 120	15 733	15 387	493	569	1 976	945
1955	3 509	16 563	19 516	19 183	467	638	1 963	915
1956	3 972	17 449	20 500	20 196	723	979	1 908	841
1957	4 048	18 519	21 399	21 068	740	1 464	1 738	868
1958	3 998	16 450	18 988	18 649	374	2 641	1 711	857
1959	7 050	16 181	23 228	22 876	695	2 209	2 001	841
1960	7 533	19 164	26 521	26 174	740	1 501	2 107	846
1961	7 490	18 338	25 369	25 109	620	1 293	2 003	778
1962	7 144	16 273	22 943	22 755	598	1 121	1 914	560
1962 MD	595	1 356	1 912	1 896	50		160	47
1962 Juli	593	1 360	1 951	1 938	53	1 312	143	40
„ August	580	1 366	1 924	1 912	54	1 288	145	37
„ Sept.	565	1 334	1 892	1 877	52	1 233	144	42
„ Oktober	602	1 353	1 938	1 923	49	1 189	161	46
„ Novemb.	595	1 283	1 861	1 845	45	1 154	163	48
„ Dezemb.	592	1 277	1 791	1 776	47	1 121	171	46
1963 Januar	635	1 377	1 974	1 957	66	1 001	201	52
„ Februar	571	1 233	1 753	1 736	78	951	173	48
„ März	592	1 272	1 817	1 802	45	1 000	166	45
„ April	547	1 173	1 634	1 622	44	1 043	128	38
„ Mai	582	1 208	1 731	1 719	47	1 051	136	37
„ Juni	542	1 091	1 587	1 576	43	1 064	128	32

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

<sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Koksgrus.

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 kWh

Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden Württemberg		Bayern		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1 811 864	2 991 310	105 694	70 717	76 341	108 789	950	90 113	87 520	240 164	304 000	491 000
2 270 428	3 758 538	123 309	99 915	91 652	152 196	1 372	26 388	166 018	132 621	423 000	632 000
2 337 672	4 281 076	137 119	107 553	76 943	170 766	1 435	32 756	162 159	154 761	429 000	681 000
2 845 744	5 224 334	156 895	121 624	89 028	185 886	1 477	42 408	184 654	185 424	471 000	763 000
3 372 754	5 946 318	164 327	126 503	87 847	190 641	1 950	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 501 863	6 394 984	159 554	118 088	84 210	223 916	1 953	41 633	195 534	228 517	483 000	846 000
3 317 521	6 500 641	168 904	119 394	95 781	211 824	2 913	44 477	233 417	252 193	447 000	896 000
3 289 210	7 022 411	188 503	127 219	96 594	222 843	1 577	50 770	252 268	268 171	496 438	957 912
3 682 778	8 180 064	202 673	139 882	110 573	250 882	2 110	56 928	261 235	301 491	516 542	1 042 500
3 652 855	8 237 816	194 166	131 206	104 657	247 035	2 057	59 459	240 071	291 428	533 590	1 144 933
3 350 867	8 298 869	192 094	124 222	80 065	236 358	1 938	59 265	200 253	297 722	514 158	1 150 357
279 239	691 572	16 008	10 352	6 672	19 697	162	4 939	16 688	24 810	42 847	95 863
304 496	716 812	16 139	9 670	6 335	20 811	147	5 047	13 803	24 990	43 192	97 759
298 607	719 922	16 537	10 120	6 269	20 583	106	4 858	14 174	24 433	44 364	95 458
282 319	684 336	15 453	9 292	6 784	18 839	68	4 787	16 778	24 980	42 677	94 996
291 249	711 511	15 956	9 536	6 641	20 066	51	5 299	18 222	26 654	45 457	101 098
269 163	697 382	15 239	9 514	6 976	18 602	36	5 085	17 428	26 088	42 836	97 189
253 207	650 185	14 487	9 505	7 188	19 475	34	4 430	15 863	24 007	39 925	94 802
271 510	731 847	15 375	8 518	7 135	21 979	22	5 350	17 260	26 923	40 848	102 184
251 537	656 610	12 997	9 747	6 503	19 698	12	4 878	15 594	24 230	34 470	89 325
272 590	706 147	16 182	9 559	7 035	22 694	193	5 324	18 238	26 576	36 981	97 193
235 472	659 143	15 139	9 978	6 507	20 760	327	4 811	17 267	23 561	34 969	93 377
273 839	698 553	15 714	9 326	7 169	22 112	231	3 889	17 252	24 908	34 476	98 843
250 387	631 436	15 241	8 395	6 092	18 479	218	3 951	15 985	22 361	33 604	89 778

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Bremen.

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>1) 2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch nach Sorten				Verbrauch nach Ländern (t = t)					
Koks	Koksgrus einschl. sonst. minderw. Brennst.	Steink., Koks u. Koksgrus auf Steink.- Basis ber.	Einsatz- kohle (Koks- kohle) <sup>3)</sup>	Schlesw.- Holstein, Nieder- sachsen <sup>4)</sup>	Nordrh.- Westfalen	Hessen	Rheinl.- Pfalz	Bayern	Saar- land
9 277	356	14 809	(2 848)	1 483	9 755	264	421	619	2 126
12 027	622	18 706	(4 081)	1 735	12 288	245	511	607	2 916
12 192	620	19 054	(3 909)	1 693	12 588	268	528	621	2 978
15 954	679	24 000	(4 647)	2 243	15 659	292	616	672	3 471
17 096	655	25 517	(5 241)	2 285	16 613	303	635	682	3 572
17 891	902	26 733	(5 325)	2 697	17 003	292	676	744	3 738
15 447	974	23 551	(5 284)	2 610	14 824	257	501	768	3 623
19 104	1 283	29 116	(9 275)	2 815	15 267	267	487	787	3 584
21 873	1 694	33 451	(9 930)	3 327	17 740	302	516	854	3 761
20 835	1 755	32 043	(9 937)	3 279	16 666	293	394	861	3 851
18 711	1 758	29 136	(9 486)	3 037	14 893	279	245	785	3 682
1 559	146	2 428	(791)	253	1 241	23	20	65	307
1 623	146	2 496	(788)	266	1 208	23	17	64	311
1 594	147	2 461	(770)	269	1 245	23	14	60	312
1 564	152	2 413	(751)	260	1 225	23	17	64	301
1 582	150	2 465	(797)	267	1 244	23	18	68	316
1 504	141	2 356	(769)	250	1 186	24	18	68	314
1 442	132	2 264	(788)	242	1 153	22	19	65	289
1 593	129	2 491	(840)	268	1 279	24	20	69	312
1 391	140	2 309	(761)	251	1 122	21	18	66	274
1 461	145	2 392	(791)	250	1 179	22	19	68	277
1 348	121	2 082	(730)	207	1 077	20	14	61	254
1 435	123	2 298	(771)	215	1 151	20	17	73	296
1 308	119	2 026	(718)	194	1 052	20	15	56	248

<sup>1)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohle-Einheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel:

1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

<sup>2)</sup> Ohne Einsatzkohle. <sup>3)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien. <sup>4)</sup> Ab 1.6.57 einschl. Bremen.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 36. Hochofengas nach Ländern in den Hochofen-, Heizwert 1000 Kcal/Nebm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	35 547 294	28 981 031	4 243 325	3 526 524	23 604 555	23 257 299	6 071 598	5 426 452
1953	46 420 974	36 823 513	5 315 655	4 230 352	38 183 252	30 041 437	8 880 721	7 843 720
1954	46 590 037	37 345 071	5 131 803	4 373 226	38 442 447	30 336 839	9 209 845	8 163 237
1955	46 053 500	36 855 406	7 473 143	5 931 051	49 518 378	37 595 540	10 940 633	9 476 747
1956	64 518 212	50 135 010	7 746 137	6 241 563	52 773 864	40 491 546	11 401 006	9 794 989
1957	67 882 251	51 850 191	8 576 548	6 573 193	55 194 921	41 710 180	12 116 945	10 367 903
1958	57 948 121	46 014 484	7 863 423	5 974 541	47 299 513	36 724 234	11 703 593	10 221 000
1959	70 172 518	56 545 754	8 427 595	6 328 546	46 731 168	37 094 488	11 132 425	9 647 288
1960	79 303 976	62 370 014	9 016 194	7 101 169	53 474 289	41 729 818	11 805 253	10 088 711
1961	74 342 853	60 093 768	9 504 109	7 130 407	48 773 807	38 032 059	11 990 802	10 336 252
1962	64 770 308	53 556 129	8 694 070	6 761 893	41 545 500	34 033 500	11 013 383	9 638 178
1962 MD	5 397 526	4 463 011	724 556	563 491	3 462 083	2 836 126	917 782	803 182
1962 Juli	5 653 958	4 696 962	805 548	610 415	3 605 480	3 005 559	952 716	827 654
„ August	5 585 659	4 632 406	785 234	610 588	3 556 369	2 943 723	984 158	832 873
„ September	5 393 760	4 470 021	744 203	584 856	3 433 379	2 833 845	924 638	801 434
„ Oktober	5 433 501	4 563 178	757 113	606 456	3 412 649	2 847 355	954 815	837 000
„ November	5 074 576	4 229 838	706 826	563 675	3 176 127	2 614 038	897 912	793 271
„ Dezember	4 897 087	4 039 743	689 830	554 727	3 094 705	2 498 027	840 329	745 062
1963 Januar	5 341 105	4 342 192	786 263	620 523	3 395 722	2 705 405	880 644	767 513
„ Februar	4 684 287	3 855 622	702 306	554 320	2 974 565	2 408 008	748 927	660 293
„ März	4 975 699	4 117 170	744 802	589 571	3 188 279	2 565 339	802 353	700 496
„ April	4 611 622	3 781 339	645 148	510 217	2 980 839	2 409 196	731 964	634 747
„ Mai	4 885 214	4 039 234	644 784	506 979	3 183 730	2 624 821	772 590	664 300
„ Juni	4 500 357	3 698 511	577 468	449 814	2 906 271	2 367 240	753 630	644 471

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

37. Koksofengas<sup>2)</sup> nach Ländern in den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 Nebm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Bezug	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	909 305	2 984 366	3 652 431	472 816	283 635	436 489	3 241 243		
1953	1 314 358	3 644 721	4 561 454	641 554	307 410	672 804	4 089 289		
1954	1 332 876	3 904 149	4 813 259	684 645	350 999	648 031	4 273 019	1 175 380	
1955	1 572 377	4 405 225	5 403 190	851 471	366 862	720 906	4 818 451	1 284 964	687 561
1956	1 784 611	4 612 864	5 762 640	1 023 630	510 538	700 981	5 032 035	1 355 231	844 286
1957	1 807 099	4 704 031	5 852 155	1 023 131	512 228	747 982	5 088 682	1 429 597	835 955
1958	1 790 851	4 191 945	5 311 873	1 008 873	509 768	719 082	4 547 202	1 398 660	818 595
1959	3 126 744	4 338 815	6 273 319	1 037 490	509 513	631 679	4 508 678	1 406 658	956 289
1960	3 441 135	4 793 885	6 986 483	1 110 760	543 244	657 384	4 992 725	1 617 938	1 178 675
1961	3 427 954	4 521 345	6 667 605	1 104 361	583 629	637 456	4 689 647	1 625 200	1 145 126
1962	3 300 528	4 280 547	6 295 079	1 087 596	488 341	593 590	4 361 576	1 556 837	1 140 759
1962 MD	275 044	357 482	524 590	90 633	40 695	49 466	363 465	129 736	95 063
1962 Juli	274 223	354 953	528 215	82 951	41 661	53 084	326 590	132 881	99 661
„ August	268 451	351 034	522 598	81 585	42 580	49 666	360 694	132 261	100 444
„ September	261 484	346 416	508 378	82 635	40 452	47 237	355 135	126 831	95 626
„ Oktober	279 116	372 357	543 323	93 235	44 208	48 528	382 426	132 150	98 744
„ November	271 133	359 766	518 576	94 876	43 896	46 531	365 087	134 542	92 792
„ Dezember	277 051	346 311	504 302	99 057	45 525	42 751	347 593	129 742	95 203
1963 Januar	295 229	402 369	569 692	104 601	45 186	48 997	406 876	136 026	101 776
„ Februar	268 433	355 208	508 127	95 418	41 990	43 022	354 655	124 710	93 804
„ März	277 285	366 581	530 646	92 663	44 429	48 357	369 294	130 739	99 502
„ April	255 546	328 695	487 171	83 709	43 905	46 787	333 192	120 117	93 461
„ Mai	269 283	347 179	526 673	86 601	51 948	54 657	359 627	123 225	98 797
„ Juni	254 995	306 007	475 101	82 637	50 980	50 016	319 151	116 931	90 891

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

<sup>3)</sup> Erzeugung in den Hüttenkokereien in 4300 kcal/Nebm.

## III. Eisen schaffende Industrie

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)</sup>

Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal Nebm

Maßeinheit: 1000 Nebm

Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
8 260 813	6 739 775	986 820	820 122	6 652 093	5 408 874	1 411 999
10 705 575	8 563 608	1 236 190	933 803	8 879 826	6 986 381	2 065 283
10 834 892	8 684 900	1 193 457	1 017 029	8 940 104	7 055 079	2 141 823
14 105 465	10 857 071	1 737 940	1 379 314	11 515 902	8 743 149	2 544 332
15 004 234	11 659 308	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 639	2 651 395
15 786 569	12 058 183	1 994 545	1 528 651	12 836 027	9 700 041	2 817 892
13 476 306	10 701 042	1 828 701	1 389 428	10 767 330	8 540 519	2 721 764
16 310 190	13 150 175	1 959 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	2 588 936
18 442 785	14 621 143	2 236 324	1 651 435	12 435 801	9 704 608	2 745 407
17 289 036	13 975 294	2 210 258	1 660 328	11 338 431	9 053 967	2 788 558
15 062 892	12 454 946	2 022 025	1 572 555	9 661 764	7 914 703	2 561 257
1 255 241	1 037 912	168 502	131 045	805 147	659 564	213 438
1 314 874	1 092 324	187 337	141 957	838 484	698 967	221 562
1 298 090	1 077 304	182 613	141 986	827 063	684 587	224 223
1 254 303	1 041 633	173 070	136 013	798 460	659 034	215 032
1 263 605	1 061 204	176 073	141 036	793 639	662 176	222 050
1 190 134	983 683	164 378	131 087	738 634	607 916	208 817
1 138 857	939 475	160 436	129 006	719 699	580 937	195 425
1 242 117	1 009 812	182 852	144 308	789 703	629 164	204 801
1 059 369	896 656	163 327	128 912	691 751	560 002	174 169
1 157 139	957 481	173 210	137 110	729 832	596 590	186 594
1 072 470	879 381	150 034	118 655	693 218	590 278	170 224
1 139 096	939 357	149 950	117 992	740 402	610 423	179 653
1 016 590	860 119	134 295	104 603	680 528	550 521	175 263

## 38. Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	6 607	109 633	5 598	98 533		
1953	12 115	244 902	10 120	201 000		
1954	17 941	328 067	14 204	234 144		
1955	28 816	490 908	19 146	343 153		
1956	45 443	621 710	19 610	430 823		
1957	68 069	710 614	28 924	495 492		
1958	81 422	936 079	31 044	626 819	24 169	51 941
1959	77 135	1 286 807	30 911	918 996	13 388	45 254
1960	61 655	1 486 022	30 393	1 085 964	9 887	45 755
1961	66 442	1 804 157	35 719	1 362 046	1 139	53 642
1962 MD		159 346		113 504		4 470
1962 Juli	61 778	156 170	30 432	119 655	1 092	4 478
„ August	63 379	155 606	33 635	118 587	1 068	3 854
„ September	63 180	146 520	29 043	110 998	1 071	3 541
„ Oktober	57 869	156 703	32 244	121 061	1 020	4 576
„ November	61 320	145 899	34 038	109 618	838	4 399
„ Dezember	66 442	141 702	35 719	101 697	1 139	4 900
1963 Januar	65 701	169 424	35 867	121 659	1 106	6 434
„ Februar	66 965	152 981	37 685	110 928	981	6 366
„ März	62 441	164 280	33 291	119 165	1 349	6 058
„ April	70 455	143 453	35 866	105 082	1 250	5 890
„ Mai	72 247	146 089	37 384	108 916	1 210	5 718
„ Juni	57 107	140 631	31 510	105 532	1 043	5 179

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland



## III. Eisen schaffende Industrie

39. Beschäftigte<sup>1) 2)</sup>

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und											
	Arbeiter											
	Hüt- ten- Kor- erei	Hoch- ofen einschl. Erz- vorber.	Tho- mas- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elek- tro- u. sonst. Stahl- werke	Block- und Grob- Walz- werke	Übrige Walz- werke warm	Walz- werke kalt	Röh- ren- werke	Schmie- de- Preß- u. Ham- mer- werke	Sonst. Betr. der Warm- ver- form.	Hilfs- und Neben- betrie- be
1950	1 019	10 270	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	.	8 675	8 815	3 555	60 098
1952	1 271	12 136	4 282	12 350	2 485	11 033	31 272	.	9 751	11 181	4 875	77 482
1953	1 084	10 808	4 254	12 224	2 224	10 915	30 705	.	9 544	10 247	4 817	77 408
1954	1 108	9 796	4 638	13 190	2 378	11 965	32 798	.	10 584	10 812	4 873	78 464
1955	1 323	10 382	5 050	14 121	3 073	12 790	34 844	3 138	12 408	13 289	3 583	87 777
1956	1 535	11 627	5 099	15 127	3 260	13 287	34 994	3 153	13 125	14 675	3 703	93 389
1957	1 762	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	35 770	3 485	14 232	14 389	3 783	104 010
1958	1 802	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	33 151	3 704	13 091	14 219	3 593	102 972
1959 o. S.	1 610	12 720	5 953	16 709	4 405	15 846	35 163	4 085	12 820	12 973	3 645	102 940
1959 e. S.	3 737	14 901	7 225	17 495	4 533	17 340	39 417	4 085	14 377	13 304	4 165	120 191
1960	3 871	15 484	7 648	18 236	4 859	18 900	41 035	4 161	15 165	14 488	4 359	125 875
1961	3 781	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 926	4 259	15 046	15 159	3 804	128 446
1962	3 688	14 338	8 253	15 231	4 590	18 531	37 906	3 189	14 324	14 165	3 641	126 043
1962 Sept.	3 702	14 639	8 362	15 966	4 702	18 676	38 669	5 038	14 851	14 481	3 712	127 070
„ Dez.	3 688	14 388	8 253	15 231	4 590	18 531	37 906	5 189	14 324	14 165	3 641	126 043
1963 März	3 639	13 836	8 048	14 743	4 566	18 799	37 093	5 380	14 188	13 875	3 545	125 028
„ Juni	3 492	13 390	7 824	14 072	4 460	18 267	36 848	5 416	13 970	13 599	3 481	125 159

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis, sowie gewerbliche Lehrlinge, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

## 40. Beschäftigte der Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>4)</sup>			Arbeiter <sup>5)</sup>		
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich
1950	236 218	224 874	11 344	28 459	24 382	4 077	207 759	200 492	7 267
1952	274 236	260 673	13 563	35 217	29 447	5 770	239 019	231 226	7 793
1953	273 518	259 575	13 943	37 412	31 011	6 401	236 106	228 564	7 542
1954	284 251	269 878	14 373	39 266	32 408	6 858	244 985	237 470	7 515
1955	313 277	296 347	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1956	333 610	314 948	18 668	47 334	38 161	9 173	286 282	276 787	9 495
1957	357 220	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 583	9 649
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959	395 628	375 082	20 546	58 734	47 183	11 551	336 894	327 891	8 995
1960	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512
1961	420 568	396 093	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106
1962	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743
1961 Dez.	420 568	396 093	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106
1962 März	417 390	392 899	24 491	68 096	53 738	14 358	349 294	339 160	10 128
„ Juni	418 517	393 559	24 958	69 285	54 478	14 807	349 232	339 081	10 151
„ Sept.	416 771	392 172	24 599	69 124	54 552	14 572	347 647	337 020	10 627
„ Dez.	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743
1963 März	405 857	381 915	23 942	68 873	54 557	14 316	336 984	327 358	9 626
„ Juni	402 185	377 955	24 180	69 727	54 990	14 737	332 408	322 965	9 443

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerken, Stahlverformungs-Betrieben sowie sonstige örtlich verbundenen Produktionsbetriebe (wie Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.<sup>4)</sup> Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.<sup>5)</sup> Einschl. gewerbliche Lehrlinge, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

## IV. Eisen schaffende Industrie

39. Beschäftigte<sup>1) 2)</sup>

Hammerwerke <sup>3)</sup>	Örtlich verbundene Betriebe											
	Arbeiter											
	Alle Arbeiter	Ange- stellte	Zu- sam- men	Gießereien	Zieh- ereien u. Kalt- walz- w.	Stahl- ver- form.	ff Stoffe	Sonst. Pro- dukt- betr.	Restl. Verw.- Abt.	Alle Arbeiter	Ange- stellte	Zu- sam- men
156 054	20 175	176 220	18 477	9 197	2 382	652	19 525	1 472	51 705	8 284	59 989	207 759
182 983	25 679	208 662	21 450	10 457	3 003	534	18 966	1 626	56 036	9 538	65 574	239 019
179 237	26 681	205 918	20 941	11 089	2 955	453	19 578	1 853	56 889	10 731	67 600	236 106
186 338	28 440	214 778	21 140	12 947	2 977	437	19 220	1 926	58 647	10 826	69 473	244 985
207 373	31 713	239 086	23 664	12 104	3 652	481	20 523	2 430	62 654	11 537	74 191	270 027
219 674	34 247	253 921	25 522	11 914	3 367	454	22 914	2 437	66 608	13 087	79 695	286 282
241 007	38 196	279 263	24 673	12 353	3 513	530	21 918	2 418	65 225	12 792	78 017	306 232
229 253	39 150	268 408	20 416	12 270	3 477	301	22 272	2 079	60 815	12 891	73 706	290 068
235 103	39 984	275 087	21 114	14 254	4 423	306	22 785	2 180	64 692	13 363	78 055	299 795
288 159	44 053	312 212	21 849	15 267	4 423	396	24 679	2 121	68 735	14 681	83 416	336 894
280 560	47 373	327 933	23 819	17 026	4 634	404	26 108	2 113	73 004	15 791	89 395	354 164
279 175	50 866	330 041	23 805	17 168	4 593	389	26 124	2 173	73 752	16 775	90 527	352 927
273 193	52 603	325 796	21 662	15 377	4 617	287	24 728	2 205	68 876	16 143	85 019	342 069
277 288	52 305	329 593	22 199	16 204	4 658	287	24 764	2 247	70 359	16 819	87 178	347 647
273 193	52 603	325 796	21 662	15 377	4 617	287	24 728	2 205	68 876	16 143	85 019	342 069
269 883	52 351	322 234	20 750	15 075	4 527	266	24 254	2 229	67 101	16 522	83 623	339 081
267 020	52 928	319 948	19 905	15 059	4 333	258	23 573	2 260	65 388	16 799	82 187	332 408

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>1)</sup> nach Ländern

Schleswig- Holst., Bre- men, Nieders.	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Wttbg.	Bayern	Saarland			
						Beschäftigte		Arbeiter	
Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065
23 357	19 851	219 878	191 952	6 317	5 364	10 747	9 711	4 410	3 676
22 880	19 292	218 824	189 109	6 186	5 190	12 158	10 859	4 184	3 445
23 540	19 744	227 047	196 105	6 825	5 747	12 339	10 948	4 619	3 834
26 406	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 150	5 534	4 602
28 309	23 890	267 721	230 188	8 269	6 921	12 489	10 912	5 721	4 677
33 093	27 959	288 012	247 443	7 898	6 569	11 529	10 095	5 936	4 800
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531
37 321	31 215	298 213	252 265	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 153
38 706	32 100	300 418	251 185	7 834	6 416	9 286	7 735	6 897	5 431
37 225	31 200	299 026	253 318	7 898	6 610	10 826	9 282	6 447	5 102
39 086	32 075	298 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065
38 706	32 100	300 418	251 185	7 834	6 416	9 286	7 735	6 897	5 431
38 053	31 370	298 969	240 400	7 000	5 538	8 592	7 018	6 754	5 307
38 274	31 453	300 281	240 769	8 013	6 587	8 232	6 778	6 722	5 234
39 053	32 127	300 895	250 174	5 526	4 504	7 777	6 412	6 504	5 105
39 086	32 075	298 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065
38 858	31 830	292 540	242 010	5 378	4 368	7 141	5 885	6 455	5 023
38 549	31 427	289 804	238 579	5 209	4 282	7 114	5 879	6 406	4 952

# 41. Stunden- und Wochenverdienste in den Hochofen-, Stahl- und Bundesgebiet <sup>1)</sup>

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- Arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1953 November	218,1	216,3	197,0	213,5	162,1	145,3	155,3	211,7	
1955 November	257,5	251,2	228,3	249,3	175,4	162,6	170,1	246,8	
1956 November	273,4	268,2	247,8	260,5	201,5	174,8	188,0	264,4	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	313,5	307,8	230,2	304,3	232,4	218,8	183,0	192,0	301,8
1958 November	321,7	313,0	233,1	309,9	(235,5)	217,3	184,6	192,8	307,6
1959 November o. S.	348,0	340,3	305,4	336,9	(255,0)	227,2	192,9	203,0	334,5
„ November o. S.	345,5	335,8	302,0	333,4	256,0	227,1	192,3	202,5	331,2
1960 November	384,3	373,7	334,7	370,7	280,0	249,0	212,6	223,8	368,2
1961 November	403,4	392,0	350,8	388,9	(311,3)	259,3	233,9	241,4	386,4
1962 November	441,0	426,2	383,0	424,1	(334,5)	284,7	256,7	264,8	421,6
1963 Mai	440,5	424,9	382,6	423,4	(333,5)	294,9	261,4	270,8	421,0

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1953 November	111,30	107,93	99,93	107,54	70,51	66,37	68,88	106,22	
1955 November	133,65	127,59	113,98	127,00	83,47	76,55	80,73	125,45	
1956 November	156,52	131,40	120,02	131,07	94,65	78,90	87,06	129,79	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	143,06	139,96	128,41	138,70	104,02	97,48	79,71	84,10	137,48
1958 November	143,21	139,61	127,54	138,42	(102,58)	94,38	75,28	79,82	137,19
1959 November o. S.	159,00	152,78	134,99	151,62	(109,79)	99,30	78,39	84,18	150,35
„ November o. S.	158,90	151,76	134,29	151,04	110,12	99,29	78,58	84,22	149,86
1960 November	173,79	168,44	150,40	167,18	118,93	111,34	88,04	94,68	165,84
1961 November	181,92	174,75	156,85	174,03	(141,93)	114,68	97,73	102,46	172,76
1962 November	192,43	186,25	166,77	185,18	(142,65)	120,20	103,39	107,89	183,88
1963 Mai	191,05	183,82	165,92	183,36	(144,75)	123,46	106,21	110,95	182,17

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1953 November	51,0	49,9	50,7	50,4	43,5	45,7	44,4	50,2	
1955 November	51,9	50,8	49,9	51,0	47,7	47,1	47,5	50,8	
1956 November	49,9	49,0	48,4	49,2	47,0	45,1	46,1	49,1	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
1957 November 1958 November 1959 November o. S. „ November o. S. 1960 November 1961 November 1962 November 1963 Mai	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
	45,6	45,5	45,8	45,6	44,8	44,6	43,6	43,8	45,5
	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	41,4	44,6
	45,7	44,9	44,2	45,0	(43,1)	43,7	40,6	41,5	44,9
	46,0	45,2	44,5	45,3	43,0	43,7	40,9	41,6	45,2
	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3	45,0
	45,1	44,6	44,7	44,8	(45,6)	44,2	41,8	42,4	44,7
	43,6	43,7	43,5	43,7	(42,6)	42,2	40,3	40,8	43,6
	43,4	43,3	43,4	43,3	(43,4)	41,9	40,6	41,0	43,3

( ) = Durchschnitt, die auf Angaben für weniger als 20 erfaßte Arbeiter beruhen.

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

# Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

Nordrhein-Westfalen

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1953 November	222,5	221,6	202,1	218,2	167,9	153,3	162,0	217,7	
1955 November	262,6	258,0	235,4	255,5	192,3	172,1	182,8	254,9	
1956 November	278,1	274,6	253,9	272,2	205,1	183,8	195,5	271,7	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	316,1	311,1	282,3	307,1	237,6	220,6	184,3	193,5	304,6
1958 November	326,3	318,2	286,0	314,3	(239,0)	220,4	186,3	194,9	311,9
1959 November	352,4	346,0	307,8	341,4	(256,3)	229,8	194,7	205,4	339,0
1960 November	388,6	381,3	338,6	376,4	279,1	251,3	214,2	226,1	373,5
1961 November	408,6	400,5	355,2	395,0	(315,5)	263,1	236,8	244,6	392,2
1962 November	447,8	435,2	388,3	431,1	(335,9)	288,2	260,8	269,0	428,5
1963 Mai	446,6	434,4	388,0	430,4	(335,4)	296,8	266,3	275,5	427,7

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1953 November	113,69	110,52	102,74	110,05	79,69	70,17	75,76	109,71	
1955 November	136,39	130,75	117,53	130,06	92,96	82,09	87,80	129,74	
1956 November	138,05	134,95	123,23	134,16	96,30	83,75	90,53	133,85	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	144,05	141,27	129,44	139,83	107,90	98,08	80,33	84,76	138,57
1958 November	144,00	141,36	128,67	139,88	(103,70)	95,66	75,62	80,38	138,60
1959 November	160,00	154,97	135,72	153,38	(110,33)	100,12	78,93	84,97	152,06
1960 November	176,35	172,38	152,73	170,29	118,43	112,33	88,55	95,59	168,77
1961 November	184,73	178,89	159,22	177,18	(143,20)	116,34	99,48	104,27	175,76
1962 November	195,96	191,16	169,89	189,12	(143,00)	121,33	105,21	109,84	187,65
1963 Mai	194,32	188,36	169,10	186,99	(148,68)	124,10	108,32	113,01	185,63

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1953 November	51,1	49,9	50,8	50,4	47,5	45,8	46,8	50,4	
1955 November	51,9	50,7	49,9	50,9	48,3	47,7	48,0	50,9	
1956 November	50,0	49,1	48,5	49,3	46,9	45,6	46,3	49,3	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	45,6	45,4	45,9	45,5	45,5	44,5	43,6	43,8	45,5
1958 November	44,3	44,4	45,0	44,5	(43,4)	43,4	40,6	41,2	44,4
1959 November	45,7	44,8	44,1	44,9	(43,1)	43,6	40,5	41,4	44,9
1960 November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	42,3	45,2
1961 November	45,2	44,7	44,8	44,9	(45,7)	44,2	42,0	42,6	44,8
1962 November	43,8	43,9	43,8	43,9	(42,6)	42,1	40,3	40,8	43,8
1963 Mai	43,5	43,4	43,6	43,4	(43,4)	41,8	40,7	41,0	43,4



## 42. Arbeiterstunden der Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiede-,

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein Bremen und Niedersachsen <sup>2)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Hessen	
	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	% <sup>3)</sup>	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden
1950	447 024	50 816	10,2	36 294	4 303	363 380	40 575	7 881	1 089
1951	505 215	63 085	11,1	41 819	5 136	406 807	50 044	10 548	1 604
1952	543 830	67 062	11,0	45 765	5 518	437 498	53 129	11 493	1 745
1953	549 630	78 997	12,6	45 723	6 306	443 182	62 677	11 234	1 943
1954	552 243	70 270	11,3	45 155	5 789	443 090	55 708	11 979	1 834
1955	604 718	80 625	11,8	49 531	6 178	486 505	64 331	13 242	2 104
1956	635 204	87 367	12,1	52 648	7 221	512 946	69 116	14 336	2 324
1957	625 052	91 391	12,8	55 231	7 764	505 743	73 218	13 668	2 475
1958	602 605	94 861	13,6	57 580	8 019	484 546	76 507	13 296	2 162
1959	669 302	99 321	12,9	56 971	7 759	470 100	69 718	13 878	2 217
1960	702 707	106 384	13,1	61 423	8 533	501 565	75 054	13 953	2 494
1961	704 347	111 562	13,7	63 455	9 653	502 303	79 225	13 178	2 400
1962	658 725	113 691	14,7	60 072	9 881	472 696	81 623	10 234	2 074
1962 Sept.	59 564	10 628	16,6	4 977	927	38 500	7 730	704	163
„ Okt.	58 545	9 471	13,9	5 356	845	42 430	6 883	754	156
„ Nov.	54 661	7 290	11,8	5 174	705	39 400	5 061	720	137
„ Dez.	50 369	9 295	15,6	4 697	912	36 313	6 444	588	173
1963 Januar	55 293	9 597	14,8	5 116	914	39 650	7 065	729	149
„ Febr.	49 298	10 329	17,3	4 670	1 014	35 397	7 335	697	152
„ März	54 883	9 028	14,1	5 096	882	39 505	6 325	722	147
„ April	52 350	7 804	13,1	4 986	699	37 607	5 655	686	116
„ Mai	53 522	8 453	13,6	5 058	733	38 569	6 123	723	120

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerken, Stahlverformungs-Betrieben sowie sonstigen örtlich verbundenen Produktionsbetrieben (wie Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).

44. Umsatz<sup>1)</sup>

## a) Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke

b) Schmiede-, Preß- und Hammerwerke  
in 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>
1950	4 068 534	3 385 257	683 277	281 555	252 702	28 853
1951	5 683 047	4 709 694	973 353	371 366	319 704	51 662
1952	8 314 254	7 238 550	1 075 704	546 808	474 746	72 062
1953	7 663 609	6 662 283	1 001 326	515 850	440 496	75 354
1954	8 495 251	7 385 458	1 109 793	480 800	405 588	75 212
1955	11 217 774	9 869 506	1 348 268	645 900	562 527	83 373
1956	12 757 479	10 757 189	2 000 290	837 491	720 376	117 115
1957	13 657 322	10 996 383	2 660 939	859 840	704 411	155 429
1958	12 415 793	10 114 495	2 301 298	801 617	643 613	158 004
1959	13 334 238	10 769 913	2 564 325	694 226	570 269	123 957
1960	17 569 200	13 930 060	3 639 140	894 080	740 084	154 006
1961	16 749 583	13 132 071	3 617 512	1 041 561	863 508	178 053
1962	15 893 940	12 468 444	3 425 496	977 285	774 747	202 538
1962 II. Vj. MD	1 323 187	1 042 836	280 351	81 228	63 994	17 234
„ III. Vj. MD	1 386 488	1 105 327	281 161	78 427	62 639	15 788
„ Okt.	1 391 093	1 108 268	282 825	83 460	66 641	16 819
„ November	1 293 359	1 025 468	267 901	78 645	61 777	16 868
„ Dezember	1 122 364	879 854	242 510	68 585	53 129	15 456
„ IV. Vj. MD	1 268 939	1 004 527	264 412	76 897	60 516	16 381
1963 Januar	1 192 716	949 595	243 121	75 905	59 007	16 898
„ Febr.	1 154 279	903 301	250 978	70 664	56 598	14 066
„ März	1 313 314	1 014 208	299 106	73 475	55 750	17 725
„ I. Vj. MD	1 220 103	955 701	264 412	73 348	57 118	16 230
„ April	1 248 112	971 638	276 474	71 888	55 441	16 447

<sup>1)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Nicht darin enthalten sind Kleinbetriebe mit weniger als zehn Beschäftigten.

<sup>2)</sup> Einschl. Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik und Lieferungen nach Berlin und in die Sowjetische Besatzungszone, sowie ab Juli 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

<sup>3)</sup> Bis Juni 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

Preß- und Hammerwerke<sup>1)</sup> nach Ländern

## 43. Ausfallstunden nach Ursachen in %

Maßeinheit: 1000 Std.

(Gesamtausfallstunden = 100)

Rheinland- Pfalz		Bayern		Saarland		Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>				
Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	bez. Son- derurl.	Sonst. Ursachen
16 586	2 186	17 742	2 012	.	.	41,4	.	47,0	3,7	7,9
19 283	2 921	19 186	2 347	.	.	42,8	.	44,7	3,3	9,2
21 216	3 088	19 563	2 568	.	.	42,7	.	44,5	4,0	8,8
23 543	4 155	18 484	2 005	.	.	42,9	.	41,4	3,8	11,9
24 286	3 444	19 036	2 439	.	.	41,9	.	44,3	4,3	9,5
24 753	3 922	20 913	2 647	.	.	39,3	5,2	42,5	4,2	8,8
23 690	3 972	21 296	3 000	.	.	38,5	6,1	42,2	3,8	9,4
20 531	3 361	20 414	3 035	.	.	42,6	6,4	40,8	3,3	6,9
19 145	3 915	18 725	2 791	.	.	39,9	6,3	41,2	2,8	9,8
18 496	3 021	18 587	2 668	61 691	12 488	42,8	7,1	40,9	2,7	6,3
18 844	2 987	19 064	3 029	77 593	12 234	46,4	7,7	39,2	2,7	4,0
16 963	2 960	19 128	3 205	78 787	12 105	46,0	8,1	39,0	2,5	4,4
12 902	2 310	18 840	3 343	74 022	12 557	44,5	6,6	42,7	2,2	4,0
1 032	203	1 568	295	5 982	1 154	34,8	4,9	54,7	1,9	3,7
1 041	194	1 674	274	6 420	1 157	45,5	6,1	42,2	2,3	3,9
949	135	1 625	215	5 977	909	55,2	7,5	29,6	2,8	4,9
901	166	1 419	312	5 736	1 116	42,0	6,0	44,5	2,0	5,5
990	160	1 608	272	6 396	881	54,4	6,2	30,8	2,2	6,4
858	204	1 452	278	5 471	1 166	58,4	5,4	26,5	2,1	7,6
990	172	1 571	267	6 166	1 063	51,8	6,0	34,5	2,3	5,4
930	152	1 522	208	5 853	916	45,1	6,1	41,3	2,4	5,1
987	144	1 569	225	6 052	909	41,4	5,9	44,3	2,6	5,8

<sup>1)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahr. Stunden + Ausfallstunden).

<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

<sup>3)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.

## 45. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Schleswig- Holstein, Bremen u. Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- temberg	Bayern	Saarland
1950 MD	70 686	5 428	58 469	1 142	2 441	823	2 383	
1952 ..	113 315	8 880	93 236	2 052	4 125	1 621	3 401	
1953 ..	121 784	9 613	100 264	2 141	4 783	1 543	3 440	
1954 ..	127 420	9 708	104 752	2 356	5 117	1 733	3 754	
1955 ..	150 354	11 789	123 196	2 785	5 669	2 210	4 705	
1956 ..	173 914	13 941	142 983	3 317	5 935	2 535	5 203	
1957 ..	191 579	16 451	157 943	3 393	5 705	2 580	5 507	
1958 ..	198 006	18 332	162 494	3 476	5 737	2 777	5 190	
1959 ..	248 373	21 314	181 310	4 158	6 232	3 209	5 535	26 615
1960 ..	266 735	22 872	194 580	4 280	6 514	3 564	6 035	28 890
1961 ..	293 766	25 726	214 088	4 517	6 453	4 118	6 609	32 255
1962 ..	309 523	27 896	227 745	4 001	5 706	4 387	7 236	33 052
1962 Dezember	310 462	29 106	227 226	3 133	5 179	4 309	7 317	34 192
1963 Januar	311 298	28 971	228 054	3 343	5 177	4 350	7 439	33 964
.. Februar	280 716	26 447	205 574	3 224	4 654	4 049	6 712	30 058
.. März	304 671	28 424	223 753	3 319	5 202	4 214	7 084	32 675
.. April	311 175	29 149	227 983	3 380	5 190	4 378	7 404	33 691
.. Mai	318 162	29 569	233 875	3 621	5 437	3 804	7 530	34 326

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	11 998	1 124	9 809	233	312	167	353	
1952 ..	20 101	1 816	16 408	408	566	365	538	
1953 ..	23 482	2 115	19 114	476	753	392	632	
1954 ..	24 688	2 158	20 101	521	812	416	680	
1955 ..	29 161	2 645	23 658	621	898	519	820	
1956 ..	34 292	3 102	27 827	754	1 036	627	946	
1957 ..	38 073	3 502	30 961	789	1 021	653	1 027	
1958 ..	40 929	4 043	33 180	829	1 105	758	1 009	
1959 ..	50 535	4 519	38 641	975	1 194	868	1 056	5 282
1960 ..	54 672	5 109	39 855	971	1 269	983	1 166	5 319
1961 ..	62 594	5 863	45 878	1 073	1 382	1 135	1 312	5 946
1962 ..	68 363	6 444	50 569	957	1 355	1 278	1 448	6 312
1962 Dezember	69 936	6 850	51 674	787	1 248	1 390	1 452	6 535
1963 Januar	69 052	6 028	50 723	779	1 227	1 268	1 481	6 646
.. Februar	69 226	6 900	50 959	789	1 226	1 287	1 484	6 581
.. März	69 354	6 820	51 069	810	1 250	1 284	1 478	6 614
.. April	70 871	6 080	52 443	812	1 216	1 290	1 536	6 644
.. Mai	70 353	6 964	51 901	829	1 216	1 293	1 476	6 674

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	58 688	4 304	48 660	909	2 129	656	2 030	
1952 ..	93 214	7 064	76 828	1 644	3 559	1 256	2 863	
1953 ..	98 302	7 498	81 150	1 665	4 030	1 151	2 808	
1954 ..	102 732	7 550	84 351	1 835	4 305	1 317	3 074	
1955 ..	121 193	9 144	99 538	2 164	4 771	1 691	3 885	
1956 ..	139 622	10 839	115 156	2 563	4 899	1 908	4 257	
1957 ..	153 506	12 859	126 082	2 604	4 654	1 897	4 480	
1958 ..	157 077	14 284	129 314	2 647	4 632	2 019	4 181	
1959 ..	197 838	16 795	144 669	3 183	5 038	2 341	4 479	21 333
1960 ..	212 063	17 763	154 725	3 309	5 245	2 581	4 860	23 571
1961 ..	231 172	19 858	168 210	3 444	5 071	2 983	5 297	26 309
1962 ..	241 160	20 932	177 176	3 044	4 351	3 109	5 788	26 740
1962 Dezember	240 526	22 256	175 552	2 346	3 931	2 919	5 865	27 657
1963 Januar	242 246	22 043	177 331	2 564	3 950	3 082	5 958	27 318
.. Februar	211 490	19 547	154 615	2 435	3 428	2 762	5 223	23 475
.. März	235 317	21 595	172 664	2 509	3 952	2 930	5 606	26 061
.. April	240 304	22 219	175 540	2 568	3 974	3 088	5 898	27 047
.. Mai	247 809	22 605	181 074	2 792	4 221	2 511	6 054	27 652

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungs-Betriebe, Thomaeschlackenmühlen, Zementfabriken, Federnwerkstätten usw.<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Land Bremen.

## IV. Gießerei-Industrie

## 1. Gußerzeugung insgesamt

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt	Schleswig- Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen
	1000 t   %	1000 t   %	1000 t   %	1000 t   %	1000 t   %
1950	2156   100	47   2,2	14   0,6	131   6,1	10   0,5
1953	2606   100	50   1,9	16   0,6	173   6,6	16   0,6
1954	3012   100	57   1,9	20   0,7	214   7,1	17   0,6
1955	3639   100	63   1,7	24   0,7	265   7,3	20   0,5
1956	3720   100	56   1,5	22   0,6	277   7,4	20   0,5
1957	3563   100	54   1,5	21   0,6	268   7,5	18   0,5
1958	3305   100	48   1,5	17   0,5	246   7,4	18   0,6
1959	3727   100	51   1,4	16   0,4	265   7,1	16   0,4
1960	4253   100	64   1,5	18   0,4	312   7,3	16   0,4
1961	4281   100	66   1,5	17   0,4	326   7,6	14   0,3
1962	4088   100	64   1,6	16   0,4	299   7,3	9,9   0,2
1962 MD	341   100	5,3   1,6	1,3   0,4	25   7,3	0,8   0,2
1962 Juli	336   100	3,8   1,1	1,1   0,3	21   6,3	0,7   0,2
.. August	330   100	4,8   1,4	1,3   0,4	26   7,9	0,7   0,2
.. September	330   100	5,5   1,7	1,2   0,4	24   7,3	0,8   0,2
.. Oktober	379   100	5,8   1,5	1,5   0,3	28   7,4	0,9   0,2
.. November	352   100	5,7   1,6	1,4   0,4	26   7,4	0,9   0,3
.. Dezember	284   100	4,7   1,7	1,1   0,4	21   7,4	0,7   0,2
1963 Januar	342   100	5,9   1,7	1,3   0,4	25   7,4	0,7   0,2
.. Februar	307   100	5,2   1,7	1,2   0,4	22   7,3	0,7   0,2
.. März	338   100	5,5   1,6	1,4   0,4	24   7,2	0,8   0,2
.. April	314   100	5,2   1,7	1,3   0,4	23   7,4	0,8   0,2
.. Mai	325   100	5,5   1,7	1,4   0,4	24   7,4	1,0   0,3
.. Juni	275   100	4,6   1,7	1,2   0,4	20   7,3	0,9   0,3

Jahr Monat	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland
	1000 t   %	1000 t   %	1000 t   %	1000 t   %	1000 t   %	1000 t   %
1950	1161   53,8	282   13,1	89   4,1	236   11,0	186   8,6	131   .
1953	1385   53,2	346   13,3	122   4,7	282   10,8	216   8,3	167   .
1954	1526   50,7	423   14,0	149   4,9	353   11,7	253   8,4	205   .
1955	1831   50,3	517   14,2	184   5,1	433   11,9	302   8,3	248   .
1956	1931   51,9	504   13,5	188   5,1	438   11,9	284   7,6	222   .
1957	1869   52,5	472   13,2	178   5,0	402   11,3	281   7,9	217   .
1958	1684   51,0	467   14,1	166   5,0	393   11,9	266   8,0	209   .
1959	1794   48,2	504   13,5	167   4,5	423   11,3	276   7,4	215   5,8
1960	2091   49,2	548   12,9	183   4,8	474   11,1	310   7,3	238   5,6
1961	2114   49,5	544   12,7	180   4,4	473   11,0	323   7,5	214   5,1
1962	2002   49,0	530   13,0	181   4,4	455   11,0	309   7,6	221   5,4
1962 MD	167   49,0	44   13,0	15   4,4	35   11,0	26   7,6	18   5,4
1962 Juli	164   49,0	43   12,9	15   4,5	40   11,9	26   7,8	20   6,0
.. August	162   49,0	46   13,9	15   4,5	35   10,6	22   6,7	18   5,4
.. September	164   49,8	42   12,7	14   4,2	37   11,2	24   7,3	17   5,2
.. Oktober	187   49,4	49   13,0	16   4,2	42   11,1	28   7,4	20   5,4
.. November	169   48,1	48   13,7	15   4,3	40   11,4	27   7,7	18   5,1
.. Dezember	139   48,9	35   12,3	13   4,6	31   10,9	22   7,7	17   6,0
1963 Januar	167   49,0	42   12,3	15   4,4	40   11,7	26   7,6	18   5,3
.. Februar	150   49,0	38   12,4	13   4,2	36   11,8	24   7,8	16   5,2
.. März	166   49,2	44   13,1	16   4,7	40   11,8	24   7,1	16   4,7
.. April	155   49,6	41   13,1	13   4,2	34   10,9	24   7,7	15   4,8
.. Mai	162   49,7	44   13,5	14   4,3	32   9,8	25   7,7	17   5,2
.. Juni	134   48,8	36   13,1	12   4,4	31   11,3	20   7,3	15   5,4

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.



## IV. Gießerei-Industrie

## 2. Eisenguß-Erzeugung

## a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Schleswig- Holstein		Hamburg		Nieder- sachsen		Bremen	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	1885	100	41	2,3	14	0,7	117	6,2	10	0,6
1953	2237	100	45	2,0	16	0,7	146	6,5	18	0,7
1954	2619	100	52	2,0	19	0,7	185	7,1	18	0,7
1955	3159	100	57	1,8	23	0,7	228	7,2	20	0,6
1956	3194	100	51	1,6	21	0,7	234	7,3	20	0,6
1957	3057	100	50	1,6	20	0,7	228	7,5	18	0,6
1958	2840	100	44	1,5	16	0,6	211	7,4	18	0,6
1959	3240	100	47	1,5	15	0,5	227	7,0	16	0,5
1960	3679	100	59	1,6	16	0,4	260	7,3	16	0,4
1961	3664	100	61	1,7	16	0,4	277	7,6	14	0,4
1962	3507	100	60	1,7	15	0,4	252	7,2	9,9	0,3
1962 MD	292	100	5	1,7	1,2	0,4	21	7,2	0,8	0,3
1962 Juli	289	100	3,6	1,3	1,0	0,3	18	6,3	0,7	0,2
„ August	285	100	4,4	1,5	1,2	0,4	22	7,7	0,7	0,2
„ September	284	100	5,1	1,8	1,1	0,4	20	7,0	0,8	0,3
„ Oktober	325	100	5,5	1,7	1,3	0,4	23	7,1	0,9	0,3
„ November	303	100	5,4	1,8	1,3	0,4	23	7,6	0,9	0,3
„ Dezember	244	100	4,5	1,8	1,0	0,4	18	7,4	0,7	0,3
1963 Januar	295	100	5,6	1,9	1,3	0,4	22	7,5	0,7	0,2
„ Februar	264	100	5,0	1,9	1,1	0,4	19	7,2	0,7	0,3
„ März	290	100	5,3	1,8	1,3	0,4	21	7,2	0,8	0,3
„ April	270	100	4,9	1,8	1,2	0,4	20	7,4	0,8	0,3
„ Mai	270	100	5,2	1,9	1,3	0,5	20	7,2	1,0	0,4
„ Juni	236	100	4,3	1,8	1,0	0,4	17	7,2	0,9	0,4

## b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Rohre- und Formstücke		Gußbadewannen u. Sanitärguß		Bremsklötze und Sohlen		Ofen- und Herdguß	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	1885	100	338	18,0	37	2,0	38	2,0	112	5,9
1953	2237	100	378	16,9	55	2,4	20	0,9	128	5,7
1954	2619	100	456	17,4	70	2,7	31	1,2	164	6,3
1955	3159	100	505	16,0	78	2,4	42	1,3	173	5,5
1956	3194	100	440	13,8	53	1,8	32	1,0	177	5,5
1957	3057	100	392	12,8	66	2,2	32	1,0	182	6,0
1958	2840	100	384	13,5	62	2,2	29	1,0	133	4,7
1959 o. S.	3040	100	..	..	71	2,3	..	..	118	3,9
1959 e. S.	3240	100	530	16,3	74	2,3	24	0,7	124	3,8
1960	3679	100	540	14,7	80	2,2	31	0,8	133	3,6
1961	3664	100	458	12,5	82	2,2	34	0,9	130	3,6
1962	3507	100	507	14,5	76	2,2	24	0,7	123	3,5
1962 MD	292	100	42	14,5	6,3	2,2	2,0	0,7	10,2	3,5
1962 Juli	289	100	44	15,3	5,3	1,8	1,8	0,6	9,5	3,3
„ August	285	100	41	14,4	6,4	2,2	1,3	0,5	10	3,5
„ September	284	100	40	14,1	6,1	2,1	1,3	0,5	10	3,5
„ Oktober	325	100	49	15,1	7,0	2,2	1,7	0,5	12	3,7
„ November	303	100	45	14,9	6,7	2,2	1,5	0,5	11	3,6
„ Dezember	244	100	36	14,7	5,6	2,3	1,8	0,7	8,7	3,6
1963 Januar	295	100	43	14,6	7,0	2,4	1,8	0,6	11	3,7
„ Februar	264	100	36	13,7	5,8	2,2	1,9	0,7	10	3,8
„ März	290	100	40	13,8	6,3	2,2	1,8	0,6	11	3,8
„ April	270	100	37	13,7	5,9	2,2	1,7	0,6	11	4,1
„ Mai	270	100	40	14,3	6,6	2,4	1,5	0,5	11	3,9
„ Juni	236	100	34	14,4	5,7	2,4	0,8	0,3	9,5	4,0

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

## IV. Gießerei-Industrie

## 2. Eisenguß-Erzeugung

## a) nach Ländern

Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
944	50,1	276	14,6	84	4,5	215	11,4	181	9,6	120	.
1099	49,1	338	15,1	114	5,1	256	11,5	207	9,3	153	.
1227	46,8	415	15,8	140	5,3	319	12,2	244	9,4	192	.
1468	46,5	507	16,0	173	5,5	392	12,5	291	9,2	234	.
1533	48,0	493	15,4	175	5,5	395	12,4	272	8,5	205	.
1488	48,7	461	15,1	166	5,4	358	11,7	268	8,7	197	.
1335	47,0	457	16,1	155	5,5	348	12,2	255	9,1	191	.
1445	44,6	494	15,2	156	4,8	375	11,6	265	8,2	199	6,1
1671	45,4	539	14,8	170	4,6	420	11,4	298	8,1	221	6,0
1656	45,2	537	14,7	175	4,7	422	11,5	310	8,5	196	5,3
1576	44,9	522	14,9	168	4,8	404	11,5	298	8,5	203	5,8
131	44,9	43	14,9	14	4,8	34	11,5	25	8,5	17	5,8
130	44,9	43	14,9	14	4,8	35	12,1	25	8,6	19	6,0
130	45,6	45	15,8	14	4,9	31	10,9	21	7,4	16	5,6
131	46,2	41	14,4	13	4,6	33	11,6	23	8,1	16	5,6
148	45,6	48	14,8	15	4,8	37	11,4	27	8,3	19	5,8
133	44,0	47	15,5	14	4,8	35	11,6	26	8,6	17	5,6
109	44,6	34	13,9	12	4,9	28	11,5	21	8,6	16	6,6
133	45,1	42	14,3	14	4,8	35	11,9	25	8,5	16	5,4
118	44,9	37	14,1	12	4,6	32	12,2	23	8,7	15	5,7
131	45,1	43	14,8	15	5,2	35	12,0	24	8,3	14	4,9
122	45,2	41	15,2	12	4,5	31	11,5	23	8,5	14	5,2
127	45,8	43	15,5	13	4,7	27	9,7	24	8,6	16	5,7
105	44,5	36	15,2	11	4,7	27	11,4	20	8,5	14	5,9

## b) nach Erzeugnissen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsguß		Radiatoren, Zentralheizungs- kessel u. Einzel.		Roststäbe und Glieder		Walzen		Sonstiger Eisenguß	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
221	11,7	794	42,1	136	7,2	30	1,6	65	3,5	114	6,0
281	12,6	967	43,2	151	6,8	29	1,3	72	3,2	156	7,0
308	11,8	1132	43,2	170	6,5	32	1,2	73	2,8	182	6,9
397	12,6	1419	44,9	210	6,6	37	1,2	83	2,6	217	6,9
468	14,7	1461	45,7	208	6,5	35	1,1	93	2,9	222	7,0
491	16,1	1362	44,5	196	6,4	33	1,1	91	3,0	212	6,9
398	14,0	1337	47,1	163	5,7	29	1,0	81	2,9	223	7,9
493	16,2	1363	44,8	200	6,6	30	1,0	77	2,5	243	8,0
543	16,8	1389	42,9	200	6,2	30	0,9	78	2,4	250	7,7
661	18,0	1637	44,5	207	5,6	33	0,9	91	2,5	267	7,2
645	17,6	1716	46,8	201	5,5	31	0,8	91	2,5	276	7,6
625	17,8	1565	44,6	197	5,6	32	0,9	83	2,4	275	7,8
52	17,8	130	44,6	16	5,6	2,7	0,9	6,9	2,4	23	7,8
54	18,7	125	43,4	16	5,6	2,7	0,9	6,9	2,4	23	8,0
58	20,3	122	42,8	16	5,6	2,6	0,9	7,0	2,4	21	7,4
55	19,3	124	43,6	16	5,6	2,0	0,7	7,0	2,5	23	8,1
62	19,1	139	42,7	20	6,0	3,1	1,0	6,4	2,0	25	7,7
51	16,9	138	44,0	18	6,0	2,4	0,8	6,8	2,2	27	8,9
43	17,6	107	43,9	14	5,7	1,9	0,8	6,0	2,5	20	8,2
52	17,7	132	44,8	16	5,4	2,4	0,8	6,4	2,2	23	7,8
43	16,4	120	45,6	15	5,7	2,6	1,0	6,6	2,5	22	8,4
49	16,9	132	45,4	18	6,2	2,4	0,8	7,1	2,4	23	7,9
43	15,9	123	45,6	17	6,3	2,9	1,1	6,1	2,3	22	8,2
46	16,4	126	45,1	17	6,1	2,8	1,0	6,7	2,4	22	7,9
37	15,8	108	45,7	14	5,9	2,2	0,9	6,1	2,6	19	8,0

## 3. Stahlguß-Erzeugung

a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Niedersachsen		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	176	100	12	6,8	144	81,9	0,8	0,5	3,7	2,1	7,6	4,3
1953	264	100	25	9,4	207	78,1	2,0	0,8	6,8	2,6	9,3	3,5
1954	260	100	27	10,4	197	75,7	2,6	1,0	7,3	2,8	11	4,2
1955	315	100	35	11,1	237	75,3	3,7	1,2	9,7	3,1	12	3,8
1956	349	100	41	11,7	262	74,9	3,8	1,1	11,1	3,2	14	4,0
1957	333	100	39	11,7	249	74,8	3,8	1,1	10,7	3,2	14	4,2
1958	288	100	34	11,8	213	73,7	3,9	1,3	9,8	3,4	12	4,2
1959	300	100	36	12,0	207	69,0	3,5	1,2	9,6	3,2	13	4,3
1960	360	100	41	11,4	254	70,6	2,7	0,8	12	3,3	15	4,2
1961	304	100	47	11,9	279	70,8	2,3	0,6	12	3,0	15	3,8
1962	356	100	45	12,6	250	70,2	2,6	0,7	12	3,4	13	3,7
1962 MD	30	100	3,8	12,6	21	70,2	0,2	0,7	1,0	3,4	1,1	3,7
1962 Juli	30	100	3,7	12,5	21	70,2	0,2	0,7	1,0	3,3	1,1	3,7
.. August	30	100	4,1	13,7	21	70,2	0,2	0,7	1,0	3,3	1,1	3,7
.. Sept.	28	100	3,6	12,9	19	67,9	0,2	0,7	0,9	3,2	1,1	3,9
.. Okt.	32	100	4,1	12,8	22	68,8	0,2	0,6	1,0	3,1	1,3	4,1
.. Nov.	28	100	3,7	13,1	20	70,7	0,2	0,7	1,0	3,5	1,1	3,9
.. Dez.	24	100	2,7	11,3	17	70,8	0,2	0,8	0,8	3,3	0,9	3,8
1963 Januar	26	100	3,1	11,9	18	69,2	0,2	0,8	0,9	3,5	1,0	3,8
.. Februar	24	100	2,9	12,1	17	71,1	0,2	0,8	0,7	2,9	0,9	3,8
.. März	27	100	3,1	11,5	19	70,4	0,2	0,7	0,8	3,0	1,0	3,7
.. April	25	100	3,0	12,3	17	69,7	0,2	0,8	0,8	3,3	0,8	3,3
.. Mai	25	100	3,2	12,5	18	70,6	0,3	1,2	0,7	2,7	0,7	2,7
.. Juni	21	100	2,8	13,2	15	70,8	0,2	0,6	0,6	2,8	0,9	4,2

c) nach Schmelzverfahren

Jahr Monat	SM		Elektro <sup>2)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>2)</sup>		Bundesgebiet insgesamt		darunter legiert
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	3	176	100	20
1953	117	44	77	29	59	23	11	4	264	100	34
1954	104	40	100	38	54	21	1,5	1	260	100	36
1955	121	38	133	42	60	19	0,9	1	315	100	36
1956	128	37	155	44	65	19	0,4	0	349	100	60
1957	116	35	162	49	65	16	0,3	0	333	100	58
1958	85	30	159	55	43	15	0,4	0	288	100	56
1959 o. S.	79	28	171	60	33	12	0,1	0	284	100	55
1959 e. S.	83	28	183	61	33	11	0,1	0	300	100	60
1960	98	27	227	63	35	10	0,1	0	360	100	73
1961	102	26	259	66	34	8,6	0,0	0	394	100	82
1962	73	21	256	72	26	7,3	0,0	0	356	100	77
1962 MD	6,1	21	21	72	2,2	7,3	0,0	0	30	100	6,4
1962 Juli	6,0	20	21	72	2,2	8	0,0	0,0	30	100	6,2
.. August	6,2	21	21	72	2,1	7	0,0	0,0	30	100	6,5
.. September	5,1	19	20	73	2,1	8	0,0	0,0	28	100	6,2
.. Oktober	6,4	20	23	73	2,2	7	0,0	0,0	32	100	6,6
.. November	5,3	19	21	74	2,0	7	0,0	0,0	28	100	6,3
.. Dezember	4,7	20	17	73	1,7	7	0,0	0,0	24	100	5,4
1963 Januar	4,4	17	20	76	1,8	7	0,0	0,0	26	100	6,1
.. Februar	4,1	17	18	75	1,9	8	0,0	0,0	24	100	6,0
.. März	4,4	16	21	77	2,0	7	0,0	0,0	27	100	6,6
.. April	3,8	16	19	77	1,8	7	0,0	0,0	25	100	6,4
.. Mai	3,8	15	20	78	1,9	7	0,0	0,0	25	100	6,6
.. Juni	3,0	14	17	79	1,6	7	0,0	0,0	22	100	5,5

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“ ab 1954 in „Elektro-Stahl“ enthalten.

## 3. Stahlguß-Erzeugung

b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bayern		Saarland		Feldbahnräder und Radsätze Grubenräder und Radsätze		Sonstiger Stahlguß	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	4,9	2,0	11	-	9,4	5,4	166	94,6
1953	9,6	3,6	14	-	9,6	3,6	255	96,4
1954	9,6	3,7	13	-	9,6	3,7	250	96,3
1955	11	3,5	14	-	11	3,5	304	96,5
1956	12	3,4	17	-	8,1	2,3	340	97,7
1957	12	3,6	20	-	10	3,0	323	97,0
1958	11	3,8	18	-	6,8	2,4	281	97,6
1959 o. S.	10	3,3	16	5,3	6,6	2,3	277	97,7
1959 e. S.	12	3,8	17	4,7	6,7	2,2	293	97,8
1960	13	3,3	18	4,6	7,5	2,1	352	97,9
1961	11	3,1	17	4,8	7,8	2,0	386	98,0
1962	0,9	3,1	1,4	4,8	6,0	1,7	350	98,3
1962 MD	1,0	3,3	1,5	5,0	0,5	1,7	29	98,3
1962 Juli	0,6	2,0	1,4	4,7	0,5	1,7	29	98,3
.. August	0,8	2,8	1,3	4,6	0,5	1,8	27	98,2
.. September	1,0	3,1	1,5	4,7	0,5	1,6	31	98,4
.. Oktober	0,9	3,2	1,4	4,9	0,5	1,8	28	98,2
.. November	0,9	3,8	1,2	5,0	0,5	2,1	23	97,9
.. Dezember	1,0	3,8	1,4	5,4	0,5	1,9	26	98,1
1963 Januar	0,5	2,1	1,4	5,9	0,6	2,4	24	97,6
.. Februar	0,9	3,8	1,4	5,2	0,6	2,3	26	97,7
.. März	0,8	3,3	1,4	5,7	0,5	2,0	24	98,0
.. April	0,9	3,5	1,3	5,1	0,5	2,0	25	98,0
.. Mai	0,6	2,8	1,1	5,3	0,3	1,4	21	98,6
.. Juni								

## 4. Temperguß-Erzeugung

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Nordrhein-Westfalen		Baden-Württemberg	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	95	100	73	76,2	15	15,7
1953	104	100	79	76,2	16	15,4
1954	133	100	102	76,7	22	16,5
1955	165	100	126	76,4	29	17,6
1956	177	100	137	77,2	30	16,9
1957	173	100	132	76,3	31	17,9
1958	178	100	136	76,1	33	18,5
1959	188	100	143	76,1	36	19,1
1960	214	100	166	77,6	39	18,2
1961	224	100	179	79,9	26	11,6
1962	224	100	177	79,0	39	17,4
1962 MD	19	100	15	79,0	3,2	17,4
1962 Juli	17	100	14	79,1	3,1	17,5
.. August	15	100	11	73,8	3,1	20,8
.. September	18	100	14	77,8	3,1	17,2
.. Oktober	22	100	17	77,3	4,1	18,6
.. November	21	100	17	81,0	3,9	18,6
.. Dezember	16	100	13	81,2	2,9	18,1
1963 Januar	21	100	16	78,0	3,8	18,5
.. Februar	18	100	15	79,8	3,1	16,5
.. März	21	100	16	76,2	3,8	19,2
.. April	19	100	15	81,1	2,8	15,1
.. Mai	20	100	16	78,8	3,6	17,7
.. Juni	18	100	14	77,8	2,9	16,1



## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brenn- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	941	106								
1953	932	112	865	719	1 229	38,7	1 019	32,1	169	5,3
1954	946	123	802	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1955	947	137	1 096	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1956	942	136	1 123	957	1 702	37,6	1 204	27,9	472	10,4
1957	932	134	1 020	861	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1958	924	125	909	771	1 411	34,9	1 193	29,6	438	10,8
1959 o. S.	925	129	895	785	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
1959 e. S.	940	134	924	812	1 628	35,6	1 300	28,4	538	11,7
1960	927	142	988	877	1 869	35,9	1 438	27,6	641	12,3
1961	918	140	1 168	994	1 800	34,4	1 427	27,3	716	13,6
1962	901	135	915	825	1 720	34,1	1 310	26,0	739	14,7
1962 MD			76	69	143	34,1	109	26,0	62	14,7
1962 Juli	910		70	64	142	34,3	106	25,7	61	14,7
„ August	910		70	63	139	34,0	108	26,4	56	13,7
„ September	910		70	64	139	34,0	106	26,0	59	14,5
„ Oktober	909		81	73	159	34,0	122	26,1	67	14,3
„ November	909		79	71	149	34,2	113	25,9	66	15,0
„ Dezember	901	135	72	64	121	34,1	90	25,3	53	14,9
1963 Januar	899		93	83	145	33,9	110	25,7	63	14,8
„ Februar	898		84	74	127	33,1	100	26,0	57	14,9
„ März	898		81	72	141	33,6	107	25,5	65	15,5
„ April	898		70	63	129	33,1	99	25,3	61	15,6
„ Mai	898		70	64	135	33,4	102	25,3	63	15,6
„ Juni	898	131	59	54	113	32,9	86	25,1	54	15,7

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brenn- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	73	16								
1953	81	22	105	55	100	18,9	5,4	1,0	218	41,3
1954	82	23	104	56	87	16,4	4,4	0,8	230	43,3
1955	85	25	105	60	110	16,9	7,7	1,2	270	41,6
1956	84	27	106	64	107	15,1	11	1,6	300	42,5
1957	87	28	75	52	98	14,5	8,4	1,2	286	42,4
1958	89	25	65	45	71	12,0	9,1	1,5	261	44,1
1959 o. S.	91	26	53	38	60	10,0	7,6	1,3	268	44,5
1959 e. S.	96	28	55	39	62	9,8	7,7	1,2	285	45,0
1960	95	29	53	39	81	10,8	9,6	1,3	336	44,8
1961	96	30	46	34	85	10,4	8,4	1,0	375	45,8
1962	94	29	37	29	65	8,7	13	1,7	353	47,2
1962 MD			3,1	2,4	5,4	8,7	1,1	1,7	29	47,2
1962 Juli	95		2,5	2,0	5,2	8,4	1,3	2,1	29	47,1
„ August	94		2,5	1,9	5,4	8,7	1,3	2,1	29	46,9
„ September	94		2,3	1,9	4,7	8,0	0,8	1,4	28	47,6
„ Oktober	94		2,8	2,2	5,7	8,5	1,0	1,5	31	46,3
„ November	94		2,9	2,4	4,8	8,0	0,9	1,5	28	46,8
„ Dezember	94	29	3,1	2,5	4,2	8,6	0,9	1,8	23	46,9
1963 Januar	94		5,2	4,6	4,1	7,4	1,0	1,8	26	47,0
„ Februar	94		4,4	3,8	4,0	7,7	1,2	2,3	25	47,9
„ März	94		2,8	2,3	4,2	7,5	0,9	1,6	27	48,0
„ April	94		2,3	1,9	3,6	6,8	1,1	2,1	25	47,4
„ Mai	93		2,1	1,8	3,8	7,0	1,2	2,2	26	48,2
„ Juni	93	27	1,9	1,4	3,2	7,0	0,7	1,5	22	48,2

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt- einsatz		Abbrand		Gesamt- Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf- mat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf- material		Ferro- Legierungen		Sonstige Einsatz- stoffe											
1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %
752	23,7	4,5	0,2	.	.	2704	100	136	5,0	2568	95,0	683	25,3	1885	69,7
893	24,0	5,4	0,1	.	.	3174	100	166	5,2	3008	94,8	771	24,3	2237	70,5
				.	.	3727	100	194	5,2	3533	94,8	914	24,5	2619	70,3
1051	23,5	7,3	0,2	2,7	0,0	4468	100	233	5,2	4235	94,8	1077	24,1	3159	70,7
1080	23,8	7,0	0,2	4,0	0,1	4529	100	234	5,2	4295	94,8	1101	24,3	3194	70,5
1025	23,7	10	0,2	5,0	0,1	4330	100	219	5,1	4109	94,9	1052	24,3	3057	70,6
979	24,2	12	0,3	8,1	0,2	4041	100	201	5,0	3840	95,0	1000	24,7	2840	70,3
1051	24,4	15	0,3	9,3	0,2	4326	100	209	4,8	4117	95,2	1077	24,9	3040	70,3
1088	23,8	16	0,3	9,4	0,2	4579	100	220	4,8	4359	95,2	1120	24,5	3240	70,7
1232	23,6	19	0,4	11	0,2	5210	100	254	4,9	4956	95,1	1277	24,5	3679	70,6
1261	24,1	21	0,4	12	0,2	5237	100	257	4,9	4980	95,1	1316	25,1	3664	70,0
1240	24,6	21	0,4	12	0,2	5042	100	252	5,0	4790	95,0	1283	25,4	3507	69,6
103	24,6	1,7	0,4	1,0	0,2	430	100	21	5,0	399	95,0	107	25,4	292	69,6
102	24,6	1,8	0,4	1,1	0,3	414	100	20	4,8	393	95,2	105	25,4	289	69,8
103	25,2	1,6	0,4	1,1	0,3	409	100	19	4,6	389	95,4	105	25,7	285	69,7
101	24,8	1,7	0,4	1,1	0,3	408	100	21	5,1	388	94,9	103	25,3	284	69,6
117	25,0	1,9	0,4	1,1	0,2	468	100	23	5,0	445	95,0	120	25,6	325	69,4
106	24,3	1,9	0,4	1,9	0,2	436	100	22	5,0	414	95,0	111	25,5	303	69,5
89	25,1	1,5	0,4	0,6	0,2	355	100	20	5,6	335	94,4	90	25,4	245	69,0
107	25,0	1,8	0,4	0,9	0,2	427	100	23	5,4	405	94,6	110	25,7	295	68,9
97	25,3	1,6	0,4	1,0	0,3	383	100	20	5,2	364	94,8	100	26,0	264	68,8
104	24,8	1,8	0,4	1,0	0,2	420	100	21	5,0	399	95,0	109	26,0	290	69,0
99	25,3	1,9	0,5	0,8	0,2	390	100	19	4,9	371	95,1	101	25,9	270	69,1
101	25,0	1,9	0,5	0,8	0,2	403	100	19	4,7	384	95,3	105	26,1	279	69,2
88	25,6	1,6	0,5	0,8	0,2	343	100	18	5,2	325	94,8	89	25,9	236	68,8

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt- einsatz		Abbrand		Gesamt- Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf- mat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf- material		Ferro- Legierungen		Sonstige Einsatz- stoffe											
1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
						344	100	37	10,8	307	89,2	131	38,1	176	51,1
194	36,7	11	2,1	.	.	528	100	56	10,6	473	89,4	208	39,4	264	50,0
199	37,4	11	2,1	.	.	531	100	57	10,7	474	89,3	214	40,3	260	49,0
240	37,0	14	2,2	7,4	1,1	649	100	71	10,9	578	89,1	263	40,5	315	48,6
261	37,0	15	2,1	13	1,7	706	100	78	11,0	628	89,0	280	39,7	349	49,3
256	37,9	14	2,1	12	1,9	675	100	74	11,0	601	89,0	268	39,7	333	49,3
226	38,2	13	2,2	12	2,0	592	100	67	11,3	525	88,7	237	40,1	288	48,6
240	40,0	13	2,2	12	2,0	600	100	64	10,7	536	89,3	252	42,0	284	47,3
253	40,0	13	2,1	12	1,9	633	100	66	10,4	567	89,6	267	42,2	300	47,4
293	39,0	16	2,1	15	2,0	751	100	79	10,5	672	89,5	312	41,6	360	47,9
318	38,8	16	2,0	17	2,0	819	100	89	10,9	730	89,1	337	41,1	394	48,0
290	38,8	15	2,0	12	1,6	748	100	78	10,4	670	89,6	314	42,0	356	47,6
24	38,8	1,3	2,0	0,1	1,6	62	100	6,5	10,4	56	89,6	26	42,0	30	47,6
24	39,0	1,2	1,9	0,0	1,5	62	100	6,4	10,3	55	89,7	26	41,7	30	48,0
24	38,9	1,2	1,9	0,0	1,5	62	100	6,3	10,1	56	89,9	26	41,7	30	48,2
23	39,1	1,2	2,0	1,1	1,9	58	100	6,4	11,0	52	89,0	24	41,1	28	47,9
27	40,3	1,3	1,9	1,9	1,5	67	100	7,2	10,7	60	89,3	28	41,7	32	47,6
24	40,1	1,2	2,1	0,9	1,5	60	100	6,2	10,3	54	89,7	26	43,2	28	46,5
19	38,7	1,1	2,2	0,9	1,8	49	100	5,3	10,8	44	89,2	20	40,8	24	49,0
22	39,8	1,3	2,4	0,9	1,5	55	100	5,9	10,7	50	89,3	23	41,9	26	47,4
20	38,3	1,1	2,1	0,9	1,7	52	100	5,3	10,3	46	89,7	22	42,9	24	46,3
22	39,0	1,2	2,1	1,0	1,8	56	100	5,5	9,8	51	90,2	24	42,9	27	48,2
21	39,9	1,1	2,1	0,9	1,7	53	100	5,4	10,8	47	89,7	22	41,5	25	47,3
21	38,9	1,1	2,0	0,9	1,7	54	100	5,4	10,0	49	90,0	23	42,6	25	46,3
18	39,5	0,9	2,0	0,8	1,8	45	100	4,4	9,7	41	90,3	20	44,1	21	46,3

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brenn- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t		1000 t		1000 t	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	97	14	142	59	41	15,8	1,7	0,6	74	28,5
1953	102	13	158	68	51	15,5	1,1	0,3	95	28,9
1954	96	15	176	81	64	15,8	1,2	0,3	116	28,3
1955	95	16	177	88	66	15,0	1,1	0,2	127	29,0
1956	97	17	180	81	61	14,0	1,4	0,3	129	29,7
1957	96	17	182	78	56	12,5	1,4	0,3	133	30,7
1958	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1959 o. S.	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1959 e. S.	93	18	150	88	66	12,3	1,7	0,3	171	31,0
1960	93	18	144	86	66	11,8	1,2	0,2	180	32,2
1961	92	18	132	83	63	11,1	2,2	0,4	184	32,5
1962	92	18	11	6,9	5,3	11,1	0,2	0,4	15	32,5
1962 MD	92	18	10	6,0	4,8	11,1	0,2	0,5	14	32,4
1962 Juli	92	18	10	6,0	4,8	11,1	0,2	0,5	13	33,0
„ August	92	18	10	6,3	4,8	10,6	0,2	0,4	15	33,2
„ September	92	18	12	7,6	6,0	10,8	0,3	0,5	18	32,4
„ Oktober	92	18	12	7,8	5,9	11,0	0,3	0,6	18	33,7
„ November	92	18	10	6,5	4,6	11,2	0,1	0,2	18	31,9
„ Dezember	92	18	12	7,8	5,6	10,8	0,1	0,2	17	32,7
1963 Januar	92	18	11	7,2	4,8	10,4	0,1	0,2	15	32,6
„ Februar	92	18	11	7,2	4,8	10,4	0,1	0,2	17	32,3
„ März	92	18	11	7,5	5,3	10,1	0,1	0,2	16	33,9
„ April	92	18	10	6,7	4,8	10,2	0,1	0,2	16	31,6
„ Mai	92	18	10	6,4	5,4	10,7	0,0	0,0	15	33,5
„ Juni	92	18	8,8	1,4	4,5	10,0	0,1	0,2	15	33,5

d) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brenn- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t		1000 t		1000 t	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	1111	136	1053	764	1289	30,3	757	23,1	321	9,8
1953	1165	148	1112	834	1370	34,6	1027	25,9	460	11,6
1954	1124	161	1215	927	1543	33,6	1166	25,4	587	12,8
1955	1127	178	1377	1071	1688	35,9	1192	21,6	797	14,4
1956	1121	180	1405	1107	1875	33,1	1276	22,5	899	15,8
1957	1116	179	1255	994	1732	31,8	1272	23,4	868	16,0
1958	1109	167	1126	893	1533	30,3	1204	23,6	837	16,5
1959 o. S.	1112	173	1095	903	1589	29,5	1265	23,5	939	17,4
1959 e. S.	1132	180	1127	932	1749	30,8	1309	23,1	971	17,1
1960	1115	190	1191	1004	2016	31,0	1449	22,3	1143	17,7
1961	1107	183	1166	994	1951	29,5	1437	21,7	1271	19,2
1962	1087	181	1083	938	1848	29,1	1324	20,8	1276	20,1
1962 MD	1097	181	902	78	154	29,1	110	20,8	106	20,1
1962 Juli	1096	181	82	72	152	29,3	108	20,8	104	20,0
„ August	1096	181	81	71	148	29,1	109	21,4	98	19,3
„ September	1096	181	82	72	149	29,0	107	20,9	103	20,1
„ Oktober	1095	181	95	83	170	28,8	123	20,9	117	19,8
„ November	1095	181	94	82	169	29,0	114	20,7	112	20,4
„ Dezember	1087	181	86	73	130	29,2	91	20,5	89	20,0
1963 Januar	1085	181	111	96	165	29,0	111	20,7	106	19,8
„ Februar	1084	181	100	85	135	28,1	101	21,0	97	20,2
„ März	1084	181	95	82	151	28,5	109	20,6	109	20,6
„ April	1084	181	83	72	137	28,0	100	20,4	102	20,8
„ Mai	1083	181	82	72	144	28,3	103	20,3	105	20,7
„ Juni	1083	181	70	61	120	27,8	87	20,2	90	20,9

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt- einsatz		Abbrand		Gesamt- Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf- mat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf- material		Ferro- Legierungen		Sonstige Einsatz- stoffe											
1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %		
143	55,0	0,3	0,1	.	.	228	100	8,6	3,8	219	96,2	124	54,5	95	41,7
182	55,2	0,4	0,1	.	.	260	100	11	4,2	249	95,8	145	55,8	104	40,0
227	55,4	0,8	0,2	0,2	0,0	329	100	12	3,6	317	96,4	184	56,0	133	40,4
243	55,4	1,0	0,2	0,1	0,0	410	100	16	3,9	394	96,1	229	55,9	165	40,2
241	55,6	1,2	0,3	0,1	0,0	438	100	16	3,7	422	96,3	245	55,9	177	40,4
253	56,3	1,0	0,2	0,3	0,0	433	100	16	3,7	417	96,3	244	56,3	173	40,0
255	54,8	1,5	0,3	0,0	0,2	450	100	17	3,8	433	96,2	255	56,7	178	39,5
						465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
296	55,1	2,3	0,4	0,2	0,0	538	100	21	3,9	517	96,1	302	56,2	214	39,9
310	55,5	1,9	0,3	0,1	0,0	559	100	21	3,8	538	96,2	314	56,1	224	40,1
315	55,6	2,4	0,4	0,2	0,0	567	100	24	4,2	543	95,8	319	56,3	224	39,5
26	55,6	0,2	0,4	0,0	0,0	47	100	2,0	4,2	45	95,8	27	56,3	18	39,5
24	55,5	0,2	0,5	0,0	0,0	44	100	1,9	4,3	42	95,7	25	57,0	17	38,7
22	55,8	0,1	0,3	0,0	0,0	39	100	1,4	3,6	38	96,4	23	58,3	15	38,1
25	55,4	0,2	0,4	0,0	0,0	46	100	1,8	3,9	44	96,1	26	56,8	18	39,3
31	55,9	0,2	0,4	0,0	0,0	56	100	2,6	4,6	53	95,4	31	55,8	22	39,6
29	54,3	0,2	0,4	0,0	0,0	54	100	2,6	4,8	51	95,2	30	56,0	21	39,2
23	56,2	0,2	0,5	0,0	0,0	41	100	1,6	3,9	39	96,1	23	56,1	16	39,0
29	55,9	0,2	0,4	0,0	0,0	52	100	1,8	3,4	51	96,6	30	56,8	21	39,8
26	56,4	0,2	0,4	0,0	0,0	47	100	1,5	3,2	45	96,8	27	58,1	18	38,7
30	57,0	0,2	0,4	0,0	0,0	53	100	1,9	3,6	51	96,4	30	56,8	21	39,6
26	55,3	0,2	0,4	0,0	0,0	47	100	1,7	3,6	45	96,4	26	55,3	19	40,4
29	57,3	0,2	0,4	0,0	0,0	51	100	1,8	3,5	49	96,5	29	57,0	20	39,4
25	55,8	0,2	0,5	0,0	0,0	44	100	1,5	3,4	43	96,6	25	56,2	18	40,4

d) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt- einsatz		Abbrand		Gesamt- Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf- mat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf- material		Ferro- Legierungen		Sonstige Einsatz- stoffe											
1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %
900	27,5	9,3	0,3	.	.	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	28,6	2156	65,8
1089	27,5	16	0,4	.	.	3982	100	232	5,9	3750	94,1	1124	28,3	2606	65,8
1274	27,8	17	0,4	.	.	4587	100	262	5,7	4325	94,3	1313	28,6	3012	65,7
1519	27,5	22	0,4	10	0,2	5528	100	320	5,8	5208	94,2	1509	28,4	3639	65,8
1584	27,9	23	0,4	16	0,3	5673	100	328	5,8	5345	94,2	1625	28,6	3720	65,6
1621	28,0	25	0,5	19	0,3	5438	100	310	5,7	5128	94,3	1564	28,8	3563	65,5
1457	28,7	26	0,5	20	0,4	5083	100	285	5,6	4798	94,4	1492	29,4	3305	65,0
1546	28,7	30	0,5	22	0,4	5391	100	291	5,4	5100	94,6	1588	29,5	3512	65,1
1595	28,1	31	0,5	22	0,4	5677	100	305	5,4	5372	94,6	1645	29,0	3727	65,6
1822	28,0	37	0,6	26	0,4	6498	100	354	5,4	6144	94,6	1891	29,1	4253	65,5
1889	28,6	39	0,6	29	0,4	6616	100	367	5,5	6249	94,5	1967	29,8	4281	64,7
1846	29,0	38	0,6	25	0,4	6357	100	353	5,6	6004	94,4	1916	30,1	4088	64,3
154	29,0	3,2	0,6	2,1	0,4	529	100	29	5,6	500	94,4	159	30,1	341	64,3
150	28,9	3,1	0,6	2,0	0,4	519	100	29	5,6	491	94,4	155	29,8	336	64,6
149	29,2	2,9	0,6	2,1	0,4	510	100	27	5,3	483	94,7	153	30,0	330	64,4
149	29,0	3,1	0,6	2,2	0,4	512	100	29	5,7	484	94,3	154	30,0	330	64,3
174	29,5	3,5	0,6	2,2	0,4	590	100	33	5,6	557	94,4	178	30,2	379	64,2
159	29,0	3,3	0,6	1,9	0,3	550	100	31	5,6	519	94,4	167	30,4	352	64,0
130	29,3	2,7	0,6	1,6	0,4	445	100	27	6,1	418	93,9	134	30,1	294	63,8
158	29,5	3,3	0,6	1,9	0,4	535	100	30	5,6	505	94,4	163	30,5	342	63,9
143	29,7	2,9	0,6	1,8	0,4	481	100	26	5,4	455	94,6	148	30,8	307	63,8
155	29,3	3,2	0,6	2,0	0,4	529	100	28	5,3	501	94,7	163	30,8	338	63,9
146	29,8	3,2	0,7	1,7	0,3	490	100	26	5,3	464	94,7	159	30,6	314	64,1
151	29,7	3,3	0,6	1,8	0,4	508	100	26	5,1	482	94,9	157	30,9	325	64,0
130	30,1	2,7	0,6	1,6	0,4	432	100	23	5,3	409	94,7	134	31,0	275	63,7



## IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragseingang, Lieferungen und

## a) Eisenguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	2052	151	2203	1741	107	1848	514	67	581
1953	2076	114	2190	2104	114	2218	323	23	351
1954	2072	157	2229	2443	140	2583	495	36	531
1955	3117	180	3297	2938	155	3093	597	56	653
1956	3000	206	3206	2979	198	3177	543	59	602
1957	2799	173	2972	2795	180	2975	487	37	524
1958	2657	136	2793	2700	146	2846	392	22	414
1959 o. S.	3050	164	3214	2884	147	3031	544	32	576
1959 e. S.	3241	202	3443	3044	182	3226	562	40	602
1960	3784	186	3970	3452	181	3633	827	40	867
1961	3407	183	3590	3454	180	3634	689	39	728
1962	3276	193	3469	3313	183	3496	565	50	615
1962 MD	273	16	289	276	15	291	—	—	—
1962 Juli	275	15	290	281	17	298	647	37	685
„ August	286	15	301	278	14	292	648	38	686
„ September	267	26	293	276	13	289	630	51	681
„ Oktober	274	14	288	299	17	316	589	50	639
„ November	266	16	282	282	16	298	568	50	618
„ Dezember	226	15	241	218	15	233	565	50	615
1963 Januar	232	13	245	244	17	261	545	45	590
„ Februar	246	15	261	220	16	236	567	44	611
„ März	253	15	268	253	19	272	564	39	603
„ April	255	17	272	262	15	277	553	41	594
„ Mai	250	18	268	276	15	291	552	45	597
„ Juni	251	12	263	236	15	251	563	42	605

## c) Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	94	13	107	73	9,6	83	31	4,9	36
1953	85	7,3	92	86	6,7	93	16	1,0	17
1954	131	10	141	110	9,0	119	36	1,8	38
1955	161	11	172	142	10	152	54	2,3	56
1956	149	12	161	151	10	161	48	3,7	50
1957	134	12	146	140	12	152	35	2,7	38
1958	145	10	155	141	11	152	37	1,0	38
1959 o. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,5	67
1959 e. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,5	67
1960	217	13	230	183	9,6	194	94	5,4	99
1961	181	11	192	193	9,4	202	72	6,4	78
1962	194	9,5	203	192	10,0	202	69	5,4	74
1962 MD	1,6	0,8	17	16	0,8	17	—	—	—
1962 Juli	14	0,8	15	14	0,8	15	63	5,8	69
„ August	17	0,6	17	15	0,7	16	65	5,7	70
„ September	20	0,7	21	15	0,8	16	69	5,6	75
„ Oktober	17	0,8	18	18	0,8	19	67	5,5	73
„ November	14	1,1	15	27	1,0	28	64	5,6	70
„ Dezember	20	0,6	21	14	0,8	15	69	5,4	74
1963 Januar	12	0,7	13	16	0,6	17	63	5,3	68
„ Februar	14	1,1	15	16	1,0	17	60	5,4	66
„ März	15	1,3	16	17	1,2	18	59	5,4	64
„ April	21	1,2	22	18	1,1	19	61	6,0	67
„ Mai	14	1,1	15	17	1,2	18	58	5,8	64
„ Juni	17	0,8	18	15	1,0	16	59	5,6	65

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## IV. Gießerei-Industrie

Auftragsbestand von Gießereierzeugnissen<sup>1)</sup>

## b) Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	178	13	191	149	9,3	158	60	0,2	66
1953	200	12	212	227	13	240	53	0,0	59
1954	236	15	251	224	13	237	61	7,7	69
1955	331	19	350	267	16	283	120	11	131
1956	300	18	318	304	16	320	111	12	123
1957	260	20	280	287	20	307	85	13	98
1958	231	16	247	256	19	275	65	9,1	64
1959 o. S.	273	17	290	246	17	263	79	7,9	87
1959 e. S.	284	22	306	258	23	281	82	9,3	91
1960	382	26	408	308	22	330	150	12	162
1961	339	24	363	340	22	362	139	14	153
1962	275	23	298	316	25	341	88	12	100
1962 MD	23	1,9	25	26	2,1	28	—	—	—
1962 Juli	25	1,4	26	27	2,1	29	110	14	124
„ August	23	1,6	25	26	2,4	28	106	13	120
„ September	22	1,9	24	25	2,5	27	103	13	116
„ Oktober	21	1,6	23	28	2,1	30	97	12	109
„ November	20	1,5	22	26	1,8	28	91	12	103
„ Dezember	19	2,0	21	22	1,8	23	88	12	100
1963 Januar	21	2,4	23	24	1,9	26	84	12	96
„ Februar	22	1,8	24	22	1,7	24	84	13	97
„ März	23	1,4	24	24	2,1	26	82	12	94
„ April	22	2,3	24	22	2,0	24	80	12	92
„ Mai	21	1,8	23	23	1,9	25	79	11	90
„ Juni	17	1,8	19	19	2,5	22	75	11	86

## d) Eisen-, Stahl- und Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	2324	177	2501	1963	126	2089	605	78	683
1953	2361	133	2494	2417	134	2551	396	30	426
1954	3039	182	3221	2777	162	2939	593	45	638
1955	3009	210	3219	3347	181	3528	770	69	839
1956	3450	236	3686	3434	224	3658	701	74	775
1957	3202	205	3407	3223	211	3434	606	53	659
1958	3032	162	3194	3097	176	3273	484	32	516
1959 o. S.	3544	192	3736	3202	174	3406	688	42	730
1959 e. S.	3716	235	3951	3465	214	3679	708	52	760
1960	4383	225	4608	3944	213	4157	1071	58	1129
1961	3927	218	4145	3987	211	4198	900	59	959
1962	3744	226	3970	3822	217	4039	722	67	789
1962 MD	312	19	331	318	18	336	—	—	—
1962 Juli	314	17	331	322	20	342	820	57	878
„ August	325	17	343	318	17	335	819	57	876
„ September	310	28	338	316	16	332	803	59	862
„ Oktober	327	16	343	362	20	382	753	68	821
„ November	299	19	318	325	19	344	724	67	791
„ Dezember	264	18	282	253	18	271	722	67	789
1963 Januar	265	16	281	285	20	305	692	62	754
„ Februar	282	18	300	258	19	277	711	62	773
„ März	291	17	308	294	22	316	704	56	760
„ April	297	21	318	302	18	320	694	59	753
„ Mai	315	21	336	315	18	333	689	62	751
„ Juni	285	15	300	271	18	289	696	59	755

7. Verbrauch von festen Brennstoffen in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

a) nach Sorten

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Steinkohle	Rohbraunkohle Briketts Abrieb	Gießerei- und Spezial-Koks	Brechkoks
1951	1 242,0	138,1	103,9	801,7	135,3
1953	1 112,0	116,6	161,8	700,2	133,4
1954	1 214,9	122,0	166,4	754,6	171,9
1955	1 377,1	128,2	178,1	872,3	198,6
1956	1 405,3	125,1	173,0	911,2	196,0
1957	1 255,2	111,9	149,6	828,3	165,3
1958	1 125,5	100,6	131,6	745,6	147,8
1959	1 126,5	87,9	107,0	792,8	138,8
1960	1 190,7	87,5	99,7	864,5	139,0
1961	1 165,8	78,9	93,0	802,7	131,0
1962	1 083,4	67,5	80,0	807,6	128,3
1962 MD	90,6	5,6	6,7	67,3	10,7
1962 Juli	82,5	4,8	5,7	65,1	6,9
„ August	80,8	4,9	5,4	63,6	6,9
„ September	82,3	4,6	5,6	64,3	7,8
„ Oktober	94,9	5,1	6,5	73,5	9,8
„ November	94,5	5,8	7,0	69,6	12,1
„ Dezember	85,7	5,6	7,0	59,1	14,0
1963 Januar	110,9	7,0	8,0	74,4	21,5
„ Februar	99,8	7,0	7,4	66,7	18,7
„ März	95,0	6,1	6,7	68,4	13,8
„ April	83,0	5,0	5,9	63,1	8,9
„ Mai	82,0	4,9	5,4	64,5	7,2
„ Juni	70,0	4,4	5,0	55,1	5,6

b) nach Ländern insgesamt (t=t)

Maßeinheit: 100 t

Jahr Monat	Schles- wig- Holstein	Hamb- urg	Nieder- sachsen	Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- temberg	Bayern	Saar- land
1951	37,5	9,3	84,0	7,4	618,6	165,6	68,0	150,1	92,5	.
1953	28,9	7,7	76,4	6,7	568,5	155,0	62,3	130,2	76,3	.
1954	30,1	9,0	85,1	7,7	605,9	176,7	67,7	149,4	83,4	.
1955	31,1	10,6	93,5	8,3	687,4	202,6	79,6	173,6	90,5	.
1956	28,1	9,7	93,8	8,3	714,7	193,1	82,5	175,9	94,3	.
1957	26,1	8,7	82,0	6,8	625,6	173,6	79,0	159,7	93,6	.
1958	21,7	7,1	76,7	6,6	553,8	161,3	72,3	143,6	80,3	81,7
1959	22,3	6,1	75,8	5,5	531,3	157,2	69,4	146,9	85,5	81,1
1960	25,6	6,2	85,1	4,9	569,7	182,8	66,4	153,4	86,2	80,1
1961	24,8	5,7	83,8	4,3	562,1	154,5	64,5	149,8	86,2	80,1
1962	24,3	4,4	74,6	3,3	521,3	147,2	59,1	139,8	79,5	29,9
1962 MD	2,0	0,4	6,2	0,3	43,4	12,3	4,9	11,6	6,6	2,6
1962 Juli	1,3	0,3	5,0	0,2	40,2	11,0	4,6	11,3	6,3	2,3
„ August	1,9	0,3	5,9	0,2	38,2	11,5	4,7	10,7	5,3	2,1
„ September	2,1	0,3	5,5	0,2	39,6	11,2	4,2	11,3	5,7	2,2
„ Oktober	2,2	0,4	6,4	0,3	45,3	12,9	5,0	13,1	6,9	2,4
„ November	2,2	0,4	6,5	0,3	44,6	13,3	5,0	12,5	7,2	2,5
„ Dezember	2,0	0,3	6,1	0,3	40,1	12,0	4,9	10,7	6,6	2,7
1963 Januar	2,6	0,5	7,9	0,3	51,9	15,4	6,4	14,2	8,3	3,4
„ Februar	2,4	0,4	7,0	0,3	46,3	14,4	5,6	12,6	7,6	3,2
„ März	2,2	0,5	6,5	0,3	43,8	15,4	4,2	12,0	7,0	2,4
„ April	2,0	0,4	5,9	0,2	39,6	12,0	4,2	10,7	6,3	1,7
„ Mai	1,9	0,4	5,8	0,2	39,8	12,3	4,3	9,8	6,0	1,6
„ Juni	1,7	0,4	4,9	0,2	33,6	10,2	3,6	9,3	5,1	1,2

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.8. Stromverbrauch der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 000 kWh

Jahr Monat	Bundes- gebiet <sup>2)</sup>	Schles- w.- Holst.	Hamb- urg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrh.- Westf.	Hessen	Rheinl.- Pfalz	Baden- Württ.	Bayern	Saarl.
1950	409,7	11,2	1,6	26,9	2,0	209,2	45,9	25,1	54,5	33,2	.
1953	561,0	15,1	2,9	47,2	3,2	281,5	64,5	33,6	67,0	45,4	.
1954	650,3	21,2	4,1	54,2	3,6	328,7	79,2	37,1	78,6	49,6	.
1955	803,7	23,2	5,0	71,9	3,7	398,6	95,0	46,6	100,8	58,8	.
1956	888,8	21,2	4,9	77,4	5,8	451,7	104,7	48,2	112,0	62,9	.
1957	918,3	19,2	4,2	79,0	5,6	403,2	109,9	56,6	115,0	65,5	.
1958	940,6	19,9	6,3	77,2	5,3	478,6	113,8	57,0	125,3	66,3	.
1959	1 107,7	22,5	6,9	87,6	5,9	538,0	130,6	60,5	140,6	69,2	.
1960	1 288,2	28,7	7,5	100,6	5,8	633,1	140,6	69,0	164,1	89,7	45,8
1961	1 403,9	30,8	7,7	106,4	4,9	721,8	147,1	73,3	170,1	92,3	49,2
1962	1 436,6	30,5	9,2	103,5	3,4	741,8	152,1	73,8	182,8	89,7	49,8
1962 MD	119,7	2,5	0,8	8,6	0,3	61,8	12,7	6,2	15,2	7,5	4,1
1962 Juli	117,4	1,9	0,6	8,2	0,2	61,8	12,6	5,9	14,8	7,4	4,0
„ August	113,0	2,4	0,7	8,6	0,2	57,4	12,9	6,0	14,4	6,4	3,9
„ Sept.	117,8	2,5	0,7	8,4	0,2	61,7	12,6	5,9	14,8	7,1	3,8
„ Okt.	128,8	2,8	0,8	9,6	0,3	65,1	14,3	6,8	16,7	8,0	4,4
„ Nov.	125,8	2,8	0,8	9,0	0,4	63,7	14,2	6,3	16,2	8,0	4,4
„ Dez.	115,1	2,3	0,7	7,2	0,3	59,0	11,8	5,7	10,9	7,0	4,2
1963 Januar	129,2	2,9	0,8	9,4	0,3	65,3	13,9	7,0	17,2	8,1	4,3
„ Februar	121,2	2,7	0,8	8,6	0,3	62,0	13,2	5,9	16,1	7,6	4,1
„ März	126,3	2,8	0,8	9,0	0,4	64,8	13,8	6,5	16,6	7,4	4,2
„ April	117,4	2,4	0,7	8,0	0,3	60,7	12,5	5,6	15,5	7,4	4,2
„ Mai	117,8	2,5	0,7	8,1	0,3	62,1	12,7	5,8	14,0	7,4	4,1
„ Juni	102,9	2,1	0,6	7,2	0,3	53,2	10,5	4,8	14,2	6,2	3,8

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.9. Umsatz<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1952	2 168 507	2 020 282	148 225
1953	1 976 157	1 843 995	132 162
1954	2 242 882	2 095 007	147 875
1955	2 816 365	2 646 582	169 773
1956	3 149 207	2 954 284	194 923
1957	2 993 099	2 760 548	232 551
1958	2 889 454	2 683 043	206 411
1959	2 952 052	2 766 982	185 070
1960	3 623 724	3 399 396	224 328
1961	3 950 076	3 720 990	229 086
1962	3 894 609	3 644 886	249 723
1962 IV. Vj. MD	324 201	302 430	21 771
1963 Jan.	298 022	275 751	22 271
„ Febr.	266 032	247 440	18 592
„ März	292 848	270 022	22 826
„ I. Vj. MD	285 634	264 404	21 230
„ April	290 513	277 347	13 166

10. Wert<sup>1)</sup> der Produktion<sup>2)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Eisen- guß	Stahl- guß	Temper- guß	Insgesamt
1950	924 217	169 513	117 842	1 211 572
1952	1 909 420	452 773	223 252	2 585 445
1953	1 725 721	470 391	185 261	2 381 374
1954	2 049 587	457 162	233 847	2 740 597
1955	2 575 253	576 909	295 278	3 447 440
1956	2 711 506	705 678	333 999	3 751 183
1957	2 638 993	734 399	345 875	3 719 267
1958	2 602 076	668 172	364 080	3 634 328
1959	2 684 643	648 531	360 421	3 693 595
1960	3 319 119	840 281	428 312	4 587 712
1961	3 494 553	995 838	467 389	4 957 780
1962	3 428 833	947 885	466 429	4 843 147
1962 IV. Vj. MD	280 784	74 257	41 379	396 420
1963 Jan.	271 963	70 096	40 820	382 879

<sup>1)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Hierin sind nicht enthalten die nicht in Rechnung gestellten Lieferungen an Verarbeitungsbetriebe des gleichen Unternehmens bei Maschinenfabriken, Ofenfabriken usw., sowie Kleinbetriebe mit weniger als 10 Beschäftigten.<sup>2)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Einschließlich Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik und Lieferungen nach Berlin und in die sowjetische Besatzungszone, sowie ab Juli 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.<sup>4)</sup> Bis Juni 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.<sup>5)</sup> Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.



## 11. Beschäftigte der Eisen-,

Stand am	Bundesgebiet <sup>1)</sup>						Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Beschäftigte		Angestellte		Arbeiter		Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich						
31. 12. 50	136 298	128 875	12 788	10 121	123 510	118 754	3 750	3 412	1 225	1 117	11 056	10 114
31. 12. 51	153 513	145 243	14 470	11 388	139 043	133 855	4 220	3 846	1 391	1 294	13 010	11 911
31. 12. 52	154 991	146 788	15 089	11 807	139 902	134 981	4 109	3 698	1 291	1 181	13 170	11 977
31. 12. 53	147 773	140 005	15 464	12 151	132 309	127 854	3 644	3 244	1 225	1 097	12 650	11 403
31. 12. 54	160 629	152 047	16 195	12 568	144 434	139 479	4 011	3 584	1 360	1 217	14 034	12 809
31. 12. 55	178 308	168 403	17 349	13 247	160 959	155 156	4 312	3 850	1 594	1 440	15 994	14 652
31. 12. 56	179 686	169 286	18 469	14 020	161 217	155 266	3 979	3 530	1 401	1 261	15 903	14 574
31. 12. 57	178 752	167 696	19 401	14 624	159 351	153 072	3 996	3 539	1 437	1 280	14 980	13 575
31. 12. 58	167 617	156 749	19 390	14 647	148 227	142 102	3 326	2 882	1 147	1 021	13 637	12 298
31. 12. 59	179 500	168 123	20 744	15 678	158 756	152 445	3 694	3 250	1 125	1 011	14 393	12 971
31. 12. 60	189 618	176 949	21 993	16 552	167 625	160 397	3 938	3 464	1 155	1 020	15 524	13 987
30. 6. 61	190 657	177 693	22 844	17 102	167 813	160 591	3 851	3 334	1 116	969	15 904	14 234
31. 12. 61	188 282	175 457	23 001	17 291	165 231	158 166	3 803	3 300	1 100	948	15 276	13 595
30. 6. 62	185 297	172 568	23 343	17 540	161 954	155 028	3 594	3 119	1 051	903	14 925	13 195
31. 12. 62	181 208	168 532	23 281	17 547	157 927	150 985	3 548	3 049	996	853	14 453	12 777
30. 6. 63	175 316	162 561	23 580	17 779	151 736	144 782	3 398	2 898	921	785	14 072	12 356

<sup>1)</sup> Am 30. 6. 63 betragen die Beschäftigten in den mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien 22 288, davon 19 905 Arbeiter und 2 383 Angestellte.

## 12. Arbeiterstunden der Eisen-,

Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	%	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden
1955 Dezember	31 187	4 155	11,3	763	66	282	23	2 684	383
1958 1. Hj.	154 299	22 639	12,8	3 289	329	1 108	170	12 159	1 799
" 2. Hj.	152 330	26 484	14,8	3 108	484	1 048	199	12 085	2 187
1959 1. Hj.	145 171	21 061	12,7	2 989	299	972	155	11 974	1 811
" 2. Hj.	158 799	26 727	14,4	3 244	497	977	208	12 744	2 083
1960 1. Hj.	161 857	24 687	13,2	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013
" 2. Hj.	169 488	30 041	15,1	3 474	590	1 003	217	13 624	2 464
1961 1. Hj.	169 485	26 446	13,5	3 524	441	1 011	167	14 412	2 264
" 2. Hj.	165 166	30 311	15,5	3 384	624	935	222	13 036	2 082
1962 1. Hj.	158 951	27 037	14,5	3 123	413	902	155	12 817	2 208
" 2. Hj.	152 545	31 785	17,2	2 965	614	815	178	12 288	2 556
1963 1. Hj.	145 084	26 670	16,5	2 872	424	756	123	11 508	2 156

<sup>1)</sup> Ab 2. Halbjahr 1959 einschl. Saarland.

<sup>2)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).

Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
63 163	57 044	18 561	16 613	7 259	6 603	18 461	16 871	11 507	10 522	.	.
70 873	63 980	20 694	18 509	9 368	8 528	20 146	18 346	12 063	11 547	.	.
72 517	65 358	20 611	18 404	9 152	8 328	20 488	18 525	12 462	11 311	4 188	.
68 860	61 704	20 748	18 234	8 426	7 518	19 057	17 136	11 937	10 719	.	.
73 052	65 477	22 502	19 884	9 247	8 328	21 673	19 724	13 482	12 222	3 992	.
80 133	72 237	25 090	22 077	10 364	9 388	24 789	22 661	14 612	13 276	4 352	.
82 685	74 144	24 786	21 624	10 364	9 259	24 602	22 370	14 573	13 251	4 563	.
83 821	74 697	24 278	21 021	10 143	8 955	24 750	22 420	14 083	12 703	5 072	.
77 979	68 806	23 099	19 831	9 533	8 297	24 349	22 030	13 395	12 004	5 921	.
79 832	70 544	24 263	20 841	9 353	8 166	25 360	22 863	13 787	12 321	6 626	5 814
83 789	74 213	25 562	21 903	9 848	8 608	26 547	23 905	14 834	13 260	7 353	6 286
84 960	74 975	25 522	21 775	9 765	8 475	26 492	23 765	14 842	13 219	7 192	6 146
83 071	73 747	25 619	21 779	9 682	8 378	26 396	23 645	14 959	13 248	7 091	6 020
82 055	71 969	25 455	21 555	9 806	8 423	26 313	23 492	14 510	12 816	6 982	5 928
79 806	69 956	25 349	21 481	9 470	8 070	26 022	23 185	14 289	12 575	6 497	5 454
77 598	67 260	24 587	20 990	8 982	7 567	24 914	22 035	13 836	12 128	6 230	5 195

<sup>1)</sup> Ab 31. 12. 59 einschl. Saarland.

## Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 Std.

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Std.	Ausf.-Std.
14 124	1 604	4 217	826	1 815	247	4 392	601	2 652	382	.	.
73 481	10 759	19 970	3 048	8 517	1 285	22 352	3 360	12 249	1 730	.	.
70 723	12 464	20 781	3 376	8 652	1 477	22 720	4 092	12 094	2 006	.	.
67 251	9 674	19 662	2 763	8 264	1 197	21 488	3 451	11 625	1 584	5 405	751
71 026	12 094	21 072	3 401	8 293	1 359	22 268	3 987	12 259	1 946	5 948	972
72 629	10 596	21 287	3 193	8 199	1 417	23 197	4 037	12 374	1 824	6 064	902
75 851	13 451	22 286	3 737	9 007	1 597	24 119	4 505	12 764	2 234	6 388	1 091
76 465	11 580	22 226	3 383	8 549	1 421	23 324	4 061	12 742	2 035	6 257	982
74 496	13 133	21 811	3 911	8 461	1 651	23 539	4 467	12 863	2 385	6 068	1 123
70 746	11 674	21 280	3 612	8 196	1 474	22 939	4 355	12 525	2 088	5 887	1 005
67 665	14 246	20 858	4 218	7 751	1 616	22 477	4 869	11 900	2 303	5 315	1 073
65 249	11 470	19 871	3 718	6 997	1 344	20 893	4 486	11 392	1 960	5 018	921

## IV. Gießerei-Industrie

13. Stunden- und Wochenverdienste<sup>1)</sup>

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Ft									
Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1953 November	207,6	202,1	172,3	197,0	140,6	120,2	133,3	194,1	
1955 November	238,8	230,8	201,5	226,3	158,5	145,5	153,5	222,6	
1956 November	260,3	252,7	222,5	247,9	172,8	166,6	170,2	243,9	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.	
1957 November	274,6	270,4	234,8	265,0	219,6	191,5	109,3	179,9	261,9
1958 November	284,6	281,5	244,6	275,8	228,1	199,2	180,4	191,3	272,2
1959 November o.S.	306,9	302,2	267,8	297,7	246,2	222,7	202,4	212,8	294,4
"    "    e.S.	306,4	301,5	267,5	29,2	246,5	222,7	202,0	212,5	293,9
1960 November	343,8	337,5	293,9	331,8	299,2	250,3	229,6	238,7	328,3
1961 November	370,3	361,4	317,7	356,7	(341,6)	272,8	249,7	261,1	353,1
1962 November	406,0	394,0	349,9	390,7	(384,9)	301,5	282,1	291,5	386,7
1963 Mai	422,7	407,1	366,3	405,8	(396,1)	314,1	299,1	306,7	401,5

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Durchschnittliche Bruttolöhne										
Zeit		Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
		Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1953	November	109,89	100,24	85,68	97,75	68,15	56,03	63,73	96,16	
1955	November	120,58	115,86	102,73	114,22	74,33	68,51	72,09	111,94	
1956	November	124,09	119,65	100,51	117,91	76,02	75,25	75,70	115,82	
		Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
		I	II	III	zus.	I	II	III	zus.	
1957	November	127,94	123,86	109,94	122,58	93,44	84,36	74,66	79,28	120,92
1958	November	131,87	130,19	114,33	127,90	108,74	88,97	81,14	86,12	120,06
1959	November o.S.	144,03	142,36	127,38	140,30	112,94	101,16	90,33	95,78	138,51
"	" e.S.	143,75	142,06	127,18	140,05	113,03	101,16	90,20	95,70	138,27
1960	November	161,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,43	101,61	104,69	154,69
1961	November	172,80	168,69	150,68	166,93	(146,65)	116,91	111,52	114,40	164,83
1962	November	185,58	177,59	163,14	177,93	(164,07)	125,33	121,06	123,35	175,53
1963	Mai	190,14	182,71	169,84	183,21	(165,35)	128,43	127,02	128,07	180,63

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter		
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen			
1953 November	49,6	49,6	49,7	49,6	48,5	46,6	47,8	49,5		
1955 November	50,5	50,2	51,0	50,5	48,9	47,1	47,0	50,3		
1956 November	47,7	47,3	47,9	47,6	44,0	45,2	44,5	47,4		
	Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter	
	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.		
	1957 November	46,6	45,8	46,8	46,3	42,6	44,0	44,1	44,1	46,2
	1958 November	46,3	46,3	46,7	46,4	47,7	44,7	45,0	45,0	46,3
	1959 November o.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,8	45,0	47,0
	" " o.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,7	45,0	47,0
	1960 November	47,1	47,1	48,0	47,3	44,2	43,3	44,3	43,9	47,1
	1961 November	46,7	46,7	47,4	46,8	(42,9)	42,9	44,7	43,8	46,7
	1962 November	45,7	45,1	46,6	45,5	(42,6)	41,6	42,9	42,3	45,4
1963 Mai	45,0	44,0	46,4	45,2	(41,7)	40,9	42,5	41,8	45,0	

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.  
(-) = Durchschnitte, die auf Angaben für weniger als 20 erfaßte Arbeiter beruhen.

## V. Schrottwirtschaft

1. Schrottwirtschaft der Händler<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lager- bestand	Lager- zugang	Lieferungen einschl. Streckenversand									
			für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insgesamt	davon von Händlern in						
						Schleswig- Holstein u. Hamburg	Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen u. Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg u. Bayern	Saarland	
1950	550	3 771	2 223	4 435	6 658	538	300	4 832	242	746	.	.
1953	528	3 885	624	4 720	5 344	304	428	3 445	480	687	.	.
1954	517	3 749	648	5 512	6 160	346	396	4 212	495	711	.	.
1955	600	4 455	580	6 528	7 106	335	478	4 980	554	759	.	.
1956	610	4 842	777	6 264	7 041	252	558	5 060	527	644	.	.
1957	660	5 037	672	6 971	7 643	204	543	5 629	505	672	.	.
1958	899	4 337	950	5 060	6 010	310	500	3 872	625	703	.	.
1959 I. Hj. o. S.	752	2 274	507	2 854	3 361	154	352	2 117	325	413	.	.
1959 II. „ e. S.	775	2 895	486	3 708	4 194	154	529	2 564	368	459	120	
1960	765	5 655	1 241	7 485	8 726	313	1 052	5 304	726	1 035	296	
1961 <sup>1)</sup>	767	5 644	1 417	6 858	8 275	429	834	4 057	936	1 663	356	
1962	801	5 302	1 171	6 688	7 859	418	846	3 834	783	1 557	422	
1962 MD	.	442	98	557	655	35	71	319	65	130	45	
1962 Juli	745	440	80	607	687	35	71	340	60	139	42	
" August	748	427	70	558	628	35	77	307	54	113	42	
" September	741	433	93	551	645	35	77	300	63	123	47	
" Oktober	785	471	103	543	646	29	72	298	66	142	39	
" November	783	428	91	517	608	35	70	283	58	126	36	
" Dezember	801	344	97	423	521	27	57	233	53	110	40	
1963 Januar	687	317	97	560	657	32	82	340	53	117	33	
" Februar	611	301	80	493	573	23	60	300	51	109	30	
" März	606	442	95	614	709	31	78	384	67	121	28	
" April	649	470	95	535	680	39	74	355	67	126	29	
" Mai	656	446	125	614	639	31	66	387	73	155	27	
" Juni	651	388	125	582	707	27	67	363	63	150	37	

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1961 Erfassung länderspezifisch nicht mehr nach dem Sitz der Firma, sondern nach der Herkunft des Materials. Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottwirtschaft siehe Seite 30, 33, 35, 70, 72.

## 2. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

	Beschäftigte im Bundesgebiet <sup>1)</sup>			darunter Arbeiter			Schleswig- Holstein u. Hamburg	Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich								
1950	14 853	13 306	1 547	11 584	11 017	567	1 347	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.
1951	16 008	14 910	1 092	11 958	11 622	336	1 685	2 353	7 251	1 278	678	1 685	1 678	.
1952	16 647	14 941	1 706	11 820	11 542	284	1 510	2 378	7 070	1 198	704	1 797	1 918	.
1953	14 505	12 907	1 598	10 004	9 742	262	1 284	1 969	6 444	974	641	1 613	1 580	.
1954	14 574	13 011	1 563	10 212	9 942	270	1 271	1 930	6 606	873	629	1 707	1 552	.
1955	15 508	13 921	1 587	11 140	10 869	271	1 309	1 996	7 217	994	654	1 655	1 633	.
1956	16 178	14 412	1 766	11 482	11 198	284	1 398	2 139	7 330	1 020	686	1 803	1 752	.
1957	15 358	13 592	1 766	10 626	10 406	220	1 385	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.
1958	13 490	11 870	1 620	9 178	8 960	213	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.
1959	13 846	12 229	1 617	9 585	9 325	207	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
1960	14 106	12 505	1 601	9 840	9 591	249	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432
1961 Juni	14 004	12 440	1 564	9 925	9 681	244	1 189	1 887	5 836	923	599	1 551	1 563	450
" Sept.	13 854	12 246	1 608	9 782	9 496	286	1 199	1 847	5 767	948	606	1 497	1 548	442
" Dez.	13 334	11 826	1 508	9 168	8 979	189	1 134	1 632	5 575	949	580	1 535	1 532	397
1962 März	13 211	11 637	1 574	9 047	8 808	239	1 121	1 650	5 471	932	599	1 531	1 501	406
" Juni	13 113	11 605	1 508	9 093	8 870	222	1 116	1 642	5 506	910	572	1 501	1 495	371
" Sept.	12 753	11 345	1 408	8 756	8 570	186	1 097	1 649	5 283	905	521	1 490	1 434	424
" Dez.	11 904	10 535	1 369	8 083	7 905	178	1 028	1 473	4 873	840	516	1 416	1 396	362
1963 März	11 597	10 219	1 378	7 834	7 681	153	995	1 461	4 748	820	459	1 390	1 318	406
" Juni	11 403	10 085	1 318	7 725	7 585	140	974	1 418	4 746	800	440	1 369	1 275	383

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland



## 3. Schrottaufkommen,

Jahr Monat	Schrottdeckung							Sonstiges Schrott- aufkommen *) Bestandsverän- derungen
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Anteil an der Schrott- deckung	
	bei den Hoch- öfen- und Stahl- werken*)	bei den Gieß- ereien *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- öfen- und Stahl- werke	der Gieß- ereien*)	Anteil an der Schrott- deckung		
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
1953	3 965	1 349	48	3 855	937	43	946	9
1954	4 493	1 553	48	4 288	1 210	44	972	8
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088	7
1956	5 639	1 923	50	4 674	1 414	41	1 288	9
1957	6 026	1 873	50	5 475	1 373	42	1 356	8
1958	6 090	1 831	54	3 903	1 309	35	1 685	11
1959 o. S.	6 621	1 959	52	5 055	1 468	40	1 242	8
1959 e. S.	7 462	2 027	54	5 257	1 505	38	1 364	8
1960	8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639	8
1961	8 539	2 367	55	5 236	1 782	35	1 904	10
1962	8 397	2 285	56	5 190	1 652	36	1 687	9
1962 MD	700	190	56	433	138	36	141	9
1962 Juli	751	187	57	484	129	37	106	6
.. August	760	183	58	458	113	35	115	7
.. September	746	186	57	444	127	35	120	7
.. Oktober	743	212	56	383	165	32	195	11
.. November	671	199	57	386	145	35	135	8
.. Dezember	576	162	56	306	122	32	161	12
1963 Januar	653	193	60	425	113	38	28	2
.. Februar	619	176	61	354	120	36	36	3
.. März	695	195	56	432	139	36	140	9
.. April	640	180	52	431	134	36	177	11
.. Mai	683	186	53	446	140	36	177	11
.. Juni	622	162	53	411	120	36	160	11

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Konzernwerken. \*) Ab 1953 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

## 4. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6
1953	10 176	100	1 141	11,2	6 876	67,6	5 807	57,1
1954	11 915	100	1 162	9,8	8 159	68,5	6 749	56,7
1955	13 371	100	1 377	10,3	9 006	67,3	7 294	54,6
1956	14 514	100	1 274	8,8	10 054	69,2	8 120	56,0
1957	15 063	100	1 050	7,0	10 902	72,4	8 757	58,1
1958	13 580	100	568	4,2	10 009	73,7	7 747	57,0
1959 o. S.	15 229	100	617	4,0	11 378	74,7	8 764	57,5
1959 e. S.	16 414	100	864	5,3	12 221	74,4	9 425	57,4
1960	18 553	100	920	5,0	13 853	74,6	10 733	57,9
1961	18 399	100	891	4,8	13 612	74,0	10 290	55,9
1962	18 152	100	835	4,6	13 527	74,5	9 903	54,9
1962 MD	1 513	100	70	4,6	1 127	74,5	830	54,9
1962 Juli	1 613	100	77	4,8	1 228	76,1	913	56,6
.. August	1 552	100	73	4,7	1 177	75,9	867	55,9
.. September	1 520	100	84	5,5	1 127	74,1	835	54,9
.. Oktober	1 614	100	86	5,3	1 173	72,7	849	52,6
.. November	1 520	100	74	4,9	1 114	73,2	792	52,1
.. Dezember	1 285	100	61	4,7	956	74,4	688	53,5
1963 Januar	1 501	100	64	4,3	1 111	74,0	787	52,4
.. Februar	1 375	100	59	4,3	1 020	74,2	784	53,4
.. März	1 506	100	64	4,1	1 179	75,3	898	53,5
.. April	1 432	100	57	4,0	1 075	75,0	758	52,9
.. Mai	1 550	100	64	4,1	1 170	75,3	827	53,3
.. Juni	1 385	100	59	4,3	1 059	76,4	757	54,5

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Einschl. Verbrauch für Schweißstahl.

Verbrauch und Export<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres									
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien		bei den Händlern		Zusammen
Insgesamt		davon aus Einfuhr verfügbar		Rohstahl- u. Stahlrohblöcke	Eisen- und Tempereguß	zur Ausfuhr bestimmt	davon					bei den Gießereien	bei den Händlern			
							Insgesamt	Hoch- öfen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t									
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	313	27	62	151	550	1 194		
11 052	100	184	2	7 600	2 576	624	674	108	493	30	43	199	528	1 401		
12 516	100	655	5	8 888	3 027	648	611	67	473	30	41	226	517	1 354		
14 670	100	1 082	7	9 864	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 072		
14 938	100	641	4	10 755	3 759	777	858	94	620	43	101	251	610	1 719		
16 103	100	1 294	8	11 402	3 661	672	1 150	100	879	56	115	277	680	2 087		
14 818	100	362	2	10 081	3 499	949	1 209	93	951	45	120	268	889	2 376		
16 343	100	544	3	11 479	3 750	993	1 456	103	1 219	60	74	283	758	2 497		
17 615	100	544	3	12 539	3 875	993	1 512	121	1 250	64	77	297	775	2 584		
19 778	100	1 035	5	14 134	4 419	1 241	1 464	94	1 221	71	78	340	765	2 569		
19 828	100	892	4	13 802	4 597	1 417	1 451	69	1 223	66	93	373	757	2 581		
19 210	100	586	3	13 706	4 446	1 171	1 305	57	1 103	56	89	363	801	2 469		
1 601	100	49	3	1 142	371	98	—	—	—	—	—	—	—	—		
1 657	100	67	4	1 251	362	80	1 493	73	1 254	69	97	362	745	2 600		
1 630	100	54	3	1 195	357	70	1 506	72	1 268	66	100	354	748	2 608		
1 623	100	65	4	1 161	359	93	1 532	67	1 295	65	105	345	741	2 618		
1 698	100	36	2	1 200	414	103	1 458	58	1 237	59	104	356	785	2 599		
1 536	100	30	2	1 135	385	91	1 385	57	1 173	59	96	356	783	2 424		
1 327	100	20	2	974	311	97	1 305	57	1 103	56	89	363	801	2 469		
1 412	100	10	0,7	1 124	375	97	1 284	50	1 075	58	80	332	687	2 283		
1 305	100	11	0,8	1 033	341	80	1 203	51	1 017	58	77	320	611	2 134		
1 601	100	45	3	1 193	373	95	1 139	54	951	58	76	329	606	2 074		
1 562	100	69	4	1 084	348	95	1 131	53	955	53	69	329	649	2 109		
1 632	100	55	3,4	1 192	359	125	1 079	48	907	56	69	331	656	2 066		
1 475	100	50	3,4	1 078	308	125	1 037	40	871	61	66	341	652	2 030		

\*) Bezüge von Konzernwerken und sonstigen Entfallstellen abzügl. Werksabgaben.

Rohstahl- und Gußerzeugung<sup>1)</sup>

Rohstahl- und Gußerzeugung <sup>1)</sup>													
davon für die Erzeugung von													
Rohstahl						Eisenguß				Temperguß			
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Sonstige Stahlrohblöcke und Verschmelzstahl		Stahlguß							
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
197	2,1	205	2,2	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5	194	2,1	218	2,1
260	2,6	355	3,5	37	0,3	417	4,1	1 941	19,1	277	2,3	277	2,3
451	3,8	456	3,8	70	0,6	433	3,6	2 317	19,4	344	2,6	344	2,6
524	3,9	601	4,5	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8	370	2,6	370	2,6
488	3,4	810	5,5	63	0,4	573	3,9	2 816	19,4	371	2,5	371	2,5
492	3,3	996	6,6	107	0,7	550	3,7	2 740	18,1	393	2,9	393	2,9
465	3,4	1 161	8,5	140	1,1	496	3,7	2 610	19,2	404	2,7	404	2,7
560	3,7	1 386	9,6	152	1,0	516	3,4	2 830	18,6				
668	4,1	1 431	8,6	152	1,0	545	3,3	2 925	17,8	404	2,5	404	2,5
734	3,9	1 574	8,5	173	0,9	639	3,4	3 311	17,9	469	2,5	469	2,5
757	4,1	1 687	9,2	176	1,1	702	3,8	3 404	18,5	492	2,7	492	2,7
736	4,1	1 910	10,5	262	1,4	656	3,6	3 288	18,1	501	2,8	501	2,8
61	4,0	159	10,5	21	1,4	55	3,6	274	18,1	42	2,8	42	2,8
65	4,0	175	10,8	21	1,3	54	3,3	260	16,7	39	2,4	39	2,4
63	4,1	165	10,6	28	1,8	55	3,6	267	17,2	35	2,3	35	2,3
62	4,1	152	10,0	27	1,8	51	3,4	267	17,6	41	2,7	41	2,7
67	4,2	167	10,3	32	2,0	59	3,7	306	18,9	49	3,0	49	3,0
64	4,2	171	11,2	34	2,2	53	3,5	285	18,7	47	3,1	47	3,1
54	4,2	142	11,1	28	2,2	43	3,3	232	18,1	36	2,8	36	2,8
64	4,3	171	11,4	40	2,7	49	3,3	279	18,6	46	3,1	46	3,1
58	4,2	151	11,0	31	2,3	46	3,3	254	18,5	42	3,1	42	3,1
71	4,6	178	11,4	42	2,7	50	3,2	276	17,6	47	3,0	47	3,0
69	4,8	163	11,4	38	2,7	47	3,3	259	18,1	42	2,9	42	2,9
69	4,5	188	12,1	44	2,9	48	3,5	266	17,1	45	2,9	45	2,9
65	4,7	163	11,8	34	2,4	40	2,9	228	16,4	39	2,8	39	2,8

## V. Schrottwirtschaft

5. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislauf- material	Zugang ./ Abgaben	Verbrauch				
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material	Insgesamt
			für Eisenguß	für Stahlguß	für Temperguß		
1951	1 502 097	1 265 501	1 263 537	203 140	90 350	1 157 533	2 445 600
1953	1 534 090	1 028 395	1 188 044	223 348	75 518	1 089 185	2 445 095
1954	1 744 140	1 310 439	1 423 440	234 453	95 710	1 273 838	3 027 441
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1956	2 192 225	1 542 054	1 736 058	311 019	127 016	1 584 261	3 759 254
1957	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 623	130 613	1 521 344	3 661 482
1958	2 064 931	1 425 320	1 631 148	270 191	139 014	1 457 309	3 498 562
1959 o. S.	2 175 033	1 590 133	1 778 888	275 717	149 817	1 545 905	3 750 327
1959 e. S.	2 249 317	1 640 003	1 837 828	292 788	149 817	1 595 024	3 875 457
1960	2 554 357	1 906 757	2 078 514	345 816	172 563	1 822 138	4 419 031
1961	2 657 627	1 973 312	2 142 761	383 490	181 653	1 889 320	4 597 224
1962	2 544 533	1 891 372	2 048 197	365 800	186 061	1 845 669	4 445 727
1962 MD	212 044	157 014	170 683	30 483	15 505	153 806	370 477
1962 Juli	208 051	144 779	166 920	30 290	14 668	150 235	362 113
„ August	205 471	143 096	164 076	30 565	13 169	148 973	356 783
„ September	206 437	143 347	165 833	28 646	15 498	148 688	358 665
„ Oktober	234 542	190 404	189 225	32 021	18 534	174 401	414 181
„ November	219 019	166 897	178 996	29 284	17 888	159 140	385 308
„ Dezember	179 209	139 015	142 985	24 134	13 359	130 498	309 976
1963 Januar	211 255	132 007	172 831	27 422	17 215	157 647	375 115
„ Februar	193 127	135 549	157 279	25 881	15 181	142 867	311 208
„ März	193 461	168 588	172 206	28 211	17 400	155 290	373 047
„ April	197 021	169 705	160 252	26 389	15 637	145 737	380 065
„ Mai	203 738	163 763	164 835	26 859	16 474	150 800	389 968
„ Juni	177 266	139 865	139 985	22 470	14 766	130 384	307 695

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Insgesamt <sup>2)</sup>
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 377	22 289	28 453	8 820	21 155	168 038
1953	75 732	45 180	43 425	12 177	22 424	228 076
1954	94 461	41 707	56 878	9 353	23 677	276 279
1955	106 725	56 829	76 739	9 947	26 039	261 304
1956	101 065	41 896	67 362	14 240	26 741	276 533
1957	98 039	51 773	84 862	13 954	27 905	288 222
1958	98 301	57 615	71 689	13 345	27 292	283 061
1959 o. S.	98 369	50 562	84 107	18 491	31 532	297 430
1959 e. S.	100 387	51 367	89 097	22 034	34 545	339 513
1960	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	373 228
1961	119 190	73 455	111 750	23 511	45 322	363 406
1962	119 518	71 495	99 919	24 852	47 622	361 882
1962 Juli	112 936	73 643	106 886	19 577	48 840	353 606
„ August	112 575	70 745	103 178	19 434	47 734	344 785
„ September	107 944	71 182	100 419	19 418	45 822	355 550
„ Oktober	114 516	75 962	97 027	23 065	44 980	356 158
„ November	116 526	71 141	96 652	23 604	47 622	363 406
„ Dezember	119 518	71 495	99 919	24 852	47 939	332 453
1963 Januar	108 252	63 876	90 897	21 489	48 366	319 921
„ Februar	105 563	56 655	90 621	18 716	48 366	328 923
„ März	105 881	54 917	91 573	25 584	50 908	328 767
„ April	108 700	57 545	90 471	22 353	49 698	331 484
„ Mai	111 372	59 851	90 541	19 899	49 821	341 010
„ Juni	113 806	63 941	95 128	19 776	48 359	341 010

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

## VI. Feuerfeste Industrie

## 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen der Ton- und Steinindustrie und der Gruben

a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	darunter			
		Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz <sup>2)</sup>	Bayern
1950	1 514	694	190	498	98
1952	2 137	990	296	678	143
1953	1 627	892	256	636	107
1954	1 897	837	268	643	111
1955	2 159	985	260	746	122
1956	2 399	1 087	271	850	140
1957	2 383	1 081	273	847	132
1958	2 156	999	250	740	122
1959	2 022	935	237	698	108
1960	2 284	1 037	262	814	119
1961	2 344	1 019	267	860	126
1962	2 141	903	242	821	118
1962 II. VJ. MD	177	74	20	67	9,9
„ III. „ „	177	75	19	69	10
„ IV. „ „	179	74	20	71	9,6
1963 I. „ „	157	68	18	59	8,3
„ II. „ „	163	70	18	64	7,6

b) Erzeugung nach Sorten

Jahr Vierteljahr	Steine						
	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1952	1 584	296	1 195	40	31	6,1	16
1953	1 348	268	1 007	64	28	4,8	16
1954	1 340	198	1 039	45	32	6,1	20
1955	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1956	1 694	254	1 285	71	52	8,2	23
1957	1 701	274	1 226	84	53	8,0	28
1958	1 520	235	1 092	90	62	7,1	53
1959	1 395	174	1 025	80	64	7,8	53
1960	1 600	166	1 191	111	63	10	59
1961	1 632	148	1 207	129	71	11	66
1962	1 450	84	1 099	117	69	9,4	72
1962 II. VJ. MD	119	6,8	90	9,5	5,7	0,8	6,1
„ III. „ „	121	6,8	92	11	5,2	0,7	6,1
„ IV. „ „	117	7,0	89	9,0	6,0	0,8	5,4
1963 I. „ „	109	6,7	83	8,5	5,1	0,8	4,8
„ II. „ „	107	7,0	80	8,8	5,3	0,8	4,7

Mörtel und Massen

Jahr Vierteljahr	Mörtel und Massen						
	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8	295
1952	553	47	124	3,7	8,9	2,2	367
1953	538	48	131	3,0	9,4	1,0	346
1954	557	43	126	3,2	11	1,3	373
1955	642	51	137	4,9	15	2,3	432
1956	705	59	143	8,1	15	2,4	378
1957	632	54	134	8,4	25	2,9	458
1958	636	54	118	7,4	23	2,0	432
1959	627	47	114	7,6	22	2,6	434
1960	683	42	128	8,2	26	2,4	476
1961	712	42	160	9,9	25	2,4	271
1962	690	42	154	9,3	22	2,2	260
1962 II. VJ. MD	57	3,4	12	0,8	2,1	0,2	21
„ III. „ „	56	3,3	13	0,8	1,7	0,2	21
„ IV. „ „	61	4,2	13	0,6	1,7	0,2	24
1963 I. „ „	48	3,1	12	0,6	1,5	0,2	18
„ II. „ „	56	3,3	12	0,7	1,8	0,3	22

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.



2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen (Steine, Mörtel und Massen)  
bei den gemischten Hüttenwerken<sup>1)</sup>, reinen Hochöfen und reinen Stahlwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>2)</sup> insgesamt		Silika				Schamotte			
			Steine		Mörtel, Massen und Brocken		Steine		Mörtel, Massen, Stücke und Brocken	
	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1950	171	500	35	93	2,3	18	91	233	9,4	67
1951	199	765	37	108	1,8	20	104	280	10	76
1952	223	862	45	112	2,3	21	11	325	10	88
1953	188	832	33	103	1,5	18	91	314	8,4	82
1954	190	944	34	105	1,9	18	90	332	8,7	86
1955	203	1 086	32	113	1,9	21	102	387	9,9	99
1956	213	1 130	31	112	1,9	22	107	409	10	104
1957	238	1 364	35	111	2,0	21	112	431	10	106
1958	221	1 256	30	94	2,8	21	99	384	7,6	93
1959	242	1 458	29	91	4,7	37	118	456	10	94
1960	248	1 714	26	91	4,2	48	125	557	7,7	107
1961	258	1 665	23	68	3,6	41	130	527	7,1	101
1962	234	1 600	16	47	3,5	34	120	497	7,2	94
1962 MD		183		3,9		2,9		41		7,8
1962 II. Vj. MD	241	134	19	4,0	3,2	2,9	121	42	6,6	7,9
„ III. „ „	234	137	17	3,9	3,3	3,0	118	42	7,1	7,8
„ IV. „ „	234	130	16	3,8	3,5	2,9	120	40	7,2	7,5
1963 I. „ „	236	123	16	3,1	3,3	2,4	123	39	6,5	6,7
„ II. „ „	225	122	15	3,1	3,9	2,6	119	38	6,2	7,2

## B. Wirtschaftszahlen

## des In- und Auslandes

Jahr Vierteljahr	Magnesit				Dolomit <sup>3)</sup>		Sonstige Steine und Massen	
	Steine		Sinter und Mörtel		gebrannt (einschl. Steine und Massen) und Rohdolomit			
	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1950	19	28	2,1	5,4	1,0	47	12	8,3
1951	25	39	2,2	6,9	5,2	226	13	9,8
1952	34	44	2,3	8,0	5,2	249	11	14
1953	35	47	1,5	7,1	6,1	252	11	8,5
1954	37	56	1,7	7,8	6,3	253	11	9,6
1955	39	73	2,0	8,3	7,6	330	8,5	10
1956	46	80	1,7	8,3	6,5	376	8,6	11
1957	57	95	2,1	9,6	12	578	8,5	12
1958	60	88	1,9	9,7	12	553	7,4	13
1959	53	106	2,3	10	15	652	8,2	12
1960	56	133	2,2	12	19	771	8,4	16
1961	67	128	1,8	12	16	771	9,0	18
1962	63	123	1,8	10	15	780	8,2	15
1962 MD		10		0,8		65		1,3
1962 II. Vj. MD	66	11	1,8	0,8	16	65	8,8	1,3
„ III. „ „	64	10	1,8	0,8	14	68	8,4	1,3
„ IV. „ „	63	10	1,8	0,8	15	63	8,2	1,3
1963 I. „ „	63	9,1	1,7	0,7	15	61	8,1	1,1
„ II. „ „	58	8,6	1,6	0,6	14	60	8,1	1,3

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> 1950 nur Steine.

I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 174,8 Mill. (Juni 1962)  
Gebietsumfang: 1 165 600 qkm  
Einwohner je qkm: 150

## 1. Kohle

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz					
	Steinkohle	Steink.-Briketts	Steink.-Koks	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Braunkohlen-Briketts	Steinkohle an		Steinkohle an Inländische		Koks Verbraucher	
						Koke-reien	Brikett-fabr.	insges.	Eisen schaff. Ind.	insges.	Eisen schaff. Ind.
1957	247 888	19 060	77 168	101 785	16 907	101 828	18 637	150 504	4 271	69 894	46 593
1958	246 890	15 141	74 431	99 275	16 512	97 750	14 520	127 777	3 969	63 288	44 328
1959	234 908	13 649	70 187	99 712	15 289	93 038	12 835	119 533	3 908	62 300	44 574
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	15 310	98 052	13 301	123 621	3 757	69 000	50 163
1961	229 998	13 001	73 447	103 369	15 593	97 509	13 069	120 582	3 472	67 516	49 879
1962	226 988	15 787	72 144	107 668	15 874	96 248	15 043	127 826	3 639	65 850	47 069
1962 MD	18 915	1 316	6 012	8 973	1 323	8 021	1 234	10 652	303	5 488	3 922
1962 Juli	18 105	1 236	6 038	8 821	1 357	8 037	1 210	9 766	203	5 475	3 919
" Aug.	18 650	1 302	5 947	8 840	1 397	8 038	1 250	10 142	261	5 266	3 818
" Sept.	17 488	1 338	5 815	8 853	1 316	7 667	1 305	10 059	276	5 178	3 908
" Okt.	20 520	1 581	6 017	10 040	1 430	8 230	1 509	11 472	316	5 464	4 015
" Nov.	20 264	1 549	5 948	9 878	1 327	7 810	1 440	11 406	338	5 282	3 864
" Dez.	17 945	1 390	6 185	9 877	1 293	8 026	1 325	11 135	336	5 489	3 894
1963 Jan.	20 925	1 592	6 387	10 594	1 410	8 225	1 417	...	367	...	4 002
" Febr.	18 450	1 469	5 873	9 469	1 281	7 562	1 361	...	369	...	3 669
" März	15 293	1 092	5 862	9 576	1 383	7 689	1 026	...	200	...	3 817
" April	18 277	1 429	5 736	8 440	1 193	...	...	...	...	...	...
" Mai	20 167	1 607	6 017	...	1 310	...	...	...	...	...	...
" Juni	17 369	...	5 711	...	1 188	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t		Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000 <sup>2)</sup>		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen <sup>3)</sup>	Koks bei Kokereien		unter Tage	insges.	unter Tage in kg	
1957	43 837	7 273	1 653	658,5	973,0	1 560		
1958	41 296	24 538	7 015	655,8	932,0	1 598		
1959	42 538	31 193	8 569	608,6	852,2	1 743		
1960	47 716	27 664	6 653	548,2	776,9	1 917		
1961	46 790	24 857	6 433	504,7	728,8	2 050		
1962	43 703	16 627	6 249	461,1	690,7	2 174		
1962 MD	3 642	...	...	...	...	...		
1962 Juni	3 611	20 704	5 895	469,7	705,0	2 168		
" Juli	3 713	20 437	5 953	466,3	...	2 177		
" August	3 544	20 290	6 102	462,5	...	2 193		
" September	3 629	19 090	6 271	460,4	692,7	2 181		
" Oktober	3 730	18 867	6 266	459,8	...	2 193		
" November	3 571	18 441	6 265	461,1	...	2 221		
" Dezember	3 531	16 627	6 249	461,1	690,7	2 225		
1963 Januar	3 657	16 199	5 294	460,0	...	2 243		
" Februar	3 260	15 419	4 095	460,1	...	2 289		
" März	...	13 089	3 793	458,0	685,0	...		
" April	...	12 477	3 751	453,4	...	...		
" Mai	...	...	3 373	450,3	...	...		

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>2)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. <sup>3)</sup> Am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>4)</sup> Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkokereien und Brikettfabriken.

Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

## 2. Eisenerz

Jahr Monat	Förde- rung <sup>1)</sup>	Erzeu- gung <sup>2)</sup>	Verbrauch				Bestände	Arbeiter- Belegschaft	
	von Roherz	von auf- berei- t. Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt	bei Gruben <sup>3)</sup>	unter Tage	ins- gesamt
	1000 t							Anzahl	Anzahl
1957	87 441	80 464	85 041	14 501	785	100 326	4 878	35 072	51 476
1958	87 060	80 027	79 705	16 933	798	97 436	7 164	33 273	48 792
1959	88 356	81 607	82 032	21 696	935	104 663	7 948	31 502	46 524
1960	95 869	88 800	88 012	29 746	1 349	119 107	7 953	30 284	44 919
1961	95 899	88 413	83 447	35 706	1 517	120 670	8 698	28 984	43 008
1962	92 331	85 433	71 831	43 347	1 591	116 769	11 252	25 338	37 913
1962 MD	7 694	7 119	5 986	3 612	133	9 731	.	26 662	39 928
1962 Juli	7 063	6 545	6 088	3 664	138	9 890	10 554	26 235	39 245
„ Aug.	6 522	5 592	5 686	3 607	135	9 428	10 009	25 940	39 187
„ Sept.	7 720	7 133	5 807	3 814	136	9 757	10 294	25 929	38 825
„ Okt.	8 200	7 564	5 807	4 037	126	9 970	10 773	25 721	38 491
„ Nov.	7 758	7 149	5 723	3 708	124	9 550	11 222	25 442	38 355
„ Dez.	7 070	6 626	5 592	3 776	123	9 491	11 247	25 338	37 913
1963 Jan.	7 721	7 160	5 808	3 883	117	9 808	11 617	24 691	37 162
„ Febr.	7 149	6 665	5 810	3 661	115	8 956	11 883	24 366	36 590
„ März	4 768	4 237	5 174	3 937	115	9 228	11 332	24 022	36 121
„ April	7 275	6 773	5 030	3 968	...	...	11 420	23 682	35 681
„ Mai	7 493	6 982	5 212	4 189	...	...	11 665	23 292	35 155
„ Juni	6 805	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Rohermengen. <sup>3)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz und Rösterz sowie Grubensinter. <sup>4)</sup> Bundesrepublik, Frankreich und Luxemburg.  
Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

3. Anteil des Bundesgebietes<sup>1)</sup> an der Förderung/Erzeugung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl in %

Jahr Monat	Eisenerz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl				
		Thoma-s-u. Stahl-eisen	Gieß-Roh-eisen	Spiegel-u. Hoch-ofen Fe,Mn.	sonst.	insgesamt	Thoma-stahl	Oxygen-stahl	SM-Stahl	Elek-tro-stahl	Bess.-u. sonst.
1955	16	39	47	38	61	40	33	—	55	21	45
1956	16	39	49	42	57	40	33	—	55	23	48
1957	16	40	50	40	54	41	34	100	54	24	48
1958	16	37	48	35	51	38	31	55	53	27	33
1959	16	39	48	35	55	39	33	55	54	28	36
1960	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34
1961	15	46	56	35	58	47	41	51	57	29	31
1962	13	45	54	36	48	45	39	49	57	30	27

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										Steinkohle	Steinkohl.-Koks
	Oberbau	Profile schw.	Profile leucht.	Walzdraht	Röhren-vor-mat. <sup>3)</sup>	Bandstahl	Breit-flach-stahl	Warm-breit-band-Fertig.	Blech 3 mm u. m.	Blech unter 3 mm	insgesamt	
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	53
1956	43	38	33	38	58	47	63	33	48	33	39	54
1957	42	37	33	38	57	51	63	47	48	33	40	54
1958	39	39	32	36	59	45	57	34	49	30	38	54
1959	51	39	32	35	62	45	60	48	47	30	38	53
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60
1961	43	49	40	39	65	47	73	36	52	30	43	62
1962	41	46	37	40	62	46	71	50	53	31	42	62

<sup>1)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Erzeugung von handelsfähigem Erz. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- u. Röhren-Vierkantstahl.



I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

## 4. Eisen und Stahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roheisenerzeugung						Rohstahlerzeugung							Halb- zeug
	Thoma- und Stahl- eisen	Gleß- Roh- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferroman- gan	Sonst. Rohst- eisen und Fe-Leg.	Insgesamt	Rohblöcke					Flüssig- stahl für Stahl- guß	Insgesamt	
							Thoma- stahl	Oxy- gen- stahl	SM	Elektro- tro- und sonst.	Zu- sam- men			Warm- breit- band <sup>2)</sup>
1955	30 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 738	51 475	1 152	52 627	4 524
1957	40 404	3 253	342	509	605	45 114	30 151	—	23 350	5 063	58 504	1 240	59 805	5 985
1958	39 402	2 869	309	400	536	43 516	29 277	620	21 932	4 980	56 809	1 190	57 997	6 759
1959	42 985	2 406	271	402	524	46 676	32 212	987	23 253	5 609	62 061	1 098	63 161	8 042
1960	49 742	2 063	290	475	571	54 089	35 915	1 593	27 344	6 683	71 535	1 301	72 836	10 288
1961	50 023	3 073	269	512	730	64 608	35 406	2 368	26 872	7 165	71 811	1 433	73 244	10 123
1962	49 313	3 061	244	528	570	63 716	34 121	3 472	26 296	7 466	71 354	1 379	72 733	11 489
1962 MD	4 100	255	20	44	48	4 477	2 843	289	2 191	622	5 946	115	6 061	957
1962 Juli	4 216	263	16	43	65	4 602	2 828	323	2 268	627	6 046	103	6 149	918
" Aug.	4 109	240	20	32	32	4 432	2 793	340	2 135	543	5 811	101	5 913	961
" Sept.	4 161	255	18	46	43	4 523	2 886	316	2 230	584	6 016	108	6 124	984
" Okt.	4 320	245	13	49	48	4 675	2 997	354	2 252	628	6 231	121	6 352	1 037
" Nov.	4 061	253	13	49	47	4 423	2 827	335	2 150	609	5 981	116	6 097	926
" Dez.	3 906	258	24	47	41	4 366	2 674	319	1 992	597	5 582	98	5 680	967
1963 Jan.	4 140	256	13	41	52	4 503	2 894	350	2 095	687	6 026	109	6 135	1 057
" Febr.	3 768	218	20	33	42	4 081	2 626	340	1 983	616	5 565	102	5 667	998
" März	4 097	231	10	37	41	4 417	2 786	399	2 209	678	6 072	108	6 180	1 099
" April	3 961	251	64	42	43	4 318	2 792	...	...	...	5 908	109	6 018	1 029
" Mai	4 245	262	77	31	41	4 615	2 894	...	...	...	6 266	116	6 382	1 112
" Juni	4 010	261	64	35	43	4 372	2 672	...	...	...	5 812	102	5 915	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röhren- vor- material )	Band- stahl und Röhren- streifen	Blech 3 mm und mehr unter 3 mm		Warm- breit- band (Fertig- erz.)	Insgesamt	Weiß- blech, Weiß- band	Transf. und Dyn. Blech	Über- zo- genes Blech
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 391	3 011	5 014	6 274	127	36 223	861	322	643
1957	1 633	3 846	12 352	3 895	1 642	3 155	7 475	6 935	226	41 159	1 058	397	712
1958	1 610	3 258	11 408	4 069	1 482	3 227	6 977	7 634	229	39 894	1 069	466	666
1959	1 392	3 476	12 655	4 827	1 603	3 992	6 851	8 538	448	43 781	1 310	529	869
1960	1 405	4 010	14 533	5 381	1 963	4 650	7 821	10 355	687	50 791	1 503	610	951
1961	1 392	4 334	14 935	5 374	1 981	4 374	7 997	10 011	684	51 079	1 450	633	1 010
1962	1 358	4 496	14 284	5 223	1 831	4 562	7 877	10 857	860	51 345	1 654	591	1 004
1962 MD	113	374	1 190	435	153	381	656	905	72	4 280	138	49	84
1962 Juni	116	372	1 158	388	150	348	656	905	82	4 205	152	49	83
„ Juli	103	381	1 165	419	155	398	676	933	75	4 303	151	48	79
„ Aug.	104	399	1 114	358	140	353	665	801	78	3 988	133	41	66
„ Sept.	115	354	1 165	433	140	389	662	919	76	4 253	144	43	83
„ Okt.	119	391	1 256	466	151	420	697	992	71	4 561	125	50	80
„ Nov.	127	339	1 191	501	153	434	625	959	77	4 404	123	49	87
„ Dez.	99	348	1 092	434	122	363	555	904	64	3 977	120	46	85
1963 Jan.	100	341	1 210	504	142	417	613	1 005	91	4 425	136	45	85
„ Febr.	97	321	1 112	455	146	360	567	950	69	4 077	142	43	82
„ März	92	342	1 186	497	155	390	614	1 043	86	4 405	155	47	98
„ April	92	345	1 199	452	155	387	609	1 013	68	4 322	155	47	94
„ Mai	102	372	1 260	462	162	379	641	1 064	71	4 512	168	47	97

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht „Monatszahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>2)</sup> Gesamterzeugung. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- und Röhren-Vierkantstahl.  
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 5. Edeltahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik <sup>1)</sup>	Benelux	Frankreich <sup>2)</sup>	Italien	Montan- union					
a) Unlegierte Rohblöcke										
1959	550,1	67,2	495,8	773,8	1 886,9					
1960	796,5	94,4	597,3	558,1	2 046,3					
1961	730,3	112,0	604,7	630,4	2 077,3					
1962	646,1	94,8	567,7	596,4	1 905,1					
1962 MD	58,8	7,9	47,3	49,7	158,8					
1962 November	48,6	10,5	48,2	58,4	165,7					
.. Dezember	49,9	7,2	43,9	49,6	150,7					
1963 Januar	55,1	8,5	45,6	50,4	150,5					
.. Februar	48,3	9,5	45,4	46,7	149,8					
.. März	51,3	8,9	43,7	48,9	157,9					
.. April	51,3	6,9	46,1	45,4	149,7					
b) Legierte Rohblöcke										
1959	1 521,7	60,9	714,0	500,5	2 797,0					
1960	2 069,6	99,4	848,1	755,1	3 772,2					
1961	2 012,9	98,4	912,3	904,5	3 928,1					
1962	1 773,8	100,7	889,1	736,8	3 500,4					
1962 MD	147,8	8,4	74,1	61,4	291,7					
1962 November	146,1	8,8	73,0	63,1	291,0					
.. Dezember	128,2	7,9	72,1	55,0	263,1					
1963 Januar	153,5	10,3	77,2	52,2	293,3					
.. Februar	142,5	8,3	78,2	53,5	282,6					
.. März	155,6	7,1	81,0	52,1	295,8					
.. April	140,2	6,8	79,7	49,5	276,4					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert <sup>4)</sup>										
1959	80,5	4,6	26,8	18,9	130,8					
1960	102,4	5,6	24,8	23,9	156,7					
1961	112,2	5,6	27,1	32,3	177,2					
1962	107,0	5,3	28,2	22,5	162,9					
1962 MD	8,9	0,4	2,4	1,9	13,6					
1962 November	8,8	0,7	2,7	2,0	14,1					
.. Dezember	7,6	0,5	2,1	1,4	11,6					
1963 Januar	8,2	0,5	2,4	1,3	12,4					
.. Februar	8,0	0,4	2,2	1,3	12,0					
.. März	8,8	0,4	2,5	1,5	13,1					
.. April	8,1	0,4	2,8	1,3	12,5					
d) Edeltähle insgesamt sowie Anteil (%) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%
1959	2 152,3	7,9	132,7	1,1	1 236,6	7,3	1 293,2	10,1	4 814,8	7,6
1960	2 968,5	8,7	199,4	1,5	1 470,2	8,5	1 337,1	10,3	5 975,2	8,2
1961	2 855,4	8,5	216,0	1,7	1 544,1	8,8	1 567,2	17,3	6 182,6	8,5
1962	2 526,9	7,8	200,8	1,5	1 485,0	8,6	1 855,7	14,3	5 568,4	7,7
1962 MD	210,6	7,8	16,7	1,5	123,8	8,6	113,0	14,3	464,0	7,7
1962 Oktober	207,9	7,3	18,0	1,6	136,5	8,9	121,7	15,0	484,0	7,6
.. November	203,5	7,6	20,0	1,8	123,9	8,5	123,5	14,7	470,8	7,7
.. Dezember	185,7	8,1	15,6	1,4	118,1	8,1	106,0	12,9	425,4	7,5
1963 Januar	216,8	8,2	19,3	1,7	125,2	8,5	103,9	12,0	465,2	7,6
.. Februar	198,8	8,3	18,2	1,7	125,8	8,9	101,5	12,8	444,4	7,8
.. März	215,7	8,0	16,4	1,4	132,2	9,3	102,5	11,5	460,8	7,6
.. April	199,6	8,0	14,1	1,2	128,6	8,3	96,2	11,4	438,6	7,3

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 einschließlich Saarland. <sup>2)</sup> Bis Juni 1959 einschließlich Saarland.  
<sup>3)</sup> Ab 1960 ber. Zahlen mit vorherigen nicht vergleichbar. <sup>4)</sup> Ohne unabhängige Stahlgießereien.  
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

6. Binnenaustausch<sup>1)</sup> und Außenhandel mit Dritten<sup>2)</sup> von Brenn-

Jahr Monat	Brennstoffe									Rohstoffe		
	Steinkohle einschl. Briketts			Koks			Braunk.-Briketts			Eisenerze		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr <sup>3)</sup>	Aus- fuhr <sup>3)</sup>	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1954	27 893	13 040	7 961	7 614	102	5 543	1 121	3 345	578	10 956	12 590	683
1955	27 600	23 076	10 222	9 543	193	5 319	1 201	4 339	507	13 236	18 538	945
1956	24 067	33 110	5 852	9 800	515	4 968	1 156	3 699	498	13 999	22 840	902
1957	24 264	44 071	5 203	10 237	553	3 785	1 213	4 270	473	14 425	24 791	956
1958	21 592	31 957	3 949	9 112	163	3 358	1 225	5 229	468	15 038	23 758	803
1959	23 641	19 316	4 182	9 117	180	3 385	1 234	4 445	378	19 938	22 668	715
1960	20 653	17 802	3 692	10 348	77	4 039	1 004	4 623	374	26 448	34 192	779
1961	20 822	18 653	3 648	10 644	57	3 714	1 125	4 481	394	25 647	34 781	680
1962	21 085	22 598	4 794	9 708	120	3 636	1 127	4 816	391	25 767	32 950	622
1962 MD	1 757	1 883	400	809	10	303	94	401	33	2 147	2 746	52
1962 Febr.	1 716	1 505	340	808	14	218	78	356	26	2 218	2 311	43
„ März	1 843	1 695	352	872	11	231	89	384	23	2 288	2 864	50
„ April	1 594	1 729	346	805	5	178	90	356	20	2 219	2 865	60
„ Mai	1 734	1 844	485	811	3	292	89	379	23	2 234	2 705	63
„ Juni	1 691	1 864	507	790	6	329	87	361	29	2 178	2 825	43
„ Juli	1 830	2 022	439	819	9	341	98	423	36	2 043	3 128	57
„ Aug.	1 824	2 083	447	751	24	364	97	408	35	1 987	3 426	75
„ Sept.	1 616	1 886	342	765	12	291	101	369	38	2 214	2 476	37
„ Okt.	1 887	2 147	412	789	8	322	110	423	37	2 084	2 392	49
„ Nov.	1 698	2 055	453	815	7	359	102	477	41	1 996	2 606	48
„ Dez.	1 683	2 096	338	808	11	338	89	412	41	2 131	2 530	41
1963 Jan.	1 361	1 918	311	892	17	331	91	303	38	1 976	1 943	43

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Eisenbahnoberbau- stoffe			Schwere und leichte Profile			Walzdraht in Ringen			Bandstahl		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1954	119	0,4	290	1 304	50	2 779	317	18	237	285	7,2	233
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	280
1956	97	11	548	1 775	104	4 066	324	21	372	398	7	321
1957	109	5	612	1 817	102	3 973	343	15	347	437	7	262
1958	120	4	658	1 542	93	3 479	402	17	449	407	8	243
1959	162	6	340	1 965	106	4 453	535	17	655	484	14	341
1960	226	12	378	2 521	129	4 265	636	21	620	580	23	402
1961	247	21	344	2 787	194	4 297	665	26	651	601	20	387
1962	205	43	351	2 949	264	3 944	729	63	623	641	22	438
1962 MD	17	3,6	29	246	22	329	61	5,3	52	53	1,8	36
1962 Febr.	22	2	22	227	13	335	53	2	51	46	1	34
„ März	28	3	37	277	21	383	67	3	51	51	1	36
„ April	21	4	29	220	20	361	51	2	58	47	1	30
„ Mai	19	0	37	239	23	391	59	4	56	53	3	44
„ Juni	20	2	34	236	20	333	60	4	75	52	1	37
„ Juli	20	2	30	266	23	394	58	6	47	57	2	39
„ Aug.	15	3	25	247	21	268	47	5	49	51	2	37
„ Sept.	13	9	26	245	22	294	59	5	46	55	1	37
„ Okt.	13	3	32	270	25	328	68	9	48	63	3	37
„ Nov.	9	6	34	249	28	300	70	12	48	60	2	38
„ Dez.	9	7	33	231	25	270	71	10	29	57	4	36
1963 Jan.	12	5	26	193	26	265	74	4	32	57	4	27

<sup>1)</sup> Volumen des Austausches der Gemeinschaftsländer untereinander. <sup>2)</sup> Nur Ein- und Ausfuhr der Montanunion von bzw. nach dritten Ländern. Eine Aufgliederung nach Bezugs- und Lieferländern befindet sich in dem Monatsheft „Monatszahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schwelkoks. <sup>4)</sup> Einschl. Breittflachstahl. <sup>5)</sup> Ohne Stahlrohre. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferroleig.			Rohblöcke und Halbzeug			Warmbreitband		
Schrott											
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1 852	527	345	451	300	360	506	58	631	202	150	9,6
1 721	2 469	28	640	567	493	583	211	605	356	164	16
1 727	2 624	29	592	576	410	421	309	613	273	188	15
1 814	3 524	22	641	506	393	566	305	865	375	264	14
1 727	2 341	44	473	648	204	622	249	1 086	404	310	29
2 682	1 190	96	560	772	316	834	197	1 033	522	312	128
3 324	1 708	18	855	968	387	1 446	772	937	776	401	220
3 093	2 225	18	1 090	924	417	1 369	705	1 194	607	432	155
3 064	2 055	19	1 050	1 185	692	1 182	314	710	608	950	156
255	171	1,6	87	99	50	98	26	59	51	79	13
280	138	2	109	97	82	92	19	87	39	33	5
311	156	3	114	69	60	95	14	80	37	46	12
245	135	2	76	92	44	89	14	70	45	76	19
319	167	2	94	106	41	92	22	73	50	60	9
254	124	2	83	112	78	100	19	63	56	77	19
249	160	1	86	140	25	96	14	60	55	67	9
237	222	0	83	104	41	90	31	41	48	93	27
216	165	1	73	91	46	94	33	47	56	93	12
236	269	0	95	116	51	118	29	39	45	127	12
239	239	1	86	95	33	87	32	36	64	134	13
227	193	2	81	103	41	123	58	33	67	104	7
225	234	1	77	85	25	94	28	40	69	89	11

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugn.			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feinblech <sup>1)</sup>			insgesamt <sup>2)</sup>								
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
677	172	1 385	2 780	253	4 974	129	186	477	4 043	946	6 451
992	198	1 599	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
968	209	2 088	3 562	352	7 395	200	143	698	5 048	1 565	9 131
1 150	243	2 278	3 856	372	7 429	240	147	708	5 675	1 592	9 896
1 270	256	2 806	3 741	378	7 635	295	133	758	5 525	1 718	9 712
1 823	289	2 691	4 969	432	8 480	342	158	993	7 227	1 871	10 950
2 524	396	2 806	6 487	581	8 561	383	181	1 054	9 947	2 903	11 159
2 514	394	2 529	6 805	655	8 208	430	134	926	10 301	2 850	10 900
3 080	716	2 252	7 604	1 108	7 608	551	130	894	10 995	3 687	9 970
257	60	188	634	92	634	46	11	75	916	307	831
239	47	176	588	66	619	44	8	74	872	223	869
283	57	211	708	85	719	47	11	85	1001	225	960
228	64	156	565	90	634	44	11	72	819	283	844
255	65	183	625	95	711	50	15	92	911	298	926
252	63	189	620	90	668	50	15	80	909	313	908
306	74	180	707	107	800	55	17	74	999	345	768
252	55	189	612	86	568	48	12	67	879	326	744
250	65	178	622	102	581	43	11	67	888	330	753
286	55	204	700	95	649	49	9	66	1007	376	817
271	59	199	659	107	619	42	7	71	948	375	772
249	60	181	617	106	549	43	9	63	931	380	698
246	67	171	582	106	521	40	16	84	862	324	681



## 7. Eisenerzversorgung

a) Erzeugung von handelsfähigem Erz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1957	13 145	—	57 777	137	7 836	1 576	—	80 464
1958	12 641	—	59 438	123	6 572	1 253	—	80 027
1959	12 901	—	60 898	142	6 402	1 204	—	81 007
1960	13 525	—	66 911	160	6 978	1 222	—	88 800
1961	13 085	—	66 580	115	7 458	1 158	—	88 396
1962	11 431	—	66 317	81	6 507	1 097	—	85 433
1962 Oktober	962	—	5 933	8	578	83	—	7 564
„ November	5 617	—	5 617	9	531	75	—	7 149
„ Dezember	849	—	5 168	9	526	75	—	6 626
1963 Januar	883	—	5 733	9	516	69	—	7 160
„ Februar	797	—	5 325	6	480	58	—	6 665
„ März	823	—	2 622	11	696	85	—	4 237
„ April	694	—	5 433	10	562	79	—	6 773

b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerz<sup>4)</sup>

Jahr Monat	Bundes- republik*)		Frankreich*)		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.
1958	16 914	331	1 002	15 282	16 812	111	2 292	13	1 776	0	38 796	15 738
1959	19 976	294	954	20 013	18 123	124	1 634	2	1 919	0	42 606	20 435
1960	33 529	244	1 566	27 155	20 663	128	2 621	7	2 321	8	60 640	27 543
1961	32 623	258	1 689	25 855	20 540	190	3 307	26	2 255	10	60 428	26 337
1962	29 069	282	1 896	25 633	21 145	237	4 275	0	2 317	11	58 702	26 214
1962 November	1 795	23	197	2 141	1 780	24	509	0	401	—	4 682	2 188
„ Dezember	2 175	24	266	1 961	...	...	311	0	147	—	4 661	1 995
1963 Januar	1 490	20	225	2 120	1 618	14	425	0	152	—	3 019	2 132
„ Februar	1 416	25	196	1 993	1 498	16	471	0	236	—	3 817	2 034
„ März	2 253	24	166	1 193	...	...	...	...	100	—	...	...
„ April	2 552	21	231	1 841	...	...	...	...	127	—	...	...

### c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1958	25 900	7 784	34 610	11 866	11 157	2 859	1 462	96 636
1959	29 620	8 173	36 387	13 109	11 675	2 959	1 801	103 726
1960	42 539		39 811	14 745	12 784	3 756	2 052	117 753
1961	44 110		41 215	14 430	13 013	4 314	2 071	119 153
1962	40 300		39 574	15 140	12 539	5 321	2 304	115 178
1962 Oktober	3 412		3 372	1 253	1 109	494	204	9 844
„ November	3 166		3 323	1 235	1 065	459	183	9 431
„ Dezember	2 983		3 377	1 286	1 032	500	190	9 368
1963 Januar	3 217		3 462	1 295	1 061	475	181	9 691
„ Februar	2 921		3 174	1 166	999	436	175	8 841
„ März	3 096		3 067	1 231	1 038	...	214	...
„ April	2 805		...	1 212	1 004	...	...	...

#### d) Eisenerzbestände bei den Gruben

1958	841	—	4 604	5	543	698	—	7 614
1959	1 224	—	5 178	6	590	698	—	7 948
1960	1 099	—	5 748	6	490	610	—	7 953
1961	1 301	—	6 151	9	617	620	—	8 698
1962	1 947	—	8 059	8	694	544	—	11 252
1962 September	1 853	—	7 240	0	679	522	—	10 294
„ Dezember	1 947	—	8 059	8	694	544	—	11 252
1963 Januar	2 002	—	8 332	9	698	576	—	11 617
„ Februar	2 018	—	8 578	7	700	580	—	11 883
„ März	2 061	—	7 949	7	703	612	—	11 332
„ April	2 107	—	7 976	8	711	618	—	11 420

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roerz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter).

<sup>\*)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> Einschl. Binnenaustausch.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

### 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

	Bundesrepublik <sup>1)</sup>		Frankreich/Saar <sup>2)</sup>		Belgien		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montanunion	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
Eigenentfall <sup>1)</sup>														
1958	6 816		4 500		1 276		1 901		704		388		15 625	
1959	7 792		4 297		1 315		1 954		715		392		16 465	
1960	9 426		4 278		1 456		2 396		805		450		18 811	
1961	9 364		4 381		1 443		2 626		831		443		19 088	
1962	9 191		4 333		1 459		2 840		827		467		19 117	
1962 3. Vj.	2 469		1 031		345		658		207		123		4 833	
.. 4. "	2 189		1 140		363		773		212		114		4 791	
1963 1. "	2 158		1 088		365		727		200		116		4 654	
.. 2. "	2 144		1 159		369		747		207		128		4 754	
Zukäufe														
1958	3 962		3 498		714		3 292		—		520		11 986	
1959	5 248		3 176		745		3 356		8		545		13 077	
1960	5 708		3 481		769		4 027		49		604		14 638	
1961	5 416		3 547		666		4 377		71		482		14 559	
1962	5 287		2 807		533		4 269		21		564		13 481	
1962 3. Vj.	1 410		596		117		1 032		3		160		3 318	
.. 4. "	1 103		745		136		1 145		3		146		3 278	
1963 1. "	1 246		690		131		998		4		100		3 169	
.. 2. "	1 341		870		131		1 111		5		157		3 615	
Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe														
1958	10 346		7 687		1 868		4 061		653		862		26 377	
1959	12 430		7 122		1 908		5 130		687		914		23 191	
1960	14 311		7 431		2 025		6 277		817		1 023		31 834	
1961	14 045		7 612		1 900		6 859		864		901		32 181	
1962	13 616		6 760		1 634		6 933		800		1 019		30 762	
1962 3. Vj.	3 693		1 554		393		1 658		202		279		7 779	
.. 4. "	3 130		1 810		428		1 882		206		256		7 712	
1963 1. "	3 237		1 703		429		1 686		198		216		7 469	
.. 2. "	3 300		1 950		425		1 821		205		279		7 980	
Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt														
1958	568 9 734	1 587 6 071	722 1 164	48 4 839	236 396	—	879	3 163 23 084						
1959	744 11 501	1 304 5 800	641 1 259	25 5 149	189 527	—	893	2 903 25 128						
1960	920 13 490	1 257 6 188	616 1 457	35 6 186	197 630	—	1 002	3 025 28 953						
1961	800 13 218	1 216 6 305	514 1 368	38 6 685	217 611	—	955	2 875 29 143						
1962	834 13 151	882 6 127	317 1 384	28 6 899	108 696	—	1 031	2 169 29 275						
1962 3. Vj.	234 3 441	212 1 408	83 310	7 1 625	28 176	—	260	564 7 220						
.. 4. "	221 3 154	238 1 594	73 340	4 1 779	26 181	—	260	562 7 200						
1963 1. "	187 3 224	242 1 558	82 350	4 1 848	29 177	—	252	544 7 409						
.. 2. "	179 3 230	252 1 638	81 349	4 1 937	17 177	—	275	533 7 606						
Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl														
1958	7 910 1 303	4 429 1 048	534 170	2 388 2 448	—	15 619	175 15 879	5 150						
1959	9 211 1 562	4 164 1 021	554 182	2 432 2 718	—	13 622	169 10 983	5 666						
1960	10 864 1 748	4 255 1 173	560 275	2 861 3 324	—	18 615	207 19 155	6 745						
1961	10 425 1 884	4 187 1 231	593 303	3 020 3 665	—	19 545	203 18 680	7 305						
1962	10 067 2 110	4 030 1 171	471 326	2 938 3 918	—	15 517	215 18 023	7 755						
1962 3. Vj.	2 640 541	943 244	112 73	680 936	—	3 125	52 4 500	1 849						
.. 4. "	2 353 527	1 053 291	110 77	725 1 037	—	3 123	56 4 364	1 991						
1963 1. "	2 379 544	1 003 302	112 61	784 1 055	—	4 110	58 4 388	2 024						
.. 2. "	2 357 559	1 039 317	123 40	755 1 144	—	3 120	57 4 414	2 120						
Bestände														
1958 JE	1 211	760	138	824	81	130	3 144							
1959	1 515	729	147	779	57	141	3 368							
1960	1 464	716	101	835	47	163	3 326							
1961	1 475	822	133	977	85	106	3 598							
1962	1 308	668	148	1 059	89	102	3 374							
1962 3. Vj.	1 540	682	128	930	89	104	3 479							
.. 4. "	1 308	663	148	1 059	89	102	3 374							
1963 1. "	1 146	585	142	903	80	65	2 921							
.. 2. "	1 037	645	137	783	91	69	2 762							

b) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Konzernwerken.

<sup>1)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 9. Versorgung mit Steinkohlenkoks

## a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/Vj.	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1959	38 405	4335	13 092	7217	—	3 054	4083	70 187
1960	44 541	—	13 605	7539	—	3 715	4518	73 919
1961	44 296	—	13 447	7252	—	3 897	4555	73 447
1962	42 865	—	13 484	7196	—	4 329	4273	72 147
1962 Dezember	3 562	—	1 208	613	—	414	389	6 185
1963 Januar	3 774	—	1 184	625	—	396	406	6 387
„ Februar	3 469	—	1 114	577	—	359	355	5 875
„ März	3 628	—	810	633	—	398	384	5 853
„ April	3 343	—	1 073	593	—	378	350	5 736
„ Mai	3 483	—	1 189	601	—	398	353	6 016
„ Juni	2 297	—	1 129	584	—	372	327	5 709

b) Einfuhr von Koks <sup>1)</sup>

1959	420	73	4 335	180	3739	161	390	9 297
1960	431	—	5 071	254	4140	179	352	10 425
1961	280	—	5 530	254	4149	203	291	10 701
1962	318	—	4 694	269	3954	241	353	9 829
1962 Dezember	13	—	411	22	323	23	29	821
1963 Januar	21	—	433	21	323	45	66	909
„ Februar	15	—	496	33	298	44	79	985
„ März	28	—	—	45	315	33	58	—
„ April	26	—	—	—	—	—	—	—
„ Mai	39	—	—	—	—	—	—	—

c) Ausfuhr von Koks <sup>1)</sup>

1959	8 680	755	145	846	—	35	1 936	12 397
1960	10 858	—	125	988	—	112	2 276	14 354
1961	10 918	—	106	874	—	146	2 405	14 231
1962	10 287	—	160	641	—	177	2 200	13 465
1962 November	899	—	20	68	—	14	142	1 143
„ Dezember	900	—	15	57	—	12	176	1 160
1963 Januar	1 007	—	5	45	—	15	168	1 240
„ Februar	1 052	—	12	53	—	14	177	1 308
„ März	1 069	—	—	61	—	18	220	—
„ April	923	—	—	—	—	—	—	—
„ Mai	827	—	—	—	—	—	—	—

d) Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie <sup>1)</sup>

1959	16 908	3295	13 146	5389	3759	1763	985	45 249
1960	23 369	—	14 497	5810	4085	2179	1 116	51 056
1961	22 429	—	14 079	5652	4099	2260	1 134	50 253
1962	20 345	—	13 725	5761	3876	2620	1 150	47 485
1962 3. Vierteljahr	5 183	—	3 224	1411	959	708	307	11 793
„ 4. Vierteljahr	4 926	—	3 518	1438	977	692	299	11 850
1963 1. Vierteljahr	4 816	—	3 437	1445	929	—	299	—
„ 2. Vierteljahr	4 434	—	—	—	—	—	—	—

## e) Koksbestände bei den Kokereien

1959	7 062	18	688	291	—	209	301	8 569
1960	5 475	—	578	270	—	111	221	6 653
1961	4 973	—	732	266	—	165	297	6 433
1962	5 077	—	757	218	—	69	128	6 249
1962 3. Vierteljahr	4 875	—	885	291	—	108	113	6 231
„ 4. Vierteljahr	5 077	—	757	218	—	69	128	6 249
1963 1. Vierteljahr	3 249	—	250	117	—	75	55	3 746
„ 2. Vierteljahr	2 599	—	312	165	—	144	53	3 273

<sup>1)</sup> Einschl. Binnenaustausch; <sup>2)</sup> Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betrieben der Eisen- und Stahlindustrie. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl

(Förderung/Erzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Bestandsveränderungen)

a) Kohle<sup>1)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t								
1955	124 805	8 658	27 940	67 569	11 420	3 832	17 458	261 682
1957	130 701	9 582	27 446	78 835	12 091	4 192	17 554	281 001
1958	116 130	9 266	23 212	71 654	10 042	3 844	15 232	249 380
1959	109 817	9 016	24 176	66 662	9 438	3 988	14 744	237 841
1960	126 914	—	24 356	67 185	10 756	4 394	15 217	248 822
1961	121 674	—	24 323	67 264	11 062	4 369	14 924	243 617
1962	122 577	—	—	66 870	11 222	—	15 842	242 524
1962 1. Vj.	31 316	—	6 706	17 684	2 888	1 054	4 182	63 830
„ 2. Vj.	31 080	—	6 341	16 567	2 859	1 068	3 596	61 509
„ 3. Vj.	29 548	—	—	16 019	2 869	—	3 876	59 199
„ 4. Vj.	32 591	—	—	19 152	3 171	—	4 241	63 337
je Einwohner in kg <sup>2)</sup>								
1955	2 428	8 801	3 151	1 561	233	12 605	1 624	1 599
1957	2 481	9 596	3 053	1 788	262	13 610	1 593	1 687
1958	2 177	9 145	2 564	1 607	206	12 400	1 362	1 482
1959	2 035	8 742	2 656	1 478	192	12 782	1 300	1 400
1960	2 283	—	2 661	1 475	218	13 994	1 326	1 451
1961	2 156	—	2 642	1 463	229	13 829	1 268	1 406
1962	2 153	—	—	1 432	225	—	1 343	1 387

b) Eisenerze<sup>3)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik <sup>4)</sup>	Frankreich <sup>5)</sup>	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t						
1955	25 716	38 496	22 044	2 184	1 058	90 024
1957	31 682	43 476	23 616	3 192	1 239	103 044
1958	28 841	43 465	23 351	3 397	1 776	100 373
1959	32 391	41 343	24 503	2 839	1 919	103 435
1960	47 186	40 717	27 710	3 928	2 315	121 918
1961	45 270	40 308	27 791	4 428	2 250	121 667
1962	39 572	40 622	27 420	5 448	2 316	115 367
1962 1. Vj.	10 254	10 254	6 822	1 202	450	28 982
„ 2. Vj.	10 260	10 004	6 733	1 401	569	28 967
„ 3. Vj.	10 471	9 643	6 791	1 520	739	29 164
„ 4. Vj.	8 599	10 721	7 074	1 325	558	28 254

c) Rohstahl<sup>3)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik <sup>4)</sup>	Frankreich <sup>5)</sup>	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1955	21 722	9 452	2 320	5 768	2 586	41 848
1957	21 442	12 403	2 449	6 431	2 787	45 512
1958	21 145	12 606	2 015	6 374	2 407	44 547
1959	24 067	11 134	2 000	7 227	2 658	47 146
1960	28 155	13 147	1 898	9 229	3 112	55 541
1961	27 639	14 145	2 801	11 010	3 116	58 714
1962	27 798	14 999	2 510	12 264	2 980	60 551
1962 1. Vj.	6 844	3 865	591	3 026	750	15 076
„ 2. Vj.	6 810	3 813	592	2 962	772	14 919
„ 3. Vj.	7 593	3 366	586	2 952	752	15 189
„ 4. Vj.	6 611	3 955	771	3 324	706	15 367
je Einwohner in kg <sup>2)</sup>						
1955	423	218	253	120	241	256
1957	408	281	263	133	253	274
1958	397	283	215	131	215	265
1959	439	247	219	148	234	279
1960	508	289	200	187	271	325
1961	492	308	294	222	268	340
1962	490	321	263	246	263	347

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts, t = t. <sup>2)</sup> Eigene Errechnung unter Berücksichtigung der Erzeugung von verkaufsfähigem Erz; Steinkohlenbriketts, t = t. <sup>3)</sup> Rohstahlerzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Lager-Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. <sup>4)</sup> Rohstahlerzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Lager-Einfuhr und Ausfuhr (bei den Werken und Händlern) von Vertragserzeugnissen + Rohre, geschmiedete, kaltgezogene und bewegte (bei den Werken und Händlern) von Vertragserzeugnissen. Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke 1,00; Halbzeug 1,18; kaltgewalzte Erzeugnisse, die nicht unter den Vertrag fallen. Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke 1,00; Halbzeug 1,18; Flacherzeugnisse 1,43; Oberbaumaterial 1,30; sonstige Erzeugnisse 1,27. <sup>5)</sup> Eisenerze: Bis Juni 1959 ohne Saar. <sup>6)</sup> Eisenerze: Bis Juni 1959 einschl. Saar. <sup>7)</sup> Bundesrepublik und Montanunion einschl. Berlin (West). Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.



## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Monat	Bundesrepublik	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Montanunion
-------	----------------	----------	---------	------------	---------	-----------	-------------	-------------

11. Beschäftigte Arbeiter <sup>1)</sup> in der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>

1954	Dezember	143 681	25 577	47 006	118 102	51 857	16 962	6 716	409 901
1955	Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1956	Dezember	158 387	26 959	52 213	125 942	55 318	18 265	7 250	444 334
1957	Dezember	175 682	27 541	52 538	127 963	54 929	18 787	7 587	465 027
1958	Dezember	166 647	27 739	51 341	126 300	51 083	18 855	7 964	449 989
1959	Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 467
1960	Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961	Dezember	212 119		54 120	131 609	50 349	19 444	9 750	483 351
1962	März	210 181		53 411	130 416	57 506	19 309	9 769	480 592
	April	210 557		53 334	129 817	57 657	19 333	9 739	480 437
	Mai	210 465		53 391	129 547	57 932	19 333	9 725	480 393
	Juni	210 520		53 267	129 070	58 141	19 281	9 752	480 031
	Juli	211 587		53 097	128 633	58 321	19 105	9 801	480 544
	August	212 124		53 051	128 402	58 564	19 129	9 829	481 099
	September	211 596		52 968	128 934	58 588	19 106	9 852	481 044
	Oktober	210 326		52 798	129 788	59 427	19 125	9 868	481 332
	November	209 844		52 686	129 968	59 493	19 150	9 881	481 022
	Dezember	208 926		52 695	129 081	59 713	19 176	9 875	479 466
1963	Januar	207 976		52 700	129 598	59 975	19 193	9 967	479 409
	Februar	207 499		52 584	129 314	59 987	19 169	10 015	479 068
	März	206 047		52 286	130 037	60 137	19 135	10 065	477 707
	April	205 521		52 266	130 078	60 238	19 089	10 067	477 248
	Mai	204 175		52 232	...	...	19 033	10 054	...

12. Durchschnittliche Bruttostundenlöhne in der Eisen- und Stahlindustrie <sup>3)</sup>

	DM	ffrs./DM	bfrs.	ffrs./Nf	Lire	bfrs.	hfl.
1955 Januar	2,28	182,98	32,47	169,56	255,47	34,91	1,75
1956 Januar	2,50	208,22	33,57	195,57	260,50	37,67	1,83
1957 Januar	2,65	226,26	38,09	201,55	284,25	...	2,09
„ Dezember	3,00	270,07	40,03	233,75	291,87	45,38	2,15
1958 Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,57	2,15
1959 Dezember	3,33	3,23	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33
1960 Dezember	3,67	3,78	44,18	2,93	342,51	49,97	2,50
1961 September	3,78		44,69	3,13	352,90	51,58	2,90
„ Dezember	3,86		45,26	3,22	367,99	50,86	2,91
1962 März	3,93		45,45	3,22	368,61	52,56	2,91
„ Juni	4,19		47,50	3,26	397,90	53,40	2,99
„ September	4,16		47,76	3,42	401,42	53,68	3,06
„ Dezember	4,27		48,60	3,48	440,90	53,52	3,05
1963 März	4,14		48,10	3,47	441,26	55,98	3,16

<sup>1)</sup> Eingeschriebene Arbeiter, die hauptsächlich in einem arbeitsvertraglichen Verhältnis zum Unternehmer stehen und deren Bezahlung auf ständlicher oder täglicher Basis (Schicht) erfolgt am Monatsende ohne Lehrlinge. <sup>2)</sup> In der Abgrenzung des Vertrages der EGKS. <sup>3)</sup> Teil der Lohnzahlungen, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitseinsatz steht.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundesrepublik <sup>1)</sup>	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Montanunion <sup>2)</sup>
	Vorhanden in Betr.	Vorhanden in Betr.	Vorhanden in Betr.	Vorhanden in Betr.	Vorhanden in Betr.	Vorhanden in Betr.	Vorhanden in Betr.	Vorhanden in Betr.
a) Hochöfen								
1954	121	92	30	24	53	47	151	108
1955	122	106	30	26	52	51	148	121
1956	123	111	30	26	53	50	149	124
1957	125	111	30	26	53	51	146	124
1958	122	93	30	25	56	49	147	113
1959	125	106	29	25	57	50	148	120
1960	156	129	.	.	57	3	147	120
1961	154	123	.	.	57	48	144	116
1962 2. Vj.	152	119	.	.	53	47	142	106
„ 3. „	152	121	.	.	53	45	141	102
„ 4. „	153	118	.	.	53	44	141	104
1963 1. Vj.	153	115	.	.	53	43	142	103
b) Stahlwerke								
Thomas-Konverter								
1954	66	52	20	18	62	48	101	95
1955	67	51	20	17	63	51	101	95
1956	68	55	19	17	63	50	102	97
1957	70	59	20	17	64	52	102	98
1958	71	58	21	18	66	52	104	95
1959	73	57	21	18	66	53	105	102
1960	88	72	.	.	54	—	104	102
1961	87	72	.	.	55	50	102	99
1962 2. Vj.	87	69	.	.	55	51	104	100
„ 3. „	87	69	.	.	55	51	104	98
„ 4. „	87	69	.	.	56	53	105	102
1963 1. Vj.	86	71	.	.	56	52	104	100
Siemens-Martin-Öfen								
1954	202	166	15	12	25	17	124	71
1955	203	166	15	14	27	23	122	85
1956	205	170	15	13	26	21	125	89
1957	214	170	15	14	26	18	124	81
1958	214	126	15	12	26	12	111	66
1959	209	161	15	13	26	16	108	76
1960	224	170	.	.	24	—	98	76
1961	209	135	.	.	24	12	90	67
1962 2. Vj.	206	149	.	.	23	16	94	69
„ 3. „	201	134	.	.	23	15	91	70
„ 4. „	202	113	.	.	21	13	94	66
1963 1. Vj.	201	131	.	.	21	15	95	67
Elektroöfen								
1954	123	114	5	4	22	18	126	85
1955	132	124	5	3	26	22	126	97
1956	146	133	5	3	30	17	131	95
1957	156	133	5	5	30	19	128	94
1958	153	132	5	3	30	17	118	95
1959	160	140	5	3	30	19	121	96
1960	169	150	.	.	30	3	120	105
1961	179	150	.	.	31	19	126	103
1962 2. Vj.	182	151	.	.	30	19	128	108
„ 3. „	182	148	.	.	30	16	127	107
„ 4. „	182	145	.	.	30	19	130	108
1963 1. Vj.	184	150	.	.	31	16	130	108

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 1. Vj. 1963 vorhanden: 50 Elektro-Rohröfen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder										Irland	Nor- wegen <sup>2)</sup>
		Montanunion							Zus.	Groß- bri- tann. <sup>1)</sup>			
		Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande					
1938		136 950	14 388	29 585	46 504	1 480	—	13 488	242 402	230 633	120	299	
1950		110 755	15 091	27 321	50 843	1 033	—	12 247	217 290	219 781	172	364	
1952		123 278	16 235	30 334	55 365	1 089	—	12 532	238 883	230 439	166	453	
1953		124 472	16 418	30 080	52 588	1 126	—	12 297	236 961	227 798	167	428	
1954		128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	—	12 071	241 653	227 899	205	341	
1955		130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 562	201	322	
1956		134 407	17 090	29 555	55 129	1 078	—	11 836	249 092	225 969	240	390	
1957		133 156	16 455	29 086	56 795	1 019	—	11 376	247 888	227 233	241	384	
1958		132 582	16 423	27 062	57 721	721	—	11 880	246 390	222 502	204	288	
1959		125 586	16 246	22 757	57 606	735	—	11 978	234 008	206 468	234	272	
1960		142 287		22 465	55 961	736	—	12 498	233 947	196 825	235	402	
1961		142 741		21 539	52 357	740	—	12 621	229 998	192 800	199	362	
1962	p)	141 136		21 225	52 360	691	—	11 573	226 985	200 507	210	445	
1962 MD		11 761		1 769	4 363	58	—	964	18 915	16 709	18	37	
1962 Juli		11 697		1 370	4 049	61	—	923	18 094	13 805		22	
„ August		11 889		1 803	3 951	58	—	939	18 640	15 384	...	29	
„ Sept.		11 879		1 655	3 989	55	—	886	17 464	15 692		31	
„ Oktober		12 674		1 929	4 808	74	—	1 034	20 520	16 657		46	
„ November		12 461		1 922	4 762	70	—	1 050	20 265	16 840	...	42	
„ Dezember		11 138		1 756	4 155	52	—	846	17 940	14 652		40	
1963 Januar		13 067		2 017	4 724	58	—	1 050	20 925	19 482		52	
„ Februar		11 338		1 719	4 399	42	—	953	18 451	16 910	...	45	
„ März		12 304		1 853	92	47	—	1 010	16 306	16 829		50	
„ April		11 744		1 875	3 692	46	—	923	18 280	15 262		41	
„ Mai		12 414		1 909	4 736	54	—	1 034	20 147	20 719	...	33	
„ Juni		10 443		1 604	4 194	55	—	840	17 136	14 488			

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China Tai- wan	Korea Nord Süd	Jap- an	Ind- ien <sup>1)</sup>	Pak- istan <sup>2)</sup>	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- pinen	Ka- nada	USA <sup>3)</sup>	Brasil- ien	
1938	2 199	3 419	48 684	28 798	—	2 335	1 457	—	41	12 039	355 295	907	
1950	1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	159 153	505 319	1 959	
1952	2 286	1 23	576	43 359	36 887	609	895	969	150	139 14	457 590	1 960	
1953	2 393	306	867	46 531	36 557	593	887	897	155	155 12	440 338	2 025	
1954	2 118	1 137	891	42 718	37 473	563	987	900	252	120 11	379 154	2 055	
1955	2 359	1 962	1 308	42 423	38 839	537	1 100	814	245	130 11	362 442	2 268	
1956	2 529	2 431	1 815	46 555	39 910	656	1 217	828	190	152 11	477 992	2 234	
1957	2 916	3 043	2 440	52 255	44 204	524	1 098	717	178	191 9	467 595	2 073	
1958	3 182	4 447	2 671	49 674	46 056	607	1 320	603	194	108 8	389 355	2 240	
1959	3 563	5 654	4 136	47 259	47 800	735	2 070	638	190	140 7	390 265	2 330	
1960	3 962	6 800	5 350	51 067	52 677	831	3 027	658	195	147 8	391 520	2 327	
1961	4 236	6 800	5 884	54 484	56 102	920	3 200	550	200	152 7	376 374	2 327	
1962	4 420	7 000	7 454	54 397	60 562	910	3 200	470	200	163 7	396 284	2 400	
1962 MD	368	583	621	4 533	5 046	76	267	39	17	14 6	33 022	200	
1962 Juli	385	—	608	4 141	4 857	76	—	38	—	14 5	20 814	—	
„ Aug.	344	—	596	4 868	4 957	63	—	39	—	14 3	36 519	—	
„ Sept.	352	—	607	4 333	5 104	72	—	39	—	12 5	32 204	—	
„ Oktober	401	—	695	4 437	5 032	76	—	43	—	15 7	37 916	—	
„ November	389	—	694	4 481	5 800	87	—	44	—	13 7	35 217	—	
„ Dezember	466	—	752	3 906	5 831	—	—	41	—	13 6	30 936	—	
1963 Januar	374	—	646	4 480	5 844	—	—	—	—	12 8	34 909	—	
„ Februar	323	—	707	4 597	9 643	—	—	—	—	16 7	32 155	—	
„ März	—	—	766	4 874	5 806	—	—	—	—	—	31 965	—	
„ April	—	—	714	4 545	3 339	—	—	—	—	—	35 753	—	
„ Mai	—	—	722	4 361	5 696	—	—	—	—	—	38 911	—	
„ Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37 255	—	

<sup>1)</sup> Ohne Nordirland. <sup>2)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. <sup>3)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>4)</sup> Ab 1950 ohne Pakistan.  
<sup>5)</sup> Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle. <sup>6)</sup> Bis 1952 u. ab 1959 einschl. Braunkohle. <sup>7)</sup> 1938 Teilför-  
 derung = Versand auf dem Schienenwege. <sup>8)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela. <sup>9)</sup> Algerien, Marokko.

## II. Weltübersichten

Maßeinheit: 1000 t

## nach Ländern

Europäische OECD-Länder					Sonstige europäische Länder							Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei	Sowj. Zone	Jugo- slaw.	Bul- garien	Ru- mä- nien	Polen	CSR	Un- garn	Ud SSR	China Volk. 1)
227	308	5 693	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 836	1 042	114 800	32 028
183	419	11 042	309	2 832	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100
190	442	12 060	347	3 010	2 754	1 011	237	3 377	84 440	20 270	1 718	215 009	66 490
162	478	12 194	285	3 664	2 638	925	263	3 325	88 719	20 341	1 993	224 315	69 680
177	432	12 397	267	3 690	2 648	988	294	3 191	91 619	21 605	2 435	243 681	83 660
170	404	12 426	281	3 498	2 667	1 137	293	3 353	94 476	22 135	2 602	276 615	98 300
166	414	12 851	294	3 718	2 743	1 232	370	3 458	95 149	23 411	2 371	304 062	110 360
152	490	13 932	304	3 980	2 753	1 237	385	3 636	94 096	24 181	2 277	328 502	130 730
142	576	14 424	319	4 084	2 903	1 208	380	3 906	94 981	25 812	2 626	353 030	270 200
134	528	13 009	270	3 931	2 841	1 298	503	4 148	99 107	26 505	2 735	365 172	347 800
132	436	13 776	248	3 642	2 721	1 284	580	4 481	104 438	27 727	2 847	374 928	420 000
106	471	13 782	198	3 771	2 671	1 314	508	4 895	106 606	26 352	3 074	376 900	490 000
99	405	13 063	142	3 896	2 627	1 188	625	5 460	109 604	27 243	3 340	377 500	515 000
8	34	1 089	12	325	219	99	52	455	9 134	2 270	278	31 460	42 915
5	36	1 110	4	340	220	86	56	—	9 172	2 210	282	—	—
9	33	1 096	13	331	210	99	59	—	9 494	2 243	282	94 300	—
8	30	1 103	10	326	199	89	53	—	8 910	2 154	274	—	—
9	35	1 249	12	330	218	100	56	—	9 734	2 418	292	—	—
9	35	1 184	10	327	220	90	51	—	9 491	2 444	286	95 000	—
8	30	1 138	7	340	200	110	46	—	8 433	2 127	273	—	—
9	33	1 104	9	347	231	95	31	—	9 501	2 231	316	96 750	—
9	31	1 008	8	271	222	105	37	—	8 853	2 216	302	—	—
9	34	1 175	8	365	221	113	47	—	9 838	2 435	306	—	—
8	33	1 163	7	350	190	116	57	—	9 145	—	281	—	—
8	—	—	—	—	—	—	53	—	9 745	—	308	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile )	Colum- bien )	Mexiko )	Übrig. Süd- amerika )	Kongo (Leop.)	Nord- afrika )	Nigeria	Süd- Afrik. Union	Süd- Rhode- sien	Mosam- bik	Au- stralien	Neu- see- land )	
2 044	331	1 093	81	42	154	328	16 284	1 044	10	11 867	994	1194 800
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1431 200
2 174	965	1 319	362	253	729	590	23 065	2 559	115	19 715	876	1497 500
2 079	1 230	1 432	321	315	860	711	28 459	2 618	162	18 706	786	1494 900
2 033	1 500	1 314	331	379	789	646	29 315	2 748	142	20 080	827	1472 600
2 064	1 800	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1597 000
2 067	1 900	1 409	338	420	779	800	33 002	3 554	218	19 533	812	1680 000
1 919	2 250	1 421	406	433	757	828	34 769	3 853	270	20 239	845	1729 000
1 810	2 500	1 476	511	294	663	940	37 085	3 535	248	20 770	850	1820 000
1 802	2 500	1 586	507	267	587	754	36 453	3 768	257	20 625	852	1893 100
1 354	2 700	1 032	475	177	530	571	38 208	3 559	260	22 933	812	1987 700
1 670	2 900	1 049	542	300	400	607	39 564	3 074	250	24 233	765	2048 400
1 650	3 000	1 110	480	300	422	634	41 280	2 825	250	24 840	700	2110 500
137	250	93	40	25	35	53	3 440	235	21	2 070	58	175 850
150	.	85	45	.	42	59	3 515	251	.	2 356	64	.
154	.	94	42	.	39	56	3 675	259	.	2 421	68	.
127	.	86	36	.	38	56	3 263	244	.	2 084	54	.
138	.	...	39	.	42	56	3 691	258	.	2 449	64	.
...	.	...	33	.	42	60	3 446	247	.	2 373	67	.
...	.	...	33	.	42	48	3 227	220	.	1 562	42	.
...	.	...	36	.	42	59	3 613	227	.	1 381	37	.
...	.	...	.	.	...	44	3 263	214	.	2 033	50	.
...	.	...	.	.	...	51	3 469	230	.	2 015	56	.
...	.	...	.	.	...	.	3 402	230	.	1 549	50	.
...	.	...	.	.	...	.	3 745	232	.	2 340	60	.
...	.	...	.	.	...	.	...	...	.	...	...	.



## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Montanunion						Groß- brit. <sup>1)</sup>	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkei
	Bun- des- rep.	Saar- land <sup>2)</sup>	Bel- gien <sup>3)</sup>	Frank- reich	Italien <sup>4)</sup>	Nieder- lande					
1938	36 671	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	13 036	571	579	85
1952	37 233	3 888	6 407	9 216	2 470	3 285	62 499	17 366	1 606	1 109	508
1954	34 921	3 666	6 147	9 230	2 621	3 381	59 956	18 136	1 731	1 222	509
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 633	18 394	1 811	1 452	507
1956	43 435	4 206	7 270	12 249	3 411	4 235	74 809	19 066	2 090	1 587	567
1957	45 103	4 324	7 156	12 564	3 687	4 243	77 168	20 819	2 190	1 867	602
1958	43 439	4 175	6 900	12 468	3 360	4 081	74 431	18 746	1 889	2 032	609
1959	38 405	4 385	7 217	13 092	3 054	4 083	70 187	17 324	1 825	2 418	612
1960	44 541		7 539	13 605	3 715	4 518	73 919	19 132	2 061	2 573	614
1961	44 296		7 252	13 447	3 897	4 553	73 447	18 116	2 029	2 616	592
1962 p)	42 865		7 196	13 484	4 329	4 273	72 147	15 831	1 959	2 709	576
1962 MD	3 572		600	1 123	361	356	6 012	1 310	163	226	48
1962 Juli	3 638		580	1 055	391	353	6 017	1 141	159	235	
" Aug.	3 557		600	1 067	395	352	5 970	1 104	163	236	
" Sept.	3 434		595	1 071	370	333	5 804	1 228	163	225	145
" Okt.	3 560		583	1 125	390	359	6 017	1 318	181	241	
" Nov.	3 466		587	1 130	389	374	5 948	1 293	171	232	
" Dez.	3 562		613	1 208	414	389	6 185	1 314	171	228	144
1963 Januar	3 774		628	1 184	390	406	6 387	1 323	199	239	
" Februar	3 469		577	1 114	359	355	5 875	1 223	184	218	233
" März	3 628		639	810	398	384	5 853	1 363	170	222	
" April	3 343		593	1 075	378	350	5 736	1 263	130	...	
" Mai	3 483		601	1 189	398	353	6 016	...	130	...	
" Juni	3 297		584	1 129	372	327	5 709	...	140	...	

<sup>1)</sup> 1938 in Deutsches Reich enthalten; <sup>2)</sup> Einschließlich Koksflöhe und Abfall; <sup>3)</sup> Einschl. Triest. <sup>4)</sup> Nur Koks-  
ofenkoks. Ab 1952 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet; <sup>5)</sup> Bis 1956 einschl. Gaskoks; <sup>6)</sup> Südrhodesien und  
Südafrikanische Union. <sup>7)</sup> Jahre endigend 30. Juni.

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									
	Montanunion					Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien
	Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.					
1938	68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171
1952	85 084	1 090	839	246	88 159	1 601	256	5 179	77	1 596
1954	89 509	1 910	858	173	92 450	700	700	6 285	65	1 755
1955	92 118	2 053	870	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828
1956	96 980	2 252	507	270	100 010	1 396	798	6 730	146	1 985
1957	98 832	2 294	472	288	101 886	2 560	998	6 877	184	2 519
1958	95 463	2 318	1 230	255	99 275	2 445	1 193	6 494	156	2 671
1959	95 432	2 174	1 906	199	99 711	2 304	1 009	6 221	159	2 102
1960	97 921	2 276	1 246	4	101 447	2 309	2 551	5 973	158	1 762
1961	98 957	2 906	1 506	—	103 361	2 300	2 519	5 691	158	2 083
1962 p)	103 011	2 878	1 774	—	107 663	2 300	2 665	5 712	153	2 482
1962 MD	8 584	240	148	—	8 972	192	222	476	13	207
1962 Juli	8 405	270	146	—	8 821	...	230	466	15	203
" Aug.	8 423	251	167	—	8 841	...	235	462	14	227
" Sept.	8 434	271	146	—	8 851	...	213	465	10	221
" Okt.	9 629	231	180	—	10 040	...	218	528	12	231
" Nov.	9 423	284	171	—	9 879	...	224	502	11	214
" Dez.	9 516	199	162	—	9 873	...	222	457	12	211
1963 Januar	10 241	240	114	—	10 594	...	200	519	14	191
" Februar	9 104	242	123	—	9 469	...	227	494	11	234
" März	9 301	113	162	—	9 576	...	247	524	12	233
" April	8 145	203	96	—	8 449	...	231	478	10	231
" Mai	8 476	211	76	—	8 763	...	...	479	...	...
" Juni	7 656	...	...	—	...	...	...	447	...	...

<sup>1)</sup> Jüngere und ältere Braunkohle. <sup>2)</sup> Nur ältere Braunkohle. <sup>3)</sup> Bis 1956 nur Förderung der staatl. Gruben.  
Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder						Asien			Amerika			Afrika		Welt in Mill. t
	Jugo- slawien	Polen <sup>1)</sup>	CSR	Ru- män- ien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	Indien	Ka- nada	USA	Bra- silien	Süd- afrika <sup>2)</sup>	Au- stra- lien <sup>3)</sup>	
1938	—	2 523	2 786	86	120	19 600	3 228	—	2 654	2 134	29 480	—	211	1 093	140,0
1992	15	7 335	5 578	200	—	33 733	3 814	2 860	3 451	3 672	61 020	300	1 463	1 663	211,9
2581	404	8 521	6 789	310	86	40 320	4 200	4 000	3 831	3 095	54 125	457	1 527	2 185	214,8
2705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	68 313	481	1 595	2 210	245,2
2795	923	10 508	7 327	256	87	46 629	5 292	5 500	4 288	3 920	67 544	476	1 704	2 296	259,5
2818	1 037	10 121	7 485	435	262	48 634	5 080	6 685	4 326	3 735	68 901	515	2 047	2 510	269,1
2996	1 030	10 634	7 370	563	372	50 893	4 758	18 000	4 907	3 152	48 629	598	1 923	2 518	266,8
3 135	1 069	10 879	7 878	609	394	53 397	5 271	22 000	6 116	3 715	50 678	521	2 050	2 456	263,4
3 206	1 082	11 283	8 458	820	542	55 429	6 483	25 000	6 589	3 513	51 916	704	2 061	2 609	277,5
3 084	1 098	11 948	8 537	940	692	58 600	6 600	27 000	6 600	3 538	46 911	700	2 260	3 100	282,0
3 000	1 106	12 578	8 930	1 110	755	60 900	6 500	30 000	6 600	3 550	47 082	700	2 260	3 100	285,0
250	92	1 048	744	93	63	5 075	...	...	...	...	3 924	...	...	...	...
...	94	1 055	...	95	59	...	...	...	...	...	3 260	...	...	...	...
...	93	1 070	2 251	96	70	...	...	...	...	...	3 393	...	...	...	...
...	92	1 091	...	93	60	...	...	...	...	...	3 395	...	...	...	...
...	94	1 107	...	96	63	...	...	...	...	...	3 552	...	...	...	...
...	89	1 074	2 314	93	65	...	...	...	...	...	3 526	...	...	...	...
...	93	1 105	...	96	60	...	...	...	...	...	3 709	...	...	...	...
...	84	1 092	...	86	64	...	...	...	...	...	3 910	...	...	...	...
...	80	975	2 234	87	57	...	...	...	...	...	3 647	...	...	...	...
...	92	1 134	...	99	69	...	...	...	...	...	4 258	...	...	...	...
...	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 375	...	...	...	...

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder							Asien		Amerika		Afrika	Australien		Welt
Bul- gar- ien	Jugo- slaw- ien	Pol- en	Ru- män- ien	CSR	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	Ma- laya	Ka- nada	USA	Tu- ne- sien	Au- stra- lien	Neu- see- land	
1942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	929	2720	—	3734	1264	262 500
7173	11 087	5 076	1 847	33 400	16 846	85 866	1539	320	1890	2737	—	8234	1918	434 900
8632	12 075	5 909	2 363	37 860	19 101	103 428	1444	229	1921	2580	—	9481	1809	493 900
9758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114 644	1368	209	2081	2872	—	10274	1801	585 200
10447	15 869	6 183	3 014	46 299	18 219	125 172	1552	185	2125	2611	—	10729	1856	564 900
11501	16 780	5 954	3 419	51 015	18 926	134 968	1682	156	2041	2365	—	10913	1809	593 600
12351	17 778	7 541	3 482	56 838	21 623	143 082	1582	87	2044	2202	—	11831	1914	614 400
14857	19 809	9 258	3 829	53 708	22 623	141 386	1469	77	1767	2384	...	13244	2003	618 000
16555	21 429	9 327	3 682	58 404	23 877	138 261	1406	7,0	1967	2491	...	16207	2250	642 000
18021	22 759	10 299	3 700	65 301	25 102	140 100	1307	—	2006	2652	...	16553	2194	665 000
20172	23 502	11 092	3 700	68 880	25 310	139 600	1105	—	2047	2772	...	17615	1860	688 000
1681	1 958	924	308	5 740	2 109	11 633	92	—	171	231	...	1 468	155	...
1 773	1 837	870	...	5 909	2 153	34 800	87	—	77	.	.	1 662	174	.
1 784	2 112	883	.	6 137	2 155		84	—	98	.	.	.	1 686	170
1 545	2 026	907	.	5 769	2 082	35 000	84	—	134	.	.	1 497	153	.
1 721	2 112	1 005	.	5 971	2 257		83	—	209	.	.	.	1 526	152
1 648	2 024	1 034	.	6 111	2 097	106	87	—	206	.	.	1 424	148	.
1 635	2 166	1 074	.	5 483	2 037		106	—	223	.	.	.	1 162	112
1 272	1 970	1 070	.	5 685	2 281	34 350	83	—	252	.	.	1 360	98	.
1 411	2 134	1 090	.	5 431	2 211		91	—	190	.	.	.	1 387	113
1 811	2 227	1 181	.	6 216	2 249	...	88	—	162	.	.	1 430	148	.
1 865	2 163	1 084	.	...	2 011		77	—	91	.	.	.	...	169
1 745	...	1 219	.	...	2 157	...	71	—	...	.	.	...	207	.
...	...	...	.	...	...		...	...	...	...	.	.	...	...

## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder														4. Eisenerzförderung)				
		Montan-Union							Zus.	Däne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)	Öster- reich						
		Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien )	Frank- reich )	Ita- lien )	Lu- xemb. )	Nie- der- lande												
Fe-Gehalt in %	27	—	34	31/32	47/50	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1938	10 796	—	181	33 176	1 006	5 141	—	50 300	—	—	46	27/30	57/61	21	—					
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	—	—	349	12 050	1 474	2 670	—					
1952	15 404	—	132	41 184	1 320	7 248	—	65 292	—	—	74	13 171	404	2 370	—					
1953	14 619	—	100	42 924	1 429	7 168	—	66 242	—	—	124	16 493	888	2 658	—					
1954	13 036	—	81	44 362	1 601	6 887	—	64 070	—	142	80	16 071	1 814	2 757	—					
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 028	—	90	77	15 807	1 244	2 721	—					
1956	16 928	—	144	53 359	2 650	7 594	—	80 675	—	115	192	16 435	1 413	2 838	—					
1957	18 320	—	137	58 525	2 610	7 843	—	80 675	—	155	328	16 506	1 740	3 258	—					
1958	17 984	—	124	60 186	2 145	6 636	—	87 435	—	132	431	17 173	1 698	3 496	—					
1959	18 063	—	142	61 597	2 045	6 509	—	87 076	—	106	279	14 847	1 765	3 410	—					
1960	18 869	—	160	67 723	2 138	6 978	—	88 356	—	84	300	15 108	1 700	3 382	—					
1961	18 866	—	115	67 395	2 065	7 458	—	95 868	—	70	300	17 362	1 812	3 542	—					
1962	16 643	p)	81	67 117	1 983	6 507	—	95 899	—	60	300	16 783	2 054	3 693	—					
1962 MD	1 387	—	7	5 593	165	539	—	92 331	—	71	300	15 523	2 137	3 751	—					
1962 Juli	1 397	—	6	4 925	206	528	—	7 694	—	6	25	1 294	178	313	—					
„ August	1 332	—	7	4 444	184	505	—	7 063	—	7	—	1 233	142	329	—					
„ Septemb.	1 365	—	5	5 590	178	581	—	6 522	—	16	—	1 348	167	324	—					
„ Oktober	1 439	—	8	6 008	167	578	—	7 720	—	10	—	1 133	182	316	—					
„ November	1 391	—	9	5 686	141	531	—	8 200	—	8	—	1 577	193	360	—					
„ Dezember	1 176	—	9	5 227	131	526	—	7 758	—	14	—	1 240	197	310	—					
1963 Januar	1 258	—	9	5 806	132	516	—	7 070	—	5	—	1 169	187	278	—					
„ Februar	1 168	—	6	5 384	110	480	—	7 721	—	5	—	1 442	193	291	—					
„ März	1 231	—	11	2 099	151	696	—	7 143	—	1	—	1 272	187	280	—					
„ April	1 071	—	10	5 490	142	562	—	4 788	—	—	—	1 238	196	311	—					
„ Mai	1 136	—	11	5 660	135	558	—	7 275	—	—	—	1 163	156	317	—					
„ Juni	1 002	—	10	5 168	127	498	—	7 494	—	—	—	1 527	181	319	—					
								6 805	—	—	—	1 085	—	288	—					

Jahr Monat	Asien										Nordamerika				Argen- tinien
	Hong- kong	Indien <sup>1a)</sup>	Paki- stan	Japan <sup>11)</sup>	Korea <sup>12)</sup>	Malaya	Philip- pinen	Portug. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da	USA <sup>2)</sup>	Mexi- ko <sup>13)</sup>			
Fe-Gehalt in %	55	60		55	42	60	55	58	...	55	50	60	...		
1938	—	2 788	.	841	771	1 640	874	.	—	1 71	28 904	99	...		
1950	172	3 013	.	928	.	506	599	.	2,6	3 282	99 619	285	2,4		
1952	130	3 988	.	1 393	.	1 073	1 168	110	10,0	4 786	90 489	567	40		
1953	125	3 917	.	1 541	.	1 085	1 219	900	10,0	5 898	119 888	547	67		
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 380	10,0	6 678	79 383	522	77		
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 480	1 433	1 520	10,0	14 772	104 656	712	76		
1956	125	4 976	7,1	1 912	60	2 484	1 450	2 080	10,0	20 274	99 448	814	65		
1957	100	5 167	23,8	2 246	1 295	3 024	1 344	2 200	10,0	20 205	107 852	956	67		
1958	107	6 130	8,2	2 478	3 090	3 821	1 230	3 000	10,0	14 404	68 795	999	65		
1959	122	7 982	2,3	2 088	1 900	2 844	1 099	2 950	10,0	22 174	61 243	893	70		
1960	117	10 683	5,5	2 849	3 100	5 731	1 139	3 395	11,5	19 372	90 209	870	133		
1961	119	12 270	3,8	2 826	3 200	6 841	1 171	3 500	55,2	18 414	72 474	1 145	116		
1962	113	13 125	10	2 421	3 200	6 612	1 387	3 500	44,8	24 616	78 465	1 820	120		
1962 MD	9,4	1 094	2,5	202	267	551	116	290	3,7	2 051	6 122	152	10		
1962 Juli	9,9	1 013	.	195	.	685	106	.	3,0	3 524	9 145	77	.		
„ Aug.	10,9	963	.	193	.	682	83	.	2,5	3 183	9 166	44	.		
„ Sept.	7,6	973	.	105	.	767	143	.	3,3	3 495	7 565	60	.		
„ Okt.	10,0	1 022	.	215	.	651	100	.	1,5	3 254	5 630	96	.		
„ Nov.	9,8	1 173	.	196	.	774	98	.	1,1	1 148	3 222	172	.		
„ Dez.	10,4	1 204	.	179	.	746	134	.	1,8	841	3 157	102	.		
1963 Januar	10,6	1 271	.	169	.	540	92	.	3,1	692	3 378	114	.		
„ Febr.	9,0	1 186	.	170	.	336	139	.	1,2	644	3 202	96	.		
„ März	9,0	1 241	.	199	.	746	134	.	1,1	745	3 823	50	.		
„ April	...	...	.	239	.	...	...	.	1,0	1 117	4 044	...	.		
„ Mai	...	...	.	195	.	...	...	.	...	...	8 450	...	.		
„ Juni	...	...	.	...	.	...	...	.	...	...	...	...	.		

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung  
<sup>11a)</sup> Bis 1950 Versand  
einschl. manganhaltige ...

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefel-  
kies. <sup>2)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1952 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate),  
einschl. Titan-Eisenerze. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerze. <sup>5)</sup> Davon jährlich etwa 1 Mill. t Konzentrate. <sup>6)</sup> einschl.  
priv. Gruben. Monatszahlen nur staatliche Gruben. <sup>7)</sup> Ab 1950 einschl. geringer Mengen Pyrite. <sup>8)</sup> Ab 1958 nur noch

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000

Europäische OECD-Länder						Sonstige europäische Länder										Asien	
Portugal <sup>1)</sup>	Spanien	Schweden <sup>2)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>3)</sup>	Sowj. Zone	Finnland <sup>4)</sup>	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>5)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>6)</sup>	Ud SSR	China			
50	47	61	40	60	30	66	45	45	35	30	30	39	50/60	30			
0,7	2 645	13 928	128	77	600	—	607	16	947	139	1 653	297	26 530	5 303			
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000			
89	2 881	16 949	107	482	772	—	675	103	999	649	2 100	316	62 583	9 000			
145	3 000	16 983	105	497	1 359	—	705	115	1 309	685	2 255	359	59 650	12 000			
112	3 096	15 325	102	586	1 470	302	1 111	118	1 575	695	2 193	428	64 346	11 800			
190	3 708	17 365	120	874	1 664	357	1 399	113	1 856	637	2 490	353	71 862	16 000			
237	4 401	18 947	131	934	1 709	411	1 725	236	1 973	694	2 542	350	78 079	16 800			
284	5 378	19 924	116	1 164	1 478	435	1 870	294	1 994	644	2 810	332	84 167	18 500			
217	4 908	18 394	78	983	1 507	326	1 997	293	2 173	744	2 799	371	88 801	30 000			
241	4 939	18 286	60	873	1 599	371	2 097	373	2 014	1 064	2 968	441	94 390	45 000			
288	5 493	21 317	126	796	1 642	492	2 190	412	2 182	1 400	3 120	516	106 541	55 000			
236	6 098	23 131	86	765	1 643	513	2 184	418	2 386	1 737	3 295	620	117 633	60 000			
294	5 848	21 857	105	813	1 700	422	2 190	628	2 436	1 742	3 477	682	128 102	63 000			
20	487	1 821	9	68	142	33	182	52	203	145	290	57	10 675	5 250			
20	515	908		82		26	224	57	207	157	260	62					
18	505	2 167	28	88		41	242	61	216	162	300	63	33 005				
26	499	1 822		87		42	218	55	198	147	267	61					
21	503	2 032	10	82		41	215	55	220		295	59					
22	481	3 029		76		44	163	59	219	496	293	55	83 011				
18	416	1 595	51		35	138	47	190	266		44						
21	452	2 048		22		49	88	41	213	138	300	48					
18	380	1 921		42		40	67	52	202	161	277	47	32 708				
23	448	2 094		44		52	183	62	227	183	315	56					
23	474	1 913		63			236	55	215			57					
...	...	2 044				...	249	54	215	...		68	84 200				
...	...					...											



## II. Weltübersichten

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa							Asien			
	Europäische OECD-Länder						Sonstige europ. Länder	Ud SSR	Indien	Japan	Port. Indien
	Bundesrep.	Italien	Portugal	Spanien	Schweden <sup>1)</sup>	Türkei <sup>2)</sup>					
1936	8,6	...	...	0,6	2,3	2,3	12,2	11,3	395	17,7	1,3
1938	15,4	0,4	0,5	2,2	1,1	...	21,7	8,9	492	26,7	4,7
1949	7,6	0,2	8,1	2,4	11,1	...	19,5	22	1300	41,8	0,7
1950	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	2,0	23,3	27,0	1500	55,7	15,7
1951	9,3	3,6	8,8	2,9	24,7	3,0	18,0	28,0	1900	61,1	33,8
1952	12,4	4,7	12,0	2,9	39,4	3,5	21,2	33,0	2000	69,1	44,4
1953	11,5	5,3	14,4	1,7	43,9	5,6	23,6	40,0	2100	89,7	75,2
1954	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	66,6	42,4
1955	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	67,7	54,3
1956	11,9	1,3	10,0	3,0	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	74,1	80,8
1957	12,7	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	66,3	38,0	2300	69,2	58,5
1958	12,0	2,1	13,1	...	11,1	7,4	50,1	44,2	2400	55,5	81,2
1959	14,2	2,9	13,6	...	17,7	7,0	49,2	38,3	2500	52,0	118,1
1960	12,8	3,1	7,4	...	20,8	7,4	43,7	32,5	2600	49,1	108,8

<sup>1)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35 %. <sup>2)</sup> 1936—1938 Versand ab Grube. <sup>3)</sup> 1959 = Export.  
<sup>4)</sup> Ab 1956 Export. <sup>5)</sup> Versand ab Grube, ohne die Erze mit 10—35 % Mn. <sup>6)</sup> Ab 1952 ohne Manganerz bis 30 % Mn. <sup>7)</sup> Export. Quelle: UN-Statistik.

6. Marktversorgung<sup>1)</sup> mit Stahl

Jahr	Europäische OECD-Länder													
	Montanunion						Sonstige europ. Länder							
	Bundesrep. <sup>2)</sup>	Belg. Lux.	Frankr. (Seer) <sup>3)</sup>	Italien	Niederlande	zusammen	Dänemark	Griechenland	Großbrit.	Irland	Norwegen	Österreich	Portugal	Schweden
1936/38	17897	1 655	5 457	2 280	1 167	28356	553	170	10921	102	398	465	172	1 367
1956	21520	2 733	12319	5 794	2 580	44946	813	225	19470	139	974	1 432	308	2 817
1957	21097	2 929	13570	6 733	2 876	47205	912	271	19022	106	907	1 444	392	3 096
1958	20136	2 318	14486	6 250	2 324	45514	844	300	17034	149	800	1 418	366	2 897
1959	24216	2 643	11551	7 016	2 701	48761	1078	276	17284	152	883	1 464	368	3 380
1960	29211	2 604	13919	9 226	3 186	58147	1185	410	22243	160	987	1 897	393	4 077
1961	27571	3 257	14167	10 901	3 180	59076	1 233	405	18838	178	1 049	1 888	539	4 087
36/38	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218
1956	417	296	276	120	237	275	182	23	380	48	282	205	35	385
1957	400	315	302	139	261	237	203	33	370	37	260	206	44	420
1958	377	249	318	129	208	269	188	37	330	52	231	203	41	391
1959	444	290	253	143	238	291	237	33	332	53	250	208	41	453
1960	527	275	306	187	278	344	259	49	425	56	275	268	43	545
1961	490	343	308	220	273	346	267	48	357	63	291	267	59	544

Jahr	Asien									Nordamerika		Übriges Amerika			
	Israel	Japan	Libanon	Malaya <sup>4)</sup>	Pakistan	Phil. Rep.	Saudi Arab.	Syrien	Thailand	Kanada	USA	Cuba	Mexiko	Argentinien	Brasilien
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36/38	57	5 590	32	144	...	125	...	32	34	1 702	40 999	74	326	840	430
1956	295	9 956	140	302	321	319	90	88	155	6 420	100 910	244	1 317	1 427	1 543
1957	263	12 627	135	278	307	396	78	92	154	6 689	97 178	290	1 351	1 409	1 876
1958	261	10 278	178	290	359	355	130	124	188	5 386	75 529	264	1 329	2 051	1 924
1959	298	15 103	185	277	242	363	80	115	214	6 187	87 180	115	1 241	1 996	2 400
1960	359	19 476	182	292	438	425	58	105	213	5 494	89 876	216	1 735	1 585	2 668
1961	...	25 703	...	...	...	...	...	...	...	5 881	89 694	...	1 840	2 379	2 701
36/38	42	80	9	31	...	8,1	...	9	2,3	151	318	16	17	62	11
1956	163	111	100	41	3,9	14,3	15	22	7,5	399	600	41	43	73	26
1957	137	139	95	44	3,6	17,4	11	23	7,3	403	568	45	43	71	31
1958	131	112	117	37	4,2	15	21	29	8,7	316	433	41	41	101	31
1959	145	163	116	33	2,8	15	13	27	9,7	355	491	17	37	97	37
1960	170	209	107	29	5,0	15	9,5	23	8,4	308	497	32	50	76	41
1961	...	274	...	...	...	...	...	...	...	322	488	...	51	113	37

<sup>1)</sup> Marktversorgung in obigem Sinne entspricht der von der UNO als „Sichtbarer Stahlverbrauch“ veröffentlichten Tabelle = Einheimische Rohstahlerzeugung + Einfuhr und -Ausfuhr von Rohblöcken und Walzwerkstückerzeugnissen (einschl. Stahlrohren und Verb.-Stücke, Draht aus Eisen, Röll. Eisenbahnzeug) in Rohstahlgewicht. Die jährliche Veränderung der Lagerbestände wurde nicht berücksichtigt. Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke und Halbzeug 1,12, Flacherzeugnisse 1,35, Oberbau 1,20, Draht 1,30, Rohre 1,30, sonstige Erzeugnisse 1,20. Abweichungen gegenüber der Tabelle B I 10 ergeben sich für die Montanunion-Länder dadurch, daß dort die Lagerbewegung der

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit 1000 t

Amerika					Afrika							Australien	Welt
Brasilien <sup>1)</sup>	Chile	Cuba <sup>2)</sup>	Mexiko	USA <sup>3)</sup>	Angola	Ägypten <sup>4)</sup>	Kongo (Leop.)	Ghana <sup>5)</sup>	Marokko	Südwestafrika	Südafrika		
55,9	2,3	...	...	16,6	...	39	...	217	12,5	...	121,1	...	2400
146,9	4,4	147,7	0,1	11,6	...	44	3,7	172	30,1	...	238,6	0,4	2800
101,8	13,8	6,0	23,8	64,2	9,3	40	6,1	385	98,4	...	275,2	6,0	3200
86,0	16,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44,1	8,5	375	114,6	0,5	332,1	3,1	4000
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45,1	35,5	393	156,7	3,1	318,7	2,8	4500
109,7	24,4	115,8	41,1	56,7	26,4	0,8	64,0	387	188,1	12,7	350,6	14,9	4800
101,8	25,1	162,5	75,7	75,1	31,6	1,9	108,3	361	175,0	17,6	332,7	12,9	4400
71,5	17,4	122,5	83,2	89,2	15,2	3,6	192,5	218	162,1	14,8	286,1	26,8	4600
93,5	20,0	144,7	35,8	131,8	13,4	3,3	230,9	263	169,0	18,2	220,4	26,3	4900
136,8	21,7	109,8	61,9	149,4	12,1	2,6	164,8	310	174,4	24,9	248,1	35,5	5200
403,9	25,3	65,7	79,7	154,3	9,8	5,3	183,5	313	188,1	39,0	252,8	26,0	5000
388,2	16,8	30,5	78,6	133,4	15,0	25,2	169,1	250	155,5	43,9	301,9	41,6	5200
426,5	17,9	24,0	70,9	89,0	15,1	34,8	193,1	257	184,9	21,1	360,1	28,4	5300
376,1	27,0	7,2	71,9	35,4	11,0	54,0	195,0	266	174,6	29,4	438,1	...	...

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

Sozialzone	Übriges Europa										Asien						
	Finland	Jugoslawien	Bulgarien	Polen	Tschechoslow.	Rumänien	Ungarn	Ud SSR	Kambodscha <sup>6)</sup>	Ceylon	China Volksr. <sup>7)</sup>	Taiwan	Hongkong	Indien	Indonesien	Iran	Irak
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 545	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	...	40	1 360	226	126	37
5 036	739	822	334	4 645	4 214	1 442	...	47 043	86	75	5 325	135	194	3 591	237	252	149
5 549	923	1 124	517	4 932	4 814	1 530	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	217	292	170
5 979	595	1 229	412	5 451	5 102	1 670	1 585	53 120	77	54	8 000	169	207	3 637	250	464	229
6 346	1 022	1 716	866	6 282	6 501	2 827	2 088	63 570	...	68	14 197	225	263	3 525	290	430	265
...	1 100	1 881	871	6 931	6 791	3 170	2 168	63 382	...	92	19 205	280	291	4 643	201	506	240
...	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	...	39	3,8	3,4	7,8	10
...	172	46	44	168	319	82	...	235	2,6	8,4	8,6	14	81	9,3	2,9	11,6	29
...	213	62	67	174	361	86	154	243	2,3	4,6	8,8	14	107	9,2	3,7	15,1	26
...	200	136	67	58	193	379	92	161	2,2	5,7	12	17	75	9,2	2,2	24	35
...	321	188	78	72	195	438	124	174	...	7,1	20	22	92	8,8	3,2	21	38
...	347	230	92	110	211	476	154	209	...	9,2	27	27	98	11,4	3,1	25	33
...	371	244	101	110	231	493	171	216	...	...	25	...	...	12	...	...	...

Übriges Amerika					Afrika									Australien	
Chile	Colum-bien	Peru	Uruguay	Vene-zuela	Ägypten	Algerien	Kongo (Leop.) <sup>8)</sup>	Ost-afrik. <sup>9)</sup> (brit.)	Westafrika (brit.) <sup>10)</sup> (franz.) <sup>10)</sup>	Marokko	Rhod. Nias-selond	Süd-afrik. Union	Tunesien	Australien	Neuseel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221
387	389	174	120	858	231	253	225	183	175	108	194	256	1 928	68	3 003
408	275	179	141	1 556	218	280	211	120	160	146	95	238	2 222	46	3 125
490	148	149	159	799	243	357	128	193	159	266	120	215	2 312	60	2 487
441	256	95	149	684	217	451	103	180	...	...	140	247	1 971	75	3 164
531	387	171	124	510	326	552	61	134	163	...	113	251	2 164	50	4 070
506	405	...	...	448	...	...	...	...	...	...	...	...	2 380	...	3 996
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179
56	30	18	46	145	9,9	26	14	8,9	4,7	5,8	19	33	139	18	320
70	21	18	53	254	9,1	28	16	6,0	4,0	7,3	10	32	137	12	324
67	11	15	59	126	10	35	10	9,7	4,0	13	12	28	138	16	248
59	19	0,0	55	105	8,6	41	7,6	8,1	...	...	13	31	115	19	314
70	27	16	44	76	12,5	49	4,3	5,9	4,7	...	9,7	30	123	126	396
65	28	...	...	59	...	...	...	...	...	...	...	...	132	...	380

... Soldaten benutzt wurden. \*) 1936 — 1938 Deutsche

7. Roheisenerzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder Montan-Union							Zu- sammen	Däne- mark
		Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>2)</sup>		
1938		15 176	2 381	2 426	6 012	901	1 551	267	28 714	—
1950		9 473	1 684	3 695	7 761	533	2 499	454	26 099	51
1952		12 877	2 550	4 775	9 772	1 143	3 076	539	34 732	36
1953		11 654	2 382	4 218	8 664	1 254	2 719	591	31 482	36
1954		12 512	2 497	4 583	8 833	1 298	2 800	610	33 128	40
1955		16 482	2 879	5 343	10 941	1 677	3 048	668	41 033	54
1956		17 577	3 017	5 683	11 419	1 935	3 272	662	43 565	56
1957		18 358	3 125	5 579	11 884	2 138	3 329	701	45 114	59
1958		16 659	3 083	5 524	11 951	2 107	3 275	917	43 516	44
1959		18 393	3 209	5 965	12 438	2 121	3 411	1 139	46 076	58
1960		25 739		6 520	14 005	2 715	3 713	1 347	54 039	69
1961		25 431		6 459	14 395	3 092	3 775	1 456	54 608	64
1962	p)	24 251		6 773	13 952	3 584	3 585	1 571	53 716	67
1962 MD		2 021		564	1 163	299	299	131	4 477	5,6
1962 Juli		2 134		527	1 149	339	302	151	4 602	5,6
„ August		2 110		560	995	332	287	148	4 432	6,0
„ September		2 056		580	1 156	296	306	129	4 523	5,4
„ Oktober		2 108		568	1 229	322	315	136	4 678	6,0
„ November		1 961		550	1 184	302	302	124	4 425	5,6
„ Dezember		1 835		575	1 203	322	294	137	4 366	5,6
1963 Januar		1 982		574	1 202	310	305	126	4 499	5,8
„ Februar		1 770		523	1 112	282	274	120	4 081	6,2
„ März		1 953		590	1 141	302	235	144	4 417	6,3
„ April		1 805		556	1 233	307	283	134	4 318	5,9
„ Mai		1 957		581	1 295	333	308	141	4 615	6,0
„ Juni		1 801		566	1 227	337	294	147	4 372	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakien	Ungarn <sup>3)</sup>	UdSSR	China Volk.	China Taiwan	Japan	Korea <sup>4)</sup>
1938	133	—	1 323	335	14 800	941	—	2 563	295
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	2 233	—
1952	390	9	2 305	740	25 071	1 929	10	3 474	—
1953	456	6	2 781	716	27 415	2 234	8	4 518	—
1954	432	7	2 790	845	29 972	3 114	17	4 608	—
1955	570	8	2 982	868	33 310	3 872	16	5 217	118
1956	583	10	3 282	755	35 754	4 826	18	5 987	194
1957	686	51	3 563	832	37 040	5 936	20	6 815	278
1958	737	88	3 774	1 094	39 600	13 690	17	7 394	392
1959	846	172	4 245	1 116	42 972	20 500	33	9 446	694
1960	1 014	192	4 695	1 257	46 757	25 300	36	11 896	872
1961	1 099	206	4 971	1 314	50 893	27 500	40	15 821	900
1962	1 511	219	5 177	1 393	55 265	29 000	40	17 972	900
1962 MD	126	18	432	116	4 605	2 417	3	1 497	75
1962 Juli	128	—	453	126	—	—	—	1 470	—
„ August	122	61	447	116	—	—	—	1 506	—
„ September	122	—	432	104	—	—	—	1 503	—
„ Oktober	—	—	435	110	—	—	—	1 548	—
„ November	—	—	429	110	—	—	—	1 512	—
„ Dezember	—	—	422	119	—	—	—	1 503	—
1963 Januar	—	—	363	112	—	—	—	1 522	—
„ Februar	—	50	331	96	—	—	—	1 394	—
„ März	—	—	424	116	—	—	—	1 570	—
„ April	—	—	—	103	—	—	—	1 549	—
„ Mai	—	—	—	110	—	—	—	1 662	—
„ Juni	—	—	—	—	—	—	—	1 620	—

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Keine Produktion von Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 60–70% Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Nur Roheisen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> Ab 1952 ohne sämtl. Ferrolegierungen.

Maßeinheit: 1000 t

## nach Ländern

Europäische OECD-Länder									Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder		
Groß- britann.	Nor- wegen <sup>2)</sup>	Öster- reich	Portugal	Spanien <sup>3)</sup>	Schweden <sup>4)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>5)</sup>	—		Jugo- slawien	Finn- land <sup>6)</sup>	Polen
6 870	174	551	—	489	668	—	—	—	231	75	28	879
9 787	226	883	—	658	785	34	117	—	337	212	64	1 488
10 900	268	1 173	—	769	1 050	40	196	—	660	264	108	1 840
11 354	278	1 321	—	804	1 061	41	214	—	1 078	270	80	2 359
12 074	246	1 354	—	882	939	35	197	—	1 318	356	75	2 663
12 670	355	1 506	—	964	1 176	54	201	—	1 517	514	114	2 920
13 381	452	1 737	—	913	1 332	41	221	—	1 574	631	103	3 263
14 512	565	1 960	—	963	1 447	45	217	—	1 663	714	129	3 430
13 183	508	1 818	16	1 302	1 309	34	230	—	1 776	748	101	3 592
12 784	618	1 837	36	1 651	1 405	40	236	—	1 899	863	96	4 088
16 016	718	2 232	39	1 888	1 518	50	247	—	1 990	972	105	4 253
14 984	759	2 263	120	2 152	1 756	50	236	—	2 031	997	125	4 427
13 912	727	2 118	221	2 089	1 812	50	209	—	2 075	1 050	341	4 933
1 159	60	176	18	174	151	4,2	17	—	173	87	29	411
1 063	60	187	—	179	53	—	17	—	172	87	15,3	416
<sup>7)</sup> 1 233	65	185	—	180	131	—	19	—	164	91	30,7	425
1 102	61	175	—	163	147	—	18	—	174	84	30,8	408
<sup>8)</sup> 1 401	65	183	—	165	146	—	10	—	183	74	33,7	416
1 054	58	170	—	165	178	—	7	—	172	80	35,6	405
1 011	63	153	—	168	131	—	23	—	172	92	32,1	435
<sup>9)</sup> 1 253	62	173	17	188	191	—	34	—	170	77	31,2	413
1 051	57	161	25	149	161	—	29	—	166	72	33,5	373
1 093	64	182	21	165	160	—	34	—	182	89	17,6	436
1 119	64	173	—	—	149	—	—	—	183	92	34,6	408
1 405	—	186	—	—	—	—	—	—	—	—	35,6	432
1 108	—	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien <sup>1)</sup>	Welt
Indien	Südafri- Union	Süd- rhodes. 2)	Kanada 3)	USA	Argen- tinen <sup>4)</sup>	Brasi- lien <sup>5)</sup>	Chile <sup>6)</sup>	Kolum- bien	Mexiko		
10) 1 596	294	—	717	19 219	—	122	—	—	98	945	81 000
1 705	719	34	2 102	50 366	18	729	110	—	367	1 332	133 100
1 879	1 100	39	2 433	56 382	32	812	270	—	238	1 555	152 400
1 801	1 196	36	2 732	68 816	36	894	236	—	242	1 867	168 900
1 989	1 171	37	2 006	53 240	40	1 109	305	88	237	1 865	158 100
1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 087	256	99	312	1 817	190 500
1 985	1 303	60	3 237	68 909	29	1 170	368	128	409	2 109	198 500
1 985	1 359	70	3 378	71 976	34	1 270	382	142	414	2 256	209 300
2 128	1 513	70	2 776	52 403	29	1 373	312	149	506	2 304	194 200
3 148	1 703	70	3 795	55 183	32	1 480	292	125	580	2 544	221 200
4 154	1 844	70	3 899	61 072	181	1 883	266	176	682	2 928	253 400
4 983	2 169	70	4 469	59 235	399	1 977	290	189	791	3 210	265 200
5 791	2 223	70	4 798	60 138	448	2 019	385	200	912	3 487	275 400
483	185	6	400	5 012	37	168	32	17	71	291	22 950
476	186	.	445	3 859	.	.	33	.	74	297	.
502	187	.	446	4 196	.	.	34	.	74	291	.
486	187	.	403	4 259	.	.	32	.	73	267	.
528	196	.	388	4 579	.	.	33	.	80	286	.
536	192	.	362	4 664	.	.	33	.	88	279	.
570	194	.	352	4 885	.	.	36	.	88	300	.
570	192	.	371	5 102	.	.	35	.	...	302	.
528	176	.	342	4 851	.	.	32	.	...	275	.
...	170	.	409	5 884	.	.	34	.	...	305	.
...	140	.	437	6 154	.	.	34	.	...	277	.
...	181	.	...	6 762	.	.	...	.	...	...	.
...	181	.	...	6 313	.	.	...	.	...	...	.

<sup>1)</sup> Bis 1956 ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Ab 1955 Nordkorea. <sup>3)</sup> 5 Wochen. <sup>4)</sup> Einschl. sämtl. Ferrolegierungen.



## II. Weltübersichten

8. Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Däne- mark
	Montan-Union							Zu- sammen		
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande			
1938	17 902	2 557	2 296	6 221	2 323	1 437	52	32 788	26	
1950	12 121	1 898	3 789	8 652	2 362	2 451	490	31 763	123	
1952	15 806	2 823	5 170	10 867	3 535	3 002	693	41 896	176	
1953	15 420	2 682	4 527	9 997	3 500	2 658	874	39 658	180	
1954	17 434	2 805	5 003	10 627	4 207	2 828	937	43 842	199	
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 395	3 226	979	52 027	237	
1956	23 189	3 374	6 376	13 441	5 911	3 456	1 051	56 798	240	
1957	24 507	3 466	6 267	14 100	6 787	3 493	1 185	59 805	262	
1958	22 785	3 485	6 007	14 633	6 271	3 379	1 437	57 997	255	
1959	25 822	3 613	6 434	15 197	6 762	3 663	1 670	63 161	292	
1960	34 100		7 181	17 300	8 229	4 084	1 942	72 836	317	
1961	33 458		7 002	17 577	9 124	4 113	1 970	73 244	323	
1962	32 563		7 351	17 234	9 488	4 010	2 087	72 733	367	
1962 MD	2 714		612	1 437	791	334	174	6 061	31	
1962 Juli	2 920		524	1 373	806	335	191	6 147	27	
„ August	2 872		621	1 198	717	321	184	5 913	34	
„ September	2 748		622	1 487	755	347	175	6 133	32	
„ Oktober	2 860		612	1 534	810	362	182	6 357	34	
„ November	2 672		610	1 461	844	342	167	6 090	38	
„ Dezember	2 295		614	1 459	821	317	170	5 676	24	
1963 Januar	2 644		629	1 473	870	342	177	6 124	23	
„ Februar	2 405		571	1 419	793	315	164	5 662	31	
„ März	2 700		637	1 425	890	328	200	6 177	34	
„ April	2 484		617	1 547	846	330	195	6 018	28	
„ Mai	2 695		634	1 589	914	343	207	6 382	25	
„ Juni	2 446		603	1 476	858	325	207	5 915	...	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien			
	Finn- land (*)	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien (*)	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	77	1 897	—	277	1 873	648	18 067	488	—	6 472	—
1950	102	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	—
1952	147	3 180	—	695	3 755	1 459	34 492	1 349	18	6 988	—
1953	147	3 604	13	716	4 366	1 543	38 123	1 774	20	7 662	—
1954	177	3 949	62	627	4 272	1 491	41 434	2 225	25	7 750	10
1955	199	4 426	74	766	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	40
1956	208	5 014	130	779	4 882	1 415	48 698	4 485	79	11 106	40
1957	219	5 304	159	864	5 166	1 375	51 043	5 350	89	12 570	60
1958	203	5 642	211	934	5 510	1 627	54 920	11 080	107	12 118	60
1959	249	6 160	230	1 419	6 136	1 757	59 950	13 350	159	16 629	70
1960	273	6 680	251	1 806	6 768	1 886	65 292	16 500	180	22 138	70
1961	298	7 233	340	2 127	7 041	2 053	70 751	18 000	200	28 268	65
1962	331	7 683	422	2 451	7 639	2 333	76 306	19 000	200	27 546	65
1962 MD	28	638	35	204	630	194	6 390	1 585	17	2 296	5,4
1962 Juli	26	642	36	215	661	204	—	—	—	2 156	—
„ August	18	632	35	210	629	198	18 965	—	—	2 252	—
„ Sept.	26	628	34	208	649	195	—	—	—	2 280	—
„ Okt.	34	662	34	—	669	201	—	—	—	2 298	—
„ Nov.	30	648	38	—	648	196	19 774	—	—	2 228	—
„ Dez.	27	684	33	—	626	201	—	—	—	2 297	—
1963 Jan.	27	631	33	181	532	198	—	—	—	2 280	—
„ Febr.	29	596	35	190	489	181	19 542	—	—	2 231	—
„ März	28	692	42	237	623	207	—	—	—	2 491	—
„ April	30	655	36	—	—	200	—	—	—	2 417	—
„ Mai	29	670	39	—	—	209	20 100	—	—	2 545	—
„ Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 514	—

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> Nur Blöcke.  
<sup>3)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>4)</sup> Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>5)</sup> Ab 1950 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. <sup>6)</sup> Ab 1952 einschl. Monatszahlen ausschli. Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.

## II. Weltübersichten

Maßeinheit: 1000 t

## nach Ländern

Europäische OECD-Länder											Sowjet- zone	Sonstige Jugo- slawien
Grie- chen- land <sup>1)</sup>	Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei			
20	10 565	—	68	673	—	574	987	15	—	—	1 695	227
26	16 554	14	81	947	—	815	1 456	130	91	—	999	428
34	16 681	16	98	1 057	—	904	1 688	156	163	—	2 136	442
41	17 891	15	111	1 283	—	897	1 782	157	173	—	2 453	515
56	18 817	18	121	1 653	—	1 100	1 861	150	171	—	2 645	616
66	20 108	19	171	1 823	—	1 213	2 150	166	197	—	2 842	806
74	20 990	22	291	2 078	—	1 243	2 425	171	202	—	3 110	885
66	22 047	25	350	2 509	—	1 346	2 510	234	184	—	3 304	1 048
64	19 880	28	366	2 393	—	1 560	2 413	244	173	—	3 458	1 119
66	20 510	40	416	2 512	—	1 838	2 802	250	228	—	3 647	1 299
65	24 695	40	478	3 163	—	1 920	3 218	275	280	—	3 787	1 442
65	22 441	45	486	3 103	92	2 327	3 556	297	304	—	3 914	1 532
65	20 820	45	489	2 970	174	2 199	3 610	318	257	—	4 122	1 595
5,4	1 735	3,7	41	247	15	183	301	27	21	—	344	133
—	1 491	—	22	261	—	178	98	—	22	—	307	132
—	1 021	—	27	256	—	179	316	—	77	—	308	132
—	1 714	—	39	244	—	175	326	—	27	—	298	139
—	2 187	—	55	269	—	182	303	—	18	—	300	138
—	1 619	—	50	236	—	175	389	—	87	—	295	134
—	1 891	—	44	194	—	192	266	—	20	—	296	137
—	1 952	—	48	251	18	200	360	—	32	—	265	118
—	1 701	—	45	242	21	181	334	—	82	—	218	113
—	1 761	—	53	267	21	183	332	—	43	—	—	186
—	1 773	—	40	241	—	—	292	—	35	—	—	143
—	2 195	—	47	256	—	—	407	—	33	—	—	137
—	1 704	—	—	228	—	—	269	—	—	—	—	—

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea Nord-	Süd-	Indien )	Paki- stan	Südafri- ka )	Süd- rhodesien	Kana- da	USA )	Argen- tinen )	Bra- silien )	Chile	Mexiko )		
103		952		347	—	1 174	28 805	20	92		89	1 201	110 200
	4	1 461	3,1	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440	189 600
	1	1 604	7,8	1 258	36	3 359	87 706	130	898	243	544	1 637	215 100
4	1	1 531	10,6	1 298	25	3 734	104 118	187	1 016	313	443	2 077	238 000
56	1	1 712	10,0	1 431	33	2 898	82 140	204	1 148	342	622	2 234	226 200
137	11	1 732	10,8	1 580	52	4 114	108 647	234	1 162	312	761	2 231	272 800
190	12	1 766	10,5	1 605	58	4 809	107 575	210	1 375	403	879	2 646	287 000
277	17	1 738	11,9	1 737	67	4 598	105 148	234	1 475	414	1 031	3 109	296 000
365	20	1 842	9,6	1 832	60	3 942	79 114	236	1 590	373	1 038	3 207	276 300
451	38	2 468	9,2	1 895	80	5 354	87 066	230	1 876	443	1 308	3 420	308 400
650	50	3 339	7,5	2 114	80	5 270	91 920	277	2 321	451	1 555	3 740	346 700
700	55	4 072	8,7	2 472	80	5 861	90 453	441	2 443	391	1 082	3 974	361 500
700	70	5 145	6,7	2 634	80	6 508	91 171	644	2 555	495	1 844	4 223	370 500
58	5,8	429	0,6	220	6,7	542	7 598	54	208	41	154	352	30 875
	6,4	414	0,5	223		555	5 601			44	161	368	
	3,6	423	0,6	230		590	6 439			41	161	352	
	6,4	433	0,6	225		562	6 578			43	161	349	
	7,1	465	0,6	250		543	7 058			40	165	370	
	6,6	480	0,5	217		552	7 118			40	164	374	
	6,7	510	0,4	229		521	7 330			46	164	363	
	...	513	0,5	230		598	7 612			38	...	364	
	...	471	0,5	232		530	7 459			39	...	368	
	...			230		615	9 144			37	...	368	
	...			205		637	9 703			43	...	374	
	...			223			10 423			...	...	...	
	...						9 403			...	...	...	

# II. Weltübersichten 9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup> nach Ländern

Maßeinheit: 10<sup>3</sup> t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	So- wjet- zone <sup>3)</sup>
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1952	10 416	1 920	3 607	7 596	2 294	2 174	448	28 515	12 857	730	540	1 030	1 331
1953	9 916	1 782	3 306	6 868	2 196	1 913	629	26 610	12 726	771	531	1 089	1 514
1954	11 294	1 776	3 592	7 265	2 829	2 133	709	29 598	13 482	1 009	631	1 172	1 711
1955	14 045	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 386	1 708
1956	15 431	2 244	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 377	15 061	1 383	737	1 547	1 839
1957	18 254	2 330	4 386	10 088	4 622	2 589	911	41 159	15 734	1 587	783	1 575	1 923
1958	15 117	2 389	4 171	10 467	4 297	2 433	1 021	39 894	14 011	1 628	803	1 515	2 046
1959	16 751	2 463	4 029	11 006	4 965	2 750	1 197	43 760	14 399	1 721	902	1 791	2 264
1960	22 363	4 875	12 878	6 239	3 013	3 013	1 424	50 791	17 375	2 079	816	1 993	2 366
1961	21 688	4 856	13 221	6 788	3 084	3 084	1 442	51 079	15 751	2 119	1 224	2 185	2 437
1962	21 356	5 398	12 878	7 138	3 016	3 016	1 559	51 345	14 849	2 097	1 455	2 302	2 509
1962 MD	1 780		450	1 073	595	251	130	4 280	1 237	175	121	192	204
1962 Juli	1 909		364	1 017	629	260	129	4 307	1 126	182	104		205
„ August	1 953		432	769	469	243	115	3 982	1 075	173	110	471	212
„ Sept.	1 785		467	1 059	550	255	131	4 247	1 231	164	109		205
„ Oktober	1 905		464	1 160	627	264	142	4 562	1 507	183	137		208
„ November	1 758		468	1 116	677	260	128	4 406	1 176	179	128	633	208
„ Dezember	1 503		447	1 076	600	238	114	3 978	1 027	140	144		199
1963 Januar	1 736		475	1 147	667	249	151	4 427	1 391	170	118		190
„ Februar	1 579		437	1 070	613	225	152	4 078	1 213	161	109	658	190
„ März	1 753		489	1 082	671	249	164	4 398	1 245	184	115		...
„ April	1 633		488	1 142	650	249	146	4 308	1 178	161	...		...
„ Mai	1 752		491	1 160	690	262	166	4 521	1 595	167	...	623	...
„ Juni	1 571		466	...	615	242	141	1 250	159	...	...		...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder			Asien			Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA	Südafr. Union	
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143 300
1952	322	2 224	2 380	22 163	1 040	4 844	719	2 795	64 726	777	157 900
1953	377	2 558	2 733	24 400	964	5 458	833	2 944	77 967	797	165 000
1954	532	2 723	2 751	26 130	1 201	5 618	972	3 233	62 110	915	156 500
1955	496	2 758	2 815	29 617	1 186	6 920	982	3 224	82 243	1 071	191 500
1956	514	3 125	3 097	31 650	1 256	8 287	1 142	3 876	80 997	1 090	202 000
1957	661	3 425	3 313	33 029	1 251	9 943	1 245	3 637	77 915	1 226	207 000
1958	780	3 530	3 530	35 494	1 305	9 637	1 360	3 121	69 063	1 277	193 000
1959	831	3 820	3 657	38 624	1 685	12 918	1 500	4 317	65 187	1 285	215 500
1960	953	4 222	4 094	42 268	2 118	17 220	1 816	5 406	69 351	1 446	245 500
1961	1 008	4 609	4 346	45 912	2 732	21 860	1 906	6 401	66 598	1 572	255 700
1962	1 039	5 039	4 586	49 690	3 431	22 339	2 200	6 797	68 093	1 650	265 000
1962 MD	87	420	382	4 141	286	1 862	183	566	5 674	137	22 058
1962 Juli	73	422			313	1 767		584			
„ August	82	422	1 135	12 378	301	1 820		599			
„ Sept.	82	427			297	1 882		567			
„ Oktober	97	438			330	1 915		574			...
„ November	89	424	1 144	13 132	339	1 881		570			...
„ Dezember	98	417			327	1 854		522			...
1963 Januar	86	415			336	1 891		640			
„ Febr.	85	412	1 049	12 945	321	1 914		581			
„ März	96	455			...	2 037		650			
„ April	...	...			...	1 981		...			
„ Mai	...	...			...	2 108		...			
„ Juni	...	...			...	2 046		...			

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1954 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzeug f. Schmiede- u. Preßw. <sup>4)</sup> 5 Wochen. Quellen: Eigene Erhebungen, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, BISF., London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la Sid. Franç., Paris, u.a.



### 10. Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl)<sup>1)</sup> in der Montanunion und den wichtigsten dritten Ländern sowie Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung in %

Jahr Monat	Montanunion		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1955	2 348,2	4,5	9 670,8	9,1	1 238,4	6,2	487,6	22,7	509,8	5,4
1956	2 619,4	4,6	9 417,6	9,0	1 310,3	6,2	535,8	22,1	791,6	7,1
1957	2 553,2	4,3	8 073,0	7,9	1 333,0	6,0	426,9	21,3	1 001,6	8,0
1958	2 670,1	4,6	6 007,7	7,6	1 178,2	5,9	412,6	19,6	811,2	6,7
1959	2 927,6	4,6	8 059,1	9,3	1 361,0	6,6	570,3	20,0	1 324,8	8,0
1960	3 928,9	5,4	7 816,6	8,3	1 652,1	6,7	705,5	21,9	1 870,4	8,4
1961	4 105,3	5,6	7 857,4	8,7	1 586,5	7,1	764,1	21,5	2 348,8	8,3
1962	3 655,3	5,0	8 320,5	9,1	1 372,6	6,6	692,3	19,2	2 449,6	8,9
1962 Juli	294,1	4,8	483,0	8,6	99,5	6,7	146,0	19,6	190,4	8,8
„ August	252,3	4,3	665,9	10,3	89,1	5,5	182,4	8,1	182,4	8,1
„ September	294,2	4,8	592,0	8,8	119,3	7,0	187,2	8,2	187,2	8,2
„ Oktober	310,6	4,9	631,7	8,8	140,0	6,4	201,6	8,8	201,6	8,8
„ November	305,2	5,0	658,7	9,1	100,2	6,2	173,9	18,5	206,4	9,3
„ Dezember	274,8	4,8	652,0	8,7	85,8	6,2	224,0	9,8	224,0	9,8
1963 Januar	305,7	5,0	736,9	9,7	139,8	7,2	189,6	18,4	231,0	10,1
„ Februar	294,4	5,2	733,1	9,8	128,4	7,5	240,0	10,7	240,0	10,7
„ März	309,0	5,0	864,0	9,4	128,1	7,3	269,0	10,8	269,0	10,8
„ April	288,9	4,8	915,3	9,4	114,8	6,6	...	...	...	...
„ Mai	...	...	1 023,0	9,8	163,1	7,4	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. für die USA und Großbritannien handelt es sich um die Summe aller legierten Stähle, wohingegen bei Schweden auch noch die unlegierten Edeltähle miteingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Bis 1956 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlgieß, die in diesen Zahlen mitaufgeführt ist, geschätzt. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt, indem man die Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6 multipliziert hat. <sup>4)</sup> Monate zu 5 Wochen.  
Quelle: Stat. d. Montanunion.

### 11. Eisenguß- u. Temperguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder								Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	Montanunion										
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.			
1938	2483	.	300	850	500	26	102	.	89	3000	23
1953	2341	153	236	978	530	...	192	.	111	3697	60
1954	2752	192	244	1139	600	36	208	5169	120	3803	60
1955	3324	234	299	1316	630	45	212	6051	115	3988	70
1956	3371	205	...	1380	680	54	224	...	115	3962	70
1957	3230	197	...	...	680	61	220	...	...	3775	73
1958	3018	191	264	1442	620	52	166	5753	...	3524	72
1959	3428	...	270	1273	680	55	191	5897	100	3554	70
1960	3993	319	1403	770	58	225	6668	...	4031	...	...
1961	3888	354	1464	860	...	230	...	...	3887	...	...
1962	3732	...	...	...	980	47	230	...	3581	...	...
1962 MD	314	...	...	...	82	3,9	19	...	...	298	...

Jahr	Europäische OECD-Länder						Sonst. europäische Länder					Euro- pa ins- ges. <sup>4)</sup>
	Öster- reich	Portu- gal <sup>2)</sup>	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei <sup>3)</sup>	Fin- nland	Jugo- slaw- ien	Pol- en	Ru- män- ien	Tsche- cho- slow.	
1938	...	...	...	202	...	...	...	4,0	...	...	...	60
1953	122	22	...	310	130	12	70	...	...	...	550	...
1954	145	25	...	345	145	12	89	...	...	...	750	...
1955	171	26	...	385	155	23	84	...	698	130	...	...
1956	180	27	...	385	...	25	720	...	791	...	611	...
1957	187	31	...	383	...	...	778	...	849	...	681	209
1958	178	31	470	364	...	...	812	...	908	...	750	212
1959	185	29	480	395	140	35	881	...	871	...	799	...
1960	207	29	...	...	...	...	917	...	922	...	866	...
1961	216	31	301	...	...	...	932	...	964	...	...	271
1962	203	...	286	...	...	...	112	...	1 033	...	...	...
1962 MD	17	...	24	...	...	...	9,3	...	86	...	...	...

<sup>1)</sup> Einschl. unbearb. Guß. <sup>2)</sup> Außerdem 2000 bis 4000 t Stahlguß in unabh. Stahlgießereien. <sup>3)</sup> Nur Gußrohre, etwa 1/2 der Gesamtproduktion. <sup>4)</sup> ohne UdSSR.

### 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	Montanunion										
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.			
1938	300	14	67	103	52	—	—	530	.	144	2,2
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244	5,2
1952	274	15	67	164	71	—	24	615	11	309	7,1
1953	264	14	64	167	67	—	22	598	11	313	7,7
1954	260	13	56	164	69	—	22	685	11	302	7,7
1955	315	14	68	176	79	3	12	665	11	317	7,9
1956	349	17	74	178	81	3	10	707	12	337	9,1
1957	333	20	87	196	86	3	10	716	13	339	9,9
1958	288	18	64	190	85	3	12	653	13	292	11,7
1959	284	17	49	209	79	3	9	650	13	259	10,0
1960	360		65	214	104	3	9	755	15	291	11,5
1961	394		71	230	116	3	8	822	15	298	11,8
1962	356		73	223	113	3	9	777	14	306	12,5
1962 MD	30		6,1	19	9,4	0,3	0,8	65	1,2	25	1,0
1962 Juli	30		4	13	9,3	0,3	0,7	57	0,5	19	0,5
„ Aug.	30		6	12	10,2	0,3	0,7	56	1,1	19	1,2
„ Sept.	27		6	19	7,4	0,3	0,7	64	1,3	25	1,0
„ Okt.	31		7	20	9,7	0,3	0,8	70	1,3	26	0,9
„ Nov.	28		6	18	11,1	0,3	0,8	64	1,0	20	1,1
„ Dez.	24		5	18	8,9	0,3	0,7	57	0,8	16	0,9
1963 Jan.	26		6	19	10,2	0,3	0,7	62	1,1	23	...
„ Febr.	24		5	18	9,5	0,3	0,7	58	1,1	20	...
„ März	27		6	18	10,1	0,3	0,8	62	1,3	22	...
„ April	25		6	20	9,9	0,3	0,7	62	1,0	19	...
„ Mai	25		6	20	10,1	0,3	0,8	62	1,0	26	...
„ Juni	21		6	18	...	0,3	0,8	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Bis 1954 einschl. Blöcke zum Schmieden. <sup>2)</sup> 5 Wochen.

13. Aluminium-Erzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sowj. Zone	
	Montan-Union				Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz		Schwe- den*)
	Bundes- republ.	Frank- reich	Italien									
1938	80,6	45,3	25,8	151,7		23,4	29,0	4,4 <sup>a)</sup>	0,7	20,5	1,89	.
1955	137,1	129,4	61,7	328,2		24,8	71,8	57,2	10,4	30,0	10,65	26,0
1957	153,8	160,2	66,2	380,2		29,9	95,7	56,4	14,9	31,2	13,57	33,0
1958	136,8	169,1	64,1	370,0		26,9	121,6	56,9	16,2	31,2	13,68	35,0
1959	151,1	171,2	75,0	397,3		24,9	144,8	65,6	21,1	34,5	15,48	35,0
1960	168,9	235,3	83,0	487,2		29,4	165,4	68,0	29,3	39,6	17,40	40,0
1961	172,5	279,6	83,4	535,5		32,8	171,9	67,7	35,6	42,0	16,68	40,0
1962	177,8	294,6	81,3	553,7		34,6	205,8	74,1	40,9	49,8	17,07	40,0
1962 MD	14,82	24,5	6,8	46,1		2,88	19,2	6,17	3,41	4,1	1,42	3,3
1962 Nov.	14,50	24,8	6,76	46,1		3,08	17,8	6,26	3,25	4,8	1,44	.
.. Dez.	15,73	25,2	7,24	48,1		2,85	18,2	6,13	3,38	4,8	1,44	.
1963 Jan.	16,50	24,9	7,11	48,5		3,29	18,2	6,34	3,36	4,7	1,40	.
.. Febr.	14,40	22,3	6,34	43,0		2,69	16,4	5,03	3,27	4,7	1,40	.
.. März	15,90	24,0	6,40	46,3		1,90	17,3	5,47	3,60	4,7	1,40	.
.. April	17,20	23,5	7,03	48,3		1,90	16,7	...	3,64	...	...	.

14. Zinn-Erzeugung<sup>7)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Sowj. Zone	Sonst. eur. Länder	Asien	
	Montan-Union					Groß- brit. *)	Portu- gal	Span- ien	UdSSR		China Volks- rep.	Indo- nesien	
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.								zus.
1938		7 137	—	0,3	25 749	—	32 622	80	120	—	100	13 400	—
1955	1 416	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	760	615	10 500	12 000	1989
1957	2 077	10 027	—	—	29 729	41 833	34 722	1 089	453	610	...	16 000	327
1958	1 824	8 863	—	—	17 372	28 059	31 828	1 279	456	600	...	18 000	1594
1959	2 108	9 040	—	—	9 746	17 894	27 041	1 186	333	610	...	21 000	2003
1960	2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	611	309	610	...	24 000	2009
1961	2 041	6 098	—	—	2 773	10 912	24 841	797	670	610	...	24 000	2030
1962	2 358	8 745	—	—	4 351	15 454	19 050	667	919	610	...	24 000	2030
1962 MD	197	729	—	—	363	1 288	1 588	56	77	51	...	2 000	170
1962 Nov.	217	870	—	—	587	1 674	1 493	53	81	50	...	2 000	150
„ Dez.	187	1 197	—	—	359	1 743	1 604	38	122	50	...	2 000	150
1963 Jan.	219	819	—	—	415	1 453	1 524	44	70	50	...	2 000	150
„ Febr.	179	546	—	—	159	883	825	70	131	50	...	2 000	150
„ März	215	848	—	—	870	1 033	1 883	84	128	50	...	2 000	150
„ April	169	550	—	—	693	1 412	1 769	49	149	50	...	2 000	150
„ Mai	199	...	—	—	349	...	1 452	...	...	...	...	...	...

15. Zink-Erzeugung<sup>12)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonstige Jugoslawien
	Montan-Union						Groß- brit. <sup>13)</sup>	Nor- wegen <sup>14)</sup>	Öster- reich	Span- ien	
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>15)</sup>	Frank- reich	Italien <sup>16)</sup>	Nieder- lande	zus.					
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	.	7,7	4,6
1955	178,7	211,9	109,1	70,6	28,4	601,8	82,7	45,1	2,3	23,7	13,8
1957	183,7	235,6	123,3	73,7	30,0	653,5	78,1	47,9	9,3	21,6	29,5
1958	176,4	214,8	148,0	71,4	26,5	639,1	75,6	45,6	10,6	24,3	31,2
1959	181,1	224,4	144,8	74,0	32,2	656,6	74,1	48,3	11,4	23,9	31,9
1960	182,3	247,5	146,6	79,4	36,1	691,9	75,5	43,6	11,5	23,0	34,6
1961	186,0	246,0	162,0	78,4	39,6	712,0	94,8	46,8	12,1	42,0	36,8
1962	171,2	206,4	164,6	77,7	37,0	656,9	98,9	44,2	11,88	62,4	38,8
1962 MD	14,3	17,2	13,7	6,5	3,1	54,7	8,2	3,7	0,99	5,2	3,2
1962 Nov.	13,6	17,0	13,9	6,7	2,9	54,1	8,1	4,0	1,0	3,7	3,5
„ Dez.	14,1	17,0	14,3	6,9	2,9	55,2	10,0	4,3	1,0	4,9	3,5
1963 Jan.	13,8	17,0	13,8	5,9	2,9	53,4	8,2	4,1	1,0	4,0	3,5
„ Febr.	12,4	17,0	11,8	5,5	2,8	49,5	7,6	3,6	0,9	5,2	3,2
„ März	14,1	17,0	12,7	6,2	3,1	53,1	8,0	4,1	0,9	6,4	3,4
„ April	13,4	...	14,2	6,3	2,9	...	8,1	4,0	...	5,8	2,4

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschl. geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> Ohne UdSSR. <sup>4)</sup> 1939. <sup>5)</sup> Neualuminium; Schätzungen nach Fortune. <sup>6)</sup> 1937. <sup>7)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung. <sup>8)</sup> Einschl. geringer Mengen Umschmelzungen. <sup>9)</sup> Einschl. Singapur. <sup>10)</sup> Ausfuhr. <sup>11)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung. <sup>12)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>13)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt. gewonnen. <sup>14)</sup> Plattenzink (slab zinc). <sup>15)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>16)</sup> Raffinadzink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink.

Maßeinheit: 1000 t

## nach Ländern

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugo- slawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volks- rep.	Indien	Japan	Bra- silien	Kanada	USA	
1,30	...	...	1,2	50,0 <sup>1)</sup>	4,61 <sup>2)</sup>	...	...	14,4	...	64,6	130,1	537
11,50	20,4	24,4	37,0	400,0	7,00	...	7,34	57,5	1,7	555,6	1 420,4	3 105
18,13	20,3	16,7	26,0	530,0	8,26	10,0	7,91	70,0	8,9	505,2	1 494,3	3 397
21,72	22,6	26,4	39,5	580,0	8,5	27,0	8,28	85,2	11,9	574,8	1 420,8	3 555
19,25	22,8	41,0	45,7	630,0	7,47	70,4	17,35	100,1	18,1	538,8	1 771,8	4 092
25,08	26,0	40,0	49,5	700,0	8,27	70,0	18,57	133,2	16,5	691,2	1 827,4	4 546
27,40	47,6	40,0	51,1	800,0	9,02	70,0	18,37	153,6	20,0	691,2	1 727,9	4 577
27,86	48,1	40,0	52,7	800,0	11,16	70,0	35,40	171,3	20,0	626,4	1 920	4 840
2,22	4,0	3,33	4,39	66,7	0,03	5,8	2,95	14,3	1,7	52,2	100	403
1,87	3,93	...	4,28	...	1,12	...	4,50	15,1	...	...	163	...
2,43	4,06	...	4,52	...	1,13	...	4,50	14,8	...	...	165	...
2,52	3,22	...	4,62	...	1,16	...	4,50	15,2	...	...	167	...
2,39	3,09	...	4,24	...	0,93	...	4,50	13,6	...	...	148	...
2,63	3,96	...	4,78	...	...	...	4,52	15,8	...	...	165	...
2,50	3,96	...	4,53	...	...	...	4,22	16,6	...	...	164	...

## nach Ländern

Asien		Amerika						Afrika				Austra- lien	Welt <sup>1)</sup>
Japan	Ma- laya <sup>2)</sup>	Argent.	Boi- vien <sup>3)</sup>	Brasil.	Ka- nada	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Süd- Rhodes.	Südafr. Union		
1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 281	171 300
942	71 765	101	109	1 203	46	240	22 637	—	3 083	134	792	2 036	186 400
1 281	72 433	40	334	1 423	69	210	1 589	—	3 155	195	898	1 835	178 600
1 343	46 004	120	716	639	—	474	5 334	—	2 684	498	914	2 155	144 200
1 329	46 463	122	931	1 247	—	483	10 870	—	3 405	580	738	2 262	138 200
1 279	77 352	122	1 086	1 333	—	711	13 720	—	3 560	622	599	2 290	173 700
1 669	80 384	122	2 048	1 549	—	1 016	8 640	633	2 440	657	869	2 587	166 200
1 886	83 390	122	2 056	1 700	—	1 016	5 590	8 153	622	690	833	2 768	171 100
157	6 949	10	171	142	—	85	465	679	52	58	69	231	14 200
118	7 205	10	231	127	—	80	250	733	51	80	59	288	.
142	6 763	10	149	127	—	80	300	414	51	38	79	282	.
194	7 768	10	218	127	—	80	100	1 122	51	59	59	122	.
119	5 241	10	107	127	—	80	50	607	50	42	56	148	.
154	7 646	10	178	127	—	80	50	750	50	45	81	200	.
123	7 867	10	130	127	—	80	250	827	50	45	63	200	.
		...	...	...	...	...	...	...	...	34	92	...	.

## nach Ländern

europ. Länder			Asien			Amerika			Afrika		Austra- lien <sup>11)</sup>	Welt <sup>12)</sup>	
Polen	Bul- garien	UdSSR	China V.-R.	Nord- Korea	Japan <sup>13)</sup>	Ka- nada <sup>14)</sup>	Mexiko	USA	Süd- amer. <sup>15)</sup>	Kongo (Leop.)	Nord- Rhod.		
108,0	-	75,0	-	-	56,1	156,0	-	404,9	-	-	10,4	70,9	1 491
156,2	1,4	257,6	15,0	-	112,6	232,7	56,1	874,1	30,6	34,0	28,3	102,9	2 777
158,8	7,6	325,0	37,0	-	138,0	224,4	56,6	894,3	43,5	49,2	30,0	112,1	3 989
163,2	8,2	365,0	41,0	10,0	140,4	229,2	57,2	709,2	43,5	53,4	30,7	116,6	2 898
167,9	9,1	375,0	60,0	20,0	159,4	231,7	55,7	730,3	39,7	54,8	30,4	119,3	4 101
175,5	10,9	400,0	50,0	25,0	180,3	236,7	52,9	744,7	47,9	53,4	30,3	122,2	3 191
182,4	22,1	405,0	70,0	30,8	211,2	243,6	61,8	765,6	46,3	57,0	30,4	140,4	3 221
180,8	51,7	...	...	...	239,4	254,0	57,1	803,5	49,0	56,2	40,5	168,0	...
15,1	4,31	...	...	...	20,0	21,2	4,8	67,0	4,1	4,7	3,4	14,0	...
15,8	4,2	-	-	-	19,7	19,6	4,7	65,1	5,1	-	2,9	13,9	...
16,4	4,5	-	-	-	19,3	20,6	4,9	68,9	3,1	-	3,7	15,4	...
13,3	4,5	-	-	-	20,1	21,8	4,9	69,1	5,8	-	4,1	15,4	...
13,1	3,7	-	-	-	18,9	19,7	4,4	62,3	5,5	-	2,5	13,6	...
15,9	4,7	-	-	-	18,0	22,7	3,9	69,1	5,7	-	4,2	18,6	...
15,2	4,8	-	-	-	20,4	22,1	4,6	65,5	5,6	-	3,9	15,5	...



## 16. Erdöl-Gewinnung

Jahr Monat	Europa										Asien			
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					Bahrein <sup>2)</sup>	Irak <sup>2)</sup>	Iran <sup>2)</sup>	Kuwait <sup>2)</sup>
	Bundes- rep.	Frank- reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster- reich	Jugo- slawien	Polen	Rumän- ien	Ungarn	UdSSR			
Spez. Gew.	0,89	0,90	0,82	0,90		0,93		0,85	0,84	0,82		0,86	0,84	0,84
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	507	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 359
1955	3 147	885,0	203,6	1 024	5 200	3 665	257,2	180	10 555	1 601	70 793	1 502	33 744	16 296
1957	3 960	1 415	1 257	1 523	8 155	3 192	396,0	181	11 184	670	98 340	1 590	21 984	35 124
1958	4 432	1 392	1 536	1 620	8 976	2 832	462,0	175	11 340	828	113 220	2 028	35 664	40 248
1959	5 133	1 623	1 696	1 774	10 226	2 460	592,5	175	11 438	1 086	129 552	2 253	41 556	44 647
1960	5 530	1 884	1 998	1 919	11 431	2 448	943,5	194	11 500	1 215	147 864	2 257	47 277	51 326
1961	6 203	2 164	1 972	2 046	12 385	2 356	1 340	203	11 882	1 465	165 600	2 250	48 909	57 178
1962 p	6 776	2 371	1 808	2 157	13 112	2 304	1 525	202	11 868	1 641	186 000	2 251	48 984	64 476
1962 MD	565	198	151	180	1 093	199	127,1	16,9	989	137	15 600	188	4 082	5 373
1962 Dez.	590	200	141	191	1 122	221	128,0	16,8	1022	143	16 400	191	4 554	6 502
1963 Jan.	537	195	141	160	1 042	217	101,5	16,7	1014	136	16 200	191	4 756	6 094
" Febr.	508	169	119	157	953	192	83,0	14,9	921	121	16 200	173	4 563	5 415
" März	584	209	117	188	1 098	223	122,1	16,7	1025	138	16 200	191	4 853	6 123
" April	596	213	156	184	1 149	215	135,0	16,0	1038	138	16 800	185	4 368	6 193
" Mai	625	217	148	194	1 184	211	145,0	16,8	1051	145	16 800	191	4 145	6 673

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

17. Elektrizitätszeugung															
Jahr Monat		Europäische OECD-Länder													
		Montan-Union							zus.	Däne- mark <sup>1)</sup>	Groß- brit. <sup>1)</sup>	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	
		Bundes- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Luxem- burg	Nieder- lande							
1938		31 093	1 300	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	25 708	9 927	2 994	2 740	
1955		75 780	2 328	11 196	49 560	38 124	1 104	11 184	189 276	3 396	80 148	22 272	8 412	12 432	
1957		90 912	2 880	12 612	57 432	42 720	1 212	13 368	221 136	3 348	90 672	25 464	9 984	14 896	
1958		94 212	2 976	12 216	61 800	44 304	1 223	13 848	230 579	3 528	98 508	27 180	11 085	15 468	
1959		104 508		14 140	64 512	47 607	1 303	14 972	247 042	4 035	105 188	28 258	12 219	16 390	
1960		114 892		15 145	73 975	54 283	1 438	16 512	276 245	4 878	118 845	30 903	13 113	17 533	
1961		122 464		16 022	76 198	58 666	1 506	17 625	292 481	4 693	127 574	33 418	13 785	19 859	
1962 p		133 627		17 695	83 415	62 718	1 440	19 242	318 137	5 491	141 836	37 301	14 902	21 848	
1962 MD		11 136		1 475	6 051	5 227	120	1 604	26 511						
1962 Dez.		12 795		1 710	8 730	5 736	121	1 874	30 966	584	15 427	3 721	1 250	2 133	
1963 Jan.		13 620		1 736	8 560	6 029	154	2 039	32 188	666	17 804	3 844	1 351	2 433	
" Febr.		12 169		1 606	7 600	5 367	129	1 759	28 630	607	15 505	3 677	1 092	2 025	
" März		12 973		1 710	8 850	5 631	126	1 807	29 097	626	14 135	3 475	1 173	2 221	
" April		11 454		1 455	7 060	5 350	132	1 621	27 062	547	11 998	3 024	1 198	2 156	
" Mai		11 307		...	...	5 802	...	1 655	...	...	11 580	3 025	1 358	...	

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr Monat		a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien														
		Europäische OECD-Länder										Däne- mark	Groß- brit.	Span- ien <sup>1)</sup>	Nor- wegen	Öster- reich
		Montan-Union							zus.							
Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- l.										
1938	20 856	1 041	2 076	6 889	4 473	1 284	21	3 591	37 022	390	9 888	142	44	362		
1955	23 148	1 820	2 220	7 400	2 364	21	3 705	40 678	383	23 347	317	50	479			
1957	22 488	1 776	2 256	8 128	2 112	23	3 849	40 632	378	23 713	350	45	536			
1958	20 429	1 623	2 313	8 200	2 000	23	3 956	40 632	363	22 901	362	42	530			
1959	23 687	1 820	2 461	8 090	2 274	23	4 210	40 745	375	21 667	368	39	611			
1960	23 592	1 820	2 413	7 700	2 348	23	4 140	40 186	370	22 728	383	40	652			
1961	23 177	1 820	2 617	8 460	2 534	24	4 145	40 957	387	22 595	386	39	658			
1962 p	1 931	1 931	218	705	211	2,0	345	3 413	32,2	22 867	400	39	782			
1962 MD	2 019	2 019	267	1 005	239	2,1	388	3 920	38,6	400	39	782				
1962 Dez.	2 127	2 127	287	1 219	242	2,1	415	4 292	43,0	33,4	3,27	65,2				
1963 Jan.	1 941	1 941	250	1 038	224	1,9	370	3 825	38,4	2 706	40,8	4,37	103,8			
" Febr.	2 007	2 007	250	1 038	224	1,9	370	3 825	38,4	2 596	40,6	4,80	123,0			
" März	1 824	1 824	250	1 038	224	1,9	370	3 825	38,4	2 492	40,6	4,35	104,8			
" April	1 871	1 871	250	1 038	224	1,9	370	3 825	38,4	2 683	39,7	3,89	91,8			
" Mai	1 871	1 871	250	1 038	224	1,9	370	3 825	38,4	1 826	36,2	2,96	65,2			
" Jun.	1 871	1 871	250	1 038	224	1,9	370	3 825	38,4	1 686	34,0	2,44	55,4			

<sup>1)</sup> 1938 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. <sup>2)</sup> Brunei und Sarawak. <sup>3)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten (Uno-New York). <sup>4)</sup> Einschl. Naturbenzin. <sup>5)</sup> Öffentl. Werke, ohne Nordirland. <sup>6)</sup> Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80 %). <sup>7)</sup> Nur Erzeugung der Gaswerke.

Maßeinheit: 1000 t

## nach Ländern

Quar- tar	Asien					Amerika							Afrika		Welt
	Saudi- Arabien <sup>2)</sup>	Volka- repub- lik China	Brit.- Borneo <sup>2)</sup>	Indo- nesien	Japan <sup>2)</sup>	Argen- tinien <sup>2)</sup>	Kana- da <sup>2)</sup>	Kolum- bien <sup>2)</sup>	Mexi- ko <sup>2)</sup>	Peru	Trinid- ad <sup>2)</sup>	Vene- zuela <sup>2)</sup>	USA <sup>2)</sup>	Ägypt- en	
0,82	0,84	0,84	0,84	0,85	0,90	0,90	0,85	0,87	0,90	0,84	0,91	0,92	0,85	0,91	
1938	67	910	7 308	353	2 444	873	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	273 000	
1955	47 532	966	5 258	11 790	349	4 365	17 492	5 493	12 793	2 302	3 563	115 168	335 744	1 821	773 900
1957	48 936	1 400	5 750	15 468	320	4 858	24 575	6 336	12 024	2 556	4 875	148 380	353 630	2 364	886 500
1958	50 130	2 204	5 928	16 104	370	5 084	22 365	6 493	13 548	2 498	5 292	139 088	330 936	3 168	909 700
1959	53 984	3 730	5 456	18 215	406	6 357	24 969	7 409	13 050	2 340	5 870	148 185	347 928	3 076	980 600
1960	63 089	5 000	4 690	20 596	527	9 145	25 926	7 713	14 350	2 530	6 126	153 251	347 976	3 272	1 051 500
1961	69 115	5 500	4 176	21 292	557	12 067	29 846	7 362	15 276	2 550	6 559	155 889	354 291	3 768	1 117 200
1962 p	75 480	5 500	3 882	22 784	761	14 052	32 990	7 178	15 998	...	7 008	170 830	361 664	...	...
1962 MD	6 290	458	323	1 899	63,4	1 171	2 749	598	1 333	...	584	14 236	30 139	...	...
1962 Dez.	6 296	...	298	2 069	70,1	1 312	2 881	656	1 355	242	610	14 854	30 923	...	...
1963 Jan.	7 402	...	277	1 959	64,7	1 264	3 057	696	1 488	228	596	15 272	30 598	...	...
" Febr.	6 110	...	277	1 657	58,5	1 099	...	614	1 223	...	488	13 679	28 709	...	...
" März	7 280	...	277	1 967	67,5	1 009	...	699	...	...	447	15 133	31 662	...	...
" April	6 744	...	1 903	66,2	1 107	...	...	633	...	...	510	14 540	30 848	...	...
" Mai	6 174	...	2 052	74,7	...	...	...	590	...	...	...	...	...	...	...

Maßeinheit: Mill. kWh

## nach Ländern

		sonst. europ. Länder				Asien		Amerika		Afrika			
Schwe- den	Schweiz	Sowj. Bes. Zone	CSR	Polen	Ru- mänien	Finn- land	UdSSR	Japan	Kana- da	USA	Süd- afr. Union	Austra- lien	Welt
8 162	7 043				354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416000
24 972	15 384	28 605	15 012	17 748	4 344	6 828	170 040	65 196	76 296	622 896	16 356	16 140	1539400
28 968	15 900	32 736	17 724	21 156	5 436	7 704	209 484	79 589	90 252	716 352	18 948	19 164	1781000
30 420	16 896	34 872	19 620	23 940	6 180	7 884	232 800	83 102	96 744	724 008	20 052	20 448	1895000
32 253	17 499	37 239	21 902	26 378	6 802	7 741	263 100	95 273	103 846	704 569	21 722	22 123	2060000
34 794	20 622	40 298	24 450	29 286	7 626	8 745	291 900	111 418	114 011	840 458	23 250	24 402	2163000
35 382	21 700	42 054	26 969	32 210	8 631	10 173	326 400	128 319	113 219	878 632	24 553	25 460	2313000
40 630	21 417	45 075	28 735	35 384	9 192	10 986	369 000	137 148	116 905	943 052	26 105	27 629	...
3 386	1 785	3 756	2 395	2 949	766	915	30 750	11 439	9 742	78 688	2 175	2 302	...
3 606	1 443	4 209	2 558	3 492	999	957		11 726	10 188	82 702	2 111	2 198	...
3 816	1 421	4 242	2 511	3 363	945	1 098		12 018	10 698	86 659	2 149	2 194	...
3 306	1 165	3 720	2 288	2 905	890	991	96 000	11 395	9 651	77 123	2 039	2 158	...
3 402	1 202	4 035	2 474	3 234	982	1 004		12 443	19 321	81 530	2 283	2 387	...
2 993	1 549	3 730	...	2 883	...	912	36 000	...	10 243	78 273	2 125	2 396	...
3 372	1 130	...	...	2 903	...	946	36 000	...	...	81 756	2 415	2 736	...

## 19. Index der Industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bund-	Belgi-	Dä-	Frank-	Grie-	Groß-	Irland	Italien	Lu-	Nie-	Nor-	Span-
	desr.	en	nem.²)	reich	chenl.²)	brit.²)	²) ¹)	²)	xemb.	derl.	weg.	nien
Orig. Basis	1950	1953	1955	1950	1950	1958	1953	1953	1947	1953	1955	1951
1953	66	86	80	66	62	88	96	70	83	79	78	65
1955	85	100	90	82	81	98	103	84	96	94	91	79
1957	97	106	97	96	91	101	99	97	104	100	100	91
1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	107	104	108	101	103	105	110	111	104	109	106	105
1960	119	111	114	110	113	113	118	128	114	124	117	111
1961	126	116	...	116	119	113	129	142	116	125	125	121
1962	131	122	...	123	122	114	135	156	112	130	131	128
1962 Nov.	149	132	...	134	122	122	...	168	113	139	145	133
„ Dez.	138	124	...	133	114	111	141	160	105	120	127	140
1963 Jan.	123	119	...	129	104	108	...	166	111	130	130	...
„ Febr.	125	122	...	129	112	116	...	152	101	124	144	...
„ März	133	124	...	121	116	122	134	170	113	134	144	...
„ April	138	...	...	133	...	116	...	167	113	134	127	...

¹) Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe.  
²) Ohne Bergbau. ³) Kalendermonatlich. ⁴) Ohne Energieerzeugung.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bund-	Belgi-	Däne-	Frank-	Grie-	Groß-	Irland	Italien	Nie-	Nor-	Öster-	Schwe-
	desr.	en	mark	reich	chenl.²)	brit.²)	²) ¹)	²) ¹)	derl.	wegen	reich ¹)	den ¹)
Orig. Basis	1936	1953	1953	1954	1950	1950	1953	1953	1953	1950	1937	1950
1955	88	...	98	95	100	101	105	99	101	102	94	102
1957	98	104	99	99	98	101	100	102	103	103	100	102
1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	102	98	108	98	95	100	102	100	102	100	100	101
1960	107	101	117	99	97	104	107	107	106	103	103	105
1961	110	105	120	100	101	105	110	114	109	105	106	107
1962	113	...	120	101	103	105	112	...	111	107	107	106
1962 Juli	...	106	120	...	103	105	...	121	...	108	107	107
„ Aug.	...	107	121	...	103	105	...	123	...	107	107	106
„ Sept.	113	108	120	102	103	104	113	124	111	107	107	106
„ Okt.	...	108	120	...	104	104	...	123	...	107	108	106
„ Nov.	...	108	120	...	104	104	...	...	...	107	108	106
„ Dez.	...	...	117	102	103	104	114	...	111	105	107	105
1963 Jan.	...	...	117	...	...	103	...	...	...	104	106	104
„ Febr.	...	...	116	...	...	103	...	...	...	105	106	104
„ März	113	...	116	102	...	103	...	...	111	106	105	105

¹) Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. ²) Ohne Angestellte.  
³) Ohne Nordirland. ⁴) Einschl. der Arbeiter in Bergbau und Energiewirtschaft.  
⁵) Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. ⁶) Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bund-	Saar-	Belgi-	Däne-	Frank-	Groß-	Irland	Italien	Nieder-	Nor-	Öster-	Span-
	desr.	land	en	mark	reich	brit.	²)	²)	lande	wegen	reich	nien
1938	...	...	174,0	97,7	373,6	1 881	55,2	810	303,4	...	244,0	107,2
1953	1 259	4,6	245,8	61,0	62,1	380	43,2	1 947	88,1	14,4	183,7	112,1
1955	928	7,0	172,4	65,9	52,5	205	32,0	1 491	41,4	12,5	120,7	91,1
1957	668	5,2	116,8	70,9	18,6	347	43,7	1 662	81,5	14,7	112,2	81,0
1958	683	5,6	180,9	68,4	18,7	501	40,6	1 340	63,0	23,6	123,2	81,0
1959	480	...	199,2	44,1	36,2	512	37,1	1 128	41,3	22,6	112,3	79,9
1960	230	158,1	31,4	34,8	30,3	30,7	846	31,3	17,1	82,3	114,4	...
1961	159	128,2	28,9	27,9	376,8	26,8	720	30,3	13,0	65,5	124,6	...
1962	142	86,8	25,0	21,4	501,6	27,2	623	30,3	15,2	64,7	97,5	...
1962 Nov.	121	65,6	18,6	19,5	579,0	26,8	...	...	32,6	17,7	59,3	82,9
„ Dez.	219	143,6	77,8	20,9	603,0	27,3	...	...	46,0	31,8	106,3	88,1
1963 Jan.	393	245,7	70,7	23,5	861,0	36,8	802	56,2	38,6	148,6	97,2	...
„ Febr.	401	219,4	73,0	25,3	932,9	37,9	...	...	54,7	33,0	156,4	129,7
„ März	204	85,5	53,6	24,5	747,3	33,9	...	...	26,7	24,5	104,9	...
„ April	133	49,1	22,2	22,8	644,8	33,2	462	25,8	19,9	55,5	...	...
„ Mai	114	45,1	9,7	20,9	592,6	30,4	...	...	21,9	8,4	41,7	...

¹) Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. ²) Ohne Notstandsarbeiter.  
³) Empf. v. öffentl. Arbeitslosenunterstützung. ⁴) Ab 1955 Stichprobenerhebung über die Arbeitskräfte. ⁵) Bei 29 Gewerkschaften (ca. 80 % der Arbeiter umfassend) registrierte Arbeitslose. ⁶) Schweiz. ⁷) Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen.

## Produktion (arbeitsmäßig) 1958 = 100¹)

Jahr Monat	Sonst. europ. Länder						Asien			Amerika				
	Öster-	Schwe-	Sowjet-	CSSR	Finn-	Jugo-	Indien	Japan	Paki-	Kana-	Mexi-	USA	Argen-	Chile
	reich	den	zone		land	slaw.²)		²)	stan	da	ko		tin.²)	¹)
Orig. Basis	1937	1935	...	1953	1948	1954	1951	1960	1954	1949	1929	1947-49	1943	1953
1937	67	83	66	65	78	52	76	59	48	84	68	98	80	93
1935	88	92	79	75	98	70	88	69	78	92	81	103	94	83
1953	97	98	90	90	104	91	98	99	93	101	95	108	97	97
1955	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	100	104	112	111	109	114	108	120	112	108	108	113	89	114
1958	117	112	121	124	124	131	120	149	119	108	117	116	94	112
1959	122	116	129	135	137	141	129	178	126	112	122	117	102	119
1960	125	118	136	143	143	151	138	193	144	121	127	126	95	131
1961	137	130	147	160	155	169	145	190	...	126	...	128	89	141
1962	129	128	135	150	132	170	150	196	153	118	138	125	82	138
1962 Nov.	116	126	125	126	153	135	149	181	...	119	...	126	78	126
„ Dez.	120	129	125	124	143	144	144	198	...	124	...	129	72	119
1963 Jan.	126	127	145	145	147	169	...	214	...	125	...	131	...	...
„ Febr.	...	131	...	140	144	171	...	...	...	123	...	131	...	...

## verarbeitenden Industrie 1958 = 100¹)

Jahr Monat	Übriges Europa						Asien			Amerika				Afrika	Australien
	Schw.	Finn-	Jugo-	Polen	Rumän-	Ungarn	Japan	Argen-	Kana-	Mexi-	USA			afrika	Austr.
	¹)	land	slaw.		nien			tinien²)	da	ko					Neu-
Orig. Basis	1938	1953	1952	1953	...	...	1951	1943	1949	...	1953	1951	1953	1951	1953
1938	93	106	82	92	94	93	75	103	100	90	105	93	97	94	94
1953	102	106	93	99	96	97	94	101	105	99	108	99	99	96	96
1955	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	99	108	106	101	104	104	101	96	101	100	105	98	102	102	102
1958	105	109	114	102	109	109	111	88	100	111	105	99	107	106	106
1959	113	112	119	106	117	112	121	85	99	115	102	99	103	110	110
1960	118	114	122	110	126	115	132	81	103	114	105	100	106	111	111
1961	...	...	122	110	...	...	133	83	105	...	105	100	106	111	111
1962	...	119	123	110	128	117	137	81	107	115	106	101	106	111	111
1962 Juli	...	123	112	...	...	...	139	78	107	...	107	101	107	110	110
„ Aug.	118	...	124	114	...	...	137	77	105	...	107	101	107	110	110
„ Sept.	...	112	123	115	129	117	133	76	104	114	106	102	107	...	...
„ Okt.	...	122	114	...	...	...	130	75	101	...	105	103	107	...	...
„ Nov.	118	...	...	112	...	...	132	75	102	...	104	104	107	...	...
„ Dez.	...	107	...	...	128	115	130	...	102	...	104	105	108	...	...
1963 Jan.	...	...	...	...	...	...	133	...	103	...	104	106	105	...	...

## in 1000¹)

in 1000 <sup>*)</sup>		Übr. Eur.		Asien					Amerika			Afrika		Australien	
Schweden <sup>1)</sup>	Schw <sup>2)</sup>	Finn-land <sup>3)</sup>	Indien <sup>7)</sup>	Paki-stan	Israel	Japan	Chile	Kana-da	USA	Süd-rhod.	Süd-afrika	Au-stral.	Neu-seel.		
67,0	52,6	3,6	·	93,1	17,68	237	3,48	516	10 390	·	5,3	24,27	0,08		
27,2	5,0	5,65	478	103,9	10,74	680	2,84	162	1 870	0,23	12,1	2,86	0,06		
24,5	2,7	1,55	647	137,5	12,51	520	3,78	244	2 904	0,10	15,0	17,78	0,39		
23,5	2,0	5,40	816	136,8	9,33	560	7,44	277	2 936	0,10	18,8	26,83	0,70		
31,7	3,4	64,0	1 049	171,4	7,38	580	9,36	373	3 813	·	26,6	25,44	1,19		
26,5	2,4	48,0	1 314	160,7	6,04	430	8,99	448	3 931	·	25,7	15,96	0,63		
18,9	1,2	32,0	1 502	167,7	5,13	390	12,13	469	4 806	·	30,4	44,31	0,38		
16,6	0,6	27,0	1 754	163,1	4,60	400	13,15	391	4 008	·	29,2	43,92	1,04		
18,6	0,6	27,0	2 081	177,6	4,82	340	·	342	3 801	·	21,9	31,8	0,82		
16,8	0,5	32,0	2 266	171,2	5,56	370	13,50	414	3 817	·	20,0	43,2	0,85		
18,6	1,9	45,0	2 380	174,2	·	480	13,17	541	4 672	·	23,2	45,0	0,91		
50,1	4,9	51,0	2 453	·	·	520	12,15	545	4 918	·	22,4	49,3	0,74		
35,0	2,2	·	2 460	·	·	720	11,06	549	4 501	·	21,3	36,3	0,75		
27,6	0,5	45,0	2 483	·	3,56	·	·	462	4 063	·	21,6	37,1	0,88		
25,3	0,3	35,0	2 568	·	·	·	·	346	4 066	·	·	36,5	·		
15,7	0,2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		



## 22. Stundenverdienste der Arbeiter

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Bun- dear. <sup>1)</sup>	Bel- gien <sup>2)</sup>	Däne- mark <sup>3)</sup>	Frank- reich <sup>4)</sup>	Groß- brit.	Irland <sup>5)</sup>	Italien	Niederl. <sup>7)</sup>	Nor- weg. <sup>6)</sup>	Öster- reich	Schwe- den <sup>8)</sup>
	DM	Bfrs.	Öre	Francs	Pence	Pence	Lire	Gulden	Kron.	Schill.	Kronen
1953	1,59	23,07	376	1,41	49,2	29,5	169	1,25	4,23	8,16	4,11
1955	1,73	24,89	407	1,63	56,5	31,5	185	1,50	4,75	8,16	4,64
1957	2,09	29,23	462	2,02	65,3	34,3	207	1,81	5,45	9,23	5,34
1958	2,23	27,91	480	2,25	67,3	36,4	216	1,79	5,69	9,55	5,67
1959	2,36	28,56	517	2,39	70,8	37,4	221	1,87	6,19	10,18	5,93
1960	2,62	29,59	553	2,59	76,8	40,1	232	2,05	6,45	10,90	6,32
1961	2,90	31,01	615	2,79	81,5	42,5	248	...	6,92	12,04	6,82
1962	3,23	33,33	...	...	84,9	48,1	...	...	7,57	13,10	...
1962 Sept.	.	.	683	.	.	48,1	.	.	.	13,53	.
„ Okt.	.	33,33	.	.	84,9	.	.	.	7,44	13,52	.
„ Nov.	3,30	.	.	.	.	.	.	.	.	13,84	6,86
„ Dez.	.	.	.	.	.	48,9	.	.	7,62	13,07	.
1963 Januar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,05	.
„ Februar	3,35	.	.	.	.	.	.	.	.	13,08	7,06
„ März	.	.	.	.	.	48,7	.	.	.	13,25	.

## 23. Preisindex

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder														
	Bun- des- 1)	Bel- gien 2)	Dä- nem. 3)	Frank- reich 4) 5)	Griechen- land 6)	Groß- brit. 7)	Ita- lien	Lu- xemb. 8)	Nieder- land. 9)	Nor- weg. 10)	Öster- reich 11) 12)	Portu- gal. 13)	Spanien 14)	Schwe- den 15)	
	Orig. Basis	1958	1953	1935	VII 56 VI 57	1959	17.1.56	1953	1948	1951	1959	1958	VII 48 VI 49	1958	1949
1950 D	85	84	74	64	59	68	72	85	75	65	66	94	66	69	69
1953 „	92	92	85	82	78	84	88	94	83	85	90	93	71	84	84
1955 „	94	93	91	83	93	89	93	94	87	90	94	94	75	88	88
1957 „	98	99	98	87	99	97	97	99	98	95	99	98	88	96	96
1958 „	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 „	101	101	102	106	103	101	100	100	102	102	102	101	107	101	101
1960 „	102	102	103	110	104	102	102	101	103	102	103	104	109	105	105
1961 „	105	103	107	114	106	105	104	101	105	105	107	106	111	107	107
1962 „	109	104	115	119	106	109	109	102	108	111	111	109	118	111	111
1962 Dez.	109	104	..	122	108	110	112	103	107	112	111	110	125	114	114
1963 Jan.	111	105	120	123	108	111	114	103	111	113	112	109	124	114	114
„ Febr.	113	106	..	123	108	112	115	103	113	114	114	111	125	114	114
„ März	113	106	..	123	109	112	116	103	113	114	114	113	128	114	114
„ April	113	106	122	124	110	112	116	103	114	115	114	111	128	115	115
„ Mai	112	105	..	125	..	112	116	105	113	113	115	110	128	115	115

## 24. Index der Großhandels-

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder													
	Bun- desr. <sup>1)</sup>	Bel- gien	Dä- nem.	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>2)</sup>	Groß- brit. <sup>3)</sup>	Ir- land	Ita- lien	Nie- derl.	Nor- weg.	Öster- reich	Por- tug. <sup>4)</sup>	Span- ien	Schw- eden
Orig. Basis	1950	1936- 1938	1935 1955	1949	1938	1954	X 38 I 53	1938 1953	1943	1952	III/38	1948	1959	1949
1950 D	80	92	81	65	77	77	88	92	83	90	90	100	68	73
1953 "	94	98	95	83	78	90	88	99	95	97	94	97	95	70
1955 "	95	99	98	81	...	93	89	99	97	94	97	95	70	96
1957 "	99	105	101	90	102	99	96	102	102	102	103	100	89	102
1958 "	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100
1959 "	99	100	100	105	101	100	100	97	101	100	103	99	100	100
1960 "	100	101	100	107	103	102	100	98	99	101	102	102	102	103
1961 "	102	100	102	110	104	104	101	98	98	102	104	102	105	105
1962 "	103	101	105	113	104	107	105	101	99	104	110	103	110	107
1962 Dez.	103	103	106	116	107	107	105	104	99	104	107	103	113	108
1963 Jan.	104	104	108	116	110	107	106	105	101	104	106	103	115	108
" Febr.	104	104	109	116	111	107	106	105	100	104	107	103	117	109
" März	104	104	109	115	112	107	106	105	101	105	108	104	120	109
" April	104	103	108	115	111	107	...	105	100	104	108	104	120	110
" Mai	103	103	109	118	110	108	...	106	...	104	108	104	...	110

Stundenverdienste der Arbeiter in der verarbeitenden Industrie.  
Wenn nicht anders vermerkt, Lohnempfänger (Arbeiter) i. d. verarbeitenden Industrie ohne Gehaltsempfänger (Angestellte).

<sup>1)</sup> Einschl. Baugewerbe. <sup>2)</sup> Einschl. Ind. d. Steine u. Erden, Bau- u. Transportgewerbe. <sup>3)</sup> Einschl. Bau- u. Transportgewerbe, Handel u. Dienstleistungen. <sup>4)</sup> Stand September. <sup>5)</sup> Einschl. Bergbau. <sup>6)</sup> Einschl. Angestellte u. Inhaber. <sup>7)</sup> Schweiz, einschl. bes. Zulagen. <sup>8)</sup> Männer. <sup>9)</sup> Monatsverdienst einschl. Bergbau, Bauwirtschaft u. Dienstleistungen. <sup>10)</sup> Tagesverdienst. <sup>11)</sup> Stand Oktober.

Lebenshaltungskosten. Im allgemeinen Ernährung, Wohnung bzw. Miete, Heizung u. Beleuchtung, Bekleidung, Verschiedenes (Reinigung, Körperpflege, Bildung u. Unterhaltung, Verkehr bzw. Reisen).

## in der verarbeitenden Industrie

	Übriges Europa		Asien		Amerika					Australien		Neuseeland
Schw. )?)	Finn- land )?)	CSR )	Israel )?)	Japan )	Argen- tinen )	Bra- sil- lien*) Cru- zeiros	Chile )?)	Kana- da	Puerto Rico	USA	Austra- lien )?)	Ne- seeland
Franken	Mark	Kron.	L J	Yen	Pesos		Pesos	Cents	Cents	Cents	Pence	Pence
3.11	164	1 100	5,69	15 322	999		208,83	135,8	50,0	174	83,00	.
3.25	176	1 223	8,19	16 417	1 301	14,77	460,78	144,5	56,8	186	87,00	.
3.53	206	1 261	10,23	19 250	1 950	22,43	976,66	160,0	75,8	205	93,75	83
3.69	217	1 288	10,89	19 180	2 722	25,00	209,96	165,7	86,2	211	95,50	84
3.80	229	1 307	9,94	20 792	4 286	35,23	255,40	172	86,6	219	99	86
4.00	244	1 349	10,3	22 630	5 979	...	...	178	92,2	226	104	92
4.27	262	1 388	11,1	24 786	7 581	...	...	183	98,8	232	107	97
4.61	277	...	12,3	27 259	8 929	...	...	188	106,0	239	109	98
.	.	.	12,5	22 834	8 781	.	.	189	107,2	240	108	.
4.61	.	.	.	23 222	9 232	.	.	190	107,0	241	109	.
.	.	.	.	23 107	8 836	.	.	194	108,8	243	109	.
.	2,78	.	12,8	55 219	14 919	.	.	192	110,9	243	109	.
.	.	.	.	27 259	...	.	.	193	111,3	243	109	.
.	.	.	.	23 102	...	.	.	193	110,6	244	109	.
.	2,79	.	.	22 910	...	.	.	.	.	.	.	.

## für die Lebenshaltung 1958=100

		Übriges Europa				Asien			Amerika					Afrika		Australien	
Schw. *)	Türkel *)	Finn- land	Un- garn	Jugo- slaw. *)	Indi- en *)	Is- rael *)	Ja- pan	Argen- tinen *)	Bra- silien *)	Chile *)	Ka- nada	Me- xiko *)	USA *)	Süd- afrika *)	Austra- lien	Neu- seeland	
VIII 1939	1938	1957	1956	1960	VII 33 VI 34	1959	1955	1943	1951	XII 1957	1949	1939	1947- 1949	1958	VII 52 VI 53	1954	
87	54	65	62	81	79	31	71	23	26	7	82	52	83	73	60	67	
93	58	78	104	89	92	72	92	46	42	13	92	66	93	88	88	85	
95	70	76	98	89	86	85	97	54	60	40	93	81	93	92	91	91	
98	89	94	100	97	93	97	100	76	87	79	97	90	97	97	99	96	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
99	127	102	99	101	104	101	101	214	137	139	101	102	101	102	102	104	
101	134	105	100	112	108	104	105	272	185	155	102	108	102	103	106	105	
103	138	107	101	120	109	111	110	309	256	167	103	109	103	105	108	106	
107	143	112	...	134	114	121	118	395	390	190	104	111	105	106	108	109	
109	147	115	...	136	111	127	121	449	488	220	105	111	105	107	108	110	
109	140	114	...	139	111	127	123	444	520	228	106	111	105	107	108	110	
110	153	114	...	141	111	127	124	449	545	241	106	111	105	107	...	...	
110	154	115	...	141	111	127	125	470	564	248	106	111	105	107	...	...	
110	153	116	...	142	...	...	126	477	...	254	106	111	105	107	...	...	
110	...	116	...	...	...	130	127	...	...	264	106	111	105	107	...	...	

## preise 1958=100

		Ub. Eur.		Asien			Amerika										Ägypten		Süd-afrika		Australien		Neuseeland	
Schw. <sup>1)</sup>	Türkei <sup>2)</sup>	Finnland	Indien	Israel	Japan	Brasil.	Chile	Kanada	Mexiko <sup>3)</sup>	Peru <sup>4)</sup>	USA	Venezuela	Ägypten	Süd-afrika	Australien	Neuseeland								
VIII 39	1938	1935	IV 1952-III 1953	1936	1952	1948	1947	1935-39	-	1934-36	1947-1949	1938	VI-VIII 1939	1938	VI 38-1939	1938								
94	..	83	95	24	72	30	6	93	51	55	86	97	82	71	67	72								
98	59	83	95	65	102	45	12	97	68	69	93	97	85	93	96	92								
99	63	81	82	81	99	66	34	96	85	82	93	100	84	97	98	93								
103	87	92	98	100	107	89	80	100	96	96	99	99	101	100	102	97								
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100								
98	120	101	104	98	101	138	130	101	101	121	100	103	99	100	101	103								
99	126	104	111	105	102	180	137	101	106	136	100	103	100	101	107	102								
99	130	105	113	115	103	249	133	102	108	141	100	105	102	101	103	102								
102	137	107	115	134	101	381	149	105	110	144	100	110	101	101	100	102								
105	140	107	113	137	102	466	176	106	113	150	100	113	101	103	101	102								
106	146	108	114	137	102	507	190	107	113	151	100	113	...	102	102	...								
106	147	109	114	137	102	543	210	107	112	152	100	113	...	102	101	...								
106	145	109	115	136	103	555	214	106	112	...	100	113	...	102	101	103								
107	...	109	117	...	103	...	220	107	111	...	99	...	...	102	101	...								
107	...	108	119	...	103	...	...	107	...	...	100	...	...	102	...	...								
1) Wohnung bzw. Miete. 2) Einschl. Möbel u. Hausrat sowie ...																								

## 25. Preisentwicklung

a) Belgien in bfrs je 1000 kg

Frachtlage:	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Stie-mens-Mar-tin-	Häma-tit	Gieß-rei-III	Knü-pel	Stab-stahl	Form-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw.-Schie-nen	Grob-blech	Fein-blech	Steink.halb-f.
Frachtlage:	frei Bestim-mungstation		Sera-ing	Mus-son	Clabecq		Charleroi		Sera-ing	Char-leroi		frei Wag-gon	
1951 Dez.	4075	3975	5300	3920	3575	4200	4200	4350	4725	6250	4725	6350	895
1952 Dez.	2513	2638	4800	3750	3575	4200	4200	4350	4725	6250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>c)</sup>	1625	1725	3675	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	3675	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Dez.	2200	2300	3750	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	893
1956 Dez.	2563	2563	4200	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Juni	2400	2400	4350	3575	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	965
„ Dez.	1850	2000	4350	3403	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Juni	1525	1600	4350	3150	4000	5000	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
„ Dez.	1650	1650	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 März	1813	1825	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
„ Dez.	2000	2250	4350	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895
1960 März	2000	2100	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Dez.	2019	2169	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1961 März	2190	2340	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Dez.	1700	1750	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1962 März	1750	1900	4350	2750	3750	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Juni	1519	1619	4350	2750	3750	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Dez.	1400	1513	4350	2750	3750	5000	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1963 März	1469	1569	4350	2750	3750	4750	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Juni	1500	1600	4350	2750	3750	4750	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855

<sup>a)</sup> Ab 20. Mai 1953 verstehen sich die Preise für Roheisen und Stahl frei jeweiliger Frachtlage. Bis 19. Mai 1953 galten diese Preise frei Bestimmungstation und lagen um folgende Beträge (Frachtkosten) über „Ab Werk-Basis“: Bei Gießerei-Roheisen um 180 bfrs, bei Hämatit-Roheisen, Stabstahl, Formstahl, Walzdraht, Schienen und Grobblech um 140 bfrs und bei Feinblech um 175 bfrs je 1000 kg. Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ blieb bei den Preisen für Eisen und Stahl unberücksichtigt. <sup>b)</sup> Thomasgüte.

c) Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis.- Erz	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse							Koks
	Häma- tit 50% Fe	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. III	Pla- tinen	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw. Schie- nen	Kes- sel- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Hoch- ofen- koks
Frachtsätze¹):	a	b		d	e	f	g	f	h	i	k	l	m
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	436/-	541/-	544/3	566/-	490/6	534/-	740/-	52/1½	80/-
1952 März	.	123/6	250	261/6	503/6	625/6	628/3	650/6	572/6	621/6	832/6	54/0¼	88/8
1953 März	.	123/7	286/6	278	511/6	634/6	637/6	659/6	585	634	846	57/10	97/3
1954 März	.	124/8	295/6	284/6	511/6	634/6	637/3	666/6	585	634	846	57/9	97/3
1955 Okt.	.	159	336/6	341	559	669/6	668/9	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	363	351	607/6	705/6	707	757/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Dez.	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1¼	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1134/6	71/8¼	159/3
1959 Juni	.	228/3	403	426	650	818	822	760	805	892	1104/6	71/10¼	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	437	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/8	159/3
1961 Dez.	.	403	437	650	818	797	825	795	807	807	1104/6	67/8¼	...
1962 Dez.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	840	1176/6	70/11	...
1963 März	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	840	1176/6	70/11	...
.. Juni	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	840	1176/6	70/5¼	...

<sup>1)</sup> a) Nordwestküste, ab Grube, b) Nordostküste, bei 500 t franko, d) Middlesbrough, ab 10 Lts. frei Käufer, e) Bei 6 t franko, f) Bei Rückverg. von 15/- franko, g) Franko, h) Bei 500 t ab Werk, i) Franko Belfast, andere Häfen 7/6 mehr, k) Bei 4 t franko, l) Je Kiste, Mindestpreis ab Werk, m) Durham.

## im Ausland

b) Frankreich in ffrs je 1000 kg

Frachtlage:	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>							Kohle	Koks
	F.M.I.	Häma-tit	Gieß. III	Vor-böcke	Stab-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw.-Schie-nen	Grob-blech	Fein-blech	Weiß-blech	Fett-förd.(Stück)	Hoch-ofen	
Frachtlage:	Paris	Longwy			Thionville		Montmédy	Bar-le-Duc	Donai	ab Werk				
1951 Sept.	5 879	23 600	19 120	22 870	30 070	30 550	30 670	35 490	35 890	42 750	94 480	4 900	6 215	
1953 Mai	14 084	24 750	19 800	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 600	43 800	87 820	4 740	6 580	
1954 März	10 620	24 379	18 914	22 800	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580	
1955 Febr.	13 500	24 300	19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 480	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480	
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 000	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080	
1957 Juni	28 440	29 000	22 050	24 930	32 450	35 580	35 740	39 100	38 820	45 220	99 050	5 120	7 650	
„ Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 900	50 730	110 110	5 450	8 300	
1958 Sept.	14 090	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 900	50 730	110 110	5 450	8 300	
„ Dez.	13 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 900	50 730	109 185	5 450	8 300	
1959 März	14 385	36 820 <sup>a)</sup>	28 000 <sup>a)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 810	117 530	6 100	9 400	
„ Dez.	18 955	34 820 <sup>a)</sup>	28 700 <sup>a)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 810	117 530	75,00	94,00	
1960 März <sup>a)</sup>	183,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	312,40	406,70	425,20	447,90	491,30	480,20	563,10	1175,30	75,00	97,00	
„ Dez.	171,50	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	75,00	97,00	
1961 März	168,60	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	97,00	
„ Dez.	154,55	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	97,00	
1962 März	156,05	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	97,00	
„ Juni	159,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	100,00	
„ Sept.	140,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	100,00	
„ Dez.	131,50	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	75,00	100,00	
1963 März	133,22	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	76,50	100,00	
„ Juni	...	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	76,50	100,00	

<sup>a)</sup> Die Preise für Roheisen und Stahlerzeugnisse verstehen sich unversteuert, ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bei Inlandsbezügen werden 25 % auf den Listenpreis erhoben. Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ wurde berücksichtigt.

<sup>b)</sup> Thomasgüte

<sup>c)</sup> Unter Berücksichtigung der ab 1. 2. 1959 gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der Montan-Union gewährt werden. <sup>d)</sup> Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

<sup>e)</sup> Ab Januar 1962 je 100 m<sup>3</sup>. Nur für direkte Verarbeiter und Händler — für andere Käufer 2% Aufschlag.

d) USA in \$ je 2240 lbs in \$ je 100 lbs in \$ je 2000 lbs

Frachtsätze <sup>1)</sup> :	Eisen-erz	Schrott	Roheisen	Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse							Koks	Hüt-ten-koks
	Mesa-bi Bess.	Schw. Stahlschrott	bas.	Gieß. II	Walz-Knü-pel	Stab-stahl	Form-stahl	Schie-nen	Grob-blech	Fein-blech	Weiß-blech	Kohle	
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b	c	d	e	e	e	e	e	f	g	h	i
1950 D	7,82	39,04	47,04	50,92	59,65	3,47	3,42	3,41	3,52	3,37	7,39	5,68	14,71
1954 D	10,05	29,86	56,00	58,50	70,55	4,22	4,17	4,39	4,16	3,99	8,73	6,39	15,25
1958 D	11,60	38,10	66,00	68,50	87,94	5,53	5,37	5,60	5,18	5,00	10,11	6,40	15,25
1959 D	11,60	40,11	66,00	68,50	89,80	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,35	15,25
1960 D	11,60	32,87	66,00	68,50	89,80	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,35	15,25
1961 D	11,60	35,22	66,00	68,50	89,80	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,33	15,25
1962 D	11,00	27,65	65,51	68,08	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
1962 Juli	10,80	26,52	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
„ Aug.	10,80	28,78	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
„ Sept.	10,80	26,63	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,40	15,25
„ Okt.	10,80	24,86	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,40	15,25</



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Index der industriellen  
arbeitstägig

Jahr Monat	Zahl der Arb.- tage <sup>1)</sup>	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende					
		Ins- ges.	ohne Bau	ohne Bau und Ene- gie	ins- ges.	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	ins- ges.	Grundst.- u. Produktionsgüter-				
										zus.	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis- en- Stahl- Tem- per- gieß.	Ziehe- reien und Kalt- walz- werke	Chem- ische Indus- trie
1957	25,1	203	204	204	147	127	165	368	209	198	202	167	213	220
1958	25,1	209	210	210	147	125	162	407	216	203	184	155	219	230
1959	25,2	225	225	225	142	117	163	468	233	228	205	164	230	269
1960	25,3	249	249	250	146	117	169	509	260	260	242	186	263	308
1961	25,1	263	264	264	150	118	171	570	275	275	238	190	269	330
1962	27,6	276	276	276	153	119	183	631	285	282	232	181	245	370
1962 Juli	22,8	257	257	257	145	112	147	626	268	296	238	168	225	369
„ August	23,7	255	254	255	144	110	141	621	266	290	229	160	228	357
„ Sept.	21,0	287	287	287	149	113	157	640	301	305	241	181	248	376
„ Okt.	23,8	290	290	290	153	116	145	660	303	300	225	183	236	373
„ Nov.	21,2	310	310	310	164	130	154	673	324	309	233	192	268	394
„ Dez.	19,2	288	290	287	162	128	146	663	300	282	219	189	265	375
1963 Januar	22,8	253	258	254	158	126	131	620	263	240	214	178	237	367
„ Februar	20,8	259	263	260	158	121	135	659	270	267	213	170	241	383
„ März	22,0	278	279	278	159	122	134	680	289	295	224	178	240	400
„ April	20,8	293	292	292	158	122	124	698	305	314	220	174	255	412
„ Mai	21,8	292	290	291	158	123	124	701	304	322	226	170	249	415
„ Juni	18,2	303	301	303	160	125	130	697	317	336	242	174	...	437

<sup>1)</sup> ohne Saarland und Berlin. <sup>2)</sup> Monatsdurchschnitt bzw. Monat. <sup>3)</sup> Einschl. Uhrenindustrie. <sup>4)</sup> Einschl. Stahlverformung.

2. Index der Grundstoffpreise<sup>1)</sup> (1958=100)

Jahr Monat	Ge- samst- index	Industriestoffe											
		Ins- ges.	Stein- kohle <sup>1)</sup>	Braun- koh- len- brik.	Ben- zin	Die- sel- kraft- stoff	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- blech	Alu- min.- halbzeug	Kup- fer- fel- säure	Thom- asphos- phat	
1950 D	75,4	68,9	52,0	55,6	101,2	74,3	64,2	50,5	51,3	79,1	89,9	70,0	69,3
1952 „	96,6	95,1	69,0	72,9	124,5	93,8	68,4	86,2	80,3	102,7	131,7	99,8	109,5
1953 „	94,4	94,2	82,7	75,9	113,7	85,6	91,2	89,9	84,3	100,4	123,4	93,6	106,4
1954 „	94,8	92,3	82,8	76,7	102,0	77,8	91,6	86,2	84,6	98,9	124,7	92,4	101,1
1955 „	97,1	97,0	83,5	85,6	104,4	93,3	92,0	88,8	89,3	98,9	173,5	101,1	101,1
1956 „	99,6	99,0	87,8	87,1	104,4	102,2	93,1	91,3	91,6	99,3	162,4	104,9	99,4
1957 „	101,3	101,2	94,8	92,8	111,0	110,5	97,5	96,1	95,7	103,3	107,7	106,0	98,0
1958 „	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1959 „	100,5	99,3	99,6	100,0	94,4	96,2	100,4	100,0	99,0	95,8	117,4	94,3	101,1
1960 „	100,5	100,5	99,0	100,0	100,6	100,9	100,5	100,1	98,1	95,8	122,5	91,9	101,1
1961 „	100,2	100,3	99,0	100,0	97,8	100,0	101,3	100,1	95,3	95,8	108,9	89,3	98,9
1962 „	100,1	100,0	100,7	103,4	96,8	100,3	103,3	100,2	93,8	95,8	108,8	87,0	98,9
1962 Juli	99,8	100,0	101,4	103,4	97,5	100,9	103,9	100,1	93,8	95,8	108,5	87,0	93,2
„ August	99,6	100,0	101,9	103,4	97,5	100,9	103,9	100,1	93,8	95,8	108,4	87,0	93,2
„ Sept.	100,0	100,1	102,3	103,4	97,5	100,9	103,2	100,3	93,8	95,8	108,5	87,0	93,2
„ Okt.	99,8	100,0	102,6	103,4	97,5	98,5	103,6	100,3	93,8	95,8	108,6	87,0	102,3
„ Nov	100,0	100,1	102,6	103,4	97,5	98,5	103,6	100,3	93,8	95,8	108,8	87,0	102,3
„ Dez.	100,7	99,9	102,6	103,4	93,3	98,5	103,6	100,3	93,8	95,8	108,8	87,0	102,3
1963 Januar	100,1	99,8	102,6	103,4	93,3	98,5	103,6	100,3	93,8	95,8	108,6	83,5	113,6
„ Februar	100,5	99,8	102,2	103,4	92,3	102,1	103,6	100,3	93,8	95,8	108,3	83,5	113,6
„ März	100,5	99,8	102,1	103,4	93,3	102,1	103,6	100,3	93,8	95,8	107,9	82,3	113,6
„ April	100,3	99,5	102,1	103,4	92,3	102,1	103,6	100,3	93,8	95,8	107,9	82,3	86,4
„ Mai	100,6	99,2	101,7	103,4	92,3	98,5	104,0	100,3	93,8	95,8	107,6	82,3	86,4
„ Juni	100,6	99,2	101,8	103,4	92,3	98,5	104,0	100,3	93,8	95,8	107,5	82,3	86,4

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin. <sup>2)</sup> Einschl. Briketts.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

Nettoproduktion im Bundesgebiet<sup>1)</sup>  
1950 = 100

1950 = 100																	
Industrie		Investitionsgüterindustrien							Verbr.-Güt.		Nahr. u. Gen- mitt.		Energieerzeugung			Bau	
Indus- trie der Steine und Erden	zus.	Stahl- bau	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Schiff- bau	Elek- tro- tech- nik	Fein- me- chan- ik u. Op- tik <sup>2)</sup>	Eisen- blech- u. Me- tall- waren <sup>3)</sup>	zus.	Text- til- ind.	zus.	Er- näh- rungs- Ind.	ins- ge- samt	Elek- trizi- tät- erzeu- gung	Gas- erzeu- gung		
176	253	187	237	317	392	291	242	206	186	167	195	200	203	210	173	177	
180	271	185	239	378	395	334	239	206	184	157	202	208	206	215	169	183	
204	293	173	247	441	357	368	258	226	195	163	207	219	221	234	169	213	
217	337	192	281	533	343	423	288	261	211	173	214	232	243	259	177	222	
235	365	215	310	560	332	468	309	276	220	173	223	241	257	278	174	240	
250	376	217	314	608	316	481	309	276	232	177	233	252	279	302	185	259	
298	334	200	299	446	291	447	298	257	202	152	223	238	250	273	160	291	
302	326	207	270	545	288	394	264	248	204	144	228	245	244	265	158	282	
305	395	233	325	662	315	503	324	288	247	186	232	248	270	295	173	303	
303	385	221	296	670	303	488	322	296	249	186	265	294	285	312	181	290	
273	414	243	321	705	321	533	351	315	267	197	295	332	319	347	211	291	
177	404	289	368	608	324	495	343	288	241	179	256	291	335	361	234	208	
78	348	191	244	633	266	446	271	256	220	178	205	211	343	366	248	79	
76	359	185	290	618	270	464	284	262	223	178	211	222	329	352	240	73	
178	384	194	303	727	286	472	303	270	235	184	217	230	317	342	217	208	
287	395	204	312	743	304	482	325	278	246	188	242	262	294	321	186	326	
318	386	204	301	720	295	472	323	276	245	190	243	259	276	303	169	340	
322	416	235	337	764	...	509	...	287	235	187	257	280	267	296	154	376	

3. Preisindex für die Lebenshaltung (1958=100)<sup>1)</sup>

Jahr Monat <sup>1)</sup>	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung <sup>2)</sup>	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1950 D	85,0	80,0	117,3	82,6	70,7	91,2	96,1	89,1	83,4	78,0
1952 "	93,5	92,1	116,8	85,6	82,3	100,1	99,2	95,1	92,6	91,2
1953 "	91,9	90,6	109,4	88,3	85,0	95,0	94,0	92,5	91,4	92,1
1954 "	92,0	91,8	101,5	88,5	89,6	93,2	92,8	92,0	90,0	92,6
1955 "	93,5	93,6	100,6	91,2	91,8	93,9	92,8	94,4	91,9	93,1
1956 "	95,9	96,3	100,4	97,0	93,5	95,9	93,7	96,2	94,3	92,2
1957 "	97,9	98,0	100,2	98,3	95,9	99,5	97,2	97,8	97,3	93,0
1958 "	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 "	101,0	101,7	99,0	102,4	100,8	98,7	99,7	101,0	101,6	101,6
1960 "	102,4	102,4	98,9	108,7	102,0	98,6	101,5	102,6	104,4	103,1
1961 "	105,0	103,5	99,0	118,0	103,7	101,1	104,0	105,7	108,7	106,2
1962 "	108,7	108,3	100,0	121,7	105,9	103,6	106,9	110,0	114,6	107,8
1962 Juli	110,3	112,3	100,3	122,3	105,1	103,6	107,0	110,2	114,3	107,9
" August	108,6	107,3	100,4	122,3	105,7	103,8	107,1	110,8	115,2	108,0
" Sept.	108,3	106,3	100,2	122,3	106,5	104,0	107,4	111,0	115,5	108,2
" Okt.	108,5	106,3	100,2	123,1	107,2	104,2	107,6	111,1	115,7	108,3
" Nov.	108,8	106,8	100,2	123,1	107,5	104,2	107,8	111,3	116,7	108,5
" Dez.	109,4	108,3	100,2	123,1	107,7	104,3	108,0	111,4	116,8	108,5
1963 Januar	111,1	111,0	100,3	126,5	107,9	104,3	108,4	111,8	117,1	113,3
" Februar	112,5	114,1	100,4	127,6	108,6	104,4	108,7	112,0	117,5	113,3
" März	112,9	114,7	100,5	127,9	108,5	104,2	108,9	112,2	118,2	114,4
" April	112,8	114,1	100,6	128,6	108,1	104,2	109,2	112,4	118,5	114,6
" Mai	112,4	112,9	100,6	128,6	107,3	104,2	109,4	112,6	118,7	114,7
" Juni	112,2	112,1	100,9	128,9	107,4	104,2	109,4	112,8	119,0	114,7

## 4. Allgemeine Übersicht

Bevölkerung: 55 214 000 (März 63)

Fläche: 245 358 qkm

Einwohner je qkm: 225

	Maßeinheit	1960	1961	1962	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	18 869	18 865	16 643	1 258	1 168	1 231	1 071	1 130	1 002
Steinkohlenförderung	1000 t	142 287	142 740	141 136	13 067	11 338	12 304	11 744	12 414	10 443
davon Ruhr	1000 t	115 441	116 088	115 898	10 783	9 343	10 141	9 689	10 284	8 612
arbeitstägl. Förderung <sup>2)</sup>	1000 t	468	475	468	503	472	473	489	497	475
Zahl der Arbeitstage <sup>3)</sup>	Anzahl	303,77	300,77	301,79	26,00	24,00	26,00	24,00	25,00	22,00
Besch. i. Steink.-Bergb. <sup>4)</sup>	Anzahl	505 032	476 604	446 446	432 164	431 402	429 597	423 715	425 277	422 098
Arbeiter	"	451 698	423 864	394 541	381 336	380 708	379 099	378 099	374 624	371 520
Angestellte	"	53 334	52 740	51 905	50 828	50 694	50 597	50 616	50 653	50 578
Schichtl. je Arb. unter T.	kg	2 057	2 207	2 372	2 483	2 542	2 512	2 511	2 511	2 483
Kokserzeugung. Zechenkohs	1000 t	37 221	37 044	36 054	3 163	2 919	3 061	2 821	2 930	2 771
Hüttenkohs	"	7 533	7 490	7 144	635	571	592	547	582	542
Insgesamt	1000 t	44 614	44 532	43 198	3 798	3 490	3 653	3 367	3 511	3 314
davon Ruhr	1000 t	35 218	35 218	34 45	2 979	2 759	2 886	2 648	2 764	2 604
kalendertägl. Erzeugung	1000 t	121,9	122,0	118,4	122,5	124,7	117,9	112,2	113,3	110,5
Braunkohlenförderung	1000 t	96 138	97 194	101 251	10 077	8 944	9 142	7 999	8 218	7 315
davon Nordzone	"	88 140	89 039	92 231	9 077	8 000	8 234	7 306	7 663	6 960
arbeitstägl. Förderung	1000 t	316	323	335	388	373	352	333,3	332,7	341,4
Brikettherstellung	1000 t	15 245	15 515	15 800	1 405	1 276	1 377	1 188	1 305	1 133
Pechkohlenförderung	1000 t	1 783	1 763	1 780	164	160	160	150	158	125
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	36 587	35 620	35 140	34 637	34 725	34 925	35 080	34 865	34 784
Besch. i. Pechk.-Bergbau	"	7 168	6 840	6 377	6 191	6 188	6 185	6 128	6 128	6 163
Insgesamt	Anzahl	43 755	42 460	41 517	40 828	40 913	41 108	41 265	40 993	40 947
davon Angestellte	"	4 988	5 155	5 172	5 219	5 212	5 202	5 206	5 235	5 228
Haldenbestände <sup>5)</sup> : Steinkohlen	1000 t	6 300	7 248	5 126	4 795	4 137	3 426	2 899	2 937	2 844
Koks	"	5 181	4 740	4 797	4 179	3 279	2 950	2 804	2 440	2 285
Braunkohlenbriketts	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inlandsabs. <sup>6)</sup> Steinkohle	1000 t	66 992	63 831	66 432	6 255	5 098	6 341	6 011	—	—
dav. an Eisen- u. Stahlh.	"	11 823	11 664	11 180	931	908	904	907	—	—
Koks	"	26 348	25 119	23 739	2 515	2 505	2 006	1 836	—	—
dav. an Eisen- u. Stahlh.	"	15 297	14 712	13 092	1 075	978	1 027	960	—	—
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>7)</sup>	"	18 884	19 053	19 693	1 602	1 529	1 766	1 590	—	—
Erzeugung der Kohlenwertstoffindustrie	1000 t	1 810	1 792	981,2	—	—	—	—	—	—
Steink.-Rohteer a. Kok.	"	991,3	982,9	856,7	80,4	78,4	89,0	80,3	82,4	80,5p
Steinkohlenteerpech	"	626,6	679,6	685,1	45,9	45,5	51,0	52,0	51,3	48,0p
Steinkohlenteeröle	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzeugung der Mineralölverarbeitung	1000 t	5 574	6 746	7 478	610	538	670	661	689	741p
Benzin	"	200	416	629	36	52	65	42	62	55p
Petroleum	"	4 842	5 573	6 155	315	397	669	700	720	559p
Dieselmotoren	"	481	518	564	39	30	46	45	45	50p
Schmieröle	"	13 341	17 413	19 312	2 273	1 967	1 943	1 540	1 632	1 904p
Heizöl	"	1 160	1 387	1 904	32	24	68	177	224	228p
Bitumen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stand der Hochofen <sup>8)</sup>	Anzahl	156	154	153	153	153	153	153	152	152
davon in Betrieb	"	129	123	118	118	116	115	113	114	112
Roheisenerzeugung <sup>9)</sup>	1000 t	25 739	25 431	24 251	1 982	1 770	1 953	1 805	1 957	1 801
Rohstahlerzeugung	"	34 100	33 458	32 563	2 644	2 405	2 700	2 484	2 695	2 446
Walstahlfertigerzeugung	"	22 531	21 861	21 589	1 757	1 589	1 770	1 651	1 768	1 571
Erzeug. der Stahlverform.	1000 t	873,2	914,3	861	76,1	68,5	73,6	71,4	74,1	64,4p
davon Schmiedest. <sup>10)</sup>	"	648,3	682,1	644,2	56,7	50,6	54,8	52,7	54,2	46,1p
Warmpreßteile <sup>11)</sup>	"	224,7	232,1	216,7	19,4	17,9	18,8	18,7	19,9	18,3p
Erzeugung v. Eisenguß	1000 t	3 679	3 664	3 504	295	263	290	270	279	238p
v. Stahlguß	"	360	393	357	26	24	27	25	25	21p
v. Temperguß	"	214	224	343	21	18	21	19	20	17p
Erz. d. Zieh- u. Kaltwalz.	1000 t	628	662	559	—	—	—	—	—	—
Blankstahl	"	1 496	1 404	1 381	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht	"	1 131	1 276	1 262	—	—	—	—	—	—
Kaltband	"	373	399	396	—	—	—	—	—	—
Kaltgew. Präzisionsrohre	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ums. d. Zieh- u. Kaltwalz.	Mill. DM	4 624,7	4 739,6	4 405,7	350,8	323,9	356,0	343,6	357,6	—
davon: Inland	"	3 925,5	4 015,9	3 760,0	302,0	275,3	301,9	293,4	308,8	—
Ausland	"	699,0	723,5	645,8	48,8	48,7	54,1	50,2	48,8	—

<sup>1)</sup> einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Berechnet auf Grund der Arbeitstage. <sup>3)</sup> Festgelegt nach den Vorschriften der Schichten- und Lohnstatistik. <sup>4)</sup> Bei den Bergwerken und in Zechenhäfen, ohne die Mengen in Thürnen, Wäschern, Wagen und Kähnen. <sup>5)</sup> Stand am Jahres-, Vierteljahres- bzw. Monatsende. <sup>6)</sup> Einschl. Einfuhr. <sup>7)</sup> Einschl. Pechkohle. <sup>8)</sup> Einschließlich Hochofen-Ferrollegierungen. <sup>9)</sup> Freiformschmiedestücke unter 125 kg und Gesenkschmiedestücke. <sup>10)</sup> Preß-, Zieh- und Stanzteile. <sup>11)</sup> Nach dem Industriebericht für Betriebe mit 10 oder mehr Beschäftigten. <sup>12)</sup> Ohne Arbeit-

## 4. Allgemeine Übersicht

	Maßeinheit	1960	1961	1962	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Stromerzeug. d. öH. Werke	Mill. kWh	70 392	75 213	81 727	8 485	7 439	7 937	7 055	6 888	...
Gasaufk. (Gasw.-u. Kok.-Gas)	Mill. cbm	23 689	23 562	23 177	2 127	1 941	2 007	1 824	1 871	...
Erdölgewinnung	1000 t	5 530	6 202	6 770	537	508	584	596	625	623
Metallgewinnung, Rohzink	1000 t	182,4	185,5	171,1	13,8	12,4	14,1	13,4	13,9	13,6
Hütten-, Weich- u. Feinblei	"	206,2	204,8	234,4	20,1	19,9	19,2	19,5	20,9	19,0
Elektrolytkupfer (Primär)	"	230,2	232,1	238,4	19,6	19,5	19,6	19,7	20,3	18,5
Industrie <sup>12)</sup>	Anzahl	53 178	54 372	55 498	55 806	55 986	56 120	56 190	56 311	...
Zahl d. Betr. örtl. Einh. MD	1000	7 776	8 033	7 994	7 957	7 949	7 963	8 016	8 001	...
Besch. ind. Ind. insg. MD	Mill. DM	35 652	39 805	43 558	3 745	3 272	3 467	3 719	3 898	...
Bruttosumme d. Löhne <sup>13)</sup>	"	12 977	14 998	17 084	1 510	1 456	1 487	1 493	1 529	...
Bruttosumme d. Gehälter <sup>14)</sup>	"	258 195	278 448	294 557	23 155	21 945	24 939	25 212	25 821	...
Umsatz insgesamt	Mill. kWh	77 116	80 870	84 456	7 386	6 791	7 423	7 119	7 754	...
Stromverbrauch insges.	1000 t SKE	77 372	74 044	71 455	6 933	6 070	6 069	5 481	5 538	...
Kohleverbrauch insges.	1000 t	8 681	10 740	13 211	1 538	1 420	1 367	1 169	1 140	...
Heizölverbrauch	Mill.-Std.	12 941	12 952	17 893	1 044	955	1 011	1 032	1 056	...
Geleistete Arbeiterst. insg.	1958=100	100,5	100,2	100,1	100,2	100,6	100,5	100,4	100,4	100,4p
Grundstoffpreise	1958=100	100,4	101,9	103,0	103,5	103,6	103,6	103,5	103,4	103,5
Erzeugerpreise ind. Prod.	"	99,7	99,1	98,9	96,5	96,5	96,4	96,4	96,3	96,3
Eisen u. Stahl	"	101,1	105,5	108,5	108,2	108,1	108,0	108,0	108,0	108,0
Gießerei	"	99,8	101,8	101,7	101,1	101,0	100,9	100,5	100,0	97,7
Zieh- u. Kaltwalz.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bevölkerung <sup>15)</sup> insgesamt	1000	53 586	54 399	55 074	55 120	55 148	55 214	55 285p	...	...
Saarland	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Berlin (West)	1000	2 204	2 198	2 180	2 174	2 173	2 171	...	...	...
Ostberlin <sup>16)</sup>	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Sowjetzone <sup>17)</sup>	1000	17 241	17 079	—	—	—	—	—	—	21 604
Erwerbspers. in abh. Stell.	1000	20 533	21 019	21 389	—	—	21 421	—	—	21 561
davon: Beschäftigte	"	20 261	20 797	21 170	—	—	21 217	—	—	21 561
Beamte, Ang., Arb.	"	230	223	219	393	401	204	133	114	103
Arbeitslose ME	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freie Arbeitsplätze ME	1000	377	417	406	436	477	552	542	551	573
Verkehr										
Bundesbahn:										
Beförd. Personen MD <sup>18)</sup>	1000	106 721	99 578	96 757	100 573	92 037	94 216	89 799	...	...
Beförd. Güter MD <sup>19)</sup>	1000 t	27 271	26 830	27 029	26 126	25 706	27 152	26 595	...	...
Straßenverkehr										
Bestand an fahrberech.										
Kraftfahrzeugen <sup>20)</sup>	1000	8 121,3	8981,5	9 771,4	9 771,4	—	—	—	—	—
davon: Personenkraftw.	"	4 693,7	5587,6	6 557,5	6 557,5	—	—	—	—	—
Lastkraftwagen	"	663,7	716,8	748,4	748,4	—	—	—	—	—
Kraftomnibusse	"	32,9	34,9	35,7	35,7	—	—	—	—	—
Zugmaschinen	"	901,3	987,3	1 052,3	1 052,3	—	—	—	—	—
Krafttraktoren	"	1 778,9	1597,6	1 315,6	1 315,6	—	—	—	—	—
Sonst. Kraftfahrz.	"	50,8	57,3	61,9	61,9	—	—	—	—	—
Neuzulass.: Personenkraftw.	Anzahl	943 020	1065 583	1183561	68 960	79 622	149 026	141 545	136 606	101 218
Lastwagen <sup>21)</sup>	"	90 242	101 587	104 216	6 766	6 532	11 104	11 380	10 398	8665
Personenverk.-Meßziffern										
Beförderte Personen <sup>22)</sup>	1954=100	102	96	90	92	93	86	85	...	...
Bundesbahn	"	93	91	86	85	87	83	...	...	...
Straßenbahn	"	203	219	223	245	250	235	...	...	...



5. Beschäftigte in der Industrie in 1000<sup>1)</sup> 2)

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- berg- bau	Eisen- und Stahl	Eisen- stahl- Tem- perguß	Ma- schin- nen- bau	Fahr- zeug- bau	Elektro- ind.	Steine und Erden	Kohlen- berg- bau	Textil- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1955 D	6 576	22	223	163	707	288	407	250	565	623	363	69
1956 "	6 991	23	240	178	784	311	516	260	573	639	386	67
1957 "	7 221	24	259	169	822	320	557	256	586	647	403	64
1958 "	7 273	24	264	160	839	328	599	243	581	618	415	63
1959 "	7 301	22	261	157	848	357	635	249	541	594	427	58
1960 "	7 776	20	316	174	919	403	709	256	540	617	452	54
1961 "	8 002	19	326	178	983	432	767	280	520	605	477	48
1962 "	8 037	16	323	173	1 010	451	786	261	489	584	482	44
1962 Dez.	7 994	14	320	169	1 003	467	789	250	476	574	479	42
1963 Jan.	7 957	13	319	168	1 001	462	790	221	474	574	482	41
" Febr.	7 940	13	318	169	1 001	462	791	215	474	575	482	41
" März	7 963	13	317	166	996	460	790	246	472	573	483	40
" April	8 016	12	318	165	1 007	460	796	263	472	575	486	40
" Mai	8 001	12	316	164	1 004	459	794	268	468	573	486	40

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie<sup>1)</sup> 2) 3) 4) Maßeinheit: 1000 DM

1955 MD	2 457 052	8 610	128 678	55 839	292 151	119 549	180 314	95 952	262 007	182 784	160 065	15 556
1956 "	2 817 371	10 133	150 878	63 732	341 323	137 984	215 837	108 253	293 049	203 475	185 680	16 723
1957 "	3 035 857	11 168	168 526	64 901	363 123	148 838	236 850	111 938	309 684	217 128	201 678	17 494
1958 "	3 248 169	11 605	174 284	62 972	391 541	163 951	271 493	112 985	326 212	220 446	222 445	18 247
1959 "	3 437 901	10 775	180 044	65 689	419 428	187 323	298 345	124 784	303 394	228 339	245 640	18 420
1960 "	4 051 244	11 151	239 637	82 443	510 435	228 670	365 840	141 242	333 273	262 303	283 952	18 902
1961 "	4 569 246	11 543	266 265	93 767	592 675	258 189	429 135	159 656	348 088	282 916	329 927	20 579
1962 "	5 053 516	9 995	238 367	100 544	672 199	314 199	484 441	178 058	288 826	300 916	369 146	19 786
1962 Dez.	5 476 656	9 715	301 444	102 635	706 504	343 052	521 803	186 162	388 784	318 280	394 440	23 415
1963 Jan.	5 261 289	9 297	286 878	101 292	694 063	333 406	488 908	147 096	374 997	317 291	470 480	19 718
" Febr.	4 728 751	7 958	258 450	90 486	635 015	295 980	469 435	127 383	327 059	291 161	348 041	17 889
" März	4 954 505	8 360	269 747	93 858	651 519	316 131	493 096	152 678	345 263	298 483	367 796	19 141
" April	5 212 172	8 484	287 310	97 906	673 412	329 485	494 330	185 152	361 557	307 976	402 067	22 331
" Mai	5 427 056	8 493	284 303	100 065	697 878	336 421	506 199	204 286	371 704	322 292	454 404	19 674

7. Umsatz der Industrie<sup>1)</sup> 2) 3) 4) Maßeinheit: Mili. DM

1955 MD	13 876	27	989	235	1 239	743	833	405	569	1 109	1 115	356
1956 "	15 471	31	1 133	262	1 406	806	957	438	630	1 199	1 232	383
1957 "	16 629	35	1 210	249	1 545	853	1 065	460	664	1 275	1 304	401
1958 "	17 089	34	1 101	241	1 625	980	1 190	479	617	1 170	1 436	409
1959 "	18 638	34	1 169	246	1 738	1 106	1 342	553	593	1 231	1 645	398
1960 "	21 140	36	1 413	291	2 051	1 393	1 563	608	748	1 365	1 862	387
1961 "	23 100	31	1 483	329	2 416	1 583	1 754	694	736	1 411	1 945	403
1962 "	24 546	22	1 406	325	2 610	1 766	1 891	764	750	1 472	2 063	414
1962 Dez.	24 108	19	1 191	274	2 908	1 734	2 017	564	761	1 350	1 872	408
1963 Jan.	23 155	23	1 269	298	2 312	1 688	1 865	304	833	1 538	1 980	412
" Febr.	21 945	22	1 225	266	2 263	1 691	1 760	253	817	1 407	1 955	375
" März	24 939	19	1 387	293	2 719	2 105	1 981	535	843	1 494	2 170	403
" April	25 212	16	1 320	300	2 622	2 061	1 791	833	777	1 432	2 279	442
" Mai	25 821	17	1 359	317	2 658	1 987	1 862	1 003	807	1 453	2 343	451

8. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Stahlwarmwalzwerke				Gießerei Industrie <sup>2)</sup>			
	Volumen Index (Lieferungen 1954 = 100)			In % der Lieferungen	Volumen-Index (Lieferungen 1954 = 100)			In % der Lieferungen
	Inland	Ausland	Gesamt		Inland	Ausland	Gesamt	
1958 MD	109	198	121	96	109	100	100	98
1959 "	157	271	172	118	122	119	127	108
1960 "	168	223	175	102	100	151	117	111
1961 "	141	234	157	95	102	135	110	99
1962 "	151	228	161	99	97	128	116	98
1963 Januar	153	250	166	115	144	109	102	92
" Februar	126	214	137	98	110	118	107	109
" März	138	276	156	96	104	120	111	98
" April	142	261	157	102	109	120	107	97
" Mai	160	370	187	119	157	128	135	100
" Juni p	130	235	144	100	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>2)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland, ohne Berlin. <sup>3)</sup> Gliederung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. <sup>4)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesensersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgeldleistungen. <sup>5)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>6)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland. <sup>7)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, Energiewirtschaft. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industriebericht, bzw. Bundesanstalt für Arbeitsvermittlung.

9. Auftragseingang der Industrie<sup>1)</sup> (Wertindex, Umsatz 1954=100, kalendermonatlich)

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>2)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt
1958 MD	136	168	142	131	171	137	158	177	163	119	119	119
1959 "	167	215	175	160	216	188	195	230	203	146	149	147
1960 "	191	248	201	179	227	186	247	282	256	147	160	148
1961 "	193	241	201	173	225	180	249	268	255	160	163	160
1962 "	200	241	207	182	228	188	248	265	253	170	169	170
1963 Januar	187	257	199	159	260	173	249	277	256	156	168	157
" Februar	171	249	184	147	219	158	227	282	240	140	177	143
" März	199	280	212	171	262	183	254	308	268	175	200	177
" April	204	281	217	184	262	194	244	310	261	187	204	188
" Mai	217	299	230	200	293	212	254	320	271	200	225	201
" Juni p	184	271	198	177	252	187	221	302	241	153	184	154

10. Umsatz der Industrie<sup>1)</sup> (Wertindex, Umsatz 1954=100, kalendermonatlich)

1962 Juli	203	228	207	200	222	203	247	247	247	157	160	158
" Aug.	205	235	210	198	226	201	247	258	251	169	160	168
" Sept.	216	253	223	189	228	194	280	285	282	183	174	182
" Oktober	233	262	238	205	233	208	283	294	287	215	195	214
" November	225	252	229	191	231	196	284	282	284	204	173	202
" Dezember	192	253	202	152	216	161	269	297	277	158	151	158
1963 Januar	187	224	194	155	210	163	241	245	243	172	169	171
" Februar	176	228	185	146	218	156	228	247	234	159	171	159
" März	203	277	215	172	256	183	266	309	277	176	190	176
" April	205	268	215	185	254	194	256	295	267	175	179	175
" Mai	211	268	221	197	256	205	261	293	270	174	186	175
" Juni p	186	265	199	173	249	183	243	298	257	139	165	141

11. Preisindizes für Außenhandels Güter<sup>2)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1959 D	1960 D	1961 D	1962 D	1963					
					Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni p

## a) Index der Einkaufspreise für Auslandsgüter (1958=100)

Gesamtindex	97,5	98,2	94,5	93,6	95,3	96,2	96,6	95,7	95,3	95,0
Industrielle Erzeugnisse	97,9	98,6	95,5	93,7	93,8	94,1	94,1	94,0	94,2	94,3
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	97,3	98,4	97,0	94,2	93,6	95,8	95,6	95,7	95,7	96,3
Eisenerze	82,8	82,0	81,3	75,4	71,7	69,0	68,9	69,4	69,4	69,3
Eisen und Stahl	96,4	98,6	95,3	92,5	92,3	91,9	91,8	91,5	91,1	91,7
Roh Eisen	90,8	91,4	89,2	84,3	80,0	79,9	79,4	78,8	78,8	78,9
Stahlhalbzeug	96,8	96,9	92,0	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,1	87,1
Walzstahl	97,1	99,8	96,6	96,2	96,8	95,8	95,8	95,5	95,7	95,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,8	98,2	96,2	92,2	93,1	93,1	91,9	92,3	92,4	92,4
Alteisen (Schrott)	90,5	98,2	93,5	69,1	59,2	64,6	65,4	65,9	67,9	64,9
Gießereierzeugnisse	96,8	98,3	104,2	102,3	100,9	101,2	101,6	102,0	102,6	102,8
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung	101,0	101,4	99,6	99,9	99,4	99,4	99,4	99,4	97,7	97,7
Stahlbauerzeugnisse	96,6	94,7	90,8	92,1	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4
Maschinenbauerzeugnisse	99,8	100,2	99,5	99,5	100,2	100,0	100,1	100,1	100,2	100,1

12. Interzonenhandel<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 DM

Bezüge aus dem Währungsgebiet DM-Ost		1957	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.— März	April	1963 Mai	Juni
Bergbau/Kohlen	123 409	179 791	143 484	215 375	166 135	100 440	42 206	20 842	20 638	17 076	
Mineralöle, Kohlenwertst.	149 581	127 382	181 838	205 159	177 309	100 625	39 139	17 680	20 606	18 797	
Steine u. Erden	13 504	14 258	11 008	13 943	14 839	8 613	1 590	2 804	986	803	
Eisen u. Stahl	3 696	3 187	93	1 735	2 188	904	1 235	3	7	356	
Gießerei	1 376	686	998	827	1 325	862	31	43	151	48	
Maschinenbau	65 785	47 999	55 553	72 611	62 281	56 599	8 261	4 466	4 019	2 959	
Fahrzeugbau	1 508	16 215	12 300	3 865	4 748	2 114	147	32	33	91	
Eisen-, Blech- u. Metallw.	3 416	5 581	5 368	9 012	10 088	8 479	1 997	999	731	671	
Chemikalien	55 021	48 205	42 836	47 743	44 614	34 297	8 764	3 874	3 562	3 077	
Kunststoffe	15 188	12 058	11 533	12 734	8 133	5 188	1 455	419	385	846	
Sägerei u. Holzbearbtg.	5 844	8 355	7 617	5 963	15 060	9 170	1 153	397	687	1 393	
Textilien	95 254	74 402	75 541	105 010	97 312	77 536	17 962	5 717	6 162	6 566	
Sonst. Erzeugnisse	137 050	122 004	162 862	245 412	171 602	202 149	43 746	19 502	23 308	13 699	
Gesamt-Bezüge	671 492	660 093	711 031	939 389	775 724	786 976	167 686	76 287	81 275	66 382	

Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost		1957	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.— März	April	1963 Mai	Juni
Bergbau/Kohlen	32 972	42 325	118 533	33 562	39 299	39 238	21 238	2 561	3 962	4 820	
Mineralöle, Kohlenwertst.	2 648	2 730	1 228	3 593	1 559	3 501	211	52	23	21	
Steine u. Erden	7 808	8 145	5 988	4 266	1 843	565	7	57	—	10	
Eisen u. Stahl	134 312	148 693	224 274	157 562	221 044	217 584	21 698	5 217	6 716	15 399	
Gießerei	7 088	2 839	8 788	5 425	1 162	2 028	0	23	98	251	
Maschinenbau	100 126	90 345	109 882	125 840	105 131	59 058	10 840	4 184	6 433	3 022	
Fahrzeugbau	2 866	2 614	4 092	2 598	3 604	1 007	55	37	28	14	
Eisen-, Blech- u. Metallw.	10 883	8 763	11 069	10 819	7 000	4 678	920	403	639	329	
Chemikalien	32 384	42 671	50 658	48 712	40 398	21 389	7 093	3 003	3 056	2 070	
Kunststoffe	10 953	18 020	24 135	28 010	18 309	13 699	4 331	1 797	1 719	1 794	
Sägerei u. Holzbearbtg.	15 643	17 619	14 351	13 499	10 857	9 172	2 171	727	799	1 213	
Textilien	45 061	22 559	41 384	46 461	40 918	26 831	4 200	1 089	1 962	1 877	
Sonst. Erzeugnisse	373 009	328 038	393 308	406 778	318 115	391 502	74 070	38 489	35 969	29 090	
Gesamt-Lieferungen	784 753	735 361	1 007 650	887 139	809 239	790 252	146 834	58 339	61 404	59 886	

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.13. Volkseinkommen und Sozialprodukt<sup>1)</sup>Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes in jeweiligen Preisen (Neuberechnung)<sup>2)</sup>

	1959		1960 p		1961 p		1962 p	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
1. Entstehung des Sozialproduktes								
Wertschöpfung durch:								
Landw., Forstw. u. Fischerei	16 850	6,8	17 580	6,2	17 860	5,7	18 300	5,4
Bergbau	7 820	3,1	8 780	3,1	14 500	4,7	184 800	54,7
Energiewirtschaft	4 760	1,9	5 250	1,9				
Verarbeitendes Gewerbe	102 730	41,4	119 640	42,3	133 580	42,9		
Baugewerbe	16 190	6,5	18 940	6,7	22 120	7,1	65 800	19,5
Handel	34 160	13,7	38 240	13,5	40 800	13,1		
Verkehr u. Nachr.-Übermittlung	16 710	6,7	18 640	6,6	19 700	6,3		
Banken u. Privatversicherungen	8 260	3,3	9 510	3,4	10 630	3,4		
Wohnungsvermittlung	6 160	2,5	7 370	2,6	8 750	2,8	69 000	20,4
Staat	18 140	7,3	20 000	7,3	23 380	7,5		
Sonst. Dienstleistungen	16 640	6,7	18 310	6,5	20 040	6,4		
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	248 420	100	282 820	100	311 360	100	337 900	100
+ Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-								
einkommen zwischen In- u. Ausland	— 520		— 420		— 960		— 1 100	
Bruttosozialprodukt	247 900		282 400		310 400		336 800	
— Abschreibungen	20 790		24 100		27 200		30 200	
Nettosozialprodukt zu Marktpreisen	227 110		258 300		283 200		306 600	
— indirekte Steuern <sup>3)</sup>	36 130		38 930		42 780		46 400	
+ Subventionen	1 170							
Nettosozialprodukt zu Faktorkosten	192 150		219 370		240 420		260 200	
2. Verwendung des Sozialproduktes								
Privater Verbrauch	144 160	58,2	160 520	56,8	176 750	56,9	192 200	57,1
Staatsverbrauch								
Lfd. Käufe für zivile Zwecke	25 880	10,4						
Verteidigungsaufwand	7 750	3,1	38 430	13,6	43 650	14,1	49 900	14,8
insgesamt	33 630	13,5						
Investitionen								
Anlagen	57 100	23,0	67 700	24,0	77 900	25,1	85 500	25,4
Vorratsveränderung	+ 4 550	1,8	+ 8 000	2,8	+ 5 300	1,7	+ 5 300	1,6
insgesamt	61 650	24,9	75 700	26,8	83 200	26,8	90 800	27,0
Außenbeitrag	+ 8 400	3,4	+ 7 750	2,7	+ 6 800	2,2	+ 3 900	1,2
Bruttosozialprodukt	247 900	100	282 400	100	310 400	100	336 800	100

<sup>1)</sup> Bis 1959 ohne Saarland und Berlin (West), ab 1960 ohne Berlin (West). <sup>2)</sup> Neuberechnung. Ausführliche Erläuterungen der Berechnungsmethode enthält „Wirtschaft und Statistik“, 12. Jg. N.F., Heft 3, März 1960 (Verlag: W. Kohlhammer, Stuttgart). <sup>3)</sup> Einschl. der Einnahmen des Staates aus dem Preisausgleich und der Beiträge der gesetzl. Unfallversicherung. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden.

## 14. Preisentwicklung

a) Preise für Roheisen, Halbzeug und Schrott

Maßeinheit: RM/DM je t

Jahr/Monat	Roheisen		Roßblöcke		Halbzeug gewalzt		Schrott	
	Gießerei III	Hämatit über 3% Si	Th Güte	SM Güte	Th Güte	SM Güte	Th Güte	SM Güte
Frachtgrundlage	Oberhausen West		Dortmund		Dortmund oder Ruhrort		Essen	
1938 D	63,—	69,50	83,40	88,80	96,45 <sup>1)</sup>	101,85 <sup>1)</sup>	42,—	42,—
1950 JM	151,—	155,—	157,—	—	340,25	349,75	138,60	138,60
1953 „	288,20	307,70	293,00	308,—	323,25	349,75	143,—	143,—
1954 „	288,20	307,70	278,50	292,50	330,25	357,25	154,—	154,—
1955 „	294,90	314,70	285,—	309,—	330,25	357,25	170,—	170,—
1956 „	294,90	314,70	285,—	309,—	330,25	357,25	170,—	170,—
1957 „	318,—	343,—	303,—	334,50	354,25	381,25	185,—	185,—
1958 „	318,—	343,—	327,—	363,—	372,25	412,25	195,—	195,—
1959 „	318,—	343,—	327,—	363,—	372,25	412,25	195,—	195,—
1960 „	332,—	358,—	327,—	363,—	372,25	412,25	195,—	195,—
1961 „	332,—	358,—	327,—	363,—	372,25	412,25	195,—	195,—
1962 „	332,—	358,—	327,—	363,—	372,25	412,25	195,—	195,—
1962 September	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	140,—	140,—
„ Oktober	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	135,—	135,—
„ November	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	135,—	135,—
„ Dezember	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	135,—	135,—
1963 Januar	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	122,50	122,50
„ Februar	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	122,50	122,50
„ März	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	122,50	122,50
„ April	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	122,50	122,50
„ Mai	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	122,50	122,50
„ Juni	272,—	298,—	327,—	363,—	372,25	412,25	122,50	122,50

<sup>1)</sup> Knüppel.b) Werksgrundpreise für Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>1)</sup> Maßeinheit: RM/DM je t

Jahr Monat	Eisen- bahn- schien- en	Formstahl		Stabstahl		Walzdraht		Grobblech		Mittelblech		Hand- els- Fein- blech 1001/02 Th- Güte
		Th- Güte	SM- Güte	Th- Güte	SM- Güte	Th- Güte	SM- Güte	Th- Güte	SM- Güte	Th- Güte	SM- Güte	
		Oberhausen						Essen				
Frachtgrundlag.	Dortm.											
1938 D	137,20	107,50	112,90	110,—	115,40	126,10	131,50	127,30	132,70	130,90	136,30	
1950 "	234,—	223,23	229,23	227,35	233,35	231,44	237,44	236,40	242,40	267,44	273,44	322,65
1953 "	430,85	390,08	407,63	400,62	418,18	412,73	434,59	450,73	477,28	464,19	490,73	514,75
1954 "	430,85	377,25	394,25	386,75	403,75	393,75	420,75	424,19	456,19	434,25	462,75	512,09
1955 "	440,85	382,21	411,71	392,—	420,92	399,—	429,33	428,58	474,04	430,79	481,25	534,75
1956 "	467,75	390,46	423,23	400,46	432,42	407,85	440,62	437,85	480,81	448,85	493,81	545,06
1957 "	467,75	411,25	451,50	421,25	461,50	430,42	470,67	460,58	517,83	471,67	524,83	569,08
1958 "	467,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	491,95	474,79	533,71	492,75	547,75	594,75
1959 "	467,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	491,95	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
1960 "	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	489,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
1961 "	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
1962 "	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
1962 Sept.	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ Oktober	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ Nov.	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ Dez.	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
1963 Januar	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ Februar	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ März	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ April	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ Mai	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25
„ Juni	489,75	427,75	470,75	437,75	480,75	448,75	488,75	489,75	527,75	492,75	547,75	589,25



## 15. Außenhandel der Bundesrepublik

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1960			1961			1962		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	142 940	600 354	1,40	138 380	557 035	1,26	104 008	415 583	0,84
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	589 535	2 475 548	5,79	656 234	2 639 483	5,95	721 524	2 882 832	5,82
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	1 555 313	6 530 945	15,29	1 899 687	6 834 079	15,40	2 088 975	8 347 819	16,86
Genußmittel . . . . .	390 280	1 638 964	3,84	409 259	1 646 766	3,71	509 826	2 037 962	4,11
Ernährungswirtsch. zus. . . . .	2 678 068	11 245 811	26,32	2 903 560	11 677 303	26,32	3 424 333	13 684 196	27,64
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	2 207 391	9 268 520	21,69	2 258 112	9 094 872	20,47	2 207 551	8 820 582	17,82
Halbwaren . . . . .	1 919 704	8 061 081	18,87	1 872 020	7 541 555	16,97	1 967 932	7 862 602	15,88
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	1 875 090	5 772 676	13,51	1 499 734	6 027 780	13,59	1 675 359	6 688 829	13,52
Enderzeugnisse . . . . .	1 899 509	7 973 351	18,67	2 373 965	9 521 988	21,52	3 005 173	11 999 333	24,26
Fertigwaren zus. . . . .	3 274 599	13 746 057	32,18	3 873 699	15 540 777	35,11	4 680 532	18 688 162	37,77
Gewerbliche Wirtsch. zus. . . . .	7 401 694	31 075 658	72,74	8 004 431	32 186 204	72,55	8 856 015	35 371 346	71,47
Gesamteinfuhr*) . . . . .	10 175 307	42 722 639	100,00	11 032 283	44 363 178	100,00	12 391 093	49 498 202	100,00

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1960			1961			1962		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	12 598	52 924	0,11	9 520	38 320	0,07	12 419	49 606	0,09
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	63 675	267 536	0,56	57 996	233 194	0,46	61 685	246 267	0,48
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	135 741	570 581	1,19	146 329	588 754	1,15	152 403	609 074	1,15
Genußmittel . . . . .	47 528	199 673	0,42	53 463	214 859	0,42	59 653	238 285	0,45
Ernährungswirtsch. zus. . . . .	259 542	1 090 714	2,27	267 308	1 075 136	2,10	286 160	1 143 232	2,16
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	520 011	2 182 484	4,55	540 574	2 175 100	4,26	590 102	2 356 907	4,45
Halbwaren . . . . .	1 192 542	5 007 234	10,44	1 313 247	5 282 054	10,35	1 248 800	4 985 883	9,41
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	2 305 288	9 672 166	20,18	2 424 702	9 730 978	19,10	2 476 431	9 875 746	18,66
Enderzeugnisse . . . . .	7 106 277	29 833 972	62,22	8 098 982	32 516 075	63,80	8 617 713	34 397 740	64,93
Fertigwaren zus. . . . .	9 411 565	39 506 138	82,40	10 523 774	42 247 053	82,90	11 094 144	44 273 486	83,58
Gewerbliche Wirtsch. zus. . . . .	11 124 118	46 695 906	97,39	12 377 595	49 704 867	97,50	12 933 046	51 616 276	97,44
Gesamtausfuhr*) . . . . .	11 421 655	47 946 102	100,00	12 694 320	50 978 408	100,00	13 273 123	52 974 818	100,00

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1960		1961		1962	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
Einfuhr-Überschuß . . . . .	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß . . . . .	1 248 348	5 223 463	1 662 037	6 615 230	881 731	3 475 635

\*) Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland und den außerhalb des Bundesgebietes und der sowjetischen Besatzungszone liegenden Gebiete, die am 31. Dezember 1937 zum Deutschen Reich gehörten, dar. Dem Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik sind die österreichischen Gemeinden Jungholz (Tirol) und Mittelberg (Vorarlberg) angeschlossen. Der Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und Ost-Berlin (Interzonenhandel) ist nicht einbezogen. Fortsetzung siehe nächste Tabelle.

## Deutschland einschl. Berlin (West) \*)\*)

## und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 DM, 1000 \$ und in %.

1963											
Januar—März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
21 471	85 800	0,70	7 880	31 509	0,71	8 371	33 471	0,74	7 948	31 729	0,76
167 050	669 613	5,50	51 499	2 053 316	4,64	52 047	207 978	4,61	43 680	174 459	4,20
451 790	1 804 227	14,83	167 402	668 801	15,12	171 688	685 738	15,19	149 034	595 542	14,32
118 812	474 615	3,90	39 931	159 574	3,61	44 306	177 060	3,92	35 644	142 368	3,42
759 723	3 034 255	24,04	266 622	1 065 200	24,08	276 362	1 104 247	24,46	236 306	944 098	22,70
542 194	2 165 823	17,8	201 952	806 742	18,24	204 764	817 984	18,12	180 797	722 169	17,37
475 745	1 828 215	15,62	171 003	682 892	15,44	175 130	699 297	15,50	153 216	611 804	14,72
417 916	1 667 046	13,72	152 271	607 554	13,75	168 682	673 054	14,93	140 497	560 460	13,50
845 320	3 371 595	27,75	306 572	1 222 901	27,69	295 299	1 178 155	26,13	321 716	1 283 888	30,99
1 263 236	5 038 641	41,47	458 843	1 830 455	41,74	463 981	1 851 209	41,06	462 213	1 844 348	44,40
2 263 175	9 032 679	74,30	831 798	3 320 089	75,12	843 875	3 368 490	74,68	796 226	3 178 321	76,49
3 045 903	12 158 851	100,00	1 107 251	4 420 577	100,00	1 129 955	4 511 675	100,00	1 041 002	4 156 264	100,00

## und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 DM, 1000 \$ und in %.

1963											
Januar—März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
5 827	23 287	0,18	2 180	8 692	0,18	4 077	16 289	0,31	2 181	8 697	0,20
15 036	59 978	0,47	5 443	21 689	0,45	5 550	22 147	0,43	5 135	20 508	0,47
34 471	137 565	1,08	16 110	64 241	1,34	15 457	61 785	1,19	10 298	41 087	0,94
14 101	59 397	0,44	4 478	17 832	0,37	4 585	18 297	0,35	5 035	20 067	0,46
70 235	280 227	2,20	28 211	112 454	2,34	29 669	118 518	2,29	22 649	90 359	2,07
137 238	547 922	4,30	56 614	220 027	4,69	57 551	229 745	4,44	50 778	202 649	4,68
313 592	1 251 154	9,82	108 746	433 733	9,02	131 369	524 327	10,13	108 474	432 734	9,95
587 557	2 339 568	18,39	211 239	841 145	17,52	234 137	932 851	18,06	193 641	770 570	17,76
2 072 542	8 260 510	64,87	795 579	3 171 782	65,98	838 397	3 342 592	64,68	709 287	2 826 666	65,07
2 660 099	10 600 078	83,26	1 006 818	4 012 927	83,49	1 072 534	4 275 443	82,75	902 928	3 597 236	82,83
3 110 929	12 399 184	97,37	1 172 176	4 672 687	97,21	1 261 454	5 029 515	97,32	1 062 180	4 232 619	97,44
3 194 890	12 734 233	100,00	1 205 856	4 806 973	100,00	1 296 153	5 168 126	100,00	1 090 097	4 296 153	100,00

## in 1000 \$ und 1000 DM

1963							
Januar—März		April		Mai		Juni	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
—	—	—	—	—	—	—	—
148 987	575 382	99 605	386 396	166 168	656 451	49 095	187 757

Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausfuhrern angemeldeten Werte zugrunde. Sie stellen grundsätzlich den Grenzwert dar, d. h. den Wert frei deutsche Grenze ohne den deutschen Einfuhrzoll. Die DM-Werte stellen bei der Einfuhr die Beträge dar, die vom Einfuhrer an die Bundesbank gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausfuhrer von der Bundesbank erhalten. Für Waren, die im Veredelungsverkehr ein- oder ausgeführt wurden, ist stets der volle Warenwert, berechnet frei deutsche Grenze, eingesetzt. \*) Einschl. nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen. \*) Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohisen, Rohstahl,

Einfuhr		1962				Januar bis März 1963			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18	1	29 069	9 081	1185 062	157 518	5 168	1 703	196 058	29 260
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	1 864	715	72 351	26 304	266	105	9 149	3 552
Manganerze 2601 21-29	3	518	2	58 606	420	195	0	13 637	67
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 907	1 549	30 322	24 144	164	127	3 193	2 609
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	7 295	1 240	422 654	71 023	1 709	313	101 089	19 440
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	377	377	30 666	30 664	107	107	9 107	9 107
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 478	26	43 430	1 493	375	3	11 456	187
Steinkohlenkoks 2704 19	8	318	298	21 815	20 286	64	62	4 758	4 620
Gußbruch 7303 11-19	9	103,5	60,0	17 555	9 651	13,0	11,5	1 842	1 552
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	516,4	298,8	81 757	40 772	51,8	39,1	6 990	4 743
Nutzseisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	610,7	105,4	130 731	26 033	92,3	23,2	19 633	5 547
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	73,0	49,4	38 639	26 576	15,5	9,0	7 503	4 655
Sonst. Ferrolege. 7302 19-28, 32-99	15	136,1	22,5	110 981	24 620	31,2	5,6	25 015	7 380
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug)*)	16	241,5	210,3	82 340	68 608	67,8	58,7	23 375	19 521
Warmbreitb. l. Roll. 7308; 7315 05, 51	17	538,9	51,7	242 256	28 400	104,2	9,3	48 965	6 303
Schienen aller Art 7316 08-16	18	3,4	2,9	1 473	1 034	0,5	0,3	232	124
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	0,2	0,2	79	79	1,5	1,5	338	338
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	0,3	0,3	88	82	0,1	0,1	42	42
Träger u. Formstahl*)	21	128,9	105,0	52 266	43 157	25,6	23,4	10 484	9 708
Breitflanschträger 7311, 23	22	79,6	77,2	34 634	33 428	20,3	19,9	8 635	8 471
Spandwandstahl 7311, 95	23	0,6	0,6	279	271	—	—	—	—
Stahl*)	24	652,8	585,5	288 354	247 193	137,9	122,5	63 017	52 259
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57	25	462,4	434,3	195 407	172 372	136,2	127,1	55 468	49 490
Bandstahl*)	26	227,6	214,5	101 801	95 498	64,3	57,5	29 098	23 127
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55	27	10,6	10,1	7 944	4 609	3,1	1,9	1 518	884
Grobbl. 7313 11, 21; 7315, 31, 34, 82, 85	28	317,0	132,6	150 977	61 181	90,4	30,5	44 299	14 317
Mittelblech*)	29	126,7	108,9	64 482	50 948	36,9	25,5	18 174	11 945
Feinblech*)	30	180,0	174,8	99 743	88 927	43,4	41,2	23 219	20 845
Feinblech kaltgez.)	31	861,6	721,1	533 667	426 882	211,1	180,7	130 260	107 090
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	129,3	112,9	113 732	100 827	23,1	21,7	20 683	19 631
Überzog. Bl. 7313 60, 86-94	33	58,8	50,2	45 874	39 078	14,2	11,2	10 926	8 029
Elektro-Bl. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81	34	18,4	14,2	33 568	25 914	6,4	5,2	10 903	8 733
Weißblech 7313 85	35	2,1	2,1	1 664	1 658	0,4	0,4	312	312
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	4 052,8	3 009,8	2 050 628	1 490 234	987,1	738,6	499 948	362 375
Schmiedehalbzeug*)	37	0,8	0,4	1 140	362	0,0	0,0	93	56
Form- u. Stabstahl geschmiedet*)	38	1,7	0,2	4 232	546	0,6	0,0	1 015	103
Stahlrohre, nahtl.; aus 7318/20/24	39	49,3	21,0	59 180	18 599	10,3	6,5	12 655	5 520
Geschweißte Rohre*)	40	58,4	40,2	40 912	32 808	13,5	10,6	9 054	6 747
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	0,3	0,2	700	395	0,1	0,1	103	120
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	4,5	3,2	4 871	2 845	1,4	1,2	2 139	1 485
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	4 167,8	3 083,9	2 161 732	1 545 789	1 013,1	757,0	525 097	376 406
Kaltgez. u. gezog. Form- u. Stabstahl*)	44	10,7	4,7	15 001	3 994	2,0	1,2	2 277	919
Kaltgez. u. gezog. Bandstahl*)	45	14,1	9,6	24 506	10 262	4,0	2,8	6 639	3 010
Sonst. überzog. u. bearb. Blech*)	46	1,9	1,0	2 138	885	0,4	0,1	504	105
Sonstige Stahlrohre*)	47	6,8	4,7	17 904	7 417	1,8	1,4	3 033	2 028
Gesenkschmiedestücke 7340 87, 96	48	0,9	0,8	1 739	1 456	0,1	0,1	123	110
Draht, kaltgez. oder -gezog.**)	49	34,0	27,0	39 308	23 987	13,9	12,0	12 915	8 891
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	7,5	7,1	12 947	11 669	4,0	3,9	4 875	4 632
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	1,0	0,6	3 440	576	1,2	1,1	1 354	641
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	7,3	1,7	22 260	5 840	1,1	0,2	3 700	766
Stahlguß 7340 75, 77	53	1,1	0,6	3 546	1 175	0,2	0,1	850	106
Weichen usw. 7316 60-99	54	0,2	0,1	280	223	0,0	0,0	88	56
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	0,1	0,2	916	674	0,2	0,1	604	454
Rohrleitungen 7319	56	—	—	—	—	—	—	—	—
Übrige Waren d. Kap. 73*)	57	151,6	87,3	267 171	134 759	31,1	18,8	60 040	30 322
Weiterverarbeitung aus. (44-57)	58	237,3	145,7	411 225	202 917	60,1	41,7	97 992	52 040
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	5 844,8	3 765,9	2 052 620	1 876 358	1 277,7	887,2	684 078	452 323

\*) 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 02, 03, 48, 49. \*) 7311 25, 27. \*) 7310 01, 20, 30, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 11, 12, 14, 19, 21, 58, 59, 61, 63, 66, 68. \*) 7312 10, 33, 53; 7313 25, 27, 72, 75. \*) 7313 13, 23, 51; 7315 32, 35, 83, 86. \*) 7313 15, 16, 18, 19, 25—29; 7315 33, 36, 84, 87. \*) 7313 45—49; 7315 38, 39, 40, 89, 90, 91. \*) 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 04, 47, 50. \*) 7310 50; 7311 30; 7315 09, 18, 23, 56, 65, 70; 7316 01, 35, 45. \*) aus 7318. \*) 7310 60, 76, 80, 86; 7311 53, 59, 67—69; 7315 13, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 64, 67, 69, 71. \*) 7312 39, 54, 64, 81, 82, 89, 99; 7315 26, 28, 29, 30, 73, 74, 76—79. \*) 7313 41, 88, 99; 7315 37, 41, 88, 92, 93. \*) aus 7318/20. \*) 7314; 7315 42, 43, 44, 45, 94—99. \*) Eisen u. Stahl gekörnt 7304.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## einschl. Berlin (West) 1961

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

		April 1963				Mai 1963				Juni 1963			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
2 552	652	103 204	11 243	2 456	616	99 563	10 506	2 207	609	86 438	10 335	2 248	5 295
227	109	7 448	3 588	183	82	6 304	2 023	154	72	4 884	—	—	—
68	0	7 255	9	56	0	5 648	48	61	—	4 884	—	—	—
183	135	2 793	1 927	234	188	3 361	2 517	251	203	3 564	2 783	—	—
726	131	41 832	7 943	792	146	45 942	8 882	562	123	32 198	7 429	—	—
40	40	3 448	3 448	56	56	4 930	4 930	57	57	5 066	5 066	—	—
142	1	4 164	63	133	1	3 850	68	136	1	3 908	74	—	—
26	24	1 759	1 628	39	39	2 761	2 557	36	33	2 634	2 341	—	—
15,4	11,6	2 047	1 491	11,0	8,4	1 474	1 110	8,3	5,5	1 112	730	—	—
55,6	43,3	6 902	5 138	51,7	38,6	6 584	4 851	42,5	27,8	5 251	3 384	—	—
46,3	6,7	9 533	1 593	58,6	9,9	11 795	2 356	25,2	4,5	5 377	1 026	—	—
7,8	3,6	3 735	1 730	8,9	4,4	4 175	2 179	6,3	2,0	2 962	1 039	—	—
18,9	2,9	14 597	3 057	16,4	3,6	12 094	3 688	7,4	1,1	6 433	885	—	—
20,5	17,6	7 178	6 049	20,4	15,4	7 304	5 169	19,0	15,0	6 096	4 860	—	—
36,9	7,0	18 105	3 924	44,4	7,2	23 092	4 705	29,5	5,3	14 531	2 940	—	—
0,8	0,8	174	174	0,4	0,2	195	93	0,2	0,1	99	43	—	—
0,0	0,0	17	17	0,0	0,0	3	3	0,1	0,1	54	54	—	—
0,0	0,0	3	3	0,3	0,3	132	132	0,1	0,1	78	68	—	—
11,7	9,3	4 604	3 789	13,2	11,3	5 351	4 691	13,7	9,8	5 240	3 958	—	—
7,0	6,7	3 025	2 863	10,0	9,5	4 288	4 102	10,0	9,8	4 228	4 102	—	—
68,8	60,3	30 175	25 454	73,4	65,3	32 172	27 640	62,6	52,0	26 302	21 424	—	—
46,4	41,9	19 352	16 185	47,3	43,7	19 409	16 946	39,1	26,9	15 590	14 223	—	—
20,2	17,3	9 142	7 776	21,3	19,0	9 622	8 465	16,9	15,9	7 760	6 886	—	—
1,2	0,7	524	335	1,7	0,8	740	369	1,6	0,5	696	260	—	—
26,4	10,2	11 619	4 567	28,8	17,0	13 191	7 507	18,7	10,2	8 611	4 572	—	—
16,1	9,2	7 596	4 403	12,7	10,9	6 713	5 150	12,9	10,0	6 672	4 755	—	—
17,5	16,2	9 161	8 128	16,1	14,9	8 909	7 549	12,6	11,3	6 994	5 840	—	—
83,9	63,5	52 381	38 145	85,1	69,1	51 526	40 168	70,6	57,4	43 200	34 233	—	—
10,8	10,5	9 822	9 531	12,0	10,6	10 602	9 467	9,9	9,1	8 877	8 227	—	—
6,3	4,7	4 832	3 571	5,5	4,5	4 278	3 509	5,7	4,5	4 448	3 582	—	—
2,2	1,8	3 362	2 554	2,3	1,5	3 383	2 306	1,5	1,2	2 128	1 903	—	—
0,1	0,1	96	96	0,0	0,0	29	29	0,1	0,1	103	103	—	—</



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 18. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr		1962				Januar-März 1963			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18	1	282	9	10 000	691	70	4	2 426	296
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	5	3	118	72	1	1	16	16
Manganerze 2601 21-29	3	6	1	3 724	380	2	1	744	224
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 187	1 143	9 404	8 511	208	202	1 098	1 063
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	17 909	14 099	126 063	106 579	3 821	3 239	287 508	248 410
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	401	363	34 782	30 937	101	90	9 253	8 082
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 693	1 303	81 012	54 654	419	314	20 574	13 254
Steinkohlenkoks 2704 19	8	10 287	7 433	879 278	658 988	3 128	2 384	268 781	208 652
Gußbruch 7303 11-19	9	15,7	8,1	2 193	1 319	2,9	2,9	340	336
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	1 191,6	1 188,6	164 479	163 536	249,6	248,3	30 293	29 862
Nutzseisen 7302	12	43,1	15,7	9 641	4 331	7,1	3,2	1 298	675
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	914,0	441,0	187 537	92 869	147,9	95,4	27 714	18 403
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	30,4	9,1	15 066	4 523	15,5	3,9	7 147	1 906
Sonst. Ferrolege. 7302 19-28, 32-99	15	13,6	2,8	30 078	8 690	2,0	0,7	5 376	1 862
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug <sup>1)</sup> )	16	1 078,9	633,9	359 711	220 422	264,9	162,8	87 201	57 307
Warmbreitb. l. Roll. 7308; 7315 05, 51	17	267,3	195,2	115 622	87 341	85,4	65,8	37 523	28 690
Schienen aller Art 7316 08-16	18	203,9	128,1	71 992	38 099	42,1	28,3	14 592	9 151
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	11,0	6,4	5 094	2 919	2,4	0,6	1 177	258
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	9,4	6,4	5 919	3 815	2,0	1,1	1 225	655
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup>	21	410,9	243,6	156 509	93 546	86,2	49,3	32 423	19 703
Breitflanschträger 7311, 23	22	195,7	102,3	88 443	45 158	39,4	20,0	18 332	9 695
Spundwandstahl 7311, 95	23	68,3	29,0	35 963	15 916	11,0	4,4	5 986	2 429
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 398,6	792,4	670 734	384 560	277,8	189,4	131 235	91 222
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57	25	375,6	166,1	167 074	79 982	92,1	50,1	40 397	26 703
Bandstahl <sup>4)</sup>	26	273,8	132,4	126 915	62 942	56,6	33,2	26 999	15 906
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55	27	89,1	54,0	41 698	24 775	13,8	9,7	6 204	4 403
Grobbl. 7313 11, 21; 7315 31, 34, 82, 85	28	1 114,6	662,8	525 681	319 391	235,9	156,4	110 215	74 449
Mittelblech <sup>5)</sup>	29	95,3	37,7	58 330	23 442	35,0	17,9	17 963	10 275
Feinblech <sup>6)</sup>	30	70,4	25,9	53 364	22 455	19,7	11,4	14 275	8 070
Feinblech kaltgew. <sup>7)</sup>	31	441,2	155,6	273 232	98 154	77,2	30,3	51 576	20 766
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63; 7313 71-75	32	103,9	39,4	87 053	33 404	22,5	7,4	19 052	6 417
Überzug. Bl. 7313 60, 80-94	33	70,4	33,8	56 042	26 986	11,3	5,5	9 042	4 274
Elektro-Bl. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81	34	65,9	34,8	65 080	34 605	13,2	8,6	13 398	8 747
Wellblech 7313 85	35	13,8	2,7	10 034	2 105	1,5	0,1	1 187	116
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	6 361,1	3 476,6	2 969 490	1 620 023	1 387,8	858,8	640 052	399 226
Schmiedehalbzeug <sup>8)</sup>	37	2,1	1,1	2 462	1 173	0,7	0,2	844	183
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>9)</sup>	38	37,5	17,9	53 063	25 278	7,6	4,3	11 174	6 334
Stahlrohre, nahtl.; aus 7318/20/24	39	456,8	97,1	444 974	93 483	81,6	21,7	32 333	22 112
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	40	616,8	74,5	428 241	54 781	68,7	14,4	47 403	10 148
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	5,1	2,5	11 962	5 742	1,0	0,5	2 627	1 135
Eisenbahnschienen, -räder 8609 01-30	42	43,1	12,8	40 029	9 227	8,8	3,1	8 963	2 249
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	7 522,4	3 681,5	3 950 821	1 809 707	1 556,3	903,0	793 491	441 387
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	90,0	42,8	87 752	38 047	19,0	9,9	17 950	8 793
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup>	45	111,5	26,3	134 780	35 889	25,8	7,2	31 849	9 682
Sonst. überzug. u. bearb. Blech <sup>13)</sup>	46	4,6	2,2	7 199	3 825	0,7	0,4	1 171	748
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup>	47	132,3	16,8	245 203	42 953	24,2	4,6	40 205	9 733
Gesektschmiedestücke 7340 87, 90	48	2,9	1,1	6 482	2 437	0,5	0,3	1 633	614
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup>	49	175,9	49,7	177 189	46 462	36,1	12,7	37 474	12 121
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	69,6	14,3	90 511	19 992	12,6	3,3	19 406	4 272
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	22,4	4,5	31 157	8 399	4,1	1,1	6 852	2 212
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	101,7	28,6	84 499	27 479	21,1	7,2	19 590	7 538
Stahlguß 7340 75, 77	53	1,6	0,7	4 029	1 695	0,3	0,2	916	355
Weichen usw. 7316 60-99	54	5,4	0,9	8 617	1 362	1,7	0,4	2 455	687
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	9,4	5,0	20 360	10 712	2,1	1,3	4 812	2 905
Rohrleitungen 7319	56	3,0	2,8	4 836	4 254	0,9	0,7	1 298	1 090
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup>	57	378,4	151,2	885 788	308 794	84,8	36,6	196 113	72 732
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	1 108,5	347,1	1 788 402	551 400	234,2	85,8	381 724	133 462
Eisen- u. Stahlzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	10 839,4	5 694,0	6 148 217	2 636 381	2 215,6	1 343,4	1 247 383	627 893

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 02, 03, 48, 49. <sup>2)</sup> 7311 25, 27. <sup>3)</sup> 7310 01, 20, 30, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 11, 12, 14, 19, 21, 58, 59, 61, 63, 66, 68. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53; 7315 25, 27, 72, 75. <sup>5)</sup> 7313 13, 23, 51; 7315 32, 35, 83, 86. <sup>6)</sup> 7313 15, 16, 18, 19, 25-29; 7315 33, 36, 84, 87. <sup>7)</sup> 7313 45-49; 7315 38, 39, 40, 89, 90, 91. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 80; 7315 01, 04, 47, 50. <sup>9)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 09, 18, 23, 56, 65, 70; 7316 01, 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 80, 86; 7311 53, 59, 67-69; 7315 13, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 64, 67, 69, 71. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 64, 81, 82, 89, 99; 7315 26, 28, 29, 30, 73, 74, 76-79. <sup>13)</sup> 7313 41, 88, 99; 7315 37, 41, 88, 92, 98. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 42, 43, 44, 45, 94-99. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304. Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 7305; Konstruktionen 7321;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## einschl. Berlin (West) 1962

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

April 1963				Mai 1963				Juni 1963			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
21	0	707	32	23	0	784	26	23	0	762	45
—	0	253	76	1	0	366	88	—	0	223	38
0	0	997	913	144	144	1 176	1 174	129	129	1 039	1 026
120	115	997	913	144	144	1 176	1 174	129	129	1 039	1 026
1 686	1 483	185 887	111 814	1 546	1 334	116 000	100 979	1 312	1 136	98 814	85 632
40	37	3 619	3 229	43	39	3 883	3 479	37	33	3 367	3 001
134	101	6 562	4 228	142	107	6 903	4 477	133	103	6 452	4 396
923	723	79 692	63 747	827	820	70 822	54 178	825	622	70 950	54 627
2,6	2,6	334	334	1,8	1,8	234	234	2,1	2,1	279	278
97,7	97,1	11 805	11 610	109,8	105,9	13 636	12 828	114,2	109,7	14 450	13 484
2,1	1,4	438	298	2,4	0,8	455	180	1,1	0,5	270	163
112,0	42,8	19 883	8 124	71,9	49,0	13 010	8 956	64,0	50,8	11 807	9 372
3,9	0,6	1 732	292	7,8	0,8	3 267	384	5,3	1,2	2 527	548
0,7	0,2	1 832	620	0,8	0,3	2 395	1 149	0,6	0,3	2 105	765
91,2	63,9	29 658	21 218	135,5	76,8	42 015	26 000	90,3	70,2	28 386	22 718
22,4	21,4	9 715	9 296	23,6	22,8	10 243	9 922	25,1	23,8	10 358	9 880
14,1	6,8	5 059	1 890	17,7	9,6	7 321	3 869	9,0	6,2	3 464	2 206
1,0	0,3	404	118	0,9	0,1	448	66	0,8	0,4	372	191
0,9	0,7	545	404	0,7	0,5	457	285	1,0	0,4	597	290
28,7	18,4	10 825	7 266	30,3	17,2	11 107	6 795	31,3	17,2	11 256	6 761
14,6	7,3	6 142	2 939	17,6	8,1	8 003	3 751	12,5	6,6	5 635	2 974
6,2	2,5	3 274	1 404	3,8	2,2	2 170	1 293	3,3	1,7	1 826	981
124,4	69,9	54 481	33 052	131,3	67,4	58 721	32 618	100,4	58,1	44 967	27 565
31,0	16,8	13 330	8 009	37,0	18,0	16 076	8 715	28,2	15,1	12 164	7 416
19,8	11,7	9 418	5 807	22,8	12,7	10 748	6 101	21,6	14,4	9 821	6 443
6,1	3,7	2 771	1 716	5,6	3,7	2 530	1 676	4,2	2,2	1 891	1 067
82,6	50,5	37 334	23 474	92,9	57,4	43 419	27 862	69,2	40,2	30 235	18 055
14,9	5,2	7 460	2 892	12,7	8,1	7 017	4 609	11,4	7,5	5 859	3 834
8,1	3,6	5 375	2 653	9,0	4,8	5 917	3 139	8,4	3,4	5 028	2 259
39,7	17,2	25 249	11 160	52,9	22,9	33 348	14 180	27,4	13,7	18 433	8 445
7,1	3,4	6 028	2 744	10,6	4,8	8 724	3 867	7,7	4,0	6 377	3 366
7,2	3,4	5 442	2 463	5,6	2,7	4 508	2 104	5,1	3,2	4 057	2 544
5,1	2,9	5 180	3 088	6,7	3,2	6 374	3 346	5,1	3,0	4 872	2 977
0,6	0,1	411	92	0,3	0,1	212	123	0,4	0,1	243	50
525,9	309,9	238 111	141 785	617,5	343,2	279 353	159 881	462,4	291,4	205 841	130 019
0,0	0,0	64	25	0,2	0,2	200	162	0,1	0,1	155	9
2,3	1,4	3 538	1 979	2,7	1,5	4 067	2 336	1,9	1,1	2 916	1 656
41,5	7,1	36 322	6 848	46,6	10,4	41 136	9 475	28,2	7,5	26 846	7 144
34,0	4,7	22 839	3 335	33,5	6,6	23 177	4 747	20,8	5,1	14 224	3 788
0,4	0,2	1 025	587	0,4	0,3	839	584	0,3	0,1	607	38
3,1	0,9	3 681	747	4,2	1,1	4 777	904	2,4	0,5	2 456	44
607,2	324,3	305 480	155 319	705,1	363,2	353 549	178 039	516,1	305,8	253 134	143 521
5,9	3,2	5 523	2 671	7,7	3,8	6 587	3 173	5,4	3,0	4 955	2 529
9,5	2,4	11 704	3 069	10,4	2,9	12 757	3 768	8,0	2,4	9 853	3 088
0,3	0,2	535	294	0,4	0,2	614	364	0,2	0,1	410	19
9,3	1,7	14 896	4 000	11,4	1,8	17 883	4 042	7,7	1,6	13 484	3 744
0,2	0,1	389	202	0,2	0,1	570	169	0,2	0,1	342	17
14,5	4,6	13 889	4 036	14,8	4,6	15 287	3 987	12,1	4,2	12 115	3 770
1,7	1,3	7 791	1 693	0,8	1,4	8 658	1 713	5,6	1,3	7 499	1 511
6,8	0,3	2 650	714	1,9	0,4	2 574	759	1,9	0,5	2 715	85
7,3	1,8	6 548	2 600	0,8	2,6	7 504	3 344	6,4	1,9	5 912	2 244
0,1	0,0	171	92	0,1	0,0	192	72	0,1	0,0	142	10
0,1	0,0	1 378	75	1,1	0,1	1 561	87	0,4	0,0	582	7
0,9	0,6	1 852	1 094	1,1	0,6	2 222	1 356	0,7	0,4	1 447	93
0,1	0,1	109	109	0,1	0,1	157	140	0,1	0,1	138	13
35,8	16,4	78 276	33 345	36,6	17,5	84 231	35 488	28,9	14,8	68 338	30 466
92,9	32,6	145 721	53 994	99,3	36,1	160 797	58 462	77,8	30,5	125 912	49 766
919,1	501,6	487 225	230 591	998,8	557,8	547 343	260 232	781,2	500,9	410 484	217 878

## 18. Berlin (West)

Bevölkerung: 2 171 000 (I.V. 1963)

Fläche 480,95 qkm

Einwohner je qkm: 4 514

	Maß- einheit	Monatsdurchschnitt				1963				
		1959	1960	1961	1962	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Industrie <sup>1)</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Anzahl der Betriebe <sup>2)</sup> *)	Anzahl	2 991	3 016	2 978	2 859	2 843	2 850	2 858	2 843	2 843
Beschäftigte, Arbeiter <sup>3)</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Angestellte <sup>4)</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beschäftigte insgesamt <sup>5)</sup>	Anzahl	291 023	313 212	301 785	296 451	296 197	295 636	295 597	296 732	295 545
darunter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eisenschaff. Industrie <sup>6)</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eis.-, Stahl- u. Tempgieß.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Zieher. u. Kaltwalz.	..	275	305	264	233	218	203	218	214	209
Stahlverformungsbetr.	..	3 119	2 782	2 640	2 396	2 434	2 441	2 426	2 449	2 441
Stahlbau <sup>7)</sup>	..	15 616	19 973	19 782	20 064	19 721	19 589	19 543	19 531	19 500
Elektrotechn. Industrie	..	104 232	119 609	116 504	114 648	113 869	113 593	113 160	113 485	112 748
Maschinenbau . . . . .	..	34 815	37 591	35 369	35 613	35 668	34 948	35 244	35 006	35 779
Fahrzeugbau . . . . .	..	6 938	9 173	8 537	8 142	8 006	8 040	8 054	7 878	7 779
Feinmechanik u. Optik	..	6 385	5 629	5 252	4 854	4 846	4 829	4 803	4 832	4 838
Chem. Industrie . . . . .	..	10 938	11 754	12 184	12 039	11 973	11 954	11 946	12 047	12 036
Umsatz <sup>8)</sup> Inland <sup>9)</sup>	1000 DM	517 000	616 000	663 000	655 000	669 000	650 000	714 000	691 000	697 000
„ Ausland . . . . .	..	63 800	65 000	73 000	89 000	74 000	78 000	85 000	81 000	83 000
Umsatz insgesamt . . . . .	1000 DM	580 800	681 000	736 000	744 000	743 000	728 000	799 000	773 000	780 000
darunter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eisenschaff. Industrie <sup>6)</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eisen-, Stahl- u. Tempg.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Zieherel. u. Kaltwalz.	..	414	461	431	354	304	271	320	381	412
Stahlverformungsbetr.	..	2 714	3 531	3 558	2 874	3 617	3 490	3 773	3 858	3 858
Stahlbau <sup>7)</sup>	..	25 530	35 536	46 951	52 092	52 511	53 873	42 162	34 602	41 016
Elektrotechn. Industrie	..	99 770	111 489	132 063	135 349	120 914	124 396	128 645	119 522	130 058
Maschinenbau . . . . .	..	57 410	64 066	79 895	80 021	68 665	67 489	78 736	72 751	76 459
Fahrzeugbau . . . . .	..	6 861	11 173	11 153	10 553	10 615	9 216	12 670	11 077	11 049
Feinmechanik u. Optik	..	7 734	7 184	8 472	7 227	7 096	6 900	7 738	7 185	7 611
Chemische Industrie	..	34 110	35 448	36 615	37 019	43 422	41 909	48 478	44 938	46 777
Geleistete Arbeiterstunden	1000	35 400	38 000	35 000	32 000	35 000	32 000	35 000	34 000	35 000
Brutto-Lohnsumme . . . . .	1000 DM	82 300	95 500	124 000	124 000	115 000	101 000	110 000	116 000	127 000
„ Gehaltssumme . . . . .	..	40 700	46 700	68 000	72 000	59 000	59 000	60 000	60 000	67 000
Löhne u. Gehälter insges.	1000 DM	123 000	141 000	192 000	196 000	174 000	160 000	170 000	176 000	194 000
Brennstoffverbr. insges.	t-SKE <sup>10)</sup>	27 400	27 700	36 000	36 000	45 000	39 000	32 000	24 000	21 000
Stromverbrauch insges.	1000 kWh	52 700	58 500	64 000	63 000	..	68 000	68 000	62 000	62 000
Wohnbevölkerung <sup>11)</sup>	1000	2 208	2 208	2 198	2 174	2 174	2 173	..	2 173	..
Arbeitslose <sup>12)</sup>	1000	69,1	31,2	19,2	12,0	17,2	16,1	12,0	11,1	10,3
Warenverkehr	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundesgeb./Berlin (West)	1000 DM	456 974	558 046	635 530	665 104	635 586	621 334	708 667	640 303	692 216
a) Lieferungen Berlin (W)	..	40 063	54 156	62 857	69 215	76 401	78 822	70 597	62 239	65 026
dar.: Nahrungsmittel	..	1 261	1 356	1 319	1 249	945	883	1 155	1 221	1 360
Bergbauerzeugnisse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eisen u. Metall	..	25 238	34 868	27 383	25 963	16 059	14 996	20 172	23 567	20 846
schaff. u. Gieß-Ind.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eisen- u. Metall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verarbeitung . . . . .	..	81 467	84 634	97 290	101 275	86 193	95 692	113 598	93 486	103 587
Elektro-Industrie	..	147 794	164 116	182 713	186 103	177 960	170 386	207 905	186 085	201 271
Chemische Ind. . . . .	..	26 900	28 140	30 081	33 158	36 672	30 492	34 161	38 048	40 397
b) Lief. des Bundesgebietes	..	590 402	607 055	643 320	659 599	638 672	587 909	756 586	687 361	739 960
dar.: Nahrungsmittel	..	128 324	118 390	127 734	142 597	147 830	133 827	163 117	151 522	153 906
Bergbauerzeugnisse	..	29 131	30 538	31 408	34 848	31 216	30 867	43 670	48 372	53 837
Eisen u. Metall	..	50 084	72 602	70 764	58 849	46 794	41 049	64 621	54 452	55 826
schaff. u. Gieß-Ind.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eisen- u. Metall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verarbeitung . . . . .	..	60 831	69 438	77 702	83 867	81 490	77 886	108 729	92 457	97 307
Elektro-Industrie	..	47 030	51 044	52 871	54 131	52 243	47 751	55 026	53 336	53 948
Chemische Ind. . . . .	..	38 493	40 864	43 382	44 402	44 814	43 341	53 468	44 016	52 743

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit mehr als 10 Beschäftigten. Ab Januar jeden Jahres neuer Firmenkreis. <sup>2)</sup> Örtliche Einheiten. <sup>3)</sup> Stand jeweils am Jahres- oder Monatsende. <sup>4)</sup> Einschl. gewerb. Lehrlinge. <sup>5)</sup> Inh. u. Angest. einschl. kaufm. Lehrlinge. <sup>6)</sup> Einschl. Schmiede-, Preß- und Hammerwerke sowie Metallhütten und Umschmelzwerke. <sup>7)</sup> Einschl. Leichtmetallbau. <sup>8)</sup> Ohne Handelsware, ohne Verbrauchssteuer. <sup>9)</sup> Einschl. Umsatz mit der sowj. Zone. <sup>10)</sup> 1 t Steink. = 1 t Steink.-Brik., 1 t Steink.-Koks, 1,5 t Braunk.-Brik.

19. Sowjetische Besatzungszone<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 17 125 000 (Mitte 1961)

Fläche: 108 273 qkm

Einwohner je qkm: 125

		1958					1962			1963	
	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 506	1 599	1 642	1 643	1 700	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 903	2 841	2 721	2 671	2 627	218	220	200	231	222
Kokserzeugung . . . . .	..	2 996	3 135	3 206	3 084	..	..	..	..	..	..
Braunkohlenförderung . . . . .	Mil. t	215,0	214,8	225,4	236,9	247,2	21,0	20,7	21,2	21,6	20,4
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 776	1 899	1 996	2 031	2 075	183	172	172	170	166
Thomasroheisen . . . . .	..	391	426	444	429	440	..	..	..	..	..
Gießerei-roheisen . . . . .	..	416	484	487	497	539	..	..	..	..	..
Stahleisen . . . . .	..	944	954	1 041	1 071	1 076	..	..	..	..	..
Spiegeleisen . . . . .	..	24	34	23	34	21	..	..	..	..	..
Rohblöcke . . . . .	1000 t	3 043	3 207	3 337	3 444	3 622	309	295	296	265	218
Flüssigstahl . . . . .	..	415	440	450	470	500	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	..	3 458	3 647	3 787	3 914	4 122	..	..	..	..	..
Thomasstahl . . . . .	..	340	355	380	375	..	..	..	..	..	..
Bessemerstahl . . . . .	..	66	70	72	75	..	..	..	..	..	..
SM-Stahl . . . . .	..	2 605	2 750	2 837	2 944	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl . . . . .	..	447	472	498	520	..	..	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	2 046	2 264	2 366	2 437	2 509	208	208	199	190	190
Eisenbahnoberbau . . . . .	..	134	135	147	148	140	..	..	..	..	..
Formstahl . . . . .	..	150	181	181	178	189	..	..	..	..	..
Stabstahl . . . . .	..	608	664	705	735	746	..	..	..	..	..
Walzdraht . . . . .	..	188	206	232	243	260	..	..	..	..	..
Bandstahl . . . . .	..	131	143	144	158	173	..	..	..	..	..
Grobblech . . . . .	..	445	520	547	549	557	..	..	..	..	..
Mittelblech . . . . .	..	71	68	59	62	57	..	..	..	..	..
Feinblech . . . . .	..	229	250	242	246	262	..	..	..	..	..
Sonstiges Blech . . . . .	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nahtlose Rohre . . . . .	..	80	97	109	118	125	..	..	..	..	..
Bandagen . . . . .	..	38	36	36	35	36	..	..	..	..	..
Halbzeug für Schmiede- und Preßwerke . . . . .	1000 t	158	167	172	190	187	..	..	..	..	..
Geschweißte Rohre . . . . .	..	46	49	51	54	57	..	..	..	..	..
Kaltwalzzeugnisse . . . . .	..	49	59	70	77	65	..	..	..	..	..
Stabzieherzeugnisse . . . . .	..	70	93	100	114	116	..	..	..	..	..
Grauguß . . . . .	1000 t	785	853	887	902	..	..	..	..	..	..
Temperguß . . . . .	..	27	23	30	30	..	..	..	..	..	..
Stahlformguß . . . . .	..	218	220	224	230	..	..	..	..	..	..
Stromerzeugung (off. Werke)	Mrd. kWh	34,9	36,2	40,3	42,4	45,1	4,0	4,0	4,2	4,2	3,7
Gaserzeugung . . . . .	Mil. cbm	3 070	3 171	3 322	3 327	3 492	294	302	319	315	269
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)	1000	6 513	6 198	6 249	6 260	..	..	..	..	..	..
Sämtl. Wirtschaftsbereiche	..	2 926	2 787	2 790	2 799	..	..	..	..	..	..
dar. Industrie (ohne Bau)	..	3,0	...	2,9	2,9	..	..	..	..	..	..
dar. Eisenerzbergb.	..	25,3	...	22,5	22,3	..	..	..	..	..	..
Steinkohlenbgh. <sup>2)</sup>	..	113,1	...	108,8	109,5	..	..	..	..	..	..
Braunkohlenb. <sup>3)</sup>	..	71,7	71,9	68,3	69,1	..	..	..	..	..	..
Eisen schaff. Ind.	..	16,6	11,1	5,6	...	..	..	..	..	..	..
Registr. Arbeitsuchende <sup>4)</sup>	1000	17 355	17 298	17 241	17 125	..	..	..	..	..	..
Bevölkerung insg. JM . . . .	1000	1 100	1 085	1 077	1 064	..	..	..	..	..	..
dav. Ostberlin . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 222 000 (Mitte 1962)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 302

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung insgesamt	1000 t	181	142	160	115	81	26	11	10	11	10
Steinkohlenförderung insgesamt	1000 t	29 585	22 757	22 465	21 539	21 225	5 589	1 853	1 869	1 909	1 604
davon in Hainaut, Namur und Lüttich	"	23 049	13 986	13 080	11 928	11 419	2 958	989	...	...	...
Lüttich	"	6 536	8 771	9 385	9 611	9 808	2 631	864	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt	1000 t	5 107	7 217	7 530	7 252	7 195	1 838	633	593	601	584
davon Hüttenkokereien	"	2 545	4 807	5 039	4 867	5 052	1 280	439	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok.	"	2 562	2 320	2 500	2 385	2 143	558	194	...	...	...
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>1)</sup>	Anzahl	50	57	57	55	53	53	53	...	...	...
davon in Betrieb	"	37	50	3	48	44	43	43	43	...	...
davon in Hainaut u. Brabant	"	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxembg.	"	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 426	5 065	6 520	6 459	6 773	1 690	500	556	581	569
davon in Hainaut u. Brabant	"	1 292	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich	"	832	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	"	302	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Rohisen	1000 t	2 236	5 788	6 324	6 267	6 613	1 656	579	551	573	558
Stahleisen	"	19	34	13	5	0	0	0	...	...	...
Gießerei-Rohisen	"	127	95	96	108	95	17	6	6	8	8
Spiegeleisen + HO-FeMn	"	7	63	67	66	57	15	5	...	...	...
Sonst. Rohisen	"	56	1	...	4	4	3	2	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohisenerzeug.	1000 t	6 240	11 690	12 560	11 137	10 226	2 451	807	803	...	...
Eisenerz in Hochöfen	"	1 419	2 179	3 293	4 914	1 241	424	409	...	...	...
Eisenerz in Sinteranlagen	"	6 240	13 109	14 745	14 430	15 134	3 692	1 231	1 212	...	...
Eisenerz insgesamt	"	2 572	2 196	2 202	2 235	2 238	2 185	2 086	2 172	...	...
Eisenerz je t Rohisen	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	1000 t	80	123	159	165	153	42	15	15	...	...
Schrott	1000 t	165	640	617	512	318	82	30	26	27	28
Schrott je t Rohisen	kg	68	108	94	79	47	49	51	47	47	49
Sonst. Eisenträger	1000 t	422	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	2 345	5 144	5 557	5 350	5 367	1 311	449	427	...	...
Koks je t Rohisen	kg	967	862	852	829	792	776	761	765	...	...
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup>	Anzahl	48	56	54	55	56	56	56	...	...	...
Thomas-Konverter vorh.	"	...	53	...	50	53	52	52	...	...	...
in Betrieb	"	37	26	24	24	21	21	21	...	...	...
SM-Öfen, vorh.	"	...	16	...	12	13	15	15	...	...	...
in Betrieb	"	23	30	30	31	30	31	31	...	...	...
Elektro-Öfen, vorh.	"	...	19	3	19	19	16	16	...	...	...
in Betrieb	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 212	6 358	7 081	6 888	7 228	1 809	627	608	626	596
Rohblöcke	"	83	76	100	114	119	26	9	9	8	7
Stahlguß	1000 t	2 296	6 434	7 181	7 002	7 351	1 837	637	617	634	603
insgesamt	"	1 215	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon in Hainaut u. Brabant	1000 t	1 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxembg.	"	1 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	1 906	5 521	6 105	5 969	6 370	1 622	567	546	562	534
Martin-Stahl	"	315	595	614	542	507	117	43	44	43	41
Elektro-Stahl	"	32	300	438	458	441	89	23	25	27	26
Bessemer-Stahl u. sonst	"	26	18	24	33	34	6	2	2	2	2
Verbrauch der Stahlwerke	1000 t	2 161	5 936	6 552	6 405	6 793	1 715	...	...	...	...
Rohisen	kg	948	923	912	915	924	934	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	"	412	1 317	1 538	1 465	1 486	372	122	121	119	109
Schrott	1000 t	181	205	214	209	202	203	194	196	188	181
Schrott je t Rohstahl	kg	3	12	17	27	28	6	2	...	...	...
Erze	1000 t	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zuschläge (Agglom.)	"	47	20	...	...	...	...	...	...	...	...
Kohle	"	40	32	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	0,03	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Flüßige Brennstoffe	MtH. hl	292	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas	MtH. cbm	105	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koksofengas	"	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom	MtH. kWh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Jahres- oder Monatsende.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 788	4 629	4 875	4 856	5 398	1 401	480	488	491	469
davon Schienen u. Zubehör	"	113	71	64	72	84	24,0	7,7	6,9	5,8	6,5
Schwellen	"	120	199	184	168	270	67,7	25,4	23,7	28,6	22,4
Formstahl <sup>2)</sup>	"	752	1 770	1 781	1 911	2 075	511,6	175,9	186,1	168,0	169,9
Stabstahl	"	127	600	643	614	639	177,2	58,8	58,8	63,7	61,7
Walzdraht	"	45	7	22	4,6	3,4	1,3	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre <sup>3)</sup>	"	122	236	293	287	314	88,3	30,9	28,6	29,3	27,1
Bandstahl u. Streifen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	...	25	58	70	79	30,0	11,0	10,0	10,0	10,0
Breitflachstahl	"	223	25	30	39	43	5,6	1,9	2,2	2,9	2,1
Großblech 4,76 mm u.m.	"	531	498	505	495	107,0	36,9	37,1	37,8	34,8	...
Mittelblech 3 b. 4,75 mm	"	109	87	91	84	88	24,2	7,3	5,6	8,6	6,0
Feinblech unter 3 mm	"	...	333	348	287	247	66,3	24,7	21,8	25,2	20,9
warmgewalzt	"	177	706	850	808	1 048	293,8	108,5	106,7	110,8	104,1
kaltgewalzt	"	...	266	258	284	283	84,1	31,9	31,7	31,7	36,6
Verzinktes Blech	"	...	130	133	138	218	57,7	18,9	19,9	19,7	19,3
Weißblech u. Feinstblech	"	...	38	61	53	41	10,7	3,4	3,9	4,3	4,0
Elektro-Blech	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Radreifen, Achsen usw.	1000 t	17	13	12	11	14	2,5	0,7	1,0	1,0	0,7
Stahlrohre	"	45	93	101	108	119	22,3	10,0	11,2	9,7	10,6
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	477	939	793	594	125,8	44,7	39,7	41,2	46,8
Verbrauch der Walzwerke	1000 t	2 095	6 325	...	...	...	...	...	...	...	...
Blöcke	"	600	1 043	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	"	55	60	28	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	251	71	...	...	...	...	...	...	...	...
Kohle	"	22	18	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	678	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas	MtH. cbm	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koksofengas	"	270	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom	MtH. kWh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Produktion von Schweißstahlerzeugnissen	1000 t	42,3	42,8	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Stabstahl	"	41,9	29,4	...	...	...	...	...	...	...	...
Profilstahl	"	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech	"	...	13,4	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß-Erzeugung <sup>1)</sup>	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	632	1 986	2 183	2 003	1 824	...	...	...	...	...
davon in Hochöfen	"	165	640	617	512	318	...	...	...	...	...
Stahlwerken	"	412	1 258	1 458	1 368	1 384	372	122	121	119	109
Walzwerken	"	55	29	28	26	21	...	...	...	...	...
unabh. Stahlgießereien	"	...	59	80	97	102	...	...	...	...	...
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	4 687	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Hochöfenwerken	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Hüttenkokereien	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Stahlwerken	"	8 829	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. in m. HO verb. Stahlw.	"	4 301	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	425	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. unabh. Stahlgießereien	"	4 103	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Walzwerken	"	19 528	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	11 849	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Neben- u. sonst. Betr.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arbeiter zus. <sup>5)</sup>	Anzahl	33 035	49 976	51 197	51 112	49 248	48 250	48 250	48 626	48 760	48 967
Angestellte	"	7 366	7 677	7 986	8 306	8 435	8 435	8 433	8 481	8 495	...
Arbeiter u. Angestellte zus.	Anzahl	57 342	58 874	59 098	57 554	56 685	56 685	57 059	57 241	57 264	...
Stromerzeugung	MtH. kWh	5 278	14 140	15 144	16 022	17 095	4 986	1 594	1 455	...	...
Gaserzeugung	MtH. cbm	...	2 313	2 461	2 413	2 617	...	...	...	...	...
Außenhandel (einschl. Luxemb.)	MtH. Fr.	23 064	172 083	197 854	210 952	227 771	57 570	21 311	20 838	20 606	...
Gesamteinfuhr	"	21 072	164 752	188 772	196 220	216 179	54 409	20 487	21 120	21 039	...
Gesamtausfuhr	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung JM	1000	...	9 104	9 153	9 184	9 222	...	...	...	...	...
Arbeitslose <sup>6)</sup>	1000	174	200	158	128	85,8	85,8	85,8	49,1	45,1	39,5
Währungskurse	1 fr = s-Cts	3,380	2,000	2,012	2,009	2,010	2,006	2,006	2,006	2,005	2,004

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschließlich Spundwandstahl.  
<sup>3)</sup> Röhren-, Rund- und Vierkantstahl. Ab 1959 ohne Blöcke. <sup>4)</sup> An Fremde (außer an inl. Warmwalzwerke) und für Export. <sup>5)</sup> Einschl. Tempereung. <sup>6)</sup> 1938 ohne Arbeiter in den Hilfs- und Nebenbetrieben und gewerbliche Lehrlinge. <sup>7)</sup> Durch die Arbeitslosenpflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.

## 2. Luxemburg

Bevölkerung: 317 000 (Mitte 1961)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 123

	Maßeinheit	1938	1958	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mal	Juni
Eisenerzeugung insgesamt	1000 t	5 141	6 509	6 978	7 458	6 507	1 692	696	562	558	498
davon kalkh. <sup>1)</sup>	"	2 179	3 311	3 387	3 642	...	...	...	...	...	...
kieselh. <sup>1)</sup>	"	2 700	2 830	3 270	3 416	...	...	...	...	...	...
eisenh. Kalkstein <sup>2)</sup>	"	262	368	320	400	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen <sup>3)</sup>	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	32
vorhanden	"	19	30	30	30	29	26	26	26	26	27
in Betrieb	"	1551	3 411	3 713	3 775	3 585	864	285	283	308	294
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 551	3 411	3 713	3 775	3 585	864	285	283	308	294
davon Thomas-Roh Eisen	"	1 539	3 411	3 713	3 775	3 585	864	285	283	308	294
Gießerei-Roh Eisen	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonstige Sorten	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.	1000 t	—	2 384	2 921	3 033	3 571	1 187	418	425	477	458
Eisenerze, in Sinteranlage	"	—	9 201	9 863	9 980	9 968	1 881	620	579	584	561
" in Hochofen	"	—	5 487	11 075	12 784	13 013	12 539	3 068	1 038	1 004	1 019
" insgesamt	1000 t	—	3 538	3 423	3 443	3 447	3 498	3 551	3 042	3 498	3 446
" je t Roheisen	t	—	40	44	50	60	52	9	3	3	3
Manganerze	1000 t	24	188	197	214	109	29	8	4	7	6
Schrott	1000 t	1 821	3 718	4 053	4 053	3 792	867	293	276	291	270
" je t Roheisen	t	1 174	1 090	1 092	1 074	1 058	1 003	1 028	0 962	0 945	0 949
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 437	3 658	4 079	4 107	4 005	983	328	330	343	325
Rohblöcke	"	—	5	5	5	5	0	0	0	0	0
Stahlguß	"	1 437	3 663	4 084	4 113	4 010	985	328	330	343	325
insgesamt	1000 t	1 389	3 577	4 002	4 037	3 881	941	316	316	328	312
davon Thomasstahl	1000 t	—	47	86	81	75	64	18	5	6	5
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch der Stahlwerke	1000 t	1 494	3 570	3 930	3 980	3 756	914	—	—	924	—
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn	"	1 040	0 975	0 962	0 968	0 963	0 928	—	—	0 931	—
" je t Rohstahl	t	—	92	526	631	612	698	178	60	59	62
Schrott	1000 t	64	144	155	149	174	181	182	179	181	172
" je t Rohstahl	kg	—	201	476	516	517	—	—	—	—	—
Kalk u. Dolomit	1000 t	1 026	2 750	3 013	3 084	3 016	723	249	249	262	242
Walzstahlfertigerzeug. insges. <sup>4)</sup>	1000 t	96	73	66	82	75	13,0	5,2	8,4	5,1	3,7
davon Eisenbahnbaustoffe	"	328	477	558	583	585	128,2	44,4	44,9	47,2	45,6
Formstahl	"	—	53	47	64	64	12,7	2,6	3,4	3,0	6,4
Spundwandstahl	"	427	1 046	1 107	1 143	1 001	234,3	82,0	84,6	91,9	82,9
Stabstahl	"	56	226	245	221	235	64,8	23,0	19,3	18,5	19,6
Walzdraht	"	57	460	523	537	593	147,4	51,3	46,0	49,7	44,1
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Warmbreitband (Fertig- erzeugnisse)	"	—	40	64	44	52	19,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Unl.-Stahl u. Grobblech	"	20	104	114	130	123	31,2	10,7	11,1	11,8	10,1
Blech unter 3 mm	"	42	268	289	281	288	72,8	25,0	25,8	27,5	23,4
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm	1000 t	—	268	289	281	288	72,8	25,0	25,8	27,5	23,4
Kaltgewalzter Bandstahl	"	—	12	17	18	—	—	—	—	—	—
Schmiedestücke	"	2	5	6	8	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf <sup>5)</sup>	"	159	198	243	209	179	53,1	17,3	19,3	15,0	13,7
Schrottentfall u. Besäße <sup>6)</sup>	1000 t	—	687	768	815	807	200	67	67	71	67
bei Stahlwerken	"	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Gießereien	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	126	24	188	197	214	109	29	8	4	7
davon in Hochofen	"	92	526	631	612	698	178	60	59	62	56
Stahlwerken	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereien	"	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arbeiter <sup>7)</sup>	Anzahl	4 031	2 163	2 095	2 023	1 953	1 900	1 900	1 881	1 879	—
im Eisenerzbergbau	"	3 315	4 631	4 676	4 677	—	—	—	—	—	—
in Hochofenwerken	"	2 038	2 690	2 838	2 818	—	—	—	—	—	—
Stahlwerken	"	6 475	8 080	8 554	8 494	—	—	—	—	—	—
Walzwerken	"	—	5 691	5 936	6 200	—	—	—	—	—	—
sonstigen Betrieben <sup>8)</sup>	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisen schaffende Industrie zus.	Anzahl	21 728	22 005	22 259	21 838	21 778	21 778	21 709	21 647	21 618	—
Stromerzeugung	MWh. kWh	402	1 303	1 438	1 506	1 440	409	126	132	—	—
Gaserzeugung d. Gaswerke	MWh. cbm	22,8	23,3	23,1	24,0	—	6,1	2,1	2,0	—	—
Bevölkerung JM	1000	—	312	314	317	—	—	—	—	—	—
Währungskurse	1 fr = US-Cts	4,224	2,000	2,012	2,009	2,010	2,006	2,006	2,006	2,005	2,004

<sup>1)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 23 bis 30% <sup>2)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 20 bis 22% <sup>3)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende <sup>4)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>5)</sup> An Fremde (außer an inländische Warmwalzwerke) und für Export. <sup>6)</sup> Abzgl. Verkäufe. <sup>7)</sup> Jahresdurchschnitt bzw. Monatsende <sup>8)</sup> Ziehereien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schlackenmühlen, Brikettierungsanlagen. Stand am Jahresende.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 2. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1962						1963				
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze <sup>1)</sup>	9 394	18 812	18 123	20 663	20 540	21 142	1 830	1 780	1 895	1 618	1 498
Manganerze	196	156	149	223	273	208	9,7	18,1	46	9,1	8,6
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 404	5 589	5 152	4 256	4 397	5 103	464	483	638	336	459
Koks	1 938	3 683	3 700	4 136	4 149	3 980	462	276	376	228	211
Schrott	106	309	245	196	197	123	10,2	8,3	13,0	4,4	7,6
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	7	59	72	80	75	72	6,7	7,4	6,0	4,3	10,2
Roheisen	111	298	404	378	402	449	48,4	39,6	53,2	24,0	46,2
Walzstahlerzeugnisse	0	4	23	27	53	15	4,2	0,4	0,8	0,5	0,6
Rohruppen und Rohblöcke	10	40	67	54	35	85	12,8	13,3	7,2	3,6	5,3
Vorböcke, Knüppel, Platten	5	1	1,5	1,8	2,0	7,3	2,1	0,0	1,0	1,8	0,1
Schienen	1	0	0,3	0,7	1,7	1,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
Schwellen usw.	1	41	81	95	99	131	12,5	10,8	11,2	10,5	18,1
Walzdraht	10	35	45	106	175	124	14,7	10,9	12,9	7,0	8,9
Stab- und Formstahl	4	22	32								
Sonderstahl <sup>3)</sup>	1	10	16	21	21	19	1,4	1,5	2,0	1,2	2,1
Bandstahl, warmgewalzt	1	56	68	104	81	163	35,7	15,4	23,3	6,5	9,4
Vormaterial für Blech (Coils)	4	57	69	99	141	162	14,8	12,0	11,0	9,5	8,9
Blech aus Eisen und Stahl	17	13	15	20	17	16	0,5	0,6	1,4	0,4	1,0
Weißblech	0	1	1	3,4	2,9	4,1	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4
Verzinktes und verbleites Blech	0	4	5	3,8	3,2	3,1	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3
Elektro-Blech	1	0	0	1,7	3,0	2,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3
Radreifen und Radscheiben	9	28	27	28	33	39	4,3	4,1	3,7	3,0	3,0
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	1	13	12	4	4,7	2,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gußrohre u. Verbindungsst.	1	4	5	7	0,3	5,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6
Gezogener Draht											

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1962			1963	
							Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	2 047	111	124	128	189	235	19,6	23,9	27,2	13,7	15,9
Manganerze . . . . .	14	1	0	2,8	0,0	22	1,3	0,2	0,7	0,2	0,2
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 674	3 009	2 404	2 417	2 925	3 053	243	212	197	155	68
Koks . . . . .	1 204	842	636	749	635	423	29	45	38	30	33
Schrott . . . . .	457	142	275	446	335	362	31,7	30,8	27,4	23,5	21,6
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si . . . . .	1	13	14	16,3	16,9	23,3	2,5	1,9	4,8	0,5	0,8
Roheisen . . . . .	184	47	52	32,2	48,9	58,3	5,0	7,9	7,5	14,5	24,7
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	13	4	19	86	63	46	3,2	4,3	5,9	7,3	1,6
Rohruppen und Rohblöcke . . . . .	175	767	509	867	701	470	45,8	31,3	36,6	37,7	31,8
Vorböcke, Knüppel, Platten . . . . .	85	183	100	100	100	115	15,4	8,5	9,3	10,3	8,9
Schienen . . . . .	68	42	26	18	9,5	19	1,9	0,7	0,8	2,1	1,5
Schwellen usw. . . . .	100	238	275	334	275	316	21,5	31,3	28,1	26,6	23,1
Walzdraht . . . . .	1 116	2 412	2 867	3 088	3 020	3 297	293,2	262,3	223,7	215,2	200,0
Stab- und Formstahl . . . . .	2	39	49	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	140	339	429	499	509	554	54,7	52,4	44,5	44,6	36,2
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	101	173	297	265	271	23,4	24,4	23,5	29,5	20,3	—
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	284	1 312	1 242	1 410	1 186	1 396	127,8	118,1	110,6	120,5	88,3
Blech aus Eisen und Stahl . . . . .	0	76	94	114	98	169	14,9	14,6	11,9	19,3	8,5
Weißblech . . . . .	95	150	267	249	254	260	22,1	22,1	19,7	23,9	22,4
Verzinktes und verbleites Blech . . . . .	0	34	37	49	45	35	2,4	1,7	2,8	2,6	2,8
Elektro-Blech . . . . .	0	34	37	49	45	35	2,4	1,7	2,8	2,6	2,8
Radreifen und Radscheiben . . . . .	5	6	5	7,8	4,5	4,3	0,3	0,3	0,1	0,6	0,1
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh und bearbeitet . . . . .	31	110	155	170	170	196	18,5	17,3	13,7	15,2	14,0
Gußrohre . . . . .	6	20	22	4,0	4,4	2,3	0,2	0,1	0,1	0,9	0,8
Gezogener Draht . . . . .	41	200	233	276	253	279	26,3	20,4	19,3	23,1	21,5



## 3. Frankreich

Bevölkerung: 46 710 000 (Mitte 1962)

Fläche: 551 298 qkm

Einwohner je qkm: 90

Maß- einheit		1963									
		1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mal	Juni
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>											
Frankreich . . . . .	1000 t	33 176	60 898	66 911	66 580	66 319	13 680	2 622	5 432	5 606	...
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup> . . . . .	"	17 255	33 522	36 729	36 399	36 422	12 750	2 310	5 102	5 287	...
Moselle <sup>3)</sup> . . . . .	"	13 773	23 711	26 229	26 189	26 189	12 750	2 310	5 102	5 287	...
Normandie . . . . .	"	1 614	2 534	2 965	2 889	2 761	679	224	238	230	...
Anjou-Bretagne u. sonst. . . . .	"	534	1 135	1 219	1 291	1 134	251	88	92	89	...
<b>Steinkohlenförderung . . . . .</b>	1000 t	46 504	57 006	55 961	52 357	52 360	9 214	91	3 659	4 738	4 194
<b>Kokserzeugung . . . . .</b>	"	7 634	13 092	13 605	13 447	13 482	3 108	810	1 075	1 189	1 131
<b>Braunkohlenförderung . . . . .</b>	"	1 058	2 175	2 276	2 906	2 882	600	118	...	...	...
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	6 523	13 130	14 497	14 680	13 714	...	...	...	...	...
Kohle (ohne Kokskohle) . . . . .	"	2 116	1 300	1 451	1 413	1 559	...	...	...	...	...
Kokskohle (Hüttenkoks) . . . . .	"	3 410	5 652	5 790	5 879	5 343	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .</b>	1000 t	6 012	12 438	14 005	14 395	13 952	3 455	1 141	1 233	1 295	1 227
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	"	2 475	4 827	5 227	5 501	5 490	1 856	421	472	506	900
" Ost 2 . . . . .	"	2 235	4 783	5 442	5 478	5 117	1 243	407	432	451	...
" Nord . . . . .	"	784	1 896	2 262	2 329	2 264	588	222	239	245	242
" sonst. . . . .	"	518	972	1 074	1 088	1 081	...	...	...	...	...
davon: Stahleisen, Thomas . . . . .	1000 t	4 803	10 903	12 197	12 500	12 159	3 008	980	1 052	1 089	1 017
Stahleisen, haematitisch . . . . .	"	208	274	407	358	270	91	44	53	74	84
Gießereirohreis, phosph. . . . .	"	661	393	425	464	448	98	32	35	46	33
Gießereirohreis, haematitisch . . . . .	"	228	281	332	367	372	105	38	38	31	46
Spiegeleisen . . . . .	"	70	135	140	130	141	23	5	11	14	13
Ferromangan . . . . .	"	44	217	248	277	272	58	19	23	25	23
Sonstige Sorten . . . . .	"	1	236	258	299	290	72	23	22	16	11
<b>Stand der Hochofen, vorhanden<sup>4)</sup></b>	Anzahl	199	148	147	144	141	142	142	142	142	...
davon in Betrieb . . . . .	"	86	120	120	116	104	103	103	105	104	...
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Eisenerze, einheimische . . . . .	1000 t	16 502	35 504	38 360	39 581	37 813	...	...	...	...	...
Eisenerze aus Nordafrika . . . . .	"	132	304	479	353	333	...	...	...	...	...
Eisenerze, Fremde . . . . .	"	179	579	972	1 281	1 428	...	...	...	...	...
<b>Insgesamt<sup>5)</sup> . . . . .</b>	1000 t	16 813	36 387	39 811	41 215	39 574	9 703	3 067	3 322	3 449	...
je t Roheisen . . . . .	t	2 797	2 926	2 843	2 863	2 836	2 808	2 688	2 694	2 663	...
Schrott . . . . .	1000 t	633	1 186	1 257	1 219	888	242	78	86	86	80
je t Roheisen . . . . .	kg	105	95	90	85	64	70	68	70	66	65
Manganerze . . . . .	1000 t	314	512	591	637	619	...	...	...	...	...
Schlacken, Walzruder . . . . .	"	345	1 270	1 344	1 232	1 199	...	...	...	...	...
Sinter, Briquets . . . . .	"	298	3 810	6 344	7 421	10 067	2 933	995	...	...	...
Pyritasche usw. . . . .	"	152	11	4	3	0	...	...	...	...	...
Kalkstein . . . . .	1000 t	510	636	685	667	487	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	6 285	12 547	13 730	13 924	12 800	3 078	1 002	1 076	1 088	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 045	1 009	980	967	917	891	878	873	840	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 067	14 901	16 974	17 211	16 870	4 229	1 397	1 514	1 556	1 440
Flüssigst. f. Stahlg. . . . .	"	154	296	325	366	264	88	28	33	33	36
<b>Insgesamt . . . . .</b>	1000 t	6 221	15 197	17 300	17 577	17 234	4 317	1 425	1 547	1 589	1 476
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	2 144	4 537	5 015	5 236	5 146	1 256	394	443	468	950
" Ost 2 . . . . .	"	2 051	5 608	6 324	6 314	6 198	1 539	497	539	564	...
" Nord . . . . .	"	1 148	3 867	3 970	3 988	3 966	1 036	369	396	390	367
" Sonstige . . . . .	"	877	1 638	1 991	2 039	1 932	481	165	169	167	159
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	3 735	9 263	10 458	10 404	10 026	2 508	796	881	888	801
Oxygenstahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	2 074	4 549	5 131	5 062	4 925	1 193	413	424	430	415
Elektrostahl . . . . .	"	359	1 282	1 506	1 572	1 523	395	131	140	142	137
Bessemer- u. Tiegelstahl . . . . .	"	53	103	109	116	102	21	6	8	9	10
<b>Stand der Stahlwerke<sup>6)</sup></b>	Anzahl	101	105	104	102	105	104	104	...	...	...
Thomas-Konv., vorhanden . . . . .	"	86	102	102	99	102	100	100	...	...	...
Thomas-Konv., in Betrieb . . . . .	"	155	108	98	99	94	95	95	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden . . . . .	"	76	76	76	67	66	67	67	...	...	...
SM-Öfen, in Betrieb . . . . .	"	71	72	75	81	80	130	130	...	...	...
EL-Öfen (Lichtb.) vorh. . . . .	"	50	62	69	69	69	108	108	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	24	44	46	46	51	...	...	...	...	...
EL-Öfen (Ind.) vorh. . . . .	"	16	34	37	35	40	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	36	19	20	13	11	...	...	...	...	...
Bessemerbirnen vorhanden . . . . .	"	12	8	9	9	5	...	...	...	...	...
u. Tiegelöfen f. Betr. . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kaldo, LD., vorh. . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

\*) Verkaufsfähiges Erz. \*) Briey, Longwy, Nancy. \*) Metz-Thionville. \*) Stand am Jahres- bzw. Monatsende.

\*) Einschl. des Verbrauchs in den Sinteranlagen. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften u. a.

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mal	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	11 051	12 498	12 630	12 428	3 110				
Gießereirohisen . . . . .	"	14									
Spiegeleisen . . . . .	"	65	228	257	241	234	57				
Ferromangan . . . . .	"	40									
Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887 780	11 279 742	12 755 737	12 927 735	12 662 735	3 167 734				
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	5 619	6 427	6 582	6 401	1 631	527	544	566	528
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	370	372	374	371	378	375	357	361	358
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	95	120	140	148	33	11			
Manganerze . . . . .	"	2	0	0	0	1	0	0			
Kalk . . . . .	"	652	1 592	1 787	1 793	1 727					
Flußspat . . . . .	"	14	29	33	34	30					
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>	1000 t	4 007	11 006	12 878	13 221	12 878	3 299	1 082	1 142	1 160	
dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 341	3 415	3 881	4 090	3 968	989	320	344	352	
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	3 942	4 709	4 861	4 738	1 220	392	424	423	
" Nord . . . . .	"	997	2 681	3 145	3 059	3 003	797	272	273	281	
davon: Schienen . . . . .	1000 t	303	245		445	440	97	29	32	33	
Schwellen . . . . .	"	84	58								
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31	27								
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	685	754	779	779	173	55	66	62	
Stahlspondwände . . . . .	"	28	99	101	98	116	29	10	9	10	
Stabstahl . . . . .	"	1 334	1 916	2 231	2 336	2 300	564	176	192	186	
Betonstahl . . . . .	"	148	890	915	917	904	224	67	74	82	
Betonstahl . . . . .	"	395	1 341	1 549	1 663	1 555	440	147	144	148	
Walzdraht f. Ringen . . . . .	"		211	265	268	198	54	19	20	23	
" gerichtet . . . . .	"		160	342	461	434	112	99	34	37	
Röhrenvormaterial . . . . .	"	155									
Bandstahl . . . . .	"	38	839	935	982	998	265	88	99	89	
Röhrenstreifen . . . . .	"		68	95	118	132	40	14	12	12	
Warmbreitband (fertigerl.) . . . . .	"		33	52	66	70	78	20	5	7	
Breitflachstahl . . . . .	"		278	871	939	1 045	902	204	72	80	
Großbl. 4,76 mm u. mehr . . . . .	"		164	309	366	428	402	120	35	39	
Mittelblech 3—4,75 mm . . . . .	"		570	865	1 015	865	644	151	48	50	
Feinbl. u. 3 mm, warmg. . . . .	"										
" 3 mm, kaltg. . . . .	"										
Schwarzbl. warmg. . . . .	"										
" kaltg. <sup>2)</sup> . . . . .	"										
Radreif, Radsch. usw. . . . .	1000 t	51	49	44	27	34	9	3	3	3	
Weiß- u. Mattblech . . . . .	"	131	531	626	538	589	140	49	52	56	
Verzinktes Blech . . . . .	"	88	311	329	335	321	79	29	30	30	
Verbleites Blech . . . . .	"	3	14	27	34	38	12	4	4	4	
Karosserieblech . . . . .	"	63	905								
Dynamoblech . . . . .	"										
Transformatorblech . . . . .	"	18	173	208	222	196	44	14	16	16	
<b>Beschäftigte i. d. eisenchaft. Ind.<sup>3)</sup></b>	1000	155,4	161,1	165,9	170,1	169,0					
darunter Arbeiter . . . . .	"	138,4	125,7	129,7	132,2	129,6					
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	35,9	36,4	37,8	37,3					
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	37,4	38,6	40,5	40,2					
" Nord . . . . .	"	28,3	24,6	25,2	24,8	25,0					
" Sonstige . . . . .	"	39,7	27,4	29,5	29,1	27,1					
davon: Hochofen . . . . .	1000	9,1	9,0	9,1	8,8	8,4					
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	15,7	16,3	16,2	15,8					
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	36,2	38,0	38,8	37,6					
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	64,4	66,3	68,4	67,8					
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	20 696	64 507	72 120	70 198	83 415	23 010	6 850	7 050		
<b>Gaserzeugung</b> . . . . .	Mill. cbm	4 473	8 550	8 090	7 690	8 480	3 092	835	735	695	
<b>Erdölgewinnung</b> . . . . .	1000 t	81	1 617	1 984	2 164	2 371	573	209	213		
<b>Außenhandel<sup>4)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	2 510	30 978	32 960	37 114	10 392	3 862	3 768	4 075	
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	2 767	33 868	35 587	36 326	9 319	3 313	3 432	3 554	
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	1000	41 100	45 097	45 542	45 980	46 710					
Arbeitslose . . . . .	"	374	36	34,8	27,9	21,5	24,5	24,5	22,8	20,9	19,2
<b>Währungskurse<sup>5)</sup></b> . . . . .	1 Fr. US-Ds.	2,878	0,2026	20,40	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41





## 4. Italien

Bevölkerung: 49 821 000 (Mitte 1962)

Fläche: 301 218 qkm

Einwohner je qkm: 166

	Maßeinheit	1963					1963				
		1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mal	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	990	1 204	1 226	1 158	1 097	212	85	79	71	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung	"	48	52	47	48	45	16	4	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 480	735	736	740	891	147	47	45	54	56
Kokszeugung <sup>2)</sup>	"	1 739	3 054	3 715	3 897	4 330	1 153	398	378	398	372
Braunkohlenförderung	"	873	1 906	1 246	1 506	1 774	399	162	96	76	...
Stand der Hochofen (JE bzw. ME)	Anzahl	...	11	12	12	13	13	13	...	...	...
Kokshochofen	"	...	9	11	11	12	12	12	...	...	...
dav. in Betrieb	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenzeugung insgesamt	1000 t	901	2 121	2 715	3 092	3 584	806	302	306	333	337
davon Stahleisen	"	685	1 903	2 466	2 885	3 356	848	284	286	314	312
Gießereirohisen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	194	217	172	200	42,8	17,1	17,9	14,7	20,2
Hämatit- u. h'hämatith.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen	"	21	23	32	36	28	4,3	0,6	2,6	3,8	3,9
Ferro-Mangan	"	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon in Campagna	1000 t	217	431	695	885	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	121	149	146	169	...	...	...	...	...	...
Lombardel	"	52	126	194	176	...	...	...	...	...	...
Piemont	"	18	47	60	48	...	...	...	...	...	...
sonstigen Gebieten	"	493	1 368	1 620	1 814	...	...	...	...	...	...
davon in Kokshochofen erzeugt	"	781	1 886	2 374	2 771	3 307	864	292	288	303	303
El. Roheis. Ofen	"	81	212	311	236	249	27	9	16	26	30
sonst. Verfahr.	"	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.	1000 t	26,8	71,3	112,2	107,8	94,0	7,2	2,5	6,2	13,3	12,5
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	3,8	5,0	4,2	3,3	0,1	...	0,3	0,5	0,5
Ferro-Silizium	"	9,5	22,9	47,4	51,8	43,9	3,9	1,3	2,3	7,6	6,0
Ferro-Chrom	"	2,9	14,0	22,1	16,6	10,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5
Silizium-Mangan	"	2,9	21,8	24,7	24,9	25,2	2,5	1,0	3,0	4,1	4,0
Calcium-Silizium	"	1,4	3,8	4,7	2,9	4,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	5,0	8,4	7,4	7,3	0,2	0,0	0,3	0,7	1,2
Verbrauch d. Hochofen	1000 t	863	2 959	3 756	4 314	5 321	1 376	465	451	486	...
Eisenerze insgesamt <sup>3)</sup>	kg	1 001	1 396	1 383	1 394	1 485	1 536	1 640	1 474	1 459	...
je t Roheisen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	74	81	91	84	14	2	4	7	...
Sinter	"	644	1 845	2 113	2 360	2 451	585	221	221	226	...
Schrott <sup>4)</sup>	"	84	24	35	40	30	4	1	1	1	2
Koks	1000 t	747	1 500	1 845	1 984	2 379	583	192	188	204	...
je t Roheisen <sup>5)</sup>	kg	955	795	777	716	719	675	658	653	673	...
Stand der Stahlwerke (JE u. ME)	Anzahl	...	4	4	5	5	...	...	...	...	...
Thomas-Birnen, vorhanden	"	...	1	1	2	3	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	66	65	65	62	...	...	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	...	50	52	51	50	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	189	192	196	185	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden	"	...	131	144	153	152	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 240	6 026	8 050	8 924	9 292	2 503	873	830	897	841
Rohblöcke	"	83	136	179	201	197	50	17	16	17	17
Stahlguß	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
insgesamt	1000 t	2 323	6 762	8 229	9 124	9 488	2 553	890	846	914	858
davon in Lombardel	1000 t	785	1 996	2 431	2 566	...	...	...	...	...	...
Piemont	"	380	1 180	1 376	1 470	...	...	...	...	...	...
Ligurien	"	400	1 453	1 897	2 058	...	...	...	...	...	...
Toskana	"	280	545	665	854	...	...	...	...	...	...
Campagna	"	186	629	708	926	...	...	...	...	...	...
Umbrien	"	145	209	319	342	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	107	213	236	244	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	...	399	449	632	637	167	57	58	54	53
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	3 751	4 601	4 986	5 160	1 355	473	433	476	441
Elektro-Stahl (Lichtb.)	"	...	2 584	3 142	3 506	3 892	1 031	359	356	385	363
(Indukt.)	"	...	27	37	...	...	...	...	...	...	...
Bessmer-Stahl u. Sonst.	"	...	11	1	0	0	0,2	...	0,1	0,1	0,1
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 741	1 764	2 151	1 932	319	105	99	106	100

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Hüttenkoks. <sup>3)</sup> Einschl. des Verbrauchs für El.-Roheisenöfen und in Sinteranlagen. <sup>4)</sup> 1938 einschl. Schlacken u. Walzunder. <sup>5)</sup> Nur auf das im Kokshochofen erzeugte Roheisen bezogen.  
Quellen: Associazione Industrie Siderurgiche Italiane (Assider) - Istituto Centrale di Statistica, UN-Statistik Genf u.a.

## 4. Italien

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mal	Juni
1963											
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen	1000 t	818	2 232	2 828	3 319	3 654	951				
je t Rohstahl	kg	352	330	344	364	385	378				
Schrott	1000 t		5 099	6 121	6 690	6 771	1 848	651	626	675	635
je t Rohstahl	kg		754	744	733	714	729	737	742	743	740
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t		25	47	55	61	16				
Zuschläge (Oxyde)	"										
Kohle und Koks	"										
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 734	4 065	6 239	6 788	7 138	1 951	671	650	690	615
davon Eisenbahnoberbau	"	92	130	142	190	171	31,4	8,7	11,4	14,0	13,5
Träger u. Formstahl	"	68	349	440	533	597	162,6	55,0	53,4	52,3	49,8
Stabstahl <sup>2)</sup>	"	811	1 638	2 081	2 277	2 466	658,8	227,4	226,6	259,9	225,5
Walzdraht in Ringen	"	170	553	627	653	693	187,9	63,1	56,5	53,3	45,2
Röhrenrund- und	"										
Vierkantstahl	"	40	162	211	264	280	74,4	25,6	26,7	27,2	22,3
Bandstahl u. Röhrenstr.	"		349	448	454	470	133,2	46,3	45,3	42,8	42,8
Warmbreitband (fertigerz.)	"		40	123	92	104	13,4	4,7	5,1	3,4	4,9
Breitflachstahl	"		31	21	25	25	5,4	2,2	0,1	2,0	0,2
Blech über 3 mm, warm	"	*) 205	649	776	906	938	233,7	80,5	74,2	81,9	66,0
Blech über 3 mm, kalt	"		44	48	17	22	8,7	2,5	2,9	3,5	3,0
Blech unt. 3 mm, warm	"	*) 262	145	204	237	172	45,2	15,9	11,9	14,2	11,9
Blech unt. 3 mm, kalt	"		869	1 119	1 140	1 284	395,6	138,5	135,9	141,9	129,8
Nahtlose Rohre	1000 t	127	572	644	781	793	198,4	70,9	65,8	70,9	66,3
Geschw. Rohre	"		218	232	325	480	139,9	51,3	49,6	51,2	46,4
Radreifen usw.	"		37	36	36	37	8,7	2,6	3,8	4,4	4,0
Warmbreitband (Coils)	1000 t		869	1 387	1 405	1 538	392,3	148,1	123,6	139,9	153,1
Erzeugung aus Coils insg. <sup>2)</sup>	"		35	44	39	53	17,2	6,0	3,1	4,9	5,8
Warmband	"		60	49	122	123	25,2	9,2	7,7	11,0	5,3
Blech, warm, über 3 mm	"		56	103	155	95	23,5	7,5	4,7	6,5	4,9
Blech, warm, unter 3 mm	"		35	43	11	18	8,7	2,5	2,9	3,5	3,0
Blech, kalt, über 3 mm	"		852	1 102	1 128	1 277	395,6	138,5	135,9	141,9	129,8
Blech, kalt, unter 3 mm	"										
Zusammen	1000 t		1 038	1 341	1 456	1 566	470,2	163,8	154,3	167,9	149,0
Erzeug. aus warmgew. Blech	1000 t		8	5	6	3,4	1,4	0,6	0,6	0,7	0,3
Blech, kalt, 3 mm u. mehr	"		18	16	12	7,5	2,1	0,7	0,5	0,5	0,6
Blech, kalt, unter 3 mm	"		44	40	56	70	17,8	7,4	6,4	6,9	5,8
Elektroblech	1000 t	82	142	167	173	157	49,0	20,0	19,2	19,9	19,6
Weißblech	"		79	105	110	112	29,0	10,6	9,3	10,8	9,8
Verzinktes u. verbl. Blech	"	68	80	105	126	129	31,5	10,5	9,6	9,4	8,4
Schmiedestücke	"	52	79	104	116	113	29,8	10,1	9,9	10,1	9,5
Stahlguß	"		5 930	7 095	...	...	...	...	...	...	...
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	84	24	35	40	30	4	1	1	1	2
davon in Hochofen	"		5 099	6 121	6 590	6 771	1 848	651	626	675	635
Stahlwerken	"	75	142	176	182	...	...	...	...	...	...
Walzwerk. (Re Rolling)	"		665	752	...	...	...	...	...	...	...
Gießereien	"										
Erzeugung von Legierungs- Überzugs- und Flußmitteln	1000 t	22,60	2,66	2,35	2,69	...	...	...	...	...	...
Kupfererz	"	13,40	61,87	80,24	89,65	...	...	...	...	...	...
Feldspat	"	12,19	155,11	151,91	150,79	...	...	...	...	...	...
Flußspat	"	67,50	83,23	79,20	76,00	...	...	...	...	...	...
Blei	"	0,16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Magnesit	"	0,13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nickelerz	"	0,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zinnerz	"	1,58	18,00	...	...	...	...	...	...	...	...
Titanium-Oxyde	"	0,01	0,01	...	...	...	...	...	...	...	...
Wolfram	"	201,00	272,25	277,26	273,61	...	...	...	...	...	...
Zinkerkonzentrate	"										
Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende	Anzahl		50 776	52 897	58 349	59 713	60 137	60 187	60 238		
Stromerzeugung	Mil. kWh	15 544	47 607	54 284	58 666	627 18	17 027	5 631	5 350	5 802	...
Gaserzeugung	Mil. cbm	...	2 000	2 274	2 348	2 534	701	235	216	223	...
Außenhandel											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	2 105	2 953	3 264	3 785	1 060	376	396	...	...
Gesamt-Ausfuhr	"	10,5	1 821	2 280	2 617	2 916	737	270	246	...	...
Bevölkerung JM	1000		49 052	49 361	49 455	49 821					
Arbeitslose	"	810	1 128	846	720	623				462	
Währungskurse	1 Lira = US-Cents	63	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	...





## 7. Griechenland

Bevölkerung: 8 450 000 (Mitte 1962)

Gebietsumfang: 132 562 qkm

Einwohner je qkm: 64

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	77	192	328	431	279	800	300	300	300
Manganerzförderung . . . . .	"	7,1	10,9	24,6	7,8	15,9	20,0	20,7	35,0	...	...
Förderung manganh. Erze . . . . .	"	30,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	700	915	810	990	1 193	1 669	2 581	2 519	2 665
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	20	56	66	74	66	64	66	65	65	65
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	20	56	66	74	66	64	66	65	65	65
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	25	30	34	50	34	36	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	31	36	40	16	30	30	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. insges. . . . .	1000 t	15	64	78	84	93	104	120	120	120	...
dav. Stabstahl . . . . .	"	15	55	65	70,0	74,6	81,3	95,5	...	...	...
Feinblech (u. 3 mm)*) . . . . .	"	—	8,4	13,1	13,5	18,1	23,0	24,4	...	...	...
Stahlrohre, geschw.¹) . . . . .	1000 t	—	6,3	6,7	6,8	6,8	7,0	8,0	...	...	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Gezogener Draht¹) . . . . .	"	—	14,1	15,0	15,2	16,0	17,0	20,0	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	MiH. kWh	271	1 711	1 349	1 547	1 693	1 835	1 968	2 106	2 470	2 660
Gaserzeugung . . . . .	MiH. cbm	15,9	17,8	17,1	16,8	16,3	15,7	15,1	14,2	13,6	13,5
Erdölgewinnung . . . . .	MiH. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung²) . . . . .	1000	7 122	7 901	7 973	8 031	8 096	8 173	8 258	8 327	8 402	8 450
Arbeitslose . . . . .	1000	—	—	—	—	87,4	79,1	89,1	86,7	76,0	73,9
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US.-Cts.	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	49,7	56,3	65,9	70,7	73,3	76,4	81,5	91,8	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	309	410	411	271,5	162	346
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	206	187	80,4	36,4	52,7
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	5,0	13	17	22,7	29,8	30,9
Steinkohlen . . . . .	897	209	—	—	—	213	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	78	15	17	15	16	13	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	1	—	—	1	—	10	5	3	—	—	—
Roheisen . . . . .	1	37	35	68,0	84,0	46,6	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	88	75	77,1	60,5	105,8	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	4	0,9	—	8,1	7,0	8,6	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	17	13	32,3	36,6	79,9	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	33	5	11	13,5	16,7	27,0	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	33	36	45	50,6	47,3	50,8	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	3	5	11	15,3	10,9	6,9	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	5	8	—	3,6	3,2	3,7	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	4	4	3	2,5	3,2	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	3	5	4,1	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—

Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in \$

	Einheit	1938	1955	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr . . . . .	MiH. Dollar	132,3	382	525	565	567	702	714	701
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	183	220	232	204	203	223	249

¹) Vorwiegend aus Import. Vormaterial. ²) 1938 ohne Dodekanes.  
Quelle: Uno, Genf, British Iron and Steel Federation u.a.

## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 53 341 000 (Mitte 1962)

Fläche: 244 016 qkm

Einwohner je qkm: 219

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	12 050	15 108	17 362	16 783	15 522	3 942	1 228	1 163	1 527	1 084
dav. halbhosphorh. Hämat. Jura-Erze . . . . .	"	1 152	455	442	421	384	101	31	29	40	28
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	10 898	14 653	16 920	16 362	15 138	3 841	1 197	1 134	1 487	1 056
Materialverbrauch für die Sintererzeugung . . . . .	1000 t	—	11 643	15 024	14 841	15 941	4 157	1 345	1 391	1 743	1 326
Einheimische Erze . . . . .	"	7 838	9 839	10 201	10 765	2 943	980	943	1 208	825	825
Importierte Erze . . . . .	"	5 185	7 114	6 804	7 280	1 848	595	628	762	609	609
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	84	134	107	132	47	14	17	19	17	17
Schlacken . . . . .	"	677	964	965	988	245	80	84	90	72	72
Gichtstaub . . . . .	"	26	26	65	60	16	5	5	7	5	5
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	1 176	1 447	1 496	1 642	447	140	143	175	130	130
Koksgrus . . . . .	"	408	659	727	845	224	76	63	74	59	59
Kalkstein . . . . .	"	290	182	174	194	64	27	35	53	60	60
Sonst. Stoffe . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	230 643	209 468	196 825	192 800	200 507	53 221	16 829	15 262	20 719	14 488
Kokserzeugung . . . . .	"	21 783	27 555	29 160	28 063	25 675	—	—	—	—	—
Gaswerkskoks . . . . .	"	8 743	10 232	10 028	9 947	9 886	—	—	—	—	—
Koksöfenkoks . . . . .	"	13 036	17 324	19 132	18 116	15 789	3 909	1 363	1 263	—	—
Stand der Hochofen¹) . . . . .	Anzahl	189	113	110	113	105	66	66	65	62	63
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	81	86	74	68	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung²) . . . . .	1000 t	6 870	12 784	16 016	14 984	13 912	3 397	1 093	1 119	1 405	1 108
dav. Derbyshire usw.³) . . . . .	"	1 023	2 165	2 673	2 346	1 916	458	139	149	175	140
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 139	2 325	2 372	2 340	604	189	191	245	165
Nordostküste . . . . .	"	1 803	2 513	3 466	3 075	2 436	605	203	203	251	208
Schottland . . . . .	"	416	829	1 321	1 257	880	188	58	54	73	64
Südwestküste u. Monmouth . . . . .	"	676	2 725	3 191	3 006	3 483	902	297	334	453	355
Nordwestküste . . . . .	"	733	795	1 046	909	756	163	48	43	53	42
Sonst. Bezirke⁴) . . . . .	"	677	1 618	1 994	2 019	2 101	478	159	144	164	134
dav. Roheisen (basic) . . . . .	1000 t	3 823	10 450	13 282	12 452	11 754	2 914	946	973	1 230	961
Hämatiteisen . . . . .	"	1 507	1 037	1 206	1 155	890	188	57	63	68	55
Phosphorh. Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 254	1 107	1 314	1 215	1 071	284	82	79	95	82
Puddelroheisen . . . . .	"	163	40	5	—	—	—	—	—	—	—
Ferromangan . . . . .	"	106	151	209	161	197	31	8	4	12	10
Spießeisen usw. . . . .	"	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch der Hochofen . . . . .	1000 t	11 993	7 022	7 355	6 453	4 703	920	267	272	303	236
Einheim. Eisenerze . . . . .	"	4 434	6 340	7 915	6 937	4 995	1 183	374	415	510	425
Importierte Eisenerze⁵) . . . . .	"	16 337	13 362	15 270	13 390	9 608	2 102	641	687	813	661
Eisenerze zusammen . . . . .	"	2 378	1 045	0 953	0 894	0 697	0 619	0 586	0 614	0 579	0 597
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	"	269	1 124	1 485	1 399	1 440	372	125	119	145	113
Schrott . . . . .	1000 t	39	88	93	93	104	110	114	106	103	103
Schrott je t Roheisen . . . . .	"	273	315	479	354	387	—	—	—	—	—
Manganerze⁶) . . . . .	1000 t	—	11 486	15 029	14 862	15 901	4 171	1 332	1 333	1 690	1 298
Sinter . . . . .	kg	898	938	992	1 143	1 228	1 218	1 191	1 210	1 171	1 171
Sinter je t Roheisen . . . . .	"	1 851	2 000	2 465	2 089	1 589	335	103	111	131	117
Kalkstein . . . . .	1000 t	911	1 326	1 693	1 672	1 425	313	107	109	130	100
Sonstige Stoffe . . . . .	"	7 710	10 708	13 207	12 252	10 766	2 533	799	812	1 000	787
Koks . . . . .	1000 t	1 122	838	825	818	774	746	731	726	712	710
Koks je t Roheisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenbestände⁷) . . . . .	1000 t	—	1 240	1 087	1 225	1 176	1 083	1 083	1 009	958	955
Stand der Stahlwerke . . . . .	Anzahl	—	368	350	346	317	—	—	—	—	—
SM-Öfen . . . . .	"	—	14	14	13	12	—	—	—	—	—
Thomaskonverter . . . . .	"	—	6	6	7	5	—	—	—	—	—
Stock-Konverter . . . . .	"	—	317	321	330	394	—	—	—	—	—
Elektroöfen . . . . .	"	—	52	47	46	44	—	—	—	—	—
Tropenaskonverter . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L.D.-Konverter . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotoröfen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹) Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. ²) Einschl. Hochofen-Ferro-Legierungen. ³) Derbyshire, Leicestershire, Nottinghamshire, Northamptonshire und Essex. ⁴) Lancashire, Flintshire, Cheshire; Yorkshire einschl. Sheffield, Nottinghamshire, Northamptonshire und Warwickshire. ⁵) Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den Staffordshire, Shropshire, Worcestershire und Warwickshire. ⁶) Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweiß-eisenwerken. ⁷) Dav. 2 Bessemerkonverter.

## 8. Großbritannien

	Maßeinheit	1963									
		1938	1959	1960	1961	1962	Jan. März	April	Mal	Jun	
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	20 001	24 101	21 845	20 320	5 291	1 721	1 697	2 145	1 667
Stahlguß . . . . .	"	252	509	594	595	500	123	40	36	50	37
Insgesamt . . . . .	1000 t	10 565	20 510	24 695	22 441	20 820	5 414	1 761	1 733	2 195	1 704
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup> . . . . .	"	451	1 089	1 242	1 088	1 051	200	81	87	106	84
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	2 415	2 621	2 525	2 578	636	206	202	257	182
Nordostküste . . . . .	"	2 315	3 708	4 892	4 475	3 556	917	309	311	384	305
Schottland . . . . .	"	1 627	1 996	2 742	2 378	1 923	439	151	145	188	164
Südwest u. Monmouth . . . . .	"	1 788	5 106	5 759	5 014	5 146	1 419	404	484	577	434
Sheffield . . . . .	"	1 547	2 697	3 112	2 869	2 430	672	204	186	257	198
Nordwestküste . . . . .	"	283	275	343	306	254	64	18	17	21	16
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 459	3 225	3 984	3 786	3 883	1 011	330	301	406	321
<b>dav. Thomas- u. Oxygenstahl</b>	1000 t	438	1 216	1 708	1 721	1 911	610	204	211	265	206
Bessemer-Stahl . . . . .	"	167	218	299	258	196	47	13	13	15	12
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	17 602	20 863	18 679	17 123	4 259	1 379	1 354	1 701	1 316
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	1 370	1 713	1 675	1 504	476	157	150	206	164
Sonstiger Stahl . . . . .	"	110	105	113	108	85	22	7	6	8	6
<b>dav. Legierter Stahl (Blöcke)</b>											
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	23	33	33	20	5,3	1,7	1,8	2,7	1,7	
Nickel-Chrom . . . . .	"	80	105	86	67	19,2	6,7	5,4	9,6	7,1	
Nickel-Chrom-Molybd. . . . .	"	231	272	271	223	70,6	24,6	18,7	29,4	21,1	
Chrom-Molybdän . . . . .	"	129	161	171	161	42,5	13,6	12,8	17,3	11,5	
Mangan-Molybdän . . . . .	"	184	207	184	173	54,1	18,2	17,6	19,8	19,0	
Chrom-Vanadium . . . . .	"	10	17	17	9	2,8	0,9	0,3	1,1	0,7	
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	212	283	244	235	62,2	19,5	16,8	27,1	21,6	
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	196	228	224	203	62,8	18,6	18,3	24,1	19,4	
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	171	224	203	150	43,3	13,3	13,0	17,4	13,2	
Schnellarbeitsstahl . . . . .	"	14	19	18	14	2,9	1,0	1,0	1,5	0,9	
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	1 251	1 529	1 451	1 244	365,5	118,0	105,5	149,9	116,2	
Leg. Stahlguß . . . . .	"	110	124	135	128	30,8	10,1	9,3	13,3	9,7	
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	1 361	1 652	1 587	1 373	396,3	128,1	114,8	163,1	125,9	
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	4 228	9 624	11 783	10 571	9 919	2 451	800	792	993	754
" " Thomas- u. Oxygenstahl . . . . .	"	472	1 375	1 934	1 915	2 078	636	210	219	275	210
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	221	286	412	372	304	76	23	21	28	16
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	11 285	14 129	12 858	12 301	3 162	1 033	1 032	1 295	986
" je t Rohstahl . . . . .	kg	466	550	572	573	591	584	587	595	590	578
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 885	9 459	10 964	9 805	8 895	2 270	730	707	885	699
" " Thomas- u. Oxygenstahl . . . . .	"	34	40	60	78	155	81,7	29,3	26,0	35,6	29,3
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	307	1 500	1 826	1 772	1 584	502	166	158	215	169
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	10 999	12 850	11 650	10 633	2 853	926	891	1 136	900
" je t Rohstahl . . . . .	kg	589	536	520	519	511	527	526	514	517	528
Erze, Schlacken usw. . . . .	1000 t	977	1 716	2 153	1 954	1 672	399	128	130	164	121
Flußmittel . . . . .	1000 t	902	1 914	2 295	2 121	1 971	520	166	162	207	156
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	610	712	604	525	131	41	40	53	40
<b>Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall . . . . .	1000 t	9,5	14,1	13,5	9,0						
Molybdän-Metall . . . . .	"	2,4	3,0	3,1	2,4						
Wolfram-Metall . . . . .	"	0,9	1,2	1,1	0,7						
Vanadium-Metall . . . . .	"	0,3	0,4	0,4	0,3						
Kobalt-Metall . . . . .	"	0,4	0,5	0,5	0,3						
Ferromangan . . . . .	"	13,1	17,1	15,9	14,4						
76 bis 80% Mn . . . . .	"	147,9	179,0	164,5	145,7						
Spiegeleisen . . . . .	"	24,0	28,0	24,4	17,7						
SiL-Spiegel . . . . .	"	0,4	0,6	0,5	0,2						
SiL-Mangan . . . . .	"	22,4	27,4	27,6	25,9						
Ferro-Chrom . . . . .	"	36,5	48,2	45,1	32,3						
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	1,9	2,6	2,8	2,8						
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	0,1	0,8	1,2	1,5						
Ferro-Silizium . . . . .	"	60,1	73,6	68,0	63,0						
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	0,1	0,2	0,1	0,1						
Kalz.-Silizium . . . . .	"	1,8	1,7	1,7	1,4						
Ferro-Phosphor . . . . .	"	1,1	1,3	1,2	1,2						
Ferro-Niobium . . . . .	"	0,2	0,2	0,2	0,2						
Ferro-Titan . . . . .	"	1,2	1,6	1,1	0,6						

<sup>1)</sup> Derbyshire, Leicestershire, Nottinghamshire, Northamptonshire und Essex. <sup>2)</sup> Lancashire, Flintshire, Cheshire, Yorkshire, Staffordshire, Shropshire, Worcestershire und Warwickshire.

## 8. Großbritannien

8. Großbritannien												
	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	1963				
								März	April	Mal	Junl	
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	7 197	14 399	17 375	15 751	14 849	3 849	1 245	1 178	1 505	1 250	
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	376	489	451	294	65	18	19	25	18	
Schwellen, Laschen usw.	"	39	55	79	69	48	10,7	2,4	2,8	3,1	2,4	
Leichte Schienen u.												
Zubehör.	"	41	19	18	18	11	2,2	0,8	1,2	1,0	0,8	
Form- u. Stabstahl,												
schwer <sup>1)</sup> . . . . .	"	1 568	2 261	2 841	2 606	2 203	556	179	172	232	181	
Form- u. Stabstahl,												
leicht <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 322	2 950	3 583	3 291	2 907	690	225	224	288	235	
Walzdraht . . . . .	"	446	1 262	1 543	1 389	1 410	337	101	109	149	116	
Bandstahl, warmgew.	"	235	906	1 119	867	936	237	90	88	106	79	
Röhrenstreifen . . . . .	"	243	566	645	577	549	146	48	41	58	48	
Grob- u. Mittelblech,												
3 mm u. mehr . . . . .	"	1 394	2 366	2 927	2 825	2 318	598	200	198	242	198	
Feinblech, verzinkt . . . . .	"	252	271	269	268	233	56	16	10	25	20	
Feinblech, sonst. mit												
u. ohne Überzug . . . . .	"	578	2 246	2 605	2 297	2 722	828	271	215	332	252	
Weiß-, Matt- u.												
Schwarzblech . . . . .	"	620	1 121	1 254	1 095	1 218	293	94	91	133	100	
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	1000 t	74	448	548	457	433	119	39	36	48	39	
Blankstahl . . . . .	"	121	454	584	534	469	122	42	41	52	42	
Stahlrohre u. Verb.-St.	"	676	1 199	1 363	1 264	1 221	284	92	98	124	92	
Gezogener Draht . . . . .	"	508										
Radreifen, Räder,												
Achsen . . . . .	"	161	148	163	139	115	20,2	6,5	6,5	8,1	5,3	
Gesenkschmiedestücke . . .	"	182					40	13	12	15	12	
Sonst. Schmiedestücke . . .	"	72	187	207	222	175	65	22	19	26	19	
Gußstücke . . . . .	"	144	258	304	306	266						
dav. aus legiertem Stahl	1000 t											
Bandstahl . . . . .	"	11	17	16	17	4,9	1,7	1,3	2,2	1,4		
Blech über 3 mm . . . . .	"	57	60	60	41	10,4	3,2	3,5	3,6	4,6		
" unter 3 mm . . . . .	"	37	46	42	41	11,1	3,5	3,3	4,4	3,4		
Blankstahl . . . . .	"	56	73	63	56	15,5	6,0	4,8	6,4	5,7		
Draht . . . . .	"	22	31	26	28	7,9	2,5	2,5	3,3	3,1		
Stabstahl . . . . .	"	363	493	394	369	94,0	32,4	29,9	38,7	34,0		
Stahlrohre . . . . .	"	90	89	91	102	23,5	7,6	7,9	8,3	7,5		
Radreifen, Räder usw.	"	5,6	7,1	7,2	5,3	1,1	0,5	0,3	0,5	0,3		
Schmiedestücke . . . . .	"	75	89	100	85	20,2	7,1	6,1	7,7	5,6		
Stahlguß . . . . .	"	61	69	73	77	19,2	7,0	5,6	7,9	5,4		
Schneldrehstahl <sup>3)</sup> . . . . .	"	7,8	10	11	9,4	2,0	0,6	0,7	0,9	0,7		
Sonst. Werkzeug- u.												
Magnetstahl <sup>4)</sup> . . . . .	"	22	25	27	21	5,0	1,6	1,5	1,9	1,4		
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b>												
dav. durch Puddeln . . . . .	1000 t	180	19	16,4	13,0	14,5						
" Schweißpakete . . . . .	"	55	1,8	1,1	0,8	0,5						
Walzerzeugung aus Schweiß-	1000 t	142	16	16,8	14,5	11,9						
stahl . . . . .	"	109	14	16,0	13,7	11,3						
dav. Form- u. Stabstahl . . .	"	29	1,1	0,6	0,7	0,6						
Röhrenstreifen . . . . .	"	3										
Bandstahl . . . . .	"	1	0,5	0,2	0,1							
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	"											
<b>Schrottentfall bei Hochöfen</b>												
u. Sinteranlagen <sup>5)</sup> . . . . .	1000 t		339	435	416	446						
bei Stahlwerken u. Stahlg. .	"		6 020	6 875	6 307	6 017						
Eisengießereien . . . . .	"		1 355	1 569	1 485	1 424						
Puddelw. usw. . . . .	"		10	10	8	9						
Zusammen . . . . .	"		7 725	8 889	8 216	7 897						
<b>Schrottzukauf bei Hochöfen</b>												
u. Sinteranlagen . . . . .	1000 t		839	1 111	1 043	1 042						
Stahlwerken u. Stahlg. . . .	"		5 073	6 523	5 540	4 552						
Eisengießereien . . . . .	"		1 943	2 194	2 215	2 129						
Puddelw. usw. . . . .	"		201	239	237	233						
Zusammen . . . . .	"		8 056	10 067	9 041	7 936						
<b>Schrottentfall u. -zukauf insg.</b>	1000 t		15 781	18 965	17 257	15 853						



## 8. Großbritannien

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	269	1 165	1 514	1 464	1 500	388	130	124	152	119
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	6 234	10 999	12 850	11 650	10 635	2 853	926	891	1 126	900
„ Eisengießereien	„	„	3 268	3 731	3 641	3 537	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	„	213	254	238	242	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	15 645	18 349	16 993	15 912	„	„	„	„	„
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	„	54	77	68	50	„	„	„	„	„
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	„	1 024	1 289	1 199	849	715	715	703	756	708
„ Eisengießereien	„	„	255	267	307	316	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	„	19	13	16	14	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	1 352	1 646	1 590	1 229	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch v. festen Brennst. Steinkohle</b>	1000 t	„	14 021	17 869	17 086	15 329	3 909	1 228	1 175	1 446	1 168
Hüttenkokereien	1000 t	„	3 523	3 574	3 027	2 428	676	197	171	216	155
Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	1 663	1 762	1 470	1 096	„	„	„	„	„
für Gaserzeugung	„	„	1 201	1 160	987	930	„	„	„	„	„
„ Dampferzeugung	„	„	659	652	570	402	„	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Eisengießereien	1000 t	„	310	299	274	251	„	„	„	„	„
<b>Koks in der</b>	1000 t	„	10 931	13 419	12 432	10 921	2 590	818	823	1 012	795
Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	7 712	10 708	13 207	12 252	2 566	806	818	1 006	791
Hochofenkoks	„	„	223	212	179	158	24	7	5	6	4
sonst. Koks	„	„	944	1036	1 020	972	„	„	„	„	„
<b>in Eisengießereien</b>	1000 t	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill. kWh	24 372	105 168	118 845	127 574	141 554	47 544	14 135	11 998	11 580	9 474
in öffentl. Werken <sup>1)</sup>	„	„	2 348	2 740	2 678	2 605	741	220	201	251	198
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	„	„	5 200	6 083	6 066	6 287	1 710	548	528	683	537
Fremdbezug der Eisen schaffenden Industrie	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Gas</b>	Mill. cbm	9 888	21 667	22 728	21 696	22 867	7 772	2 683	1 826	1 686	1 754
in öffentl. Werken <sup>1)</sup>	„	„	3 278	3 913	3 750	3 335	„	„	„	„	„
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	„	„	3 185	3 813	3 664	3 283	„	„	„	„	„
dav. verbraucht	„	„	2 286	2 763	2 599	2 288	„	„	„	„	„
in Stahlwerken	„	„	867	1 018	1 030	959	„	„	„	„	„
in Gaswerken	„	„	31	31	34	37	„	„	„	„	„
in sonst. Betrieben	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für vers. Prod.</b>	1000 t	„	96,5	101,2	96,9	87,9	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b>	„	„	10,3	11,5	9,6	10,5	„	„	„	„	„
<b>Beschäftigte<sup>2)</sup></b>	Anzahl	„	3 900	3 800	3 550	3 060	3 100	3 100	3 030	3 070	3 000
Arbeiter in Eisenerzbergbau	„	„	4 470	5 280	4 930	4 970	4 880	4 880	4 880	4 790	4 620
Hüttenkokereien	„	„	10 920	12 600	11 830	11 490	10 920	10 920	10 790	10 780	10 340
Hochofenbetrieb	„	„	810	380	370	260	260	260	260	260	260
Puddelwerken	„	„	19 880	23 730	22 010	19 620	19 400	19 450	19 200	19 070	18 730
Stahlwerken	„	„	13 140	14 690	14 070	12 420	12 290	12 380	12 590	12 350	12 350
Feinblechwalz.	„	„	44 760	52 040	51 380	47 460	46 880	46 880	46 930	47 220	47 160
Sonst. Walz.	„	„	3 540	3 530	3 250	3 170	3 010	3 040	3 060	3 110	3 110
Weißblechwerken	„	„	5 580	5 800	5 930	5 170	4 920	4 920	4 961	4 940	5 050
Schmiedebetriebe	„	„	17 550	18 880	18 650	15 870	15 910	15 910	15 780	15 820	15 730
Stahlgießereien	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Stahlrohr- u. Fittingswerken	„	„	18 560	20 610	20 480	18 920	17 590	17 590	17 580	17 650	17 660
<b>Zusammen</b>	Anzahl	„	142 910	161 340	156 450	142 410	139 160	139 160	139 080	139 440	138 850
dav. weiblich	„	„	3 470	3 490	3 420	2 940	2 770	2 770	2 800	2 830	2 810
<b>in Hilfs- u. Nebenbetr.</b>	Anzahl	„	90 710	103 610	96 460	97 500	94 720	94 720	95 030	95 390	92 040
Arbeiter insgesamt	Anzahl	„	233 620	264 950	252 910	239 910	233 880	233 880	234 110	234 770	230 390
Angestellte	„	„	47 070	50 850	51 890	54 400	53 940	53 940	53 780	53 790	54 210
<b>Beschäftigte insgesamt</b>	Anzahl	„	280 690	315 800	304 800	294 310	287 820	287 820	287 890	288 560	284 600
<b>Arbeiter im Steinkohlenbergbau<sup>3)</sup></b>	Anzahl	781 700	664 500	607 100	52 777	53 341	„	„	„	„	„
Wohnbevölkerung	1000	47 494	51 956	52 352	52 777	53 341	„	„	„	„	„
Arbeitslose	1000	1 881	512	393	377	500	847	747	645	592	516
<b>Währungskurse</b>	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,803	2,807	2,802	„	2,800	2,800	2,800	2,800

<sup>1)</sup> 1938 ohne Nordirland. <sup>2)</sup> Abzüglich Eigenverbrauch der Koksöfen. <sup>3)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsanfang.

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
<b>Einfuhr</b>											
Eisenerze	5 247	13 105	13 564	18 257	15 206	13 108	2 574	785	1 142	1 217	1 216
Manganerze	196	353	349	537	479	348	88,3	21,4	33,1	36,8	20,6
Steinkohlen <sup>1)</sup>	9	830	164	69	106	78	19,3	5,9	4,5	4,7	4,4
Koks	3	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott	826	65	3	282	23	4,6	1,2	0,3	0,5	—	0,4
Roh Eisen	401	157	101	236	39	142	41,2	14,1	12,3	8,8	17,9
Ferrolegierungen	48	120	152	216	205	178	52,8	18,1	21,9	17,8	13,7
Roh Eisen u. Ferroleg. zus.	450	277	253	452	244	320	94,0	32,2	44,2	26,6	31,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug	379	88	3,7	273	108	159	44,0	4,7	6,0	11,6	19,7
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup>	21	1	0,5	0,4	0,8	1,3	—	—	—	—	0,1
Walzdraht	61	21	16	89	22	23	12,0	5,7	4,6	6,3	6,6
Träger	57	17	2,5	2,8	2,1	2,1	„	„	„	„	„
Stabstahl und Formstahl	102	31	41	78	46	101	40,8	17,0	20,4	15,1	15,0
Bandstahl	50	26	3,7	21	6,6	11	2,4	0,6	0,7	1,3	0,8
Warmbreitband	„	„	29	130	91	270	76,1	18,0	29,4	30,0	26,0
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>3)</sup>	70	260	270	635	162	194	65,2	21,7	23,6	34,9	35,4
Stahlrohre u. Verb. St.	24	14	10	21	17	14	8,9	2,0	0,7	1,4	1,2
Gußrohre u. Verb. St.	2	2	1,5	1,8	1,4	1,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2
Gezogener Draht	11	3	2,9	7,6	5,5	4,9	1,1	0,4	0,5	0,6	0,6
Schmiedestücke	4	1,5	0,6	1,1	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,1
<b>Ausfuhr</b>											
Eisenerze	1	„	1,2	—	0	0	—	—	—	0,2	—
Steinkohlen	30 430	4 061	3 531	5 225	5 687	4 787	1 309,1	519,0	768,4	583,7	721,2
Koks (Hard Coke)	1 392	322	352	490	505	695	244,3	90,2	111,8	69,7	87,9
Schrott	189	247	948	18	30	1 102	224,2	99,1	80,9	77,1	88,5
Roh Eisen	95	154	161	148	148	223	13,7	6,0	13,5	8,8	10,4
Ferrolegierungen	7	5	11	13	5,7	6,2	1,5	0,4	1,1	0,4	0,8
Roh Eisen u. Ferroleg. zus.	102	159	172	161	154	229	15,2	6,4	14,6	9,2	11,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug	22	22	84	26	105	86	11,4	5,6	7,3	7,9	3,2
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup>	159	277	167	176	183	125	30,3	11,5	10,9	5,9	4,4
Walzdraht	3	50	50	57	58	76	17,8	4,5	6,0	14,9	6,8
Träger	30	40	134	184	143	131	35,0	12,1	11,8	14,2	11,8
Stabstahl und Formstahl	187	301	421	449	543	465	99,9	23,6	23,9	26,6	16,7
Bandstahl	38	82	85	106	108	98	39,9	14,5	14,3	13,7	16,3
Grob- und Mittelblech	134	192	285	404	424	399	82,6	27,1	26,0	32,8	18,7
Feinblech	79	300	292	295	416	559	211,8	77,0	57,6	85,2	64,2
Weiß- und Mattblech	330	423	479	501	437	467	121,7	41,4	41,5	46,4	34,2
Verzinktes und sonstiges Blech	154	107	115	117	110	110	31,6	12,3	8,9	16,7	11,8
Radreifen, Radscheiben usw.	45	123	74	68	41	48	4,3	1,8	2,6	2,7	2,1
Stahlrohre u. Verb. St.	221	611	615	604	528	433	86,8	32,3	39,9	43,6	37,1
Gußrohre u. Verb. St.	95	144	143	142	116	104	27,8	8,5	7,9	8,5	7,0
Gezogener Draht	48	104	112	124	131	114	26,7	9,6	9,4	11,0	11,3
Schmiedestücke	2	7,5	1,3	0,9	2,0	2,2	„	„	„	„	„

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briquets.

<sup>2)</sup> Schienen, neu und alt, Schwellen, Laschen und Unterlagsplatten.

<sup>3)</sup> Einschl. Vormaterial für Blech (Coils). Quellen: British Iron and Steel Federation, UN-Statistik, Genf u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Norwegen

Bevölkerung: 3 640 000 (Mitte 1962)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maßeinheit	1958					1962		1963		
		1958	1959	1960	1961	1962	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	1 700	1 812	2 054	2 137	197	187	193	187	196
Steinkohlenförderung (Spitzab.) <sup>2)</sup>	1000 t	299	272	402	362	445	42	40	52	45	50
Rohisenerzeugung (Elektrofluß)	1000 t	38	336	373	382	399	32	37	37	33	35
Ferrolegierungen aller Art.	"	138	277	340	377	328	26	27	25	24	29
Rohisen u. Ferroleg.	1000 t	174	613	718	759	727	58	64	62	57	64
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	416	478	486	489	50	44	48	48	53
darunter Elektrofluß	"	68	253	264	310	340	32	27	29	30	32
Oxygenfluß	"	—	—	—	5,2	121	18	17	19	18	21
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	267	273	302	299	29,8	29,8	22,6	27,8	28,7
Eisenbahnerbaustoffe	"	—	11	5,6	7,9	12	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5
Träger- u. Formstahl	"	46	38	22	42	46	0,7	5,2	3,3	7,0	7,4
Stabstahl	"	—	142	155	172	167	18,9	14,2	10,2	19,4	15,9
Walzdraht	"	—	43	50	48	52	1,6	7,6	7,7	—	3,8
Bandstahl u. Röhrenstreifen	"	—	2,3	5,6	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	"	18	31	35	33	21	1,4	1,6	0,1	—	1,1
Weißblech	"	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht	1000 t	13	52	51	50	57	5,1	4,4	4,6	—	—
Gußstücke	1000 t	4	2,8	11	12	13	1,1	0,9	1,2	1,1	1,2
Schmiedestücke	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung	Mill. kWh	9 927	23 258	30 963	33 418	37 301	3 520	3 721	3 844	3 677	3 475
Gaserzeugung der Gasw.	Mill. cbm	43,6	39,1	40,3	39,2	37,7	3,7	4,4	4,8	4,4	3,9
Wohnbevölkerung	1000	2 900	3 556	3 585	3 611	3 640	17,7	31,8	38,6	33,0	24,5
Arbeitslose	1000	—	22,6	17,1	13,0	15,2	—	—	—	—	—
Währungskurse	1 Krone = US-Cts	24,566	13,97	13,99	14,01	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1958	1959	1960	1961	1962	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze	2	22	2	10	5,5	20,6	1497	1160	940	1192
Manganerze	124	197	218	308	229	—	—	10	—	—
Steinkohlen	2270	404	267	316	289	—	—	99	173	162
Koks	660	510	388	747	701	—	—	—	—	—
Schrott	7	1,7	—	14,0	3,2	44,1	16	11,8	6	3,9
Roheisen	12	12	10	10,1	17,1	8,5	27	59,3	97	110,7
Ferrolegierungen	0,1	—	—	—	—	101	215,4	290	208,7	209,1
Roheisen u. Ferroleg.	12	12,2	10	10,1	17,1	8,5	123	274,7	387	319,4
Walzstahlerzeugnisse	15	7,6	2	2,3	2,1	8,5	0,1	38,7	19	56,3
Rohblöcke u. Halbzeug	6,4	10,2	10	12,4	20,7	23,7	—	—	4,0	1,7
Eisenbahnerbaustoffe <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Träger u. U-Eisen	32	19,5	86	58,0	39,3	48,7	—	32,9	8,9	16,6
Winkel- u. T-Eisen	—	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Andere Profileisen	45	59,8	—	63,0	70,3	85,4	—	10,5	54,2	42,5
Stabstahl, ohne Werkzeugst.	14	25,9	35	39,8	34,2	33,0	—	12	16,2	32,0
Walzdraht	11	33,5	67	27,7	38,7	49,5	—	1	—	—
Bandstahl, nicht verzinkt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm (Schiffabl.)	44	100,4	154	96,6	52,4	127,6	—	1	2,1	3,3
Anderses Blech über 3 mm	—	45,4	—	64,5	139,0	73,7	—	21	23,8	19,2
Blech unter 3 mm	—	39,6	—	43,0	45,1	50,7	—	—	—	—
Weißblech u. verz. Blech	9,6	25,5	—	33,4	27,2	30,1	5,7	0,1	—	—
Weißblech	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, verzinkt	13	7,2	—	17,6	17,9	19,6	—	—	—	—
Blech, verbleit	—	2,4	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13	23,6	25	30,9	30,4	30,4	—	4,3	7,1	10,8
Gußrohre u. Verb.-Stücke	10	16,5	18	15,7	16,8	15,6	—	—	—	—
Gezogener Draht	13	7,7	8	7,5	9,3	8,6	—	7,4	2	2,5

<sup>1)</sup> Einschl. Titaneisenerze. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohlen. <sup>3)</sup> Einschl. rollendes Eisenbahnzeug.  
 Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; UNO, Genf.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 10. Oesterreich

Einwohner je qkm: 85

Bevölkerung: 7 128 000 (Mitte 1962)

Fläche: 83 849 qkm

	Maßeinheit	1958					1963				
		1958	1959	1960	1961	1962	Jan.-März	März	April	Mal	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	2 670	3 382	3 542	3 693	3 751	882	311	317	319	288
Steinkohlenförderung	1000 t	227	134	132	106	99	27,1	8,7	8,4	8,2	7,2
Kokserzeugung <sup>1)</sup>	"	—	1 825	2 061	2 029	1 959	553	170	130	139	140
Braunkohlenförderung	"	3 340	6 221	5 973	5 661	5 712	1 537	524	478	479	447
Stand der Hochöfen	Anzahl	6	10	10	9	—	—	—	—	—	—
davon: in Betrieb	"	6	9	9	—	—	—	—	—	—	—
Rohisenerzeugung insges.	1000 t	551	1 837	2 232	2 263	2 118	416	182	173	186	165
davon: Stahlisen	"	544	1 786	2 219	2 179	2 095	—	—	—	—	—
Holzstahlerzeugnisse	"	7	12	13	7	7	—	—	—	—	—
Gießereirohisen	"	—	39	—	77	16	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	650	2 480	3 096	3 029	2 898	—	—	—	—	—
Rohblöcke	"	19	32	67	74	72	—	—	—	—	—
Stahlguß	"	669	2 512	3 163	3 103	2 970	760	267	241	256	228
Insgesamt	1000 t	566	868	990	862	813	—	—	—	—	—
davon: Siemens-Martin-Stahl	1000 t	103	352	400	423	327	—	—	—	—	—
Elektrofluß	"	53	1 293	1 773	1 818	1 830	—	—	—	—	—
Oxygenfluß	"	453	1 721	2 079	2 119	2 097	515	134	161	167	159
Walzstahlfertigerzeugung insg.	1000 t	45	54	48	55	58	16,3	5,3	5,3	5,6	3,4
davon: Eisenbahnerbaust.	"	58	46	59	47	47	11,6	4,0	4,3	3,2	3,2
Träger und Formstahl	"	173	314	370	388	388	77,2	24,4	25,2	23,6	24,2
Stabstahl	"	62	186	200	208	216	58,6	20,6	15,5	19,5	18,9
Walzdraht	"	27	93	107	102	108	31,2	12,3	10,8	12,5	13,0
Bandstahl	"	—	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	0,3	0,5	0,6	0,5
Breitflachstahl	"	36	326	407	444	387	90,0	33,0	20,1	18,9	20,3
Grobblech	"	10	51	65	74	57	15,1	5,5	4,9	4,3	4,8
Mittelblech	"	42	327	398	409	398	117,0	42,2	43,0	44,4	39,0
Feinblech	"	—	40	69	77	89	22,3	8,4	6,6	8,8	7,0
Wärmegew. Cols über 3 mm	"	—	282	355	313	346	74,4	28,0	24,7	25,7	25,0
„ „ unter 3 mm	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Export	1000 t	16	39	54	79	29	6,5	2,3	3,5	3,5	2,4
Rohre, geschweißt	"	15	32	41	47	49	—	—	—	—	—
Schmiedestücke	"	13	53	59	70	65	16,3	5,5	5,6	5,5	5,1
Beschäftigte <sup>2)</sup>	Anzahl	17 794	68 105	71 556	63 939	67 348	66 541	66 549	66 083	65 716	—
Stromerzeugung	Mill. kWh	2 994	12 219	13 113	13 785	14 902	3 616	1 173	1 198	1 358	1 300
Gaserzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	362	611	652	658	782	320	92	65	55	—
Erdölgewinnung	1000 t	57	2 459	2 448	2 356	2 394	632	223	215	211	212
Wohnbevölkerung	1000	6 753	7 049	7 081	7 074	7 128	—	—	—	—	—
Arbeitslose, J D	1000	244	107	82	64	65	137	105	55	42	—
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup>	= US-Cts	18,73	3,842	3,840	3,865	3,867	3,864	3,864	3,862	3,865	3,865

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938 <sup>a)</sup>	1958	1959	1960	1961	1962	1938 <sup>a)</sup>	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze	4	1044	660	1612	1 297	1045	84	49	49	20	10,0	0,0
Manganerze	0	4	—	66	56,3	14,2	—	—	—	0	—	—
Steinkohlen	1 534	3723	3 292	3738	3 529	3678	1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Koks	135	603	726	902	770	806	0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
Schrott	44	63	49	122	79,5	41,8	5	7,0	7,3	3,4	4,5	4,5
Ferrolegierungen	6	15	15	10,9	17,5	16,5	1	1,0	1,8	0,3	2,7	2,4
Roheisen	16	11,7	8,4	160,7	69,8	38,2	8	69	75	37,4	10,2	2,2
Walzstahlerzeugnisse	0	6,7	15	10,8	6,3	21,1	9	133	323	473,3	432,2	441,8
Rohblöcke u. Halbzeug	0	0,6	0,3	1,2	1,0	1,1	8	49	26	22,4	20,7	28,5
Eisenbahnerbaustoffe	3	14	21	34,4	60,0	37,6	41	91	90	92,7	95,6	101,4
Form- und Stabstahl	—	0,1	1,0	3,5	6,1	8,2	—	46	45	42,1	46,0	50,0
Walzdraht	0	0,1	0,4	4,4	10,9	8,3	2	14	13	13,2	11,7	32,2
Bandstahl	0	0,4	0,3	1,3	0,9	0,8	7	162	217	242,8	230,4	267,1
Blech, 3 mm u. darüber	1	2,5	2,1	8,8	1,4	3,0	2	298	194	223,0	227,1	230,4
Blech unter 3 mm	1	5,0	6,3	8,2	13,8	17,3	—	1,3	0,2	2,3	0,0	0,1
Weißblech	2	7,4	12	12,3	11,7	15,4	1	8,7	17	28,5	30,5	38,0
Sonstiges Blech	0	8,2	6,9	6,3	5,4	6,3	0	0,2	0,6	0,7	0,4	0,4
Radreifen usw.	4	51	65	66,9	71,2	59,3	1	11	8	20,1	21,2	20,0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	0	0,8	0,9	1,4	1,7	1,7	2	14	14	14,9	13,0	13,0
Bandstahl, kaltgew.	0	1,9	3,5	5,3	7,3	8,9	6	17	27	8,3	8,3	7,7



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 11. Portugal

Bevölkerung: 8 913 000 (Mitte 1962)

Fläche: 92 161 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 97

	Maßeinheit	1938	1953	1959	1960	1961	1962	1962		1963	
								Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	217	241	288	236	234	18	21	18	23
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	5,0	6,9	7,4	11,3	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	567	528	436	471	405	30	33	31	34
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	156	159	168	158	153	12	14	11	12
Kokserzeugung (Gaskoks) . . . . .	"	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung . . . . .	"	...	16	36	39	120	221	20	17	25	21
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	...	...	...	...	92	174	17	18	21	21
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sichtbarer Stahlverbrauch . . . . .	1000 t	172	366	368	393	539	...	...	...	...	...
" " je Kopf . . . . .	kg	23	41	41	43	59	...	...	...	...	...
Eisen- u. Tempergußeisen . . . . .	1000 t	...	31	29	31	31	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	2 652	2 988	3 235	3 620	3 827	309	408	387	384
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	18	68	71	77	82	80	8,5	8,6	7,9	7,8
Zinn-Erz-Förderung Sn-Inh. . . . .	t	1 069	1 269	1 147	648	...	...	...	...	...	...
Wolfram-Erz-Förd. Wo-Inh . . . . .	t	1 831	1 148	1 349	1 750	...	...	...	...	...	...
Bestand der Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	250	552	580	603	...	...	...	...	...	...
Index der Lebenshaltung . . . . .	1953 = 100	...	100	101	104	106	109	110	109	111	113
Index der Großhandelspreise . . . . .	...	...	100	99	102	102	103	103	103	103	104
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	8 750	8 791	8 832	8 872	8 913	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	16,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Esc.	13,9	51,6	54,9	60,2	62,2	...	...	...	...	...
Währungskurse . . . . .	Escudo =	US.-Cts.	4,435	3,478	3,463	3,469	3,472	3,466	3,467	3,466	3,463

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1953	1959	1960	1961	1938	1953	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	1,0	188	192	98	95
Manganerze . . . . .	—	—	—	1	—	—	2	5	4	2
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	—	—	—	—	97	133	234	259	104
Steinkohlen . . . . .	1 120	372	297	350	376	—	—	—	0,4	3,1
Koks . . . . .	29	25	34	42	190	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	0,5	4,2	2,7	3,7	1,2	21	23	22	26,2	16,7
Rohisen, Ferroleg. . . . .	9,1	12,4	1,8	0,5	1,6	—	—	1	24,6	16,0
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	6,2	11,9	14,3	11,5	2,9	—	—	—	0,0	0,0
Form- und Stabstahl . . . . .	—	137,5	150,2	106,1	210,5	—	2	2	1,4	2,4
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	—	20,5	22,7	30,5	37,9	—	—	—	0,1	0,4
Walzdraht . . . . .	—	20,6	20,8	26,2	31,3	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	—	31,8	43,7	58,1	77,1	—	—	—	0,5	1,0
Weißblech . . . . .	—	23,9	33,8	35,0	33,2	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	5,8	6,2	5,3	6,6	8,0	—	—	—	0,6	1,7
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	3,0	1,3	1,9	—	—	—	—	—	—
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	9,2	10,5	23,9	32,6	—	—	—	0,1	0,1
Drahtseile . . . . .	0,6	0,2	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	3,0	1,6	1,1	1,5	1,1	—	—	—	0,0	0,0
Sonstige Gußstücke . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Übr. gewalzte oder geschm. Erzeugnisse . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1933	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	2 304	11 452	12 724	14 422	13 791	13 679	15 693	18 857	17 313
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	Escudos	1 142	8 189	8 621	8 289	8 306	8 351	9 438	9 372	10 644
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	101,4	398	443	502	480	476	546	656	602
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	50,3	285	300	288	289	291	327	326	370

<sup>1)</sup> Einschl. Azoren und Madeira. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffsbedarfs.

## 12. Schweden

Einwohner je qkm: 17

Bevölkerung: 7 562 000 (Mitte 1962)

Fläche: 449 661 qkm

	Maßeinheit	1938	1953	1959	1960	1961	1962	1962		1963	
								Jul.-Sept.	Okt.-Dez.	Jan.-März	Apr.-Junl
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	18 394	18 286	21 317	23 131	21 857	4 897	5 666	6 063	...
davon unmittelbar verwendbar . . . . .	"	12 667	16 397	16 439	...	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	5,6	10,5	8,7	10,6	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	319	272	251	198	142	27	32	25	...
Kokserzeugung . . . . .	"	579	713	842	732	866	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen . . . . .	Anzahl	80	43	38	...	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	54	39	33	...	...	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	668	1 309	1 408	1 518	1 766	1 812	331	450	512	484
davon: Stahleisen . . . . .	"	559	1 193	1 282	1 370	1 613	1 675	303	425	464	442
Gießereirohisen . . . . .	"	109	116	126	148	143	137	23	31	48	42
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	90	109	116	136	125	32	33	...	...
Rohisen u. Ferroleg. insges. . . . .	1000 t	714	1 399	1 507	1 634	1 802	1 947	363	489	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	2 356	2 802	3 154	3 494	3 551	728	923	1 010	968
Stahlguß . . . . .	"	35	57	60	64	64	59	12	14	16	13
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	2 413	2 862	3 218	3 558	3 610	740	938	1 026	982
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	633	789	934	1 091	1 221	1 151	237	292	326	301
Thomasstahl . . . . .	"	106	433	400	406	485	447	85	119	121	123
Oxygenstahl . . . . .	"	—	76	110	126	204	434	91	107	137	144
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 106	1 383	1 561	1 620	1 578	327	421	442	414
Bessemerstahl . . . . .	"	12	29	35	34	26	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug. insges. . . . .	1000 t	630	1 515	1 791	1 993	2 185	2 302	471	633	658	623
davon: Eisenbahnbaustoffe . . . . .	"	12	71	156	89	85	92	22	23	21	26
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	37	36	40	43	40	10	9	19	14
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	620	705	804	856	834	166	225	227	206
Hohlbohrer Stahl . . . . .	"	16	8	13	13	12	2	2	4	3	3
Walzdraht . . . . .	"	104	178	208	246	240	250	49	68	71	71
Röhrenknüppel <sup>1)</sup> . . . . .	"	67	152	186	197	208	208	43	58	56	48
Bandstahl . . . . .	"	34	89	132	141	148	148	29	41	40	47
Grobblech . . . . .	"	44	182	175	259	374	499	101	128	137	137
Mittelblech . . . . .	"	9	46	49	50	58	63	13	17	23	18
Feinblech . . . . .	"	86	132	136	154	168	186	37	60	61	53
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	106	68	114	154	121	25	56	7	...
Schmiedestücke . . . . .	"	24	84	97	97	106	109	22	32	25	25
Stahlrohre . . . . .	"	67	144	175	189	197	183	39	49	51	43
Stahlguß . . . . .	"	19	33	33	37	37	34	7	8	8	7
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind. . . . .	1000	40,0	52,3	54,3	...	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	30 420	32 253	34 795	38 382	40 630	9 058	11 009	10 554	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 415	7 454	7 480	7 520	7 562	10,6	16,3	37,6	17,2
Arbeitslose, J.D. . . . .	1000	67	32	20,5	18,9	16,6	18,6	10,6	16,3	37,6	17,2
Währungskurse . . . . .	1 Skr = US-Cts	25,197	19,33	19,30	19,31	19,29	19,28	19,39	19,28	19,23	19,27

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .		0	13	0	4	...	12 685	14 810	15 617	19 980	20 264	...
Manganerze . . . . .	14	73	81	55	87	...		1	1,1	0,7	0,7	...
Steinkohlen . . . . .	5 773	1 714	1 760	1 928	1 857	...	2	0	1,0	0,4	36,7	...
Koks . . . . .	1 940	1 615	1 515	1 824	1 593	...	7	19	17	11	6,7	...
Schrott . . . . .	24	60	202	302	166	29	18	8,4	10	13	14	11
Roh Eisen . . . . .	76	93	148	215	130	181	99	38	38	45	71	35
Ferrolegierungen . . . . .	11	9,5	20	35	32	25	29	16	20	21	29	28
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	0,6	7,0	38,6	36,3	...	22	97	66,1	111,4	162,0	...
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	13	6,7	6,7	5,3	4,3	6,0	4	15	34,7	39,5	8,2	29,6
Form- und Stabstahl . . . . .	148	109,5	169,0	230,5	205,0	197,7	70	92,3	84,0	86,3	121,0	153,9
Röhrenknüppel . . . . .	—	0,0	—	—	—	—	0	3,6	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	34	24	21,6	33,8	24,1	19,9	20	54	56,1	68,3	65,5	59,4
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	14	26,3	32,0	21,7	23,4	4	7,4	5,5	5,8	5,7	6,1
Grob- u. Mittelblech . . . . .	72	338	302,6	369,2	313,0	237,4	9	23	30,4	73,8	111,6	110,6
Feinblech . . . . .	19	140	166,4	225,5	194,8	231,2	8	23	25,1	14,2	28,9	32,6
Weißblech . . . . .	18	37	44,1	58,7	52,1	56,8	0	0,2	0,2	0,5	0,3	1,2
Verzinktes u. verbl. Blech . . . . .	2	8,8	19,9	29,3	33,5	33,8	2	0,1	0,4	0,5	1,0	—
Radreifen usw. . . . .	0	0,9	0,5	0,3	0,4	—	1	2,5	1,6	1,3	2,2	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	20	67	87,4	110,4	92,3	98,6	34	57	80,9	86,4	83,6	109,6

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 5 610 000 (Mitte 1962)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 136

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1962 Juli- Sept.	1962 Okt.- Dez.	1963 Jan.- März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	129	116	78	60	125	86	105	28	10	—
Steinkohlenförderung . .	1000 t	0,1	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung d. Gaswerke .	1000 t	498	510	400	300	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung insges. dar. Gießereirohisen . .	1000 t	—	45	34	40	50	50	50	20,0	7,0	—
dar. i. Elektroöfen erzeugt	—	—	45	34	40	50	50	50	20,0	7,0	—
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	5	210	218	224	249	270	290	80,0	75,0	—
Rohblöcke . . . . .	10	10	24	26	26	26	27	28	7,0	7,0	—
Stahlguß . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	234	244	250	275	297	318	87,0	82,0	—
dar. Elektrostahl . . . .	1000 t	15	234	244	250	275	297	318	87,0	82,0	—
Walzstahlfertigerzeugung Stabstahl, Bandstahl . .	1000 t	71	272	217	280	320	350	410	120,0	115,0	—
Walzdraht . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	1000 t	10	34	32	35	39	44	47	12	12	—
Fortiger Stahlguß . . . .	—	—	14	14	15	15	16	16	4	4	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	15 900	16 896	17 499	20 622	21 700	21 417	6 117	4 837	3 788
Gaserzeugung d. Gasw. . .	Mill. cbm	263	330	328	324	—	—	—	—	—	—
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	8 442	7 330	8 263	9 641	11 635	12 977	3 204	3 283	3 204
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	6 702	6 615	7 233	8 074	8 773	9 524	2 323	2 656	2 365
Wohnbevölkerung . . . .	1000	4 192	5 117	5 185	5 235	5 298	5 470	5 610	—	—	—
Arbeitslose, D. bzw. V.J.E.	1000	52,6	2,0	3,4	2,4	1,2	0,6	0,6	0,2	1,9	0,5
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,27	23,27	23,13	23,22	23,17	23,15	23,11	23,15	23,08

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	50	62	47	46	9,0	7,9	134	103	64	50	123	61,3
Steinkohlen . . . . .	1 916	2 422	1 072	1 716	1 996	1 707	0	3,8	3	1,3	0,0	0,0
Koks . . . . .	887	735	502	480	526	451	0	2,4	2	5,5	2,4	0,3
Schrott . . . . .	2	12	10	49	45	18,3	77	4,5	3	4,0	5,8	6,3
Roheisen u. Ferrolegierungen	96	160	89	155	60	77,3	1	11	3,9	6,5	2,9	2,9
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . .	17	58	34,8	120,5	161,2	221,5	0	0,0	0,0	—	0,0	0,1
Eisenbahnoberbaustoffe . .	25	61	43,7	38,7	26,1	47,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Rundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	69	38,5	52,7	49,1	78,9	0	0,2	0,4	0,9	0,7	0,3
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. . .	3	12	7,5	64,4	38,8	58,0	0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
Sonst. Form- u. Stabstahl . .	47	116	84,9	106,9	125,9	159,8	0	4,6	0,1	0,2	0,4	2,9
Walzdraht . . . . .	8	34	22,0	47,2	40,7	53,1	0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0
Bandstahl . . . . .	—	—	—	99,2	98,4	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	24	162	88,7	154,6	143,1	183,0	0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Dekap. Blech unter 3 mm . .	15	93	76,9	100,8	119,6	115,2	0	0,1	0,1	0,0	—	0,0
Dynamoblech . . . . .	4	20	13,5	15,6	23,1	25,5	0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
Wellblech . . . . .	1	2,5	2,0	3,0	3,5	4,4	0	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	27	61	37,7	43,5	54,9	61,8	0	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
Edelstahl (nicht aufgeteilt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,0
Stahlrohre u. Verb.-St. . . .	—	—	—	77,3	86,3	138,4	—	—	—	15,0	17,7	16,8
Radreifen-, Räder, Achsen .	—	—	—	10,9	8,3	9,9	—	—	—	—	0,0	0,1

Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, UN-Statistik Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Spanien

Bevölkerung: 30 817 000 (Mitte 1962)

Fläche: 505 020 qkm

Einwohner je qkm: 61

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1962		1963		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	2 545	4 939	5 493	6 098	5 849	481	416	452	380	449
Manganerzförderung . . .	—	1,3	44	23	15	13	0,9	0,9	1,3	1,0	1,3
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	5 649	13 609	13 776	13 782	13 063	1 184	1 138	1 104	1 098	1 175
Braunkohlenförderung . . .	—	166	2 102	1 762	2 083	2 482	214	211	191	234	233
Kokserzeugung . . . . .	—	571	2 418	2 573	2 616	2 709	234	228	239	218	222
Roheisenerzeugung . . . .	1000 t	436	1 651	1 888	2 152	2 080	165	168	167	148	158
davon: Stahleisen . . . . .	—	370	1 066	1 395	1 856	1 662	117	123	141	127	133
Gießereirohisen . . . . .	—	65	573	493	206	427	48	45	26	22	25
Sonst. Sorten . . . . .	—	1,7	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . .	1000 t	—	1 748	1 873	2 273	2 142	172	187	193	177	184
Rohblöcke . . . . .	—	—	90	47	54	57	3	5	3	3	3
Stahlguß . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 838	1 920	2 327	2 199	175	192	197	180	187
davon: Siemens-Martin- Stahl . . . . .	1000 t	438	1 217	1 360	1 694	1 599	122	143	141	124	132
Bessemerstahl . . . . .	—	130	244	266	274	255	24	20	23	22	22
Elektrostahl . . . . .	—	6	377	294	359	345	29	29	32	34	31
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	379	902	816	1 228	1 455	126,0	113,6	118,3	108,7	114,6
Eisenbahnoberbaustoffe . .	—	14	73	47	64	90	10,0	4,8	7,2	11,0	10,5
Formstahl . . . . .	—	75	192	120	180	297	21,7	24,9	21,5	14,9	14,5
Stab- u. Profilstahl . . . .	—	81	237	209	255	251	23,3	16,7	22,6	22,6	28,6
Röhrenvormaterial . . . .	—	—	23	4	23	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	46	95	83	129	145	12,4	10,6	13,3	10,9	12,7
Bandstahl u. Streifen . . .	—	13	77	65	111	109	7,9	6,9	9,3	8,4	6,8
Grobblech, über 3 mm . . .	—	103	168	180	273	304	24,4	28,0	30,0	24,0	24,5
Feinblech . . . . .	—	47	97	108	193	259	26,3	21,7	14,4	16,9	17,0
Weißblech . . . . .	—	—	17	—	22	37	4,5	3,4	0,6	3,8	3,6
Verzinktes Blech . . . . .	—	—	1	—	2	—	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
Elektro-Blech . . . . .	—	—	8	—	6	—	0,8	1,5	0,9	0,7	1,1
Schmiedestücke . . . . .	—	—	49	41	49	48	4,3	3,4	3,9	3,5	2,6
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	16 390	17 533	19 859	21 848	1 934	2 133	2 434	2 025	2 221
Gaserzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	142	369	383	386	400	35,9	40,8	40,6	40,6	39,7
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	29 894	30 128	30 559	30 817	—	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	500	80	114	125	97	83	88	97,2	129,7	—
Währungskurse <sup>1)</sup> . . . .	1 Pes. = US-Cts	5,000	1,654	1,654	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	288	109	289	79	33,2	0,3	3 259	3 463	2 157	1 797	2 685	1 067
Manganerze . . . . .	0	2,9	18	51	7,5	67	—	—	—	—	2,5	2,3
Steinkohlen u. Briketts . .	330	626	1 103	828	308	214	125	70	21	22	19	36
Koks . . . . .	4	2	—	6,1	37	288	104	81	—	—	24	28
Schrott . . . . .	85	70	173	118	115,4	247,0	—	—	—	—	20,3	13,5
Roheisen in Gußmasseln . .	1,3	14,6	2,7	1,1	0,7	1,5	14	1,0	82,0	189,1	429,1	287,7
Ferromangan . . . . .	0,2	0,3	0,1	0,6	0,1	1,4	—	—	—	—	3,9	1,2
Sonst. Ferrolegierungen . .	0,6	0,4	0,6	1,3	0,0	0,1	—	0,1	—	0,5	8,3	11,9
Masseln, Blöcke od. Luppen <sup>2)</sup>	—	1,5	0,9	0,1	42,7	35,9	0,0	—	—	18,9	382,3	239,1
Walzstahlerzeugnisse	20,8	22,7	10,5	10,0	32,8	2,8	0,0	—	0,0	—	—	0,0
Eisenbahnoberbaustoffe . .	31,2	53,2	33,7	45,1	12,5	14,5	0,0	0,0	0,0	—	46,6	0,5
Form- u. Stabstahl . . . .	7,5	6,6	7,6	6,6	0,5	4,3	0,1	—	—	1,1	14,3	2,4
Walzdraht . . . . .	2,1	1,0	1,3	0,7	19,6	2,5	—	0,0	—	—	0,1	0,5
Bandstahl, warmgew. . . .	82,9	81,0	88,6	112,1	57,8	43,1	—	—	0,0	0,0	2,7	0,2
Grob-, Mittel- u. Feinblech	19,1	25,1	25,6	23,8	30,2	60,1	0,0	—	—	—	—	0,4
Weißblech . . . . .	0,7	3,7	1,3	0,8	1,0	8,8	—	—	—	—	0,9	0,0
Sonst. Blech . . . . .	8,1	11,2	5,3	5,0	6,5	7,0	—	0,3	1,0	0,2	—	1,3
Stahlrohre u. Verb.-St. . . .	3,6	1,0	4,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rollendes Eisenbahnzeug . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Gold-Peseta, Verrechnungskurs. <sup>2)</sup> Ab



## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 18 836 000 (Mitte 1962)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maßeinheit	1962					1963				
		1938	1958	1959	1960	1961	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	1 997	2 097	2 199	2 184	163	138	83	68	189
Manganerzförderung . . .	1000 t	3,8	10	8	13	14	1,0	0,5	...	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 208	1 296	1 284	1 314	90	110	96	105	113
Kokserzeugung . . .	1000 t	1 030	1 069	1 082	1 082	1 008	89	98	84	80	92
Braunkohlenförderung . . .	1000 t	5 287	17 778	19 809	21 429	22 759	2 024	2 166	1 970	2 134	2 227
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	75	748	868	972	997	82,9	92,7	76,8	72,4	88,4
dav. Stahleisen . . .	1000 t	665	779	853	872	914	72,4	79,9	65,4	63,0	75,4
Gießerei-Roheisen . . .	1000 t	83	84	119	125	136	10,5	12,8	11,4	9,4	13,0
Elektro-Ferrolegierungen . . .	1000 t	12	32	40	47	56	1,9	4,1	4,8	4,4	5,9
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	225	1 096	1 272	1 411	1 495	130,3	133,4	114,7	110,6	131,6
Rohblöcke . . .	1000 t	2	23	27	31	37	3,5	3,5	3,4	2,3	4,2
Flüssigstahl f. Stahlguß . . .	1000 t	227	1 119	1 299	1 442	1 532	133,8	136,9	118,1	112,9	135,7
Insgesamt . . .	1000 t	224	1 044	1 196	1 322	1 393	143,5	141,3	102,4	96,4	117,9
dav. S.-M.-Stahl . . .	1000 t	3	75	102	120	139	16,0	15,4	15,6	16,4	17,7
Elektro-Stahl . . .	1000 t	3	75	102	120	139	16,0	15,4	15,6	16,4	17,7
Walzstahlfertigerzeugung . . .	1000 t	760	831	953	1 008	1 039	89,3	97,8	86,2	84,8	95,6
insgesamt . . .	1000 t	760	831	953	1 008	1 039	89,3	97,8	86,2	84,8	95,6
dav. Eisenbahnbaustoffe . . .	1000 t	14	30	32	18	34	2,9	1,1	3,0	3,8	3,9
Formstahl . . .	1000 t	336	833	482	495	480	42,0	45,3	36,8	43,2	47,7
Stabstahl . . .	1000 t	59	22	27	34	35	3,3	3,3	4,1	3,0	3,7
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . .	1000 t	54	80	87	117	140	14,9	15,5	13,0	10,7	12,0
Walzdraht . . .	1000 t	37	42	37	36	49	2,0	6,4	3,6	1,0	1,8
Bandstahl . . .	1000 t	103	103	116	112	103	8,6	10,4	9,5	7,5	10,3
Grob- u. Mittelbl. . .	1000 t	81	101	93	95	102	8,2	8,5	7,2	8,2	7,7
Feinblech . . .	1000 t	17	20	24	27	28	2,5	2,6	2,3	2,4	3,0
Fertiger Stahlguß . . .	1000 t	0,4	18	23	27	27	1,9	2,5	1,8	1,9	2,0
Schmiedestücke . . .	1000 t	12	17	19	21	22	1,6	3,3	1,3	1,7	1,9
Stahlrohre, geschw. . .	1000 t	56	69	68	73	69	6,1	6,9	6,0	4,4	7,3
nahtlos . . .	1000 t	20	23	23	22	1,4	1,9	1,8	2,0	2,4	2,4
Verzinktes Blech . . .	1000 t	3	3	3	3	4	0,4	0,3	0,2	0,5	0,4
Elektro-Blech . . .	1000 t	21	24	29	29	30	2,5	2,7	2,4	2,6	2,8
Kaltgew. Band . . .	1000 t	54	62	70	84	72	6,0	6,0	5,9	6,4	7,3
Gezogener Draht . . .	1000 t	1 090	7 356	8 107	8 899	9 952	11 276	1021	1 176	1 170	1 187
Stromerzeugung . . .	Mil. kWh	25,6	25,6	40,3	37,3	45,5	4,4	5,1	...	4,7	4,8
Gaserzeugung (Gasw) . . .	Mil. cbm	1,1	462	593	944	1 342	1 525	132,0	128,0	101,5	83,0
Erdölgewinnung . . .	1000 t	15 380	18 018	18 214	18 402	18 607	18 836	182,0	128,0	101,5	83,0
Wohnbevölkerung . . .	1000	2 303	0 333	0 333	0 333	0 133	0 133	0 133	0 133	0 133	0 133
Währungskurs 1 Dinar =	US-Cts	2 303	0 333	0 333	0 333	0 133	0 133	0 133	0 133	0 133	0 133

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938	1957	Einfuhr				Ausfuhr			
			1958	1959	1960	1961	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . .	8	87	48,9	126	129	345	374	70	159,5	18,1
Manganerze . . .	234	23	24,9	45	59	38	—	—	—	—
Steinkohlen . . .	241	20	45,9	1 293	1 383	1 478	0,6	106	97	106
Koks einschl. Koksgrus . . .	35	57	37,5	20,3	64,1	11,4	—	—	—	—
Schrott . . .	15,7	12,6	38,1	55,3	65,3	86,0	—	—	—	—
Roheisen . . .	0,8	0,2	0,3	0,4	0,6	—	7	3,9	8,9	6,6
Ferro-Mangan . . .	14,6	0,5	—	3,2	33,9	18,9	—	47,3	19,5	13,0
Walzstahlerzeugnisse . . .	4,1	2,2	13,8	3,3	1,3	2,4	—	0,5	30,5	0,0
Halbzeug . . .	6,0	0,6	2,6	2,0	4,8	—	—	1,6	0,1	—
Eisenbahnbaustoffe . . .	15,7	19,0	30,6	29,5	34,1	58	—	56,2	45,1	64,1
Formstahl . . .	2,8	1,0	0,1	0,2	0,1	—	—	—	5,5	5,4
Stabstahl . . .	2,0	8,5	7,3	7,5	11,0	21	—	—	—	—
Walzdraht . . .	8,8	99,3	101,9	102,1	167,1	190	—	7,4	0,5	0,1
Bandstahl, warmgew. . .	4,6	13,8	16,3	15,3	20,1	29,6	—	23,1	27,5	29,8
Breitflachstahl . . .	7,5	8,0	8,3	8,7	21,0	39,4	—	—	—	—
Blech . . .	2,1	14,1	15,2	11,1	17,7	11,3	—	—	—	—
Weißblech u. überz. Bl. . .	0,4	0,1	0,5	0,0	0,8	0,1	—	6,5	22,0	16,0
Stahlrohre . . .	—	0,8	0,7	1,0	3,0	3,2	—	0,4	1,2	0,9
Radreifen, Räder, Achs. . .	1,0	13	14,8	16	26	33	—	2,1	—	6
Gußrohre . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guß- u. Schmiedestücke . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
		1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr . . .	Mil.	4 049	132 288	142 243	198 394	205 504	206 156	247 916	273 087	266 276
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	76 976	97 011	118 533	132 419	142 995	169 848	170 670	207 317
Gesamt-Einfuhr . . .	Mil.	114,8	441	474	661	685	687	823	910	887
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	257	323	395	441	477	563	569	691

<sup>1)</sup> Bis 1958 einschl. Blöcke

## 18. Polen

Bevölkerung: 30 324 000 (Mitte 1962)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 97

Bevölkerung: 30 324 000 (Mittel 1962)		Fläche: 311 730 qkm					1962		1963		
	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 014	2 182	2 386	2 436	219	190	213	202	227
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	99 107	104 438	106 606	109 604	9 491	8 433	9 501	8 853	9 838
Kokserzeugung . . . . .	1000 t	2 523	10 879	11 283	11 948	12 573	1 074	1 105	1 092	975	1 134
Steinkohlenbrik.-Herst. . . . .	1000 t	223	681	717	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	9 258	9 327	10 299	11 092	1 034	1 074	1 070	1 090	1 181
Braunkohlenbrik.-Herst. . . . .	1000 t	295	300	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	4 088	4 253	4 427	4 933	407	433	413	373	436
Stahleisen . . . . .	"	746	3 397	3 524	3 648	4 067	336	346	351	301	357
Gießerei-roheisen . . . . .	"	104	623	652	689	769	63	78	54	64	70
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	68	77	90	97	8	9	8	8	9
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	6 160	6 690	7 233	7 683	648	655	631	596	692
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	5 865	6 357	6 880	7 306	618	658	602	567	658
Stahlguß . . . . .	"	19	295	323	353	377	30	27	29	29	34
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	5 648	6 144	6 661	7 062	598	635	580	545	633
Elektrostahl . . . . .	"	39	494	513	541	580	47	46	47	48	56
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	18	23	31	41	3	4	4	3	3
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	3 820	4 222	4 609	5 039	424	417	415	412	455
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	386	355	351	357	25	30	26	22	29
Formstahl . . . . .	"	96	612	669	725	764	55	58	59	62	78
Stabstahl . . . . .	"	397	913	1 009	1 087	1 316	119	115	112	112	115
Walzdraht . . . . .	"	119	279	313	305	326	26	28	27	27	29
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	129	142	150	142	13	13	12	12	12
Bandstahl . . . . .	"	64	146	158	159	163	16	12	12	14	16
Grobblech . . . . .	"	120	757	797	905	876	69	71	61	65	72
Mittelblech . . . . .	"	103	157	303	356	444	40	37	37	36	36
Feinblech . . . . .	"	23	441	476	571	651	61	53	60	62	68
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	85	121	125	124	8	8	7	8	12	12
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	45	51	59	69	6	6	6	6	6	6
Kaltgew. Blech . . . . .	"	141	268	411	472	41	42	42	39	43	43
Weißblech . . . . .	"	6	6	10	19	2	2	2	2	2	2
Verzinktes Blech . . . . .	"	28	30	73	102	6	9	10	6	10	10
Elektro-Blech . . . . .	"	32	39	41	41	4	4	3	3	4	4
Draht, gez. . . . .	"	178	191	213	233	20	19	20	17	20	20
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	85	99	142	167	13	15	15	16	15	15
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	248	267	261	278	22	24	22	25	26	26
Schmiedestücke . . . . .	"	26	251	256	241	259	22	20	22	22	24
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	3	155	113	131	116	8	9	9	11	8
Eisen- u. Temperguß . . . . .	1000 t	871	922	964	1 033	...	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . . . .	1953= 100	109	122	134	145	161	161	154	138	132	155
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	26 378	29 286	32 210	35 384	3 312	3 492	3 363	2 965	3 234
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	4 954	5 163	5 376	3 352	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	175	194	203	202	16,6	16,8	16,7	14,9	16,7
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	29 257	29 703	29 965	30 324	...	...	...	...	...

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
19. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 13 856 000 (Mitte 1962) Fläche: 127 859 qkm Einwohner je qkm: 108

	Maßeinheit	1962					1962		1963		
		1938	1950	1960	1961	1962	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	1 653	2 068	3 120	3 294	3 477	293	267	300	277	316
Manganerzförderung	"	105	158	154	101	83				21	
Steinkohlenförderung	1000 t	15 836	26 505	27 627	26 382	27 243	2 444	2 127	2 231	2 216	2 436
Kokserzeugung	"	2 766	7 878	8 458	8 537	8 930					
Steinkohlenbrik.-Herst.	"	440	335	350							
Braunkohlenförderung	"	16 027	53 702	58 404	65 301	69 680	6 111	5 483	5 685	5 431	6 216
Braunkohlenbrik.-Herst.	"	199	310	325							
Roheisenerzeugung	1000 t	1 323	4 245	4 695	4 971	5 177	429	422	363	331	424
dav. Stahleisen	"	1 155	3 760	4 114	4 354	4 595					
Gieß.-Roheisen	"	130	432	515	555	505					
Spieg.- u. HO.	"										
Fe.-Mn.	"	38	53	66	62	77					
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 873	6 136	6 768	7 041	7 639	648	626	532	489	623
dav. Rohblöcke	"		5 731	6 339	6 583	7 134					
Stahlguß	"		405	429	478	505					
dav. Thomas-Stahl	1000 t	208	241	247	234	230					
SM-Stahl	"	1 665	5 149	5 716	5 879	6 368					
Elektrost. u. a.	"		746	805	928	1 041					
Walzstahlfertigerz.)	1000 t	1 974	3 657	4 094	4 346	4 586				1 049	
dav. Eisenb.-Oberb.	"	90	319	314	239	309				75	
Träger und	"										
Formstahl	"	587	881	1 035	1 033	986				227	
Stabstahl	"		782	955	1 084	1 208				305	
Walzdraht	"	85	230	246	297	360				92	
Röhrenvornorm.)	"		325	345	380	390				90	
Bandstahl	"		231	292	335	390				54	
Blech ü. 3 mm	"	212	441	458	469	482				107	
Blech u. 3 mm	"		294	296	312	322				72	
Sonst. Erzeugn.)	"		154	153	147	148				27	
Halbzeug z. Absatz*)	1000 t	282	687	742	700	839				191	
Weiterverarbeitung	1000 t										
Bandstahl, kaltgew.	"		55	65							
Elektro-Blech	"		37	37							
Verzinktes Blech	"		21	23							
Weißblech	"		238	262	270						
Draht	"		87	139	201	206				36	
Rohre, geschweißt	"		466	490	541	557				129	
Rohre, nahtlos	"										
Eisen- und Temper-	1000 t		799	866							
gußerzeugnisse	"		111	124	135	143	159	150	126	124	145
Index der ind. Prod.	1958 = 100										
Stromerzeugung	MiH. kWh	4 052	21 884	24 450	26 969	28 735	2 592	2 558	2 511	2 288	2 474
Gaserzeugung	MiH. cbm	132	3 949	4 333	4 596	4 797	423	439	433	407	478
Erdölgewinnung	1000 t	19,3	123	137							
Wohnbevölkerung	1000	14 603	13 559	13 649	13 742	13 856					

Maßeinheit: 1000 t

Außenhandel

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	1 011	4 923	5 156	6 369	7 151	7 971	203	—	—	—	—	75
Manganerze . . . . .	103	133	124	136	172	218	1	—	22	—	—	9
Steinkohlen . . . . .	1 262	2 292	2 576	2 355	2 402	—	1 481	2 316	2 772	2 906	—	—
Koks . . . . .	118	—	—	—	—	—	694	1 159	1 045	1 209	1 317	1 370
Braunkohlen u. Brik. . . . .	541	—	—	—	—	—	1 306	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	125	—	2	20	16	—	2	16	6	5	4	—
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	13	242	238	172	194	—	40	12	5	2	34	21
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	18	—	88	—	—	74	203	248	179	204	233
Oberbaumaterial . . . . .	0	—	—	—	—	—	5	62	65	51	56	46
Form- u. Stabstahl . . . . .	6	108	110	83	145	124	114	121	98	174	333	478
Draht . . . . .	0	2	—	1	39	31	18	18	10	15	42	94
Bandstahl . . . . .	0	40	42	21	37	33	—	1	3	25	52	54
Blech . . . . .	2	140	156	232	387	535	65	71	70	29	30	45
Stahlrohre . . . . .	4	12	5	12	17	22	77	142	171	147	169	188
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	0	—	—	—	—	—	3	8	3	—	—	6

\*) Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. \*) Ab 1959 geschätzt. \*) Einschl. Halbzeug und Blöcke für Rohre.  
Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BISF, London u. a.IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
20. Rumänien<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 18 681 000 (Mitte 1962) Fläche: 237 500 qkm Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit	1962					1962		1963		
		1938	1958	1959	1960	1961	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	139	744	1 064	1 460	1 737	1 742	369	421	456	496
Manganerzförderung	"	60	200	197	175	206	189	46	52	44	47
Steinkohlenförderung	1000 t	345	3 906	4 148	4 481	4 895	5 460	265	282	284	285
Kokserzeugung	"	86	563	609	820	940	1 119				
Braunkohlenförderung	"	2 097	3 482	3 829	3 682	3 804	4 140				
Roheisenerzeugung	1000 t	133	737	846	1 014	1 099	1 511	330	397	372	412
dav. Stahleisen	"		557	656	811	918	1 263	269	332	311	351
Gieß.-Roheisen	"		180	190	203	181	248	61	65	61	61
Rohstahlerzeugung	1000 t	277	934	1 419	1 806	2 127	2 451	540	622	633	656
dav. SM-Stahl	"		785	1 250	1 609	1 911	2 223	486	566	575	597
Elektrostahl	"		149	168	197	216	228	54	56	58	59
Bessemerstahl	"										
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	569	680	959	1 077	1 279	292	317	330	341
dav. Eisenbahnober-	"		40	40	64	63	71	12	18	21	20
baumaterial	"		38	52	99	148	150	38	42	31	39
Träger- u. Formst.	"		250	288	336	390	475	94	111	130	140
Stabstahl	"		76	87	99	113	128	31	31	33	34
Walzdraht	"				81	106	146	39	36	40	31
Röhrenknüppel	"		17	21	22	13	20	6	6	7	7
Bandstahl	"		59	78	102	108	115	30	30	25	30
Blech über 4 mm	"		89	114	156	161	168	42	43	43	40
Blech unt. 4 mm	"		21	25	30	30	30	7	9	8	6
sonst. Walzzeug	1000 t		43	51	267	413	359	62	91	104	102
Halbzeug z. Verkauf	"		51	72	85	96	106	25	26	27	27
Gußstücke	"		102	95	114	131	151	38	39	36	38
Schmiedestücke	"		146	274	323	400	456	108	111	119	118
Stahlrohre	"										
Stromerzeugung	MiH. kWh	1 130	6 184	6 520	7 626	8 631	10 062	2 457	2 308	2 458	2 839
Gaserzeugung (Natur)	MiH. cbm	2 026	8 506	9 513	10 330	11 140	12 910	3 526	2 785	2 833	3 761
Erdölgewinnung	1000 t	6 610	11 336	11 438	11 500	11 582	11 864	2 879	2 926	3 024	3 035
Wohnbevölkerung	1000	15 800	18 056	18 256	18 403	18 567	18 681				
Währungskurse	1 Lei US-Dts.	0,7137									

## 21. Ungarn

Bevölkerung: 10 057 000 (Mitte 1962) Fläche: 93 030 qkm Einwohner je qkm: 108

Bevölkerung: 10 057 000 (Mitte 1962)		Fläche: 93 030 qkm					1962		1963		
	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	297	441	516	605	682	55	44	48	47	56
Manganerzförderung	"	43	78	81	87	84	7	7	6	5	7
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	2 735	2 847	3 074	3 341	286	273	316	302	306
Kokserzeugung	"		394	542	692	755	65	66	64	57	69
Braunkohlenförderung	"	8 306	22 623	23 677	25 102	25 310	2 097	2 037	2 281	2 211	2 249
Roheisenerzeugung	1000 t	335	1 116	1 257	1 314	1 393	109	119	112	96	116
dav. Stahleisen	"	305	1 017	1 142	1 165	1 266	99	115	103	91	106
Gieß.-Roheisen "	"	30	99	115	149	127	9	4	9	5	9
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	1 757	1 886	2 053	2 333	196	201	198	181	207
dav. Bessemerstahl	"	603	1 588	1 700	1 856	2 136	180	185	181	165	189
SM-Stahl	"	45	169	186	197	197	16	16	17	16	18
Elektrostahl	"										
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	1 218	1 319	1 573	1 757	144	161	143	127	175
dav. Eisenbahnober- baumaterial	"	54	73	82	80	96	8	14	8	6	8
Träger- u. Formst.	"	46	268	235	235	265	31	19	20	12	28
Stabstahl	"	142	343	410	458	456	28	40	31	40	45
Walzdraht	"	22	104	97	110	145	13	11	17	13	10
Röhrenknüppel	"	39	92	107	116	109	9	11	10	10	11
Bandstahl	"		52	55	62	51	5	2	8	1	3
Blech über 3 mm	"	49	201	241	408	507	39	46	35	34	52
Blech unt. 3 mm	"	34	85	92	104	128	11	12	14	11	18
sonst. Walzzeug.	1000 t		52	49	48	52	5	7	5	5	8
Halbzeug z. Verkauf	"	29	66	38	13						
Gußstücke	"	15	48	52	55	57	5	5	4	4	5
Schmiedestücke	"	40	52	64	78	73	5	7	5	5	7
Stahlrohre	"	39	152	146	161	170	14	16	14	13	16
Stromerzeugung	MiH.kWh	1 390	7 088	7 615	8 373	9 119	800	844	845	774	814
Gaserzeugung (Natur)	MiH.cbm		331	340	324	340	30	32	38	48	54
Erdölgewinnung	1000 t	43	1 035	1 215	1 455	1 641	140	143	136	121	135
Wohnbevölkerung	1000	9 200	9 937	9 984	10 028	10 057					
Währungskurse	1 Forint US-Dts.	29,40									



22. UdSSR<sup>1)</sup>)

Bevölkerung: 221 500 000 (1962)

Fläche: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 10

		1962								1963		1963		
		Maß-	1960	1957	1958	1959	1960	1961	1962	Sept.	Okt.-	Jan.-	April-	
		einheit	1960	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1962	1962	1963	1963	
<b>Eisenerzförderung</b> (50—65% Fe) . . .		1000 t	27 900	84 167	88 816	94 390	106541	117033	128102	33 005	33 011	32 708	34 300	
davon: Süd*) . . .		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Mitte*) . . .		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Ost*) . . .		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
<b>Manganerzförderung</b> (40—50% Mn) . . .		1000 t	3 002	5 148	5 866	5 516	5 878	5 972	6 402	1 676	1 624	1 515	...	
<b>Steinkohlenförderung</b>		1000 t	109200	328502	353030	365220	374933	376900	377500	94 300	95 000	96 750	...	
<b>Braunkohlenförderung</b>		"	17 600	134968	143082	141386	138261	140100	139600	34 800	35 000	34 350	...	
<b>Kokserzeugung</b>		1000 t	19 900	48 634	50 893	53 397	55 429	58 600	60 900	...	...	...	...	
davon: Süd . . .		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	...	
Ost . . .		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	...	
<b>Roheisenerzeugung</b> . .		1000 t	14 317	37 039	39 600	42 972	46 757	50 893	55 265	13 852	14 356	14 069	14 600	
davon: Süd . . .		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	...	
Mitte . . .		"	1 100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	...	
Ost . . .		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	...	
davon: Stahleisen, Gieß.-Roheisen		1000 t	10 900	29 871	32 326	34 904	38 472	42 018	45 579	11 404	11 744	11 488	...	
Spiegel-, Ferro-		"	2 900	6 089	6 234	6 815	6 961	7 430	8 071	2 013	2 210	2 169	...	
Mn u.a. . .		"	500	1 079	1 040	1 164	1 324	1 445	1 615	435	402	412	...	
<b>Verbrauch d. Hochofen</b>		1000 t	...	23 155	22 353	23 565	23 664	...	24 922	5 254	5 535	5 306	...	
Eisenerze . . .		t	26500	0,625	0,564	0,543	0,506	...	0,397	0,379	0,386	0,377	...	
je t Roheisen . . .		1000 t	...	44 430	50 542	55 895	63 826	...	81 198	20 431	21 514	20 978	...	
Sinter . . .		t	...	1,200	1,276	1,301	1,365	...	1,469	1,475	1,499	1,491	...	
je t Roheisen . . .		1000 t	...	2 272	...	...	...	...	...	...	...	0 277	...	
Schrott . . .		t	...	0,061	...	...	...	...	...	...	...	0,659	...	
je t Roheisen . . .		1000 t	13 000	30 222	31 445	33 111	33 854	...	37 001	9 240	9 542	...	...	
Koks . . .		t	0,908	0,816	0,794	0,770	0,724	...	0,670	0,671	0,665	...	...	
je t Roheisen . . .		1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Rohstahlerzeugung</b> . .		1000 t	16 339	51 043	54 921	59 950	65 292	70 751	76 306	18 965	19 774	19 543	20 100	
davon: Rohblöcke . .		"	...	47 622	50 665	54 788	60 300	65 532	70 880	17 458	18 874	18 101	...	
Stahlguß . . .		"	...	3 421	4 255	5 162	4 992	5 219	5 426	1 507	900	1 442	...	
davon: Thomas-Stahl		1000 t	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Oxygen-St.-		"	...	481	1 180	1 890	2 496	2 506	2 655	657	687	661	...	
SM-Stahl . . .		"	14 200	44 015	47 585	51 118	55 109	60 049	64 924	16 116	16 835	16 587	...	
Elektro-Stahl . .		"	600	4 071	4 478	5 147	5 820	6 301	6 818	1 705	1 783	1 809	...	
Bessemer-St.-		"	1 100	1 576	1 677	1 795	1 867	1 895	1 909	487	469	486	...	
<b>Verbr. der Stahlwerke</b>		1000 t	8 800	26 904	27 103	28 933	31 302	34 514	37 526	9 347	9 730	9 687	...	
Roheisen für SM-St.		t	0,537	0,599	0,570	0,566	0,568	0,575	0,578	0,580	0,578	0,584	...	
je t SM-Stahl . .		1000 t	5 700	20 438	23 414	24 997	26 838	29 340	31 154	7 735	7 816	7 846	...	
Schrott für SM-St.		t	0,348	0,455	0,492	0,489	0,487	0,480	0,480	0,480	0,464	0,473	...	
je t SM-Stahl . .		1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> .		1000 t	12 500	33 029	35 494	38 624	42 268	45 912	49 690	12 378	13 132	12 945	...	
Eisenbahnoberbaust.		"	1 300	2 833	2 759	3 072	3 158	3 194	3 404	804	894	839	...	
Schwerer Formstahl*)		"	400	2 082	15384	16 813	13 771	14 443	15 155	3 735	3 901	3 875	...	
Stabstahl . . .		"	...	12 485	...	...	4 163	4 662	5 305	1 308	1 426	1 341	...	
Walzdraht . . .		"	...	2 687	2 934	3 180	3 547	3 902	4 072	1 026	1 051	1 040	...	
Röhrenvornaterial . .		"	...	2 003	2 184	2 534	2 775	2 925	3 176	756	837	844	...	
Bandstahl . . .		"	...	1 582	2 041	2 093	2 756	3 166	3 633	964	931	1 021	...	
Blech über 4 mm . .		"	...	5 009	4 568	5 949	6 795	7 695	8 224	2 044	2 273	2 244	...	
Blech unter 4 mm . .		"	...	4 397	5 424	4 983	5 313	5 925	6 721	1 711	1 819	1 741	...	
Radreifen, Räder usw.		1000 t	...	598	671	754	825	748	833	194	214	...	...	
Halbzeug z. Verkauf .		"	...	1 295	276	355	469	471	639	166	...	143	...	
Schmiedestücke . . .		"	...	544	593	629	686	725	776	190	201	207	...	
Weißblech . . .		"	...	219	269	304	312	330	351	88	90	90	...	
Verzinktes Blech . .		"	...	172	198	208	237	244	260	65	65	67	...	
Elektro-Blech . . .		"	...	339	388	463	404	601	661	170	171	180	...	
Kaltgew. Blech . . .		"	...	982	1 180	1 390	1 533	1 703	1 815	458	484	457	...	
Stahlrohre . . .		"	...	500	4 196	4 631	5 215	5 805	6 357	6 878	1 757	1 778	1 862	...
<b>Erdölgewinnung</b> . . .		1000 t	27 400	98 340	132220	129552	147864	165600	186000	47 000	49 200	48 600	50 400	
<b>Stromerzeugung</b> . . .		Mill. kW	32 700	209 520	233800	263092	291600	326400	369000	89 000	100000	96 000	108000	
<b>Bevölkerung</b> . . .		Mill.	167	206	208	209	214,4	218,0	221,5	...	...	...	...	

Bevölkerung . . . . . III. 197 200 200 200 200

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Süd = Ukraine einschl. der in der UdSSR gelegenen Gebiete um Rostow und der Krim. <sup>3)</sup> Mitte = nur die Gebiete der UdSSR nördl. und westl. des Urals, einschl. Wolgograd. <sup>4)</sup> Ost = Transkaukasien und Uralgebiet. <sup>5)</sup> Nur Träger.

Quellen: UN-Statistik, Brit. Iron and Steel Federation u. a.

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1958	1959	1960	1961	1936	1958	1959	1960	1961
Eisenerz	—	—	—	—	—	—	11919	13446	15 182	16 233
Manganerz	—	—	—	—	—	—	840	988	982	909
Steinkohle	—	3 826	4 384	—	—	—	9 951	11 059	12 315	—
Koks	—	678	630	658	648	—	2 417	2 466	2 646	3 016
Schrott	—	—	—	—	—	—	55	106	170	223
Roheisen	—	160	138	208	134	762	1 046	1 443	1 801	1 814
Ferrolegierungen	2,6	4,9	2,4	13,4	3		110	131	155	155
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	12	531	658	771	818
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	—		187	219	204	219
Schienen	—	—	—	—	—	—	1,6	2,7	2,8	—
Laschen u. Unterlagsplatten	—	—	—	—	—	33	651	740	744	846
Form- u. Stabstahl	63	480	471	573	501	—	55	76	86	93
Walzdraht	—	49	16	23	86	—	7,7	8,4	7,9	20
Bandstahl, kaltgewalzt	—	3,9	4,3	3	9	—	728	714	885	1 004
Blech, nicht überzogen	147	209	162	276	234	4,5	19	27	40	67
Weißblech	10	—	—	—	—	—	10	14	17	—
Verzinktes Blech	—	7,3	—	—	—	—	17	21	20	—
Elektro-Blech	—	43	44	63	—	—	33	55	41	6
Radreifen, Achsen usw.	—	—	—	—	—	—	0,1	2,0	—	—
Andere Walzserzeugnisse	3,3	0,5	—	—	—	—	215	206	205	22
Rohre	37	158	501	579	631	26	1,1	3	2,1	—
Schmiedestücke	—	1,4	2,5	1,8	—	—	—	—	—	—

### 23. China (Volksrepublik)<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 669 Mill. (1959)

Fläche: 9 581 000 qkm

Einwohner je qkm: 70

Bevölkerung: 669 Mill. (1959)		Fläche: 9 581 000 qkm									
	Maßeinheit	1938	1955	1955	1957	1958	1959	1960	1961	1962	
Eisenerzförderung	1000 t	5 303	16 000	16 800	18 500	30 000	45 000	55 000	60 000	63 000	
dar. Mandschurei		2 600	...	...	...	...	...	...	...	...	
Manganerzförderung*) Mn-Inh	1000 t	0,6	...	...	...	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung	Mill. t	31,0	93,3	110,4	130,7	270,0	347,8	425,0	490,0	515,0	
dar. Mandschurei*)	"	15,0	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kokserzeugung	Mill. t	...	4,50	5,50	6,68	18,00	22,00	25,00	...	...	
Roheisenerzeugung*)	1000 t	945	3 872	4 820	5 936	13 690	20 500	25 300	27 500	29 000	
dar. Mandschurei	"	905	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rohstahlerzeugung	1000 t	488	2 853	4 465	5 350	11 080	13 350	16 500	18 000	19 000	
dar. Mandschurei	"	484	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walzstahlerzeugung	1000 t	481	1 940	3 523	4 320	8 000	10 000	13 500	15 000	...	
dar. Mandschurei	"	480	...	...	...	...	...	...	...	...	
Sichtb. Stahlverbrauch insg.)*	1000 t	3 479	5 325	5 544	8 000	14 197	19 205	18 289	...	...	
„ je Einwohner	kg	5,9	8,6	8,8	12	20	27	25	...	...	
Erdölgewinnung	1000 t	...	966	1 168	1 460	2 264	3 500	5 200	...	...	
Zinnengewinnung, Hüttenprod.	"	13,4	12,0	14,0	16,0	18,0	21,0	24,0	...	...	
Wollframerzgewinnung, WO*	"	8,0	12,2	12,2	13,3	15,0	15,0	...	...	...	
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	12 278	16 593	19 340	27 530	41 500	55 500	...	...	
Wohnbevölkerung	Mill.	448,0	608,2	621,2	643,0	...	669	...	...	...	
Bestand der Handelsflotte	1000 BRT	473	567	553	542	540	623	684	...	...	

## Außenhandel

Außenhandel											
	Maß- einheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt . . . . .	Mill. \$	1 293	1 411	1 337	1 815	1 927	1 364	1 630	1 610	1 961	2 149
Eisenerze . . . . .	1000 t	.	.	2,6	—	—	.	.	4,3	106,7	216,5
Schrott . . . . .	"	.	.	—	0,6	—	.	.	0,1	0,0	0,1
Eisen und Stahl . . . . .	"	.	.	113,1	721,3	865,1	.	.	210,5	273,5	152,8

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> 1938 = Ausfuhr. <sup>3)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>4)</sup> Einschl. Hochofen-Ferroleg. <sup>5)</sup> Rohstahlbasis; Prod. u. Einfuhr abzgl. Ausfuhr, ohne Lagerbewegungen.

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
24. Indien

Bevölkerung: 441 631 000 (Mitte 1961)

Fläche: 3 263 373 qkm

Einwohner je qkm: 135

	Maß- einheit	1962										1963	
		1938	1958	1959	1960	1961	1962	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	
Eisenerzförderung	1000 t	2 788	6 130	7 982	10 683	12 270	13 125	1 022	1 173	1 204	1 271	1 186	
Manganerzförderung	1000 t	1 009	1 276	1 178	1 199	1 230	...	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	46 056	47 800	52 677	56 102	60 552	5 032	5 800	5 831	5 844	5 643	
Kokserzeugung	1000 t	2 654	4 907	6 116	6 589	7 999	...	...	...	...	...	...	
Rohisenerzeugung	1000 t	1 001	1 605	2 302	3 070	3 917	...	...	...	...	...	...	
davon: Stähleisen	1000 t	574	504	825	1 084	1 070	...	...	...	...	...	...	
Gießereirohreis.	1000 t	19	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
HO-Ferroleig.	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
zusammen	1000 t	...	2 128	3 148	4 154	4 988	5 791	528	536	570	570	528	
Sonstige Ferroleig.	1000 t	...	7	7	91	90	100	13	11	10	9	9	
Rohreis. u. Ferroleig.	1000 t	1 596	2 135	3 155	4 245	5 074	5 891	541	547	580	579	537	
Rohstahlerzeugung	1000 t	952	1 842	2 468	3 339	4 072	5 145	465	480	510	513	471	
davon:													
SM-Blöcke	1000 t	944	1 734	2 343	3 220	3 944	...	...	...	...	...	...	
Elektroblöcke	1000 t	3	61	77	74	71	...	...	...	...	...	...	
Stahlguß	1000 t	4	47	47	44	52	...	...	...	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	757	1 305	1 685	2 118	2 734	3 431	330,0	339	327	336	321	
Eisenbahnoberbaust.	1000 t	117	70	96	160	239	443	39,4	49,0	49,4	43,5	47,2	
Träger u. Formstahl.	1000 t	78	104	128	147	151	179	59,9	61,6	54,0	81,6	68,8	
Stabstahl	1000 t	307	605	864	1 166	1 180	1 143	128,5	121,3	123,2	102,6	113,8	
Werkz. u. Federstahl	1000 t	10	29	19	19	18	25	1,6	3,7	2,5	2,2	...	
Bandstahl u. Streifen	1000 t	9	105	168	186	245	356	29,2	32,5	26,4	21,4	...	
Grob- u. Mittelbl.	1000 t	66	70	81	100	141	257	28,6	29,0	31,3	32,6	26,8	
Feinblech	1000 t	26	117	122	135	272	262	20,8	24,2	25,2	24,2	23,3	
Weißblech	1000 t	47	59	69	80	87	95	8,8	9,0	9,9	8,5	7,6	
Verzinktes Blech	1000 t	97	145	139	124	171	12,9	13,5	14,1	14,1	12,3	...	
Achs., Räder, Radr.	1000 t	...	21	21	21	21	35	3,5	4,7	5,1	5,4	5,1	
Stahlrohre	1000 t	...	92	128	95	128	...	...	...	...	...	...	
Draht- u. Drahterz.	1000 t	...	21	35	43	40	57	...	...	...	...	...	
Stahlgußstücke	1000 t	...	11	23	22	23	29	...	...	...	...	...	
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	MW, kW	2 532	12 372	14 557	16 332	18 996	21 381	1 764	1 779	1 863	1 816	1 876	
Erdölgewinnung <sup>2)</sup>	1000 t	333	426	441	449	442	1 021	103	123	98	118	99	
Wohnbevölkerung	Mill.	308,0	413,3	422,3	431,7	441,6	2 081	2 198	2 266	2 380	2 453	2 400	
Arbeitslose	1000	...	1 049	1 314	1 502	1 754	2 081	2 198	2 266	2 380	2 453	2 400	
Währungskurse	18.-US-Cts.	36,41	20,92	20,91	20,95	20,99	20,94	20,93	20,94	20,94	20,94	20,94	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr <sup>1)</sup>						Ausfuhr <sup>2)</sup>					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	0	...	...	0,9	1,0	1,2	67	2 251	1 896	2 511	3 428	3 108
Manganerze	...	...	...	7,4	6,9	0,5	1 017	1 643	932	923	1 160	970
Steinkohlen	84,2	...	...	1,8	1,3	4,1	1 022	1 625	1 741	1 397	1 364	953
Koks	1,1	...	...	...	...	...	23,1	72,7	80,0	35,9	...	...
Schrott	1,5	9,1	4,0	28,0	16,9	7,1	58,4	94,4	109,2	285,4	335,7	282,8
Rohisen	5,0	115,4	102,1	69,1	16,5	1,6	639,3	0,4	...	51,4	78,3	100,1
Ferro-Legierungen	...	1,1	1,1	0,9	4,2	5,8	...	3,0	10,7	8,2	43,2	...
Walzstahlerzeugnisse	24,2	237,5	230,9	140,9	46,5	18,4	...	...	...	...	...	...
Eisenhalzeug	7,6	174,1	279,2	173,6	117,0	241,7	...	...	...	...	...	...
Schienen u. Lascen	2,6	74,1	63,1	55,1	51,2	17,0	...	...	...	0,0	0,2	...
Schwell. u. Bef.-Teile	41,6	194,2	121,3	42,7	27,0	1,8	...	...	...	0,0	0,0	...
Träger u. Formstahl	53,9	337,7	121,9	115,4	137,5	109,0	9,8	0,4	...	0,2	0,1	...
Stabstahl	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußstahl, Werkzeug-	0,8	10,8	8,2	14,7	...	21,7	...	...	...	...	...	...
stahl usw.	49,3	19,9	22,8	29,8	32,2	39,3	...	...	...	0,0	...	...
Bandst. u. Röhrenstr.	13,8	180,2	60,2	115,0	137,4	96,2	...	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	9,4	74,1	22,8	52,8	155,5	149,6	13,6	0,1	...	0,0	...	...
Feinblech	7,5	28,4	39,0	63,8	86,2	50,6	...	...	...	...	...	...
Weißblech	43,5	101,8	8,6	5,1	43,2	24,6	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	1,0	99,5	46,9	99,0	108,4	150,4	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektro-Blech	42,1	40,2	27,3	42,4	86,5	37,1	...	...	...	0,4	2,5	...
Stahlr. u. Verb.-St.	23,7	72,9	54,2	65,9	131,5	113,7	1,4	0,8	0,9	1,5	2,3	...
Draht u. Drahterz.	1,4	27,8	6,2	3,2	2,1	4,5	0,4	0,2	0,1	...	...	...
Gußrohr. u. Verb.-St.	18,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nägeln, Niet-, Schraub.	10,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolzen u. Muttern	0,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	18,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> 1939. <sup>2)</sup> Ab 1958 ohne Pakistan. <sup>3)</sup> Jahre enden am 31. 3., ab 1958 umgestellt auf Kalenderjahre.  
Quellen: Brit. Iron and Steel Federation, UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 25. Japan

Bevölkerung: 94 930 000 (Mitte 1962)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 257

Bevölkerung: 94 930 000 (Mitte 1962)		Fläche: 389 661 qkm					1963					
	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	841	2 088	2 478	2 849	2 826	2 421	538	199	239	195	...
Manganerzförderung	"	121	283	335	309	290	296	13 951	4 874	4 545	4 361	...
Steinkohlenförderung	"	48 684	49 673	47 259	51 067	54 484	54 397	...	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	3 228	4 758	5 271	6 483	6 500	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	142	1 584	1 469	1 406	1 307	1 105	262	88	77	71	...
Sintererzeugung	"	...	5 795	6 760	8 242	13 319	17 384	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung insges.	"	2 563	7 394	9 446	11 896	15 821	17 972	4 486	1 570	1 549	1 662	1 620
dav. Stähleisen	"	...	6 754	8 478	10 764	14 177	16 605	4 233	1 478	1 462	1 572	1 521
Gießereirohisen	"	...	639	968	1 133	1 644	1 367	253	92	87	90	99
Ferrolegierungen	"	114	298	398	445	564	467	88	28	48	52	...
Rohblöcke	1000 t	6 218	11 768	16 159	21 530	27 524	26 913	6 861	2 441	2 367	2 492	2 462
Flüssigst. f. Stahlguß	"	254	350	469	608	744	633	141	50	50	53	52
Rohstahlerzeugung insges.	"	6 472	12 118	16 029	22 138	28 268	27 546	7 002	2 491	2 417	2 545	2 514
dav. Spezialstahl	"	...	935	1 559	2 204	2 747	...	...	...	...	...	...
dav. Thom.- u. Oxyg.-St. <sup>2)</sup>	"	66	826	1 205	2 629	5 357	8 441	2 406	945	922	960	940
SM-Stahl	"	5 647	9 211	12 312	15 045	16 971	13 284	2 755	959	921	984	966
Elektrostahl	"	756	2 081	3 112	4 464	5 941	5 821	1 641	587	574	601	608
Walzstahlfertigerzeugnisse	"	4 601	9 637	12 918	17 220	21 860	22 339	5 842	2 037	1 981	2 108	2 046
dav. aus Edelstahl	"	257	507	828	1 169	1 468	1 530	472	180	171	182	202
gewöhnlicher Stahl	"	4 344	9 130	12 090	16 051	20 392	20 809	5 370	1 857	1 810	1 926	1 844
Eisenbahnoberbau	"	283	458	448	442	450	435	81	24	32	33	33
dav. Träger u. Formst.	"	664	902	1 425	1 728	2 444	2 208	541	186	188	198	195
Stabstahl	"	1 315	1 761	2 148	2 949	3 781	42 36	904	310	296	313	294
Vormat. f. Rohre	"	...	253	359	479	524	516	132	45	42	46	45
Walzdraht	"	401	851	1 168	1 443	1 658	1 835	513	177	169	186	175
Bandstahl	"	...	458	720	926	1 139	1 140	235	102	92	95	93
Grob- u. Mittelbl.	"	1 280	2 101	2 732	3 471	4 439	3 960	970	335	312	313	311
Feinblech	"	400	753	749	864	902	850	136	46	44	47	45
Breitband	"	...	1 522	2 234	3 682	4 980	5 718	1 600	561	566	617	575
Radreifen	"	...	77	55	68	75	110	26	10	7	6	6
Re-rolled steel <sup>3)</sup>	"	...	...	...	...	...	...	182	61	62	72	72
Weißblech	"	183	252	338	450	491	494	147	54	52	59	57
Verzinktes Blech	"	...	789	832	938	1 088	1 011	280	99	91	95	92
Elektro-Blech	"	...	70	96	90	89	76	9	3	3	3	3
Stahlrohre, nahtlos	"	...	213	317	409	462	448	105	42	35	39	38
geschweißte	"	226	315	556	770	1 193	1 336	363	127	117	131	139
Gußrohre	"	...	165	215	242	286	297	73	25	25	24	26
Schmiedestücke	"	130	132	175	272	342	271	59	20	20	23	...
Stahlguß	"	281	209	281	363	445	379	84	30	30	31	...
Verbrauch für die												
Rohisenerzeugung	"	...	5 058	6 061	9 174	10 311	10 081	2 460	847	797	870	...
Eisenerze	kg	...	684	737	771	652	561	548	539	515	523	...
je t Rohisen	1000 t	141	33	38	38	41	24	4 441	1 559	1 578	1 668	...
Manganerze	"	...	5 765	6 815	8 272	13 251	17 314	990	993	1 018	1 004	...
Sinter	kg	...	780	721	695	833	963	...	...	...	...	...
je t Rohisen	1000 t	70	222	257	319	395	279	...	...	...	...	...
Schrott	kg	27	30	27	27	25	16	...	...	...	...	...
je t Rohisen	1000 t	1 103	1 585	1 390	1 508	1 735	1 555	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	2 676	4 831	5 892	7 254	9 375	9 846	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	1 044	653	624	610	593	548	...	...	...	...	...
je t Rohisen	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch d. Stahlwerke												
Rohisen	1000 t	2 276	6 573	8 675	11 678	15 684	17 121	4 387	1 521	1 515	1 643	...
je t Rohstahl	kg	352	542	522	528	555	622	627	611	627	646	...
Schrott	1000 t	4 142	6 709	9 778	12 886	15 779	13 290	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	kg	638	554	588	582	558	482	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	302	589	449	412	505	614	...	...	...	...	...
Kalk	"	554	370	501	604	706	635	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der												
Eisen schaffenden Industrie	1000 t	...	208,8	236,2	262,8	297,4	314,4	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter	"	...	174,8	200,0	221,9	250,8	269,2	...	...	...	...	...
dav. Hochöfen	"	...	8,2	9,1	9,7	10,4	10,4	...	...	...	...	...
Stahlwerke	"	...	20,5	24,6	27,4	31,1	23,5	...	...	...	...	...
Warmwalzwerke	"	...	32,8	37,8	41,5	45,9	44,9	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	...	353	367	406	527	670	761	191	67	66	75
Stromerzeugung	Mill. kWh	32 679	33 102	35 273	111 418	128 329	137 148	35 856	12 443	...	...	...
Gaserzeugung <sup>4)</sup>	Mill. cbm	1 105	3 264	3 537	4 324	5 182	5 208	1 593	411	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	70 600	91 540	92 430	93 200	94 050	94 930	...	...	...	...	...
Währungskurse . 1 Yen =	US-Cts.	28,498	0,2772	0,2770	0,2781	0,2764	0,2781	0,2781	0,2781	0,2762	0,2756	0,2756



## 25. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1933	1958	1959	1960	1961	1962	1962		1963		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze	3 312	7 585	10 839	14 861	20 899	22 119	1 748	1 701	1 757	1 700	1 811
Manganerze	200	173	279	242	369	396	14,8	21,1	14,1	31,8	28,4
Steinkohlen	3 624	4 646	5 010	8 294	11 142	...	...	...	...	...	...
Koks	...	0	0	0	183	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 358	1 348	4 052	4 426	7 036	3 635	219	150	157	238	191
Roheisen	1 072	3,4	279	1 001	2 066	1 454	67	93	111	86	89
Ferrolegierungen	0,8	0,1	0,0	0,0	21,8	5,6	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse	300	0,1	1,1	3,8	127,3	153,0	...	...	...	...	...
Halbzeug	79	31,5	86,1	56,4	25,9	10,2	...	7	0	0	1
Schienen	...	16,2	76,5	41,8	35,5	3,8	0	0	0	0	0
Träger u. Formstahl	51	2,0	13,9	11,8	6,7	0,2	0	0	0	0	0
Stabstahl	19	0,1	2,0	0,5	0,3	0,1	...	0	...	0	0
Walzdraht	...	0,0	0,1	0,0	4,2	11,4	...	...	...	...	...
Bandstahl	...	28,3	70,2	51,2	72,8	6,8	0	3	0	0	...
Grobblech	77	26,0	25,2	22,4	31,1	1,8	0	0	0	0	...
Feinblech	20	28,4	28,4	27,4	22,6	8,9	1	0	1	1	1
Weißblech	...	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	...	2,0	4,1	11,2	0,2	...	...	...	...	...	...
Elektro-Blech	24,7	4,3	2,9	7,0	5,1	4,5	0	0	0	0	0
Spezialstahl	9,2	2,7	2,6	1,2	1,2	0	...	0	0	0	...
Stahlrohre	...	0,8	0,1	0,0	0,1	0,0	...	...	...	...	...
Gußrohre	1,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...
Draht, verzinkt	0,1	0,7	0,3	1,1	0,5	0,2	...	...	...	...	...
Drahtseile	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	...	...	...	...	...
Nägel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ausfuhr	1933	1958	1959	1960	1961	1962	1962		1963		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerze	2	0	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlen	758	172	56	22	57	...	...	...	...	...	...
Koks	...	3,3	14,4	6,7	8,2	...	...	...	...	...	...
Schrott	...	0	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen	0,3	11,4	0,3	0,2	0,4	2,2	1,1	0,7	0,2	0,0	0,0
Ferrolegierungen	...	76,5	63,0	57,9	32,3	43,8	4,8	3,3	3,9	2,1	4,6
Walzstahlerzeugnisse	5,3	70,8	11,7	4,3	3,3	110,1	31,0	15,0	23,3	22,1	37,1
Halbzeug	124	217,9	165,3	119,7	117,4	110,7	9,2	2,5	12,0	8,8	0,4
Schienen	...	76,3	44,9	61,6	56,7	115,8	9,5	19,4	14,2	14,5	17,1
Träger u. Formstahl	256	249,3	183,2	281,8	197,5	438,6	25,6	57,7	34,4	40,5	44,2
Stabstahl	...	73,6	121,9	190,3	219,0	361,7	45,1	46,6	33,3	35,3	41,2
Walzdraht	...	9,8	6,9	20,0	37,2	71,2	4,8	3,4	2,7	5,2	4,2
Bandstahl	...	252,3	239,5	293,1	281,5	492,0	40,9	67,0	45,3	57,1	72,4
Grobblech	169	161,1	118,0	393,7	390,4	771,7	65,5	98,5	84,1	106,6	117,9
Feinblech	...	36,8	52,5	100,5	88,5	123,9	8,0	9,7	12,9	17,7	14,7
Weißblech	15	245,8	280,9	316,8	343,2	307,5	30,9	46,0	25,5	34,7	37,9
Verzinktes Blech	18	18,9	0,4	5,8	22,8	2,0	1,1	0,4	0,6	0,5	...
Elektroblech	...	13,4	17,6	49,1	68,9	231,6	19,9	28,4	12,8	29,5	24,6
Spezialstahl	83	76,0	167,0	193,8	224,2	432,7	36,2	63,4	41,2	42,6	52,8
Stahlrohre	...	4,4	9,5	6,5	8,5	18,4	1,1	1,9	1,7	2,7	2,9
Gußrohre	...	32,9	34,8	74,4	62,5	85,9	9,5	10,1	6,9	9,1	9,2
Draht, gezogen	...	26,3	29,7	66,7	79,9	82,4	6,4	9,0	3,9	6,0	5,9
Draht, verzinkt	...	12,4	23,4	29,3	35,4	45,3	2,7	3,3	2,4	3,4	3,4
Drahtseile	...	96,3	132,2	122,9	120,6	147,8	11,4	14,6	13,1	13,3	15,4
Nägel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Argentinien

Bevölkerung: 21 079 000 (Mitte 1961)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
		1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung	1000 t	2,4	76	65	67	65	70	118	116	120
Manganerzförderung	"	0,4	2,8	8,8	10,1	33,0	15,9	14,7	20,0	...
Steinkohlenförderung	1000 t	133	162	231	261	261	301	281	344	286
Kokserzeugung	"	25	28	27	15	7	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	35	29	34	29	32	181	399	442	644
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	"	20	234	210	234	236	230	277	441	763
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	18	641	600	662	825	730	695	832	763
dav. Eisenbahnbau <sup>2)</sup>	"	...	1,6	0,8	0,6	0,7	0,4	0,8	0,2	...
Formstahl, schwer	"	18	16	20	21	21,5	18,5	30,0	...	...
Formstahl, leicht	"	50	62	49	62	65,6	67,0	80,0	...	...
Stabstahl	"	111	107	125	169	158,3	153,2	156,6	...	...
Betonstahl	"	212	178	180	236	176,1	164,0	208,2	175,3	...
Walzdraht	"	162	139	181	212	197,0	175,3	214,6	171,8	...
Bandstahl, wärmg.	"	63	72	76	98	84,4	77,3	101,6	78,1	...
Bandstahl, kaltgew.	"	18	18	20	20	17,3	25,8	27,3	...	...
Blech	"	4,7	6,0	10	6,0	9,6	13,1	18,7	...	...
Nahtlose Rohre	"	33	28	38	70	59,1	95,2	99,7	89,4	...
Radreifen	"	3,3	3,3	3,2	3,5	3,8	7,1	3,7	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	2 444	4 365	4 437	4 858	5 084	6 357	9155	12 067	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	2 328	5 902	6 396	6 867	7 416	7 868	8 604	8 604	...
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	337	384	370	326	188	22	...	...	...
Bevölkerung	1000	13 725	19 122	19 493	19 873	20 248	20 614	20 006	21 079	...
Währungskurse	1 Peso = US-Cts.	30,21	2,77	2,67	2,70	1,43	1,20	1,21	1,20	0,746

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr	
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	...	...	...	...	...	...	185	440	...
Manganerze	...	...	...	...	...	...	1 321	1 402	1 216
Steinkohlen	2 787	1 506	1 177	1 352	1 156	1 354	1 02	70	45
Koks	37	46	97	154	136	103	69	131,3	41,9
Roheisen	28,2	27,5	189,9	57,0	139,1	94,8	137,6	13,9	24,6
Ferrolegierungen	...	5,2	1,3	1,9	18,1	18,2	9,7	...	...
Walzstahlerzeugnisse	0,1	460,3	605,9	445,3	422,3	641,1	568,0	449,8	732,1
Rohblöcke und Halbzeug	24,1	86,2	152,8	5,8	0,3	3,9	44,5	64,3	6,7
Schienen	2,3	47,4	37,9	50,1	26,7	6,7	27,5	12,8	26,9
Schwellen, Laschen usw.	64,3	36,2	65,2	76,7	43,6	132,8	105,7	110,4	156,1
Formstahl	17,3	7,7	1,6	1,6	1,7	1,3	2,6	1,9	1,5
Stabstahl	193,5	32,4	295,2	256,6	263,1	565,0	275,2	340,4	522,1
Bandstahl	55,9	65,4	106,8	115,5	138,9	67,7	92,0	89,5	87,3
Blech	2,2	0,2	...	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	0,4
Weißblech	45,9	56,4	35,8	16,4	32,6	38,0	141,6	117,0	24,2
Verzinktes Blech	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre u. Verb. St.	18,3	9,3	17,9	...	0,2	...	10,4	...	...
Gußrohre u. Verb. St.	59,2	2,6	3,1	3,9	1,0	0,7	0,2	0,2	0,4
Draht u. Drahtwaren	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse <sup>3)</sup>	16,5	4,3	14,0	3,5	1,5	1,5	...	...	...

Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor.

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr <sup>1)</sup>	Mill. Pes.	1 461	8 905	18 256	30 899	34 952	72 522	103 329	120 974	152 832
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup>	"	1 400	7 298	18 087	21 775	23 605	78 377	89 212	79 640	136 180
Gesamt-Einfuhr <sup>3)</sup>	Mill. \$	443	1 172	1 128	1 310	1 233	993	1 249	1 460	1 345
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	"	438	928	944	975	994	1 009	1 079	964	1 210

<sup>1)</sup> Einschl. Stahlguß. <sup>2)</sup> Unterlagsplatten. <sup>3)</sup> Räder, Achsen, Nägel usw. <sup>4)</sup> Spezialhandel: Einfuhr für den inländ. Verbrauch und nach Verzollung aus Lägern; Ausfuhr von inländ. Erzeugnissen einschl. wiederausgeführter Waren, die für den Inlandsverbrauch eingeführt waren. Wegen der besonderen Berechnung ist eine Saldierung der Werte nicht zweckmäßig. Einfuhr = „Valores efectivos“; Ausfuhr = „Valores de plaza“. Ohne Silber in Münzen.  
Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno, New York u.a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 75 271 000 (Mitte 1962)

Fläche: 8 513 844 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1962					1963		
		1938	1959	1960	1961	1962	Nov.	Dez.	Jan. Febr.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	480	8 841	9 806	9 340	7 656	980	469	350 133
Manganerzförderung, roh	"	306	969	1 047	996	"	"	"	"
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 330	2 327	2 226	2 400	"	"	"
Kokserzeugung	"	"	521	704	"	"	"	"	"
Roheisenerzeugung	1000 t	122	1 500	1 833	1 977	2 019	"	"	"
Rohstahlerzeugung	1000 t	92	1 876	2 321	2 443	2 555	"	"	"
dar. Oxygenstahl	"	"	"	250	258	"	"	"	"
SM-Stahl	"	"	"	1 500	1 624	"	"	"	"
Elektrostahl	"	"	"	461	560	"	"	"	"
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	1 500	1 616	1 906	2 200	"	"	"
Eisenbahnoberbau	"	"	"	13,9	"	"	"	"	"
Formstahl	"	"	"	94,7	"	"	"	"	"
Stabstahl	"	"	"	567,0	"	"	"	"	"
Walzdraht	"	"	"	170,3	"	"	"	"	"
Bandstahl	"	"	"	60,4	"	"	"	"	"
Blech über 3 mm	"	"	"	180,7	"	"	"	"	"
Blech unter 3 mm	"	"	"	470,2	"	"	"	"	"
Nahtlose Rohre	"	"	"	53,2	"	"	"	"	"
Zinnerzeugung	t	"	1 247	1 333	1 593	1 525	127	127	127 127
Erdölgewinnung	1000 t	"	3 083	3 871	4 548	4 324	401	418	409 369
Stromerzeugung	Mill. kWh	"	21 108	22 860	24 408	26 892	29,7	28,8	"
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	314	325	322	336	"	"	"
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	"	427	535	527	"	"	"	"
Nationaleinkommen	Mrd. Cruzeiros	"	1 404	1 879	"	"	"	"	"
Bevölkerung	1000	39 480	64 216	70 799	73 088	75 271	"	"	"
Handelsflotte	1000 BRT	483	952	1 055	1 201	"	"	"	"
Währungskurse, 1 Cruz.	= U.S.-D.	"	1,32	1,11	0,74	0,55	0,58	0,55	0,55 0,55

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1957	1958	1959	1960	1938	1957	1958	1959	1960
Eisenerze	—	—	—	—	—	369	3 537	2 823	3 988	5 240
Manganerze	—	—	—	—	—	137	798	664	914	808
Steinkohlen	1 382	886	557	617	1 017	853	—	—	—	—
Koks	29	48	46	67	30	44	—	—	—	—
Roheisen	0,9	—	—	—	—	2,3	30,1	—	1,0	14,6
Ferrolegierungen	—	0,4	0,7	3,5	1,4	—	1,7	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	0,4	0,6	3,5	1,4	2,3	31,8	—	1,0	14,6
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	84,1	75,1	241,2	142,6	42,8	—	—	—	—
Formstahl	11,4	2,6	4,8	8,2	4,4	1,8	—	—	—	—
Stabstahl	33,5	9,0	3,6	14,7	10,2	17,4	—	—	15,3	7,7
Sonderstahl	1,5	3,3	3,2	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	12,2	6,4	2,7	4,7	5,4	7,5	—	—	—	—
Blech, unbearb.	32,3	14,6	27,9	110,3	85,7	103,2	—	—	—	1,2
Weißblech	38,7	109,2	33,1	58,1	85,3	40,3	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	9,5	16,6	2,4	0,6	1,9	1,2	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	30,2	10,7	8,8	14,3	14,9	6,2	1,5	0,2	0,6
Draht	20,6	25,3	8,1	13,5	10,2	12,0	—	—	—	—
Stacheldraht	20,7	67,6	21,1	25,7	53,9	50,1	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse	—	5,7	12,8	29,6	17,0	40,6	—	—	—	—

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr <sup>3)</sup>	Mill. Cruzeiros	5 195	60 200	71 594	86 432	103 320	161 283	201 219	299 357	511 678
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	"	5 097	54 521	59 474	60 657	63 753	109 450	147 123	245 151	307 130
Gesamt-Einfuhr <sup>5)</sup>	Mill. \$	296	1 306	1 234	1 489	1 353	1 374	1 462	1 460	1 475
Gesamt-Ausfuhr <sup>6)</sup>	"	296	1 423	1 432	1 392	1 243	1 232	1 269	1 403	1 214

<sup>1)</sup> Monatszahlen und Jahr 1962 Export. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo. <sup>3)</sup> Generalhandel: Einfuhr für den Inland, Verbrauch und zur Lagerung. <sup>4)</sup> Nationalhandel: Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen ohne Silber in Münzen, ab 1957 einschl. Goldbarren für gewerbliche Zwecke; ohne Schiffsproviand. Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Chile

Bevölkerung: 8 001 000 (Mitte 1962)

Fläche: 741 767 qkm

Einw. je qkm: 11

	Maß- einheit	1962					1963		
		1938	1959	1960	1961	1962	Nov.	Dez.	Jan. Febr. März
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	1615	4 649	6 041	6 990	8 088	641	664	...
Manganerzförderung	"	8,9	38,7	45,0	31,8	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	2044	1 802	1 354	1 670	1 650	...	...	...
Kokserzeugung	"	—	237	—	—	—	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	—	292	266	296	385	33	36	35 33 34
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>	"	—	443	451	391	495	40	46	38 37 37
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	—	287	281	286	300	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	—	—	1,3	...	...	...	...	...
Formstahl	"	—	—	13,2	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	—	151,0	63,5	117,3	...	...	...	...
Walzdraht	"	—	—	54,8	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	—	—	11,9	10,4	13,8	...	...	...
Blech über 3 mm	"	—	—	42,3	49,1	42,9	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	—	—	63,8	88,1	112,1	...	...	...
Stahlrohre, geschw.	"	—	—	16,2	15,7	13,2	...	...	...
Weißblech	"	—	—	17,6	14,7	17,4	...	...	...
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	546	531	...	558	38	46	47 44 47
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	512	497	502	558	139	143	143 127 141
Erdölgewinnung	1000 t	—	838	945	1 207	1 524	139	143	143 127 141
Stromerzeugung	Mill. kWh	1634	4 506	4 428	4 776	5 196	406	430	429 396 446
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	82	150	...	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod.	1958 = 100	—	114	112	119	131	141	138	126 119
Index der Lebenshaltung	"	—	139	155	167	190	217	220	228 241 248
Nationaleinkommen	Mill. Esc.	—	3 404,8	3 869	...	...	...	...	...
Handelsflotte, JE	1000 BRT	158	232	246	258	...	...	...	...
Bevölkerung, JM	1000	4914	7 465	7 340	7 827	8 001	13,50	13,17	12,15 11,06
Arbeitslose, JM	1000	3,48	8,99	12,13	13,15	12,45	486	556	567 615
Notenumlauf, JE	Mill. Esc.	719	294	384	432	556	...	...	...
Währungskurse, off. <sup>3)</sup>	1 Esc. = U.S.-D.	—	0,09	94,97	94,97	60,42	70,62	60,42	55,40 55,25 55,09

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1957	1958	1959	1960	1938	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	—	—	—	—	—	1571	3 638	4 261	5 191	6 206
Manganerze	—	—	—	—	—	19	20	24	21	7,6
Stein- und Braunkohle	0,3	288	100	24	266	58	54	62	33	0,7
Koks	6,9	0,9	1,0	0,6	...	—	—	—	—	—
Roheisen und Ferroleg.	3,1	0,8	0,3	0,2	0,3	—	7,0	8,1	4,5	3,9
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlhalbzeug <sup>4)</sup>	13	52	5,5	16,9	11,7	—	—	—	—	—
Schienen u. Schwellen	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl	19	11	8,4	19,5	20,4	—	60	37,2	32,1	4,5
Bandstahl u. Streifen	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech	16	4,0	2,5	3,2	4,2	7,6	—	40	53,5	62,3
Weißblech u. Verb.-St.	5,8	0,2	0,2	0,6	1,8	4,5	—	0,4	0,1	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	8,7	7,4	11,7	15,3	6,1	14,0	—	—	—	—
Räder, Radr., Achsen	4,2	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—
Draht u. Drahterz.	13	0,6	0,7	0,6	0,9	1,2	—	0,9	3,0	1,4
Gußrohre	3,3	2,1	1,2	—	1,9	—	—	—	—	—

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- einheit	1936	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr	Mill. Pes.	347	1665	1827	1716	2143	2012	2005	2425	2867	2 513
Gesamt-Ausfuhr	"	549	1957	2304	2642	2224	1886	2412	2379	2467	2 583
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	71	344	377	354	441	415	413	500	585	518
Gesamt-Ausfuhr	"	113	404	475	544	458	359	497	490	508	532

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60%. <sup>2)</sup> Blöcke und Stahlformguß. <sup>3)</sup> Bis 1959 Pesos, ab 1.1.1960 1 Escudo = 1000 Pesos. <sup>4)</sup> Unter Form- und Stabstahl erfaßt. Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u. a.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Mexiko

Bevölkerung: 37 233 000 (Mitte 1962)

Fläche: 1 969 269 qkm

Einw. je qkm: 19

	Maßeinheit						1962			1963
		1938	1959	1960	1961	1962	April-Juni	Jul.-Sept.	Okt.-Dez.	Jan.-März
Eisenerzförderung (60% Fe)	1000 t	99	893	870	1 145	1 820	661	802	616	434
Manganerzförderung, Min.	"	0,1	77	72	69	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1093	1 585	1 032	1 049	1 110	274	265	...	...
Kokserzeugung	"	350	681	835	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	98	560	682	791	912	209	221	266	...
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>	"	89	1 308	1 555	1 682	1 844	428	483	493	...
dar. SM-Stahl	"	...	...	...	1 047	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl	"	...	...	...	635	...	...	...	...	...
Verbrauch der Hochofen- und Stahlwerke	1000 t	...	1 005	634	1 510	...	...	...	...	...
Eisenerz	"	...	44	17	...	...	...	...	...	...
Manganerz	"	...	855	852	955	...	...	...	...	...
Schrott	"	...	14,8	14,2	19,3	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	...	1 102	1 213	1 216	1 220	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumaterial	"	...	23	21	21	...	...	...	...	...
Formstahl	"	...	103	47	58	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	240	308	296	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	99	110	117	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	432	476	496	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	...	205	251	228	...	...	...	...	...
Geschw. Rohre	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht u. Drahtwaren	1000 t	...	83	100	105	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	...	...	13	...	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	1000 t	...	...	0,5	0,7	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung	"	...	37	56	53	52	13,9	15,0	14,4	13,2
Kupfer-Hüttenprod.	"	...	37	57	58	48	12,2	13,5	11,9	14,6
Erdölgewinnung	1000 t	5510	13 951	14 350	15 276	15 998	3 103	3 140	3 160	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	2512	9 773	10 737	11 740	15 204	...	...	...	...
Index d. Ind.-Prod.	1958 = 100	...	108	117	122	127	125	128	138	...
Index d. Lebenshalt.	1958 = 100	...	102	108	109	111	110	110	111	111
Nationaleinkommen	Mill. Pesos	5323	100 000	120 100	126 000	...	...	...	...	...
Handelsflotte	1000 BRT	29	181	179	177	...	...	...	...	...
Bevölkerung, J M	1000	19071	33 924	34 988	36 091	37 233	37 233	...	...	...
Notenumlauf, J E	Mill. Pesos	517	15 868	173 50	18 493	20 931	17 964	18 338	20 931	...
Währungskurse	1 Peso =	22,15	8,006	8,006	8,006	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960
Eisenerze	...	0,1	0,1	...	...	14	386	224	115	166
Kohle	13	40	57	48	...	...	...	...	...	...
Koks	0,9	3,1	3,6	6,1	...	...	...	...	...	...
Schrott	20	299,3	395,5	391,7	368,4	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug	3,3	88,8	40,3	2,5	...					
Eisenbahnoberbaumaterial	4,3	112,0	1,1	100,1	50,6					
Form- u. Stabstahl	1,2	16,9	12,9	18,0	17,2					
Bandst. u. Streifen	1,2	2,9	2,2	0,6	1,3					
Blech	16	12,5	10,0	13,4	11,0					
Weißblech	11	2,7	0,6	2,0	0,1					
Rohre u. Verb.-St.	18	24,2	6,0	0,7	0,6					
Räder u. Achsen	3,2	10,3	8,8	9,1	20,0					
Draht u. Drahterzeugn.	5,1	10,8	7,9	8,0	4,5					
Nägel, Nieten, Schrauben	0,7	0,8	...	...	...					

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr	Mill. Pesos	494	11046	13 396	14440	14108	12588	14831	14233	14 289
Gesamt-Ausfuhr	"	710	10060	11 006	9084	9192	8397	9541	10401	11 711
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	110	792	978	1155	1129	1007	1186	1139	1 143
Gesamt-Ausfuhr	"	159	805	880	727	722	756	760	826	987

<sup>1)</sup> Bis 1959: einschl. „Wastes“ <sup>2)</sup> Monatszahlen nur Blöcke  
 Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 30. Peru

Bevölkerung: 10 365 000 (Mitte 1961)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung 60% Fe	1000 t	...	1 764	2 688	3 570	2 595	3 492	5 232	5 376	5 400
Manganerzförderung	1000 t Mn	...	2,2	2,9	4,0	0,8	0,7	0,4	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	75	136	146	140	208	173	158	187	170
Roheisenerzeugung	1000 t	...	...	...	50	50	50	33	51	50
Rohstahlerzeugung (nur El. St.)	"	...	...	...	60	60	60	60	75	80
Walzstahlerzeugung	"	...	50	50	50	60	60	38	50	50
Erdölgewinnung	1000 t	2 097	2 289	2 460	2 556	2 496	2 377	2 532	2 540	2 890
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh	120	1 485	1 625	1 668	1 992	2 212	...	...	...
Bevölkerung	1000	6 805	9 396	9 651	9 923	10 213	10 524	10 857	10 365	...
Gesamt-Einfuhr	Mill. Soles	260	5 749	6 933	7 629	7 807	8 106	10 169	12 549	14 425
Gesamt-Ausfuhr	"	336	5 096	5 855	6 080	6 580	8 577	11 725	13 248	14 422
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	59,5	300	361	399	335	293	373	468	538
Gesamt-Ausfuhr	"	76,0	263	308	320	281	312	431	494	538
Währungskurse	Sol = US-Cts	...	5,263	5,263	5,263	4,083	3,610	3,737	3,730	3,729

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1954-57	1958	1959
Eisenerze	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 510	3 320
Roheisen u. Rohblöcke	0,4	0,4	0,9	0,8	0,5	0,5	0,2	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenbahnschienen, Weichen	4,6	3,9	4,1	5,2	4,7	3,8	1,4	...	...	...	...
Sonst. Oberbaumaterial	18,2	30,6	46,5	66,8	46,2	22,8	20,9	Angaben liegen nicht vor	...	...	...
Form- und Stabstahl	0,3	2,9	1,8	1,5	2,5	4,1	5,1	...	...	...	...
Bandstahl u. Röhrenstreifen	2,2	12,3	11,4	15,7	16,7	10,6	13,4	...	...	...	...
Blech, nicht überzogen	5,8	8,8	8,2	11,8	9,8	10,1	12,1	...	...	...	...
Weißblech	...	5,8	6,4	9,1	8,9	6,1	8,5	...	...	...	...
Verzinktes u. verbleites Blech	6,8	13,8	15,7	22,6	23,4	16,4	6,5	...	...	...	...
Stahlrohre u. Verb.-St.	...	0,1	0,2	0,3	...	0,3	0,5	...	...	...	...
Ferro-Legierungen	2,8	2,9	2,6	4,2	2,8	3,6	1,5	...	...	...	...
Gußrohre u. Verb.-St.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	2,5	5,2	9,6	9,0	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1958 Verbrauch.  
 Quellen: UN-Statistik, N.-Y., Departm. de Estadística, Lima. British Iron and Steel Federation.

## 31. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	678	3 096	2 541	4 587	4 199	4 678	1 196	12 590	18 850	16 837	14 349
Manganerze	79	38	107	51	69	82	...	...	...	...	...
Steinkohlen <sup>1)</sup>	12 212	12 834	12 662	12 030	10 771	...	209	307	430	774	852
Koks	376	277	347	270	262	...	28	104	115	113	168
Schrott	91	263	901	534	324	407	77	383	347	382	761
Roheisen	2,2	24,0	19,2	7,8	0,3	9,0	11	305	425	436	544
Ferrolegerungen	1,1	9,6	4,4	17,6	14,9	19,1	30	42	33	49	45
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohblöcke u. Halbzeug	9,8	5,1	11,5	27,8	5,3	5,7	67	53,0	67,2	308,6	296,1
Schienen <sup>2)</sup>	4,3	9,5	44,8	11,0	7,9	4,2	41	140,3	33,9	38,1	63,8
Träger, Form- u. Stabstahl	63	433,5	514,0	513,2	376,2	325,4	56	14,2	8,3	33,1	5,1
Walzdraht	0,9	48,0	27,7	14,8	34,9	63,4	...	...	...	...	...
Bandstahl u. Röhrenstreif.	87	61,5	17,7	42,1	24,0	6,4	0,1	42,7	208,7	305,4	198,6
Grob-, Mittel- u. Feinblech	88	313,6	187,6	139,9	121,8	102,5	...	...	...	...	...
Weißblech	64	11,9	12,6	13,2	10,1	11,7	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	11	28,2	53,5	50,4	43,1	25,0	...	...	...	...	...
Radreifen	5,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	...	22,8	75,3	33,1	33,7
Stahlrohre	...	336,5	158,3	126,2	110,0	114,3	...	0,2	16,2	16,9	11,1
Gußr., Guß- u. Schmiedest.	1,8	20,5	31,8	23,6	17,1	7,0	...	3,6	...	...	...
Gez. Draht u. Drahterzeug.	6,5	30,2	35,6	32,7	32,2	...	1,7	...	...	...	...
Ketten, Bolzen, Nieten usw.	1,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1957 einschl. Briketts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1957 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1959 Oberbau.





## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- März	März	April	Mal	Juni
Verbrauch f. d. Roheisenherzeugung	1000 t	32 625	51 219	46 943	40 127	39 065					
Eisenerze im Hochofen	"		36 767	51 871	52 244	56 949					
Eisenerze in Sinteranlagen	"		1 731	1 506	1 618	1 559					
Eisenerze insges. je t Roheisen <sup>1)</sup>	t		2 162	2 521	2 511	2 622					
Schrott <sup>2)</sup>	1000 t		0 034	0 039	0 041	0 044					
je t Roheisen	t		0 034	0 039	0 041	0 044					
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t		2 724	5 872	5 750	5 439					
Kalkstein	"		6 537	14 867	14 804	12 634					
Koks	"		17 315	44 463	47 115	43 259					
je t Roheisen	t		0 901	0 866	0 771	0 730					
Rohisenversorgung											
Bestände am Jahresanfang	1000 t		3 395	2 421	3 315	3 031					
Erzeugung <sup>3)</sup>	"		54 773	60 520	58 733	59 622					
Zukauf	"		888	621	434	337					
zusammen	1000 t		59 056	63 562	62 482	62 990					
Verbrauch	1000 t		51 100	55 917	55 862	57 086					
Verkauf	"		5 403	4 194	3 656	3 052					
Sonstige Abgänge	"		65	94	13	30					
zusammen	1000 t		56 568	60 205	59 531	60 168					
Bestände am JE bzw. ME	"		2 488	3 357	2 951	2 823					
Anzahl der Stahlwerke <sup>4)</sup>	Anzahl		149								
Jahreskapazität der Stahlwerke <sup>5)</sup>											
Oxygen-Stahl	1000 t		3 772								
SM-Stahl, basisch	"		85 076	114 185							
" sauer	"		1 112	685							
Bessemer-Stahl	"		6 476	3 081							
Elektro- u. Tiegel-Stahl	"		1 565	12 989							
insgesamt	1000 t		74 234	134 781							
darunter: Stahlguß <sup>6)</sup>	"										
Rohstahlerzeugung	1000 t		28 664	34 610	39 870	38 748	24 176	9 130	9 687	10 408	9 390
Rohblöcke	"		141	163	197	169	164	40	15	16	13
Stahlguß <sup>6)</sup>	"		141	163	197	169	164	40	15	16	13
insgesamt	1000 t		28 805	34 773	40 067	38 917	24 215	9 144	9 703	10 423	9 403
= % der Kapazität	%		39,6	63,3	66,8						
dav. in Pennsylvania	1000 t		7 676	21 298	21 577	20 319	20 822	5 458	2 092	2 244	2 291
Ohio	"		6 714	16 025	15 626	14 980	15 285	4 205	1 613	1 759	1 699
Indiana	"		3 604	10 525	12 551	12 710	12 757	3 591	1 349	1 337	1 294
Illinois	"		2 224	7 404	7 466	7 616	7 834	2 085	759	765	874
Übrige Gebiete	"		8 586	29 521	32 850	33 292	32 508	8 876	3 331	3 598	3 734
davon: Oxygen-Stahl	1000 t		1 891	3 030	3 599	5 037	1 826	645	609	671	637
SM-Stahl	"		26 381	74 089	78 351	70 659	75 258	19 711	7 495	8 060	7 801
Bessemer-Stahl	"		1 910	1 252	1 079	799	730	195	82	97	108
Elektro- u. Tiegel-Stahl	"		513	7 741	7 601	7 880	8 176	2 484	923	938	979
dar.: legiert u. rostfrei	1000 t		1 500	8 081	7 636	7 870	8 315	2 332	864	915	1 023
dav.: legierte Stahlblöcke	"										
Nickel	1000 t		42	46	39	40					
Molybdän	"		544	550	485	532					
Mangan	"		190	202	154	175					
Mangan-Molybdän	"		299	300	280	236					
Chrom	"		1 352	1 094	1 085	1 164					
Chrom-Vanadium	"		51	53	56	56					
Nickel-Chrom	"		72	64	102	90					
Chrom-Molybdän	"		763	761	906	986					
Nickel-Molybdän	"		360	274	292	340					
Nickel-Chrom-Molybdän	"		1 160	1 045	1 056	1 110					
Silizium-Mangan	"		71	94	99	122					
Sonstiger leg. Stahl	"		2 108	2 189	2 242	2 435					
Rost- u. hitzebest. Stahl	"		1 024	908	1 030	983	257	92	112	117	104
zusammen	1000 t		1 458	8 036	7 580	7 828	8 270	2 318	859	910	1 019
leg. Stahlguß	"		43	45	56	42	45	13,5	4,6	4,4	4,2

<sup>1)</sup> Einschl. Sinter. <sup>2)</sup> Ohne Kreislaufschröte. <sup>3)</sup> Einschl. Ferro-Silizium. <sup>4)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>5)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien.

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- März	März	April	Mal	Juni
Verbrauch der Stahlwerke											
Rohisen für SM-Stahl	1000 t		46 200	49 929	49 386	49 241					
" Bessemer-Stahl	"		1 324	1 154	867	796					
" Oxygen-Stahl	"		1 409	2 615	3 163	4 425					
" Elektro-Stahl	"		921	283	210	151					
insgesamt	1 000 t		49 254	53 981	53 626	54 613					
je t Rohstahl	t		0 581	0 599	0 603	0 612					
Schrott für SM-Stahl	1000 t		33 787	34 969	33 599	32 620					
" Bessemer-Stahl	"		112	80	47	47					
" Oxygen-Stahl	"		516	871	965	1 385					
" Elektro-Stahl	"		7 176	6 951	7 108	7 603					
insgesamt	1 000 t		15 607	41 591	42 868	41 719					
je t Rohstahl	t		0 491	0 476	0 469	0 467					
Flußspar	1000 t		183	190	137	192					
Kalkstein	"		4 522	4 868	4 350	4 310					
Kalk	"		1 214	1 270	1 291	1 355					
Sonstige Flußmittel	"		223	420	460	478					
Legierungsmetalle (Metallgewicht)											
Chrom	t		150 772	133 477	139 727	135 968					
Cobalt	"		748	691	826	821					
Mangan	"		50 818	60 449	58 124	61 439					
Molybdän	"		10 293	10 291	10 784	11 283					
Nickel	"		45 399	41 405	46 581	44 109					
Titanium	"		1 697	1 537	1 700	1 635					
Wolfram	"		1 372	1 102	1 020	1 270					
Vanadium	"		1 394	1 327	1 360	1 588					
Zirkonium	"		527	508	537	465					
Walzstahlfertigerzeugung insges. <sup>1)</sup>	1000 t		21 381	65 187	69 351	66 598	68 093				
dav. in Pennsylvania	"		5 972	15 089	15 472	14 361	15 280				
Ohio	"		4 717	12 149	12 282	11 200	11 977				
Indiana	"		2 644	8 476	9 801	9 652	9 585				
Illinois	"		1 382	5 766	5 693	5 956	6 147				
übrigen Gebieten	"		6 666	23 707	26 103	25 429	25 104				
davon: Schienen	1000 t		633	572	645	428	494	121	42	49	51
Schwellen, Laschen usw.	"		202	188	157	109	121	50	23	24	21
Formstahl, schwer	"		1 500	3 815	4 613	4 033	4 060	981	376	416	454
" leicht	"		389	955	943	972	818	1 753	645	674	773
Stabstahl	"		2 365	7 030	7 032	6 331	7 128	420	161	224	230
Betonstahl	"		796	2 008	2 139	2 399	2 160	74	25	36	44
Spundwandstahl	"		113	230	259	275	253	93	108	110	94
Walzdraht	"		2 142	4 199	3 869	4 006	4 024	257	128	134	149
Halbzeug für Rohre	"		1 342	3 400	3 217	3 350	3 225	352	128	134	149
Bandstahl, warmgew.	"		1 149	1 709	1 415	1 355	1 340	128	134	149	138
Röhrenstreifen	"		1 273	3 377	2 897	3 012	2 768				
Warmabreibband (Coils)	"		1 270	5 793	7 219	7 175	6 281				
zum Auswalzen	"		828	748	548	661	661	1 402	556	574	640
Breitflachstahl	"		1 742	5 548	6 010	5 714	5 813	2 054	764	846	936
Grobblech (plates)	"		5075	24 340	27 048	25 763	27 548				
Mittel- u. Feinblech (sheets)	"		270	838	841	696	880				
Knüppel f. Schmiedezw.	"		59	211	217	164	210	74	28	26	31
Radreifen, Radscheiben	"		112	1	111	148					
Halbzeug f. Export	"		48	83	83	159	160				
Sonst. warmgew. Erzeugn.	"										
Weiterverarbeitung											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>2)</sup>	1000 t		337	1 529	1 501	1 253	1 413	310	109	117	126
" Bandstahl	"		413	1 654	1 559	1 631	1 789	337	114	118	128
Gezogener Draht	"		1 779	3 291	2 960	3 024	3 063	550	204	220	247
Stacheldraht	"		130	41	44	71	78	30	11	14	13
Drahtnägeln	"		437	354	323	294	273	64	24	30	28
Drahtgewebe	"		184	133	104	126	114	26	12	19	15
Nahtlose Rohre	"		1 153	2 711	2 529	2 657	2 614	1 304	512	641	697
Geschweißte Rohre	"		938	1 928	1 851	1 718	1 641				
Elektr. geschweißte Rohre	"		244	2 767	2 550	2 327	2 144				
Kaltgewaltes Blech	"		1 693	13 048	14 950	13 390	14 000	3 350	1 229	1 301	1 446
Verzinktes Blech	"		1 063	2 523	2 814	3 221	3 259	797	301	319	354
Sonstiges überzog. Blech	"		190	173	171	139	171	87	32	31	36
Weißblech	"		1 453	4 127	5 333	5 090	4 867	1 349	479	474	507
Elektroblech u. -streifen	"		547	507	623	522	522	124	43	47	53
Schmiedestücke <sup>3)</sup>	"		258	370	393	370	460				

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>												
insgesamt	1000 t		21,0	23,0	19,1	17,4						
Kupfer	"		11,0	11,0	10,0	11,2						
Blei	"		24,8	32,3	32,4	31,4						
Zinn	"		198,2	218,5	258,1	251,8						
Zink	"											
dar. für Überzüge	1000 t		14,3	16,0	13,2	12,0						
Kupfer	"		4,1	2,8	3,0	3,9						
Blei	"		24,7	32,2	32,3	31,3						
Zinn	"		198,0	218,3	257,4	251,4						
Zink	"											
<b>Schrottversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang	1000 t		7 360	7 550	6 988	6 716						
Anfall	1000 t		27 652	30 218	29 542	30 925						
Zukauf	"		18 076	16 486	16 230	15 242						
Aufkommen zusammen	1000 t		45 728	46 704	45 771	46 166						
<b>Verbrauch</b>												
in Stahlwerken	1000 t	15 607	41 591	42 868	41 719	41 655						
Kupolöfen	"		949	1 019	1 106	1 207						
Puddelöfen	"		27	37	27	29						
Hochöfen	"	650	2 821	3 205	3 083	3 221						
Sonstige	"		157	141	190	295						
zusammen	1000 t		45 540	47 270	46 125	46 408						
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"		7 548	6 985	6 634	6 474						
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>												
<b>Kohle</b>												
für Kokserzeugung	1000 t		62 611	64 745	58 993	59 889						
Gaserzeugung	"		40	30	24	6						
Dampferzeugung	"		5 530	6 057	6 066	5 859						
sonstige Zwecke	"		598	569	473	481						
insgesamt	1000 t		68 797	71 401	65 557	66 214						
<b>Koks</b>												
in Hochöfen	1000 t		44 463	47 115	42 430	41 952						
Gießereien	"		104	88	29	27						
für sonstige Zwecke	"		326	392	397	408						
insgesamt	1000 t		44 894	47 595	42 856	42 388						
<b>Heizöl</b>												
in Schmelzöfen	1000 t		4 151	3 909	3 645	3 247						
Wärme- u. Glühöfen	"		1 525	1 369	1 244	1 243						
für sonstige Zwecke	"		606	961	775	717						
insgesamt	1000 t		6 371	6 238	5 664	5 208						
<b>Erdgas</b>												
in Schmelzöfen	cbm		1 797	2 051	2 793	3 183						
Wärme- u. Glühöfen	"		5 216	5 855	6 579	6 362						
für sonstige Zwecke	"		1 964	2 314	2 603	2 780						
insgesamt	Mill. cbm		8 979	10 220	11 975	12 305						
<b>Koksofengas</b>												
in Schmelzöfen	Mill. cbm		2 047	2 319	1 936	1 918						
Wärme- u. Glühöfen	"		14 188	17 722	9 196	7 952						
für sonstige Zwecke	"		5 009	5 439	8 908	9 684						
insgesamt	Mill. cbm		21 245	25 479	20 040	19 554						
<b>Strom</b>												
aus Eigenerzeugung	Mill.kWh		10 005	11 471	11 050	9 928						
Fremdbezug	"		17 050	18 810	19 429	21 229						
insgesamt	Mill. kWh		27 055	30 281	30 479	31 153						
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	520 304	515 057	523 305	520 538							
Arbeiter i. H.O., Stahl- u. Walzw.	"		399 738	449 888	405 924	402 462						
Angestellte	"		115 319	121 664	117 381	117 876						
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>2)</sup>	Std.		36,9	35,7	36,6	36,6						
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>3)</sup>	Cents		91,4	341,7	334,9	350,1	362,2					
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>4)</sup>	Mill. \$		730	3 672	3 890	3 797	3 904					
Stromerzeugung	Mrd. kWh	142,0	794,5	840,5	878,5	943,1	82,7	86,5	77,1	81,5	78,3	
Gaserzeugung <sup>5)</sup>	Mill. cbm	10 692	8 472	8 358	7 921		30,9	30,6	28,7	31,7	30,8	
Erdölge Gewinnung	Mill. t	164 107	347,9	348,0	354,4	361,7						
Wohnbevölkerung JM	1000	129 069	177 830	180 676	183 742	186 591						
Arbeitslose	1000	10 390	3 813	3 931	4 806	4 008	3 817	4 672	4 018	4 501	4 063	

<sup>1)</sup> Nur solche Beschäftigte, die unmittelbar mit der Produktion und dem Verkauf von Eisen- und Stahlerzeugnissen betraut sind. Die Erhebung umfaßt mehr als 93% der Totalbeschäftigung. <sup>2)</sup> Darin sind nicht enthalten sonstige Beschäftigungskosten wie Sozialabgaben, Pensionen, Versicherungen. <sup>3)</sup> Absatz der öffentl. Werke, einschl. Mischgas (etwa 36% der Gesamtproduktion).

## 32. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1962	1963	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>Einfuhr</b>													
Eisenerze	2 156	28 279	36 195	35 146	26 225	34 301							
Manganerze	522	1 032	1 704	1 991	1 910	1 955							
Steinkohle	406	282	340	236	149	210							
Koks	123	110	112	113	115	129							
Schrott <sup>1)</sup>	25	304	281	165	240	240							
Roh Eisen	34	190	637	300	342	452	54	38	4	27			
Eisenschwamm		5,5	7,8	4,4	4,0	5,2	6	8	2	3			
Ferromangan (Mn-Inhalt)		45	64	84	154	87							
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)		2,2	5,1	4,5	2,1	2,3							
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	40	17	58	31	17	2,3							
Ferrochrom (Chr-Inhalt)		1,5	4,2	0,8	0,8	2,9							
Sonstige Ferrolegierungen													
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>													
Halbzeug	0,9	16	83	62	162	155	1	6	1	2			
Eisenbahnoberbaustoffe	3,7	4,4	8,0	7,9	13	9,8	1	0	0	0			
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	133	450	280	258	332	56	37	30	45				
Formstahl, unt. 3" Steghöhe	40	86	245	172	190	235	0	0	0	2			
Spundwandstahl		4,0	2,3	7,6	8,0	7,6							
Stabstahl, unlegiert		71	177	102	94	103	11	8	6	9			
Stabstahl, legiert	22	1,4	13,0	11	6,4	8,3							
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl		0,6	1,5	1,7	1,4	2,3							
Betonstahl		429	773	468	529	551	37	34	25	35			
Bandstahl warm- u. kaltgew.	2,7	23	55	56	5,5	3,5							
Röhrenstreifen		0,2	0,1	0,7	0,5	0,5	62	46	25	48			
Walzdraht	5,4	164	406	370	409	585							
Blech (plates)		18	264	193	34	136	43	41	39	44			
Blech (sheets)	6,5	22	190	253	53	158							
warm- und kaltgewalzt													
Weiß- u. Mattblech (einschl.)	0,1	0,2	61	36	17	51	4	2	4	5			
Schwarzblech z. Verzinnen		0,3	104	86	49	107	10	6	9	9			
Verzinktes Blech		13	45	55	22	57							
Stahlrohre nahtl.		168	457	381	451	535							
Stahlrohre geschw.		9,1	0,7	1,5	7,2	1,0							
Radreifen, -achsen usw.	1,7	121	215	187	156	220							
Rund- und Stahldraht	3,6	36	72	47	54	66							
Verz. Maschendraht	13	54	71	48	75	60							
Stacheldraht	7,7	179	277	210	222	246							
Drahtnägeln		50	83	89	45	48							
Formstahl, bearbeitet		15	28	21	17	22							
Verpackungsbandeisen		15	38	33	31	35							
Drahtseile u. Leitungsdraht	1,6	11	21	23	22	35							
Gußrohre u. Verbindungsst.		0,3	1,2	2,0	1,0	1,9							
Gesenklöcke und Rohlinge		4,7	16	14	6,3	14							
Guß- u. Schmiedestücke	4,8	2,9	3,3	1,5	1,0	1,0							
Fenster- u. Rahmen-Stahl		26	49	44	40	62							
Bolzen, Schrauben, Nieten	0,2	3,7	9,5	7,0	8,2	9,4							
Sonstige Erzeugnisse zus.													

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr (fob)	Mill. \$	2 180,2	11 516	12 803	13 381	13 340	15 476	15 071	14 702	16 334
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Mill. \$	3 064,3	15 428	18 952	20 694	17 738	17 450	20 383	20 755	21 374

<sup>1)</sup> Einschl. Weißblechschrott.<sup>2)</sup> Einschl. Drahtseile usw.<sup>3)</sup> 1938 nur warmgew. Erzeugnisse.

Quelle: American Iron and Steel Institute.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1950	1960	1961	1962	1962			1963		
						Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze	602	3 020	5 320	4 995	5 993	454	392	200	82	113	105
Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	11 248	33 772	33 104	31 728	34 847	—	—	—	—	—	—
Koks	441	418	318	404	386	—	—	—	—	—	—
Schrott <sup>1)</sup>	3 052	4 399	6 522	8 814	4 649	345	324	318	118	504	378
Roheisen	440	9,5	101	377	140	4,0	8,5	1,9	9,6	51,4	3,4
Ferrolegierungen	2	62	67	79	24	0,3	2,8	1,3	0,4	2,4	0,9
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	71	168	440	164	4,3	11,3	3,2	10,0	53,8	4,3
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	170	13	68	125	229	11,2	9,0	13,0	2,3	10,6	1,2
Schienen	—	49	96	83	87	8,5	10,0	6,9	0,6	9,6	1,9
Laschen, Unterlagspl. usw.	95	17	19	11	12	1,4	1,9	4,0	0,3	1,1	18,5
Formstahl	205	258	190	133	9,5	11,5	9,4	5,6	11,8	9,4	—
Spundwandstahl	123	13	10	12	12	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, warmgew., unleg.	—	36	40	47	48	6,5	7,9	11,8	9,0	8,4	6,9
Stabstahl, warmgew., legiert	—	5,1	11	8,8	14	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	154	6,7	11	12	10	—	—	—	—	—	—
Betonstahl	—	12	14	14	20	—	—	—	—	—	—
Werkzeugstahl usw.	—	0,8	1,2	1,5	1,5	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	23	3,8	9,3	4,9	15	1,7	1,6	1,3	0,1	0,9	1,2
Bandstahl, warmgewalzt	—	20	25	32	29	1,5	1,5	2,4	2,6	3,6	5,1
Bandstahl, kaltgewalzt	64	16	37	32	30	8,9	2,8	2,6	1,8	3,1	3,8
Röhrenstreifen	61	14	40	38	10	1,9	0,9	—	—	—	1,5
Blech (plates), unbearbeitet	—	59	83	88	109	7,2	23,5	17,1	2,8	12,3	13,5
Blech (sheets), warmgew.	—	58	217	81	111	—	—	—	—	—	—
Blech (sheets), kaltgew.	444	192	793	242	186	25,3	39,1	24,1	7,5	32,6	30,5
Elektroblech und -band	—	40	58	41	49	—	—	—	—	—	—
Schwarzblech (black plate)	—	68	88	50	36	1,6	2,4	3,2	0,3	3,7	3,8
Weißblech u. Mattblech	160	349	534	336	322	17,9	25,9	23,9	5,6	27,3	33,1
Sonst. überzogenes Blech	83	69	81	86	140	6,6	13,8	8,7	3,5	8,3	6,7
Nahtlose Rohre	—	115	95	104	100	—	—	—	—	—	—
Geschweißte Rohre	118	89	36	27	22	12,0	15,6	15,6	5,9	15,6	19,2
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.	—	33	46	61	52	—	—	—	—	—	—
Radreifen, -achsen usw.	21	20	10	11	12	0,4	0,9	0,9	0,3	1,3	0,9
Draht, nicht überzogen	24	12	13	8,9	15	3,3	3,7	2,2	0,7	2,0	6,1
Verz. u. sonst. überzog. Draht	—	7,1	7,6	9,1	11	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht	67	0,6	0,5	0,9	12	—	—	—	—	—	—
Glitterdraht	—	1,2	1,2	1,5	1,8	—	—	—	—	—	—
Drahtnägeln u. Drahterzeugn.	—	2,8	4,2	3,1	3,7	—	—	—	—	—	—
Blech, bearbeitet (plates)	—	26	7,2	6,9	15	0,8	0,4	6,7	0,2	1,1	1,7
Formstahl	—	52	42	54	53	3,1	4,8	4,6	1,6	9,2	14,3
Fenster- u. Rahmen-Stahl	—	5,9	0,7	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—
Schienen, alt	—	7,0	2,8	2,5	5,9	—	—	—	—	—	—
Herzstücke, Weichen usw.	—	2	3,6	6,9	4,2	9,5	—	—	—	—	—
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	8,2	14	13	13	14	—	—	—	—	—	—
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	—	29	26	25	40	—	—	—	—	—	—
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt	—	64	50	48	44	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-St.	32	29	24	22	30	1,4	4,2	8,2	5,1	6,2	8,6
Eisenguß	—	20	27	30	22	—	—	—	—	—	—
Stahlguß	17	17	12	8,7	8,5	1,1	1,1	0,8	0,5	0,6	0,4
Schmiedestücke	—	26	29	23	16	0,8	0,9	1,4	0,9	1,1	1,6
Sonst. Erzeugnisse	—	41	35	30	89	3,9	5,4	2,9	10,6	7,1	10,7

<sup>1)</sup> Einschl. Weißblechschrott

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. Ägypten

Einwohner je qkm: 27

Bevölkerung: 26 578 000 (Mitte 1961)

Fläche: ca. 1 000 000 qkm<sup>1)</sup>

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung	1000 t	—	36	132	254	178	90	240	250	250
Manganerzförderung Mn	—	44	57	52	24	42	51	54	—	—
Steinkohlenförderung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung (Gaskoks)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung	1000 t	—	—	—	—	—	100	100	150	150
Rohstahlerzeugung	—	—	—	—	—	—	—	68	138	—
Walzstahlerzeugung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	406	231	218	243	217	326	—	—
„ je Einw.	kg	12	18	10	9	10	8,6	12,5	—	—
Erdölgewinnung	1000 t	226	1819	1756	2362	3185	3155	3319	3768	4525
Stromerzeugung	MWh. kWh	—	1422	1545	1706	1905	2125	2639	—	—
Gaserzeugung (Gasw.)	MWh. cbm	—	20,0	18,2	17,9	—	—	—	—	—
Index der Groß-Preise	1958 = 100	—	—	93	101	100	100	100	101	98
„ Lebenshaltung	—	—	—	96	100	100	100	101	101	98
Handelsflotte	1000 BRT	98	131	128	127	129	156	173	201	—
Bevölkerung J-M	1000	16 295	23 063	23 643	24 179	24 753	25 327	25 875	26 578	—
Notenumlauf J-E <sup>2)</sup>	MhL. £ E	25	348	401	415	391	414	424	458	447
Währungskurse	1 £ E =	501,5	286,2	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	229,90
	US-Cts.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	
Eisen- und Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	1 474	102	65	120	76,1	43,6	45,4	—	—
Koks	17	9	13	67	206,2	44,6	129,8	—	—
Briketts	58	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisen- und Stahlschrott	—	2,6	2,4	3,4	4,1	7,0	7,8	8,1	—
Roheisen und Ferroleg.	4,8	4,9	8,8	10,1	19,9	17,4	22,0	43,0	—
Eisen- und Stahlerzeugn.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlhalbzeug	0,2	2,2	0,5	0,2	5,1	1,8	3,2	6,4	—
Eisenbahnbaustoffe	17	27	14,6	18,6	17,5	17,4	0,2	38,1	—
Form- und Stabstahl	75	112	111,2	38,2	40,5	48,3	55,8	64,3	—
Bandstahl	13	6,8	7,7	3,5	7,4	5,5	8,5	7,6	—
Walzdraht	0,0	0,4	0,2	0,5	1,6	3,7	6,3	—	—
Blech	25	22	23,2	28,5	20,9	17,9	20,2	26,5	—
Weißblech	8,9	7,9	7,7	12,1	11,9	10,6	16,9	14,7	—
Verzinktes Blech	4,2	0,4	0,1	—	4,4	2,5	3,5	3,4	—
Werkzeugstahl	1,0	1,9	1,8	2,5	2,0	—	—	—	—
Draht	2,2	8,0	0,6	7,4	9,2	6,1	8,3	6,4	—
Baustahl	10	19	27,0	22,6	14,9	10,1	8,0	—	—
Rohre u. Verb.-Stücke	—	—	—	—	—	—	—	—	—
aus Stahl od. Tempereg.	3,0	25	27,6	11,1	18,0	28,7	49,1	32,6	—
Rohre aus Gußeisen	19	27	30,5	13,2	13,2	4,5	5,3	9,2	—
Räder, Achsen usw.	1,1	2,3	2,1	2,6	4,0	2,3	3,6	2,2	—
Sonst. Erzeugnisse	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—

Wert der Gesamtein- und -ausfuhr in Landeswährung und \$<sup>3)</sup>

	Maß- einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr	MhL. £ E	36,8	182,0	186,1	182,5	230,4	214,4	225,1	230,8	292,5
Gesamt-Ausfuhr	—	29,4	138,4	142,3	171,6	163,8	154,3	191,6	161,2	158,3
Gesamt-Einfuhr	MhL. \$	184	525	534	524	662	616	646	678	840
Gesamt-Ausfuhr	—	147	397	409	493	470	443	550	485	455

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 34 815 qkm, Einwohner je qkm: 745. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> 1938 einschließlich Gut-  
haben von anderen Banken. <sup>4)</sup> Ab 1958 ohne Handel mit Syrien. <sup>5)</sup> Effektiv am 7.5.62  
Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u.a.

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
34. Südafrikanische Union

Bevölkerung: 16 236 000 (Mitte 1961)

Fläche 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	2 892	3 071	4 058	4 832	337	375	331	362	377
Manganerzförderung . . . . .	"	552	970	1 194	1 423	1 457	114				
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	36 453	38 173	39 565	41 280	3 227	3 613	3 268	3 460	3 462
Kokszerzeugung . . . . .	"	163	1 862	1 915	...	...					
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	9	9	9	...					
davon in Betrieb . . . . .	"	3	8	9	9	...					
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	1 703	1 844	2 169	2 223	194	192	176	170	140
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	1 539	1 643	1 960	...					
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	164	201	209	...					
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	2	104	150	159	199	16	15	18	21	24
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	1 807	1 993	2 328	2 416	210	207	194	191	164
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	1 838	2 065	2 428	2 585	229	225	226	325	200
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	1 617	1 783	2 146	...					
Bessemerstahl . . . . .	"	—	—	221	281	282					
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	—	—	—					
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	222	1 255	1 446	1 572	1 650					
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	65	109	114	144	...					
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	167	165	176	...					
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	61	260	311	339	...					
Walzdraht u. gez. Draht . . . . .	"	11	109	120	146	...					
Röhrenknüppel u. . . . .	"	—	—	—	—	—					
Spezialprofilstahl . . . . .	"	6	34	44	34	...					
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—					
Grobbloch . . . . .	"	12	225	238	295	...					
Sonst. Blech, n. überz. . . . .	"	2	149	188	195	...					
Weißblech . . . . .	"	—	—	—	—	—					
Verzinktes Blech <sup>3)</sup> . . . . .	"	33	142	157	127	...					
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	63	153	114	234	...					
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 033	21 722	23 259	24 553	26 105	2 111	2 140	20 39	2 283	2 125
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	736	819	...	...					
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	15 405	15 822	16 236	...					
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	26,6	25,7	30,4	29,2	20,0	23,1	22,4	21,3	21,6
Währungskurse <sup>4)</sup> . . . . .	£ SA = US-Cts	487,4	278,8	279,1	139,8	139,5	139,5	139,5	139,5	139,3	139,4

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr					
	1938	1957	1958	1959	1960	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	—	52	—	—	—	—	12	8	164	393	545
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	319	505	440	474	881	860
Steinkohlen . . . . .	—	51	56	...	...	899	636	670	514	959	1 052
Koks . . . . .	—	0,1	0,0	...	...	20	0,4	2,0	1,7	12,9	...
Schrott . . . . .	10	5,4	5,2	3,9	7,9	2,9	2,1	0,5	41,9	26,5	11,4
Roheisen . . . . .	5,7	16	0,5	0,4	0,8	0,7	—	2,4	32,0	212,3	238,9
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	2,6	1,2	1,8	—	—	0,1	—	—	32,0	19,8	12,2
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	69	90	91,6	28,3	0,7	0,3	—	0,5	0,7	4,0	17,7
Schienen . . . . .	139	56	35,6	9,2	0,3	0,3	—	—	—	—	—
Schwellen u. Laschen . . . . .	112	98	77,5	16,3	29,3	14,2	0,3	29	17,6	45,7	36,0
Form- u. Stabstahl . . . . .	2,4	4,2	3,1	2,3	2,9	2,6	—	1,9	1,0	0,7	1,0
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	54	46	46,4	24,1	39,2	31,3	0,2	6,1	4,5	10,9	10,0
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	34	33	12,8	0,7	0,6	1,0	0,2	4,6	4,4	33,6	12,5
Grobbloch . . . . .	36	10	4,3	3,0	6,4	4,5	0,2	13,5	19,2	93,8	65,5
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	16	57	60,9	31,6	75,3	66,6	—	0,7	0,1	0,1	—
Weiß- u. Mattblech . . . . .	44	29	15,0	17,9	25,7	13,6	0,4	10	22,0	19,6	15,1
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	16,3	2,2	1,9	1,6	1,2	1,2	—	4,3	2,4	2,0	2,3
Gußrohre . . . . .	16	0,7	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	5,8	1,5	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>2)</sup> Einschl. HO-Ferrolegerungen. <sup>3)</sup> Einschl. Weißblech und Schwarzblech. <sup>4)</sup> Ab 14. 2. 61  
1 Rand = US-Cts. Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Australien

Bevölkerung: 10 705 000 (Mitte 1962)

Fläche: 7 704 159 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1962	1963				
		Jahre endend am 31. 5.					Dez.	Jan.	Febr.	März	April		
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 287	3 980	4 207	4 425	5 437	5 600	—	—	—	—	—	—
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	56	83	59	86	...	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	11 867	20 770	20 624	22 933	24 449	24 840	1 562	1 381	2 033	2 015	1 542	—
Kokszerzeugung (Hälften) . . . . .	"	1 093	2 518	2 456	2 609	3 030	...	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	3 734	11 831	13 244	15 207	16 553	17 615	1 162	1 360	1 387	1 430	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	945	2 321	2 331	2 698	3 050	3 433	300	302	275	305	277	—
Ferrolegerungen . . . . .	"	778	2 086	2 116	2 414	2 844	...	—	—	—	—	—	—
davon: Stahleisen . . . . .	"	167	235	213	283	206	...	—	—	—	—	—	—
Gießerei-Rohleisen . . . . .	"	1201	3 121	3 292	3 620	3 856	4 132	363	364	336	368	374	—
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	1000 t	1 186	3 086	3 254	3 576	3 808	4 084	359	360	332	364	370	—
davon: Rohblöcke . . . . .	"	15	36	38	44	48	48	4	4	4	4	4	—
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 038	2 532	2 859	3 070	3 244	...	—	—	—	—	—	—
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	"	127	178	132	120	123	...	—	—	—	—	—	—
Platinen . . . . .	"	771	2 004	2 337	2 574	2 852	...	—	—	—	—	—	—
Fertigerzeugnisse insges. . . . .	1000 t	49	112	112	129	136	...	—	—	—	—	—	—
davon: Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	178	252	299	329	373	...	—	—	—	—	—	—
Träger u. Formstahl . . . . .	"	391	601	659	824	858	...	—	—	—	—	—	—
Stabstahl (einschl. Walzdraht) . . . . .	"	62	677	829	911	1 024	...	—	—	—	—	—	—
Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	91	320	360	293	342	...	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	"	—	41	78	89	110	...	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	"	9	16	6	12	9	...	—	—	—	—	—	—
Achsen, Radreif, usw. . . . .	1000 t	67	332	388	440	411	...	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre <sup>2)</sup> . . . . .	"	1	9	9	11	21	...	—	—	—	—	—	—
Schmiedestücke . . . . .	"	2	299	282	336	307	...	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	"	25	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Drahtgewebe . . . . .	"	18	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Weidedraht usw. . . . .	"	14	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Drahtnägel . . . . .	"	111	230	261	330	386	...	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	"	4 853	20 448	22 123	24 492	25 460	27 629	2 012	2 201	2 158	2 387	2 896	—
Sonst. Fertigerzeugnisse . . . . .	Mill. kWh	593	2 349	2 369	2 512	2 760	2 560	194	183	177	202	215	—
Stromerzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. t	7 000	9 842	10 056	10 275	10 508	10 705	43,2	45,0	40,3	36,3	37,1	—
Erdölgewinnung . . . . .	1000	26,8	25,4	16,0	44,3	43,9	...	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	392,90	223,02	222,82	223,11	223,51	223,11	223,11	223,11	223,06	222,92	222,87	—
Arbeitslose . . . . .	US-Cts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Währungskurse £ A = . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

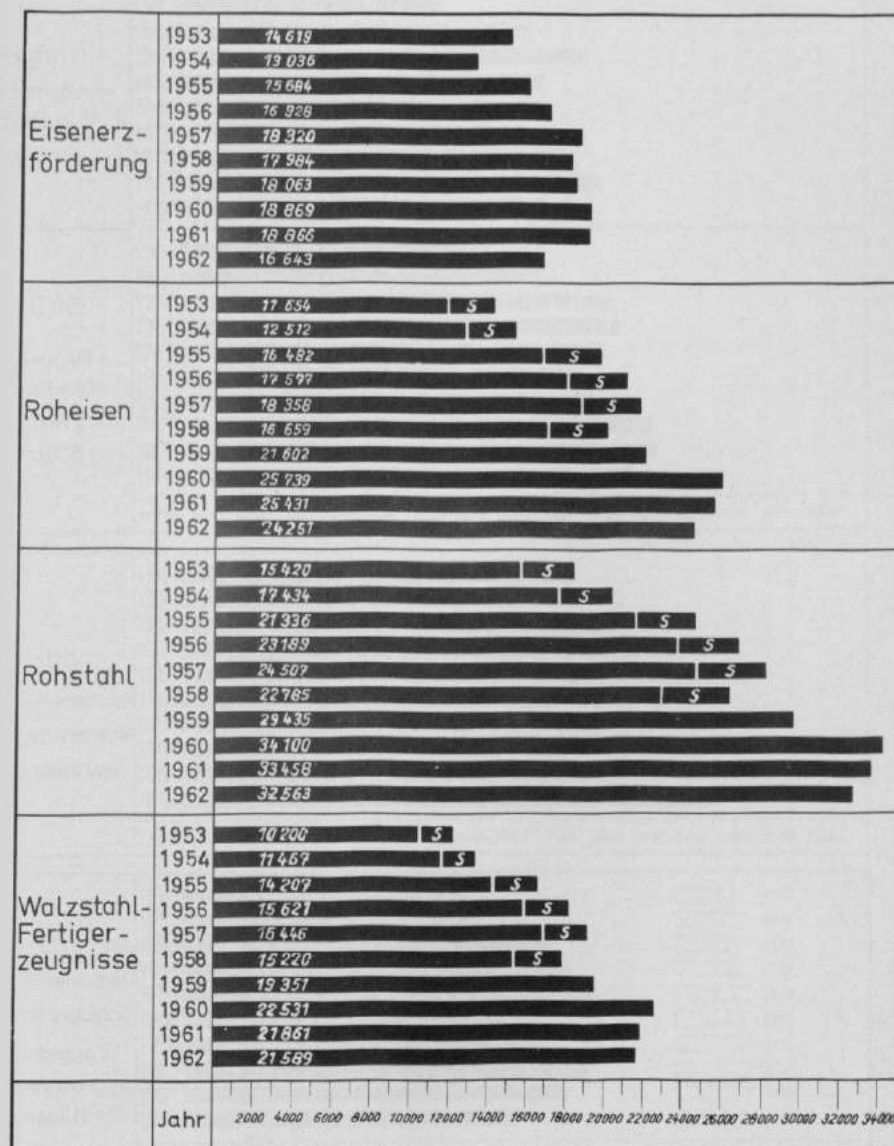
	Einfuhr					Ausfuhr				
	1937/8	1957/8	1958/9	1959	1960	1937/8	1958/9	1959	1960	1961
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre				
Eisenerze . . . . .	272	28,4	25,3	...	0,0	14,2	...	...	...	...
Steinkohle . . . . .	6	9,5	7,6	7,8	6,7	1028	656	1105	...	...
Koks . . . . .	16	9,9	6,9	8,9	9,9	37	9,0	76,7	...	...
Schrott . . . . .	0,8	0,1	—	—	—	47	174,0	197,7	184,1	219,5
Roheisen . . . . .	0,3	—	—	—	—	5,9	23,1	68,1	43,9	98,8
Ferrolegerungen . . . . .	15	14,4	15,7	31,5	54,2	—	23,1	68,1	216,7	280,4
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke, Knüppel, Platinen	0,9	0,3	0,4	7,8	1,0	2,8	0,6	21,8	2,1	13,4
Eisenbahnoberbaustoffe	—	1,1	0,8	0,2	0,6	—	8,9	7,0	12,7	9,8
Träger und Formstahl	1,3	4,3	19,6	35,1	90,4	9,7	14,3	14,9	6,6	20,7
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	12	20,0	27,7	35,8	112,7	41	39,0	66,2	38,6	41,4
Bandstahl	17	15,0	15,1	13,4	37,6	—	1,5	5,5	1,1	4,9
Schwarzblech	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech	17	1,6	4,0	6,5	16,3	1,5	50,5	62,6	59,7	58,5
Verzinnetes u. verbleites Blech	93	90,2	73,2	43,2	66,4	—	—	4,4	11,4	1,2
Sonstiges Blech	65	15,3	15,7	51,5	306,8	9,7	117,1	51,3	147,5	60,9
Stahlrohre	16	6,0	4,5	12,0	20,7	—	71,2	63,7	75,6	50,0
Gezogener Draht	5,4	2,8	3,9	8,5	36,9	8,4	24,6	43,7	27,9	28,0
Drahterzeugnisse	0,2	3,7	3,0	3,9	6,3	—	1,0	3,3	1,1	2,4
Gußrohre	0,7	12,4	11,0	13,6	14,7	—	1,0	2,0	0,3	—
Schrauben, Nieten usw.	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—



## C. Schaubilder

# Entwicklung der Erzeugung 1953-1962

in 1000 t

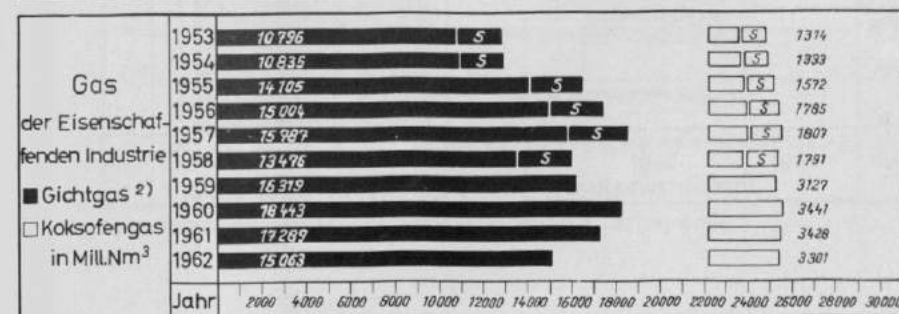
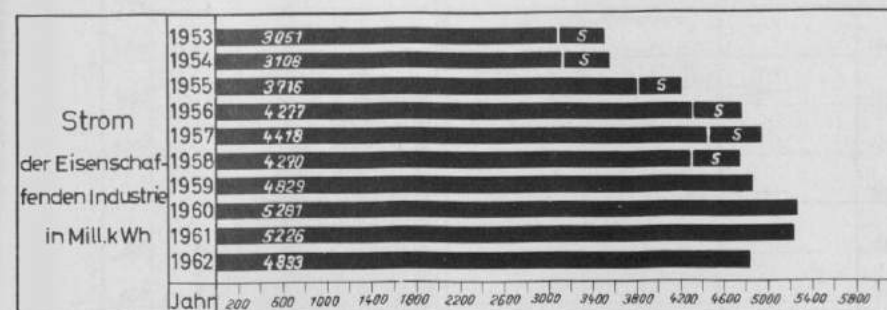
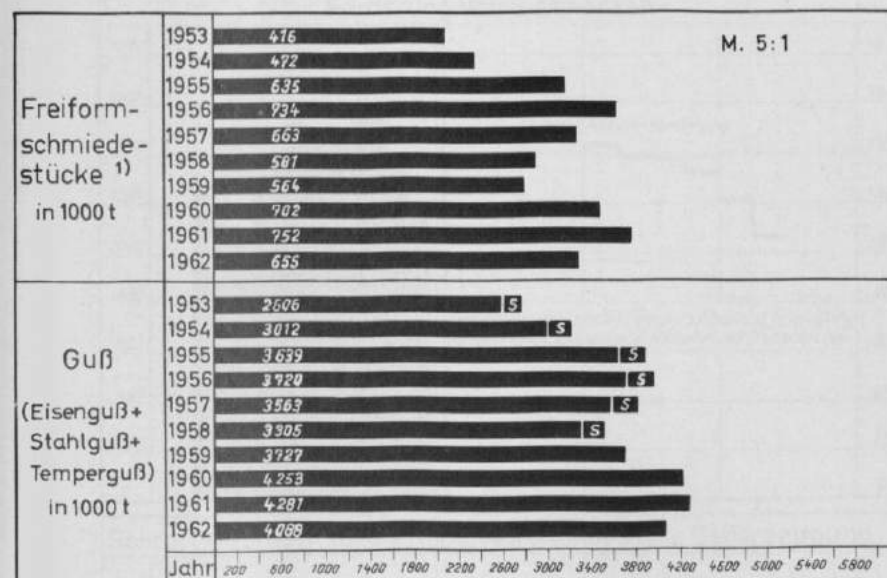


S = Saarland. Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland



# Entwicklung der Erzeugung 1953-1962

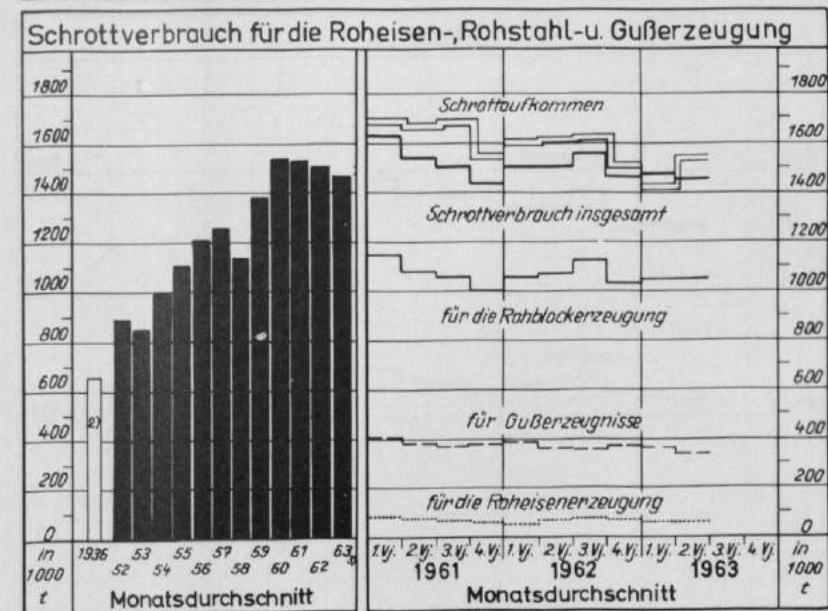
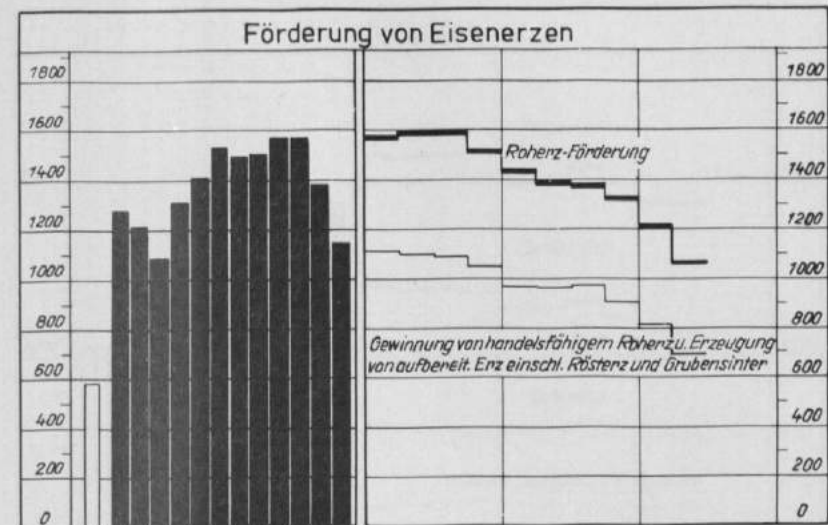
in 1000 t



1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

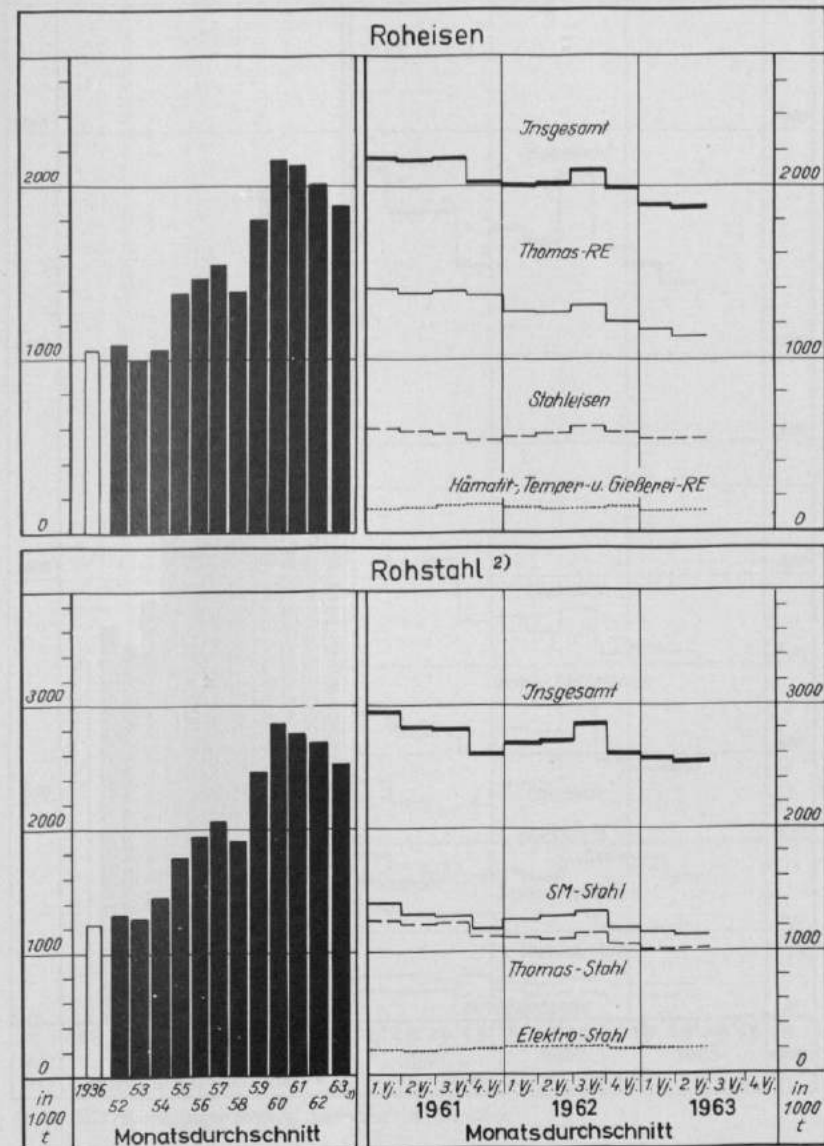
2) Umgerechnet auf Koksogas = 4300 Kcal.

S = Saarland. Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

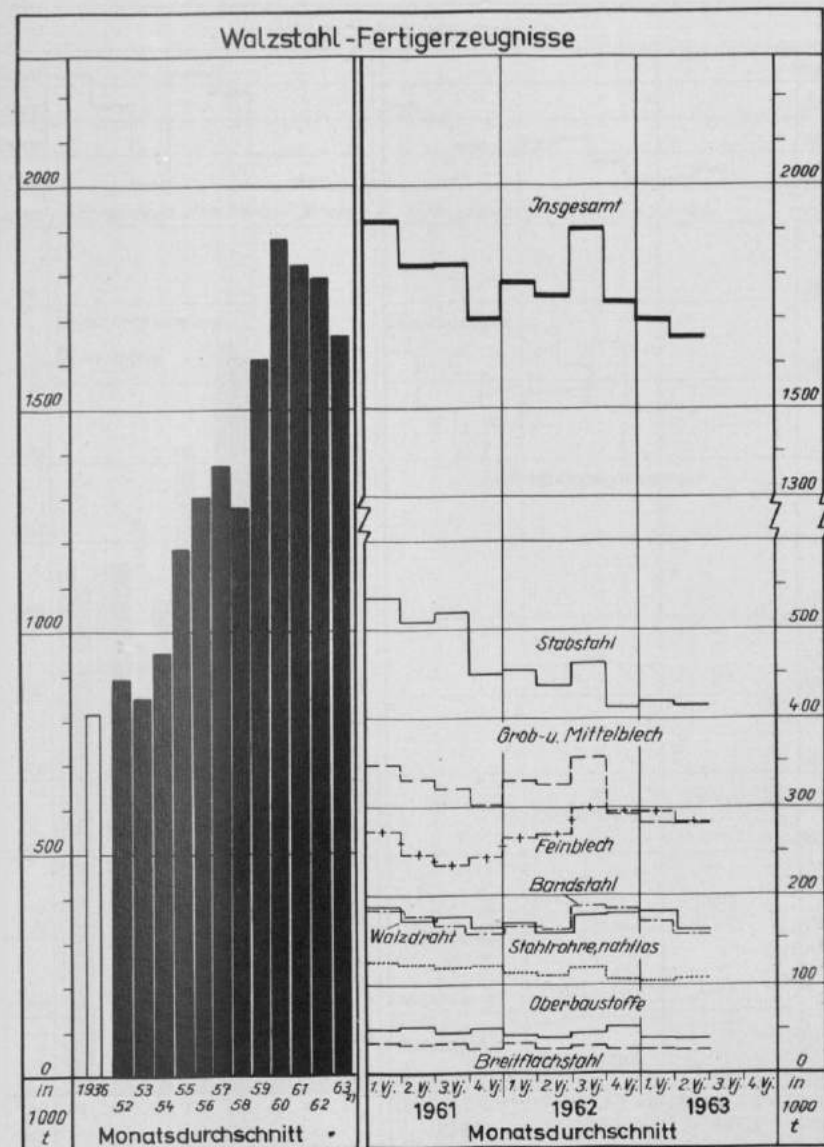


1) Ab 1953 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Geschätzt 3) Jan. - Juni



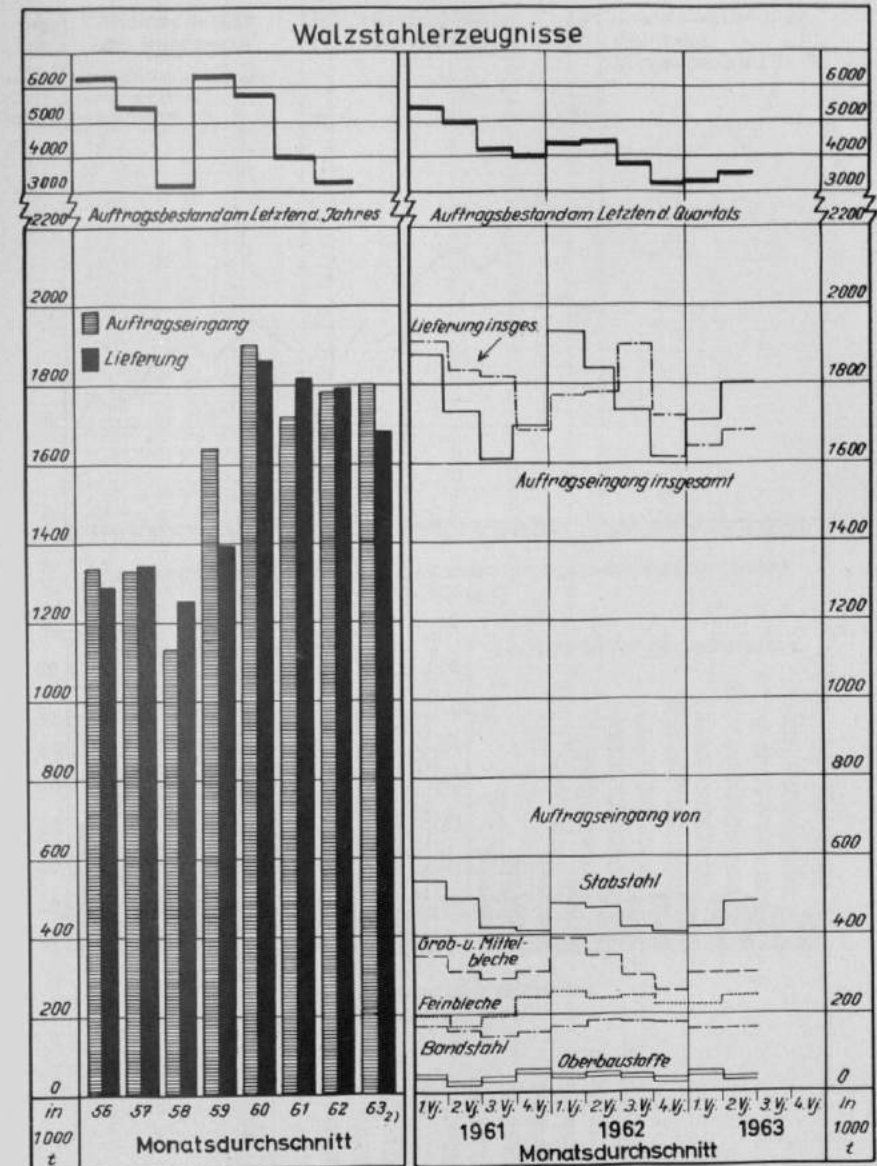


1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. 2) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß  
3) Jan. - Juni



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Jan. - Juni



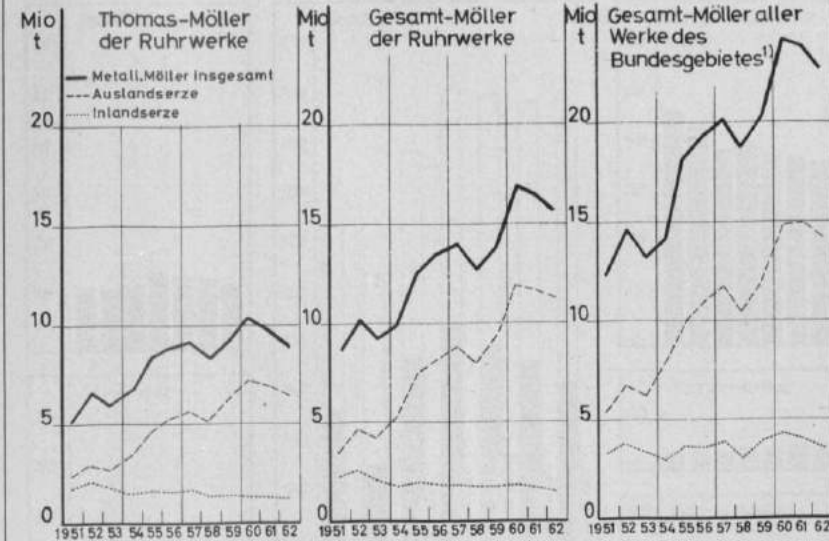


1) Ab 1960 (Bestand am 31.12.1959) Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Jan. - Juni

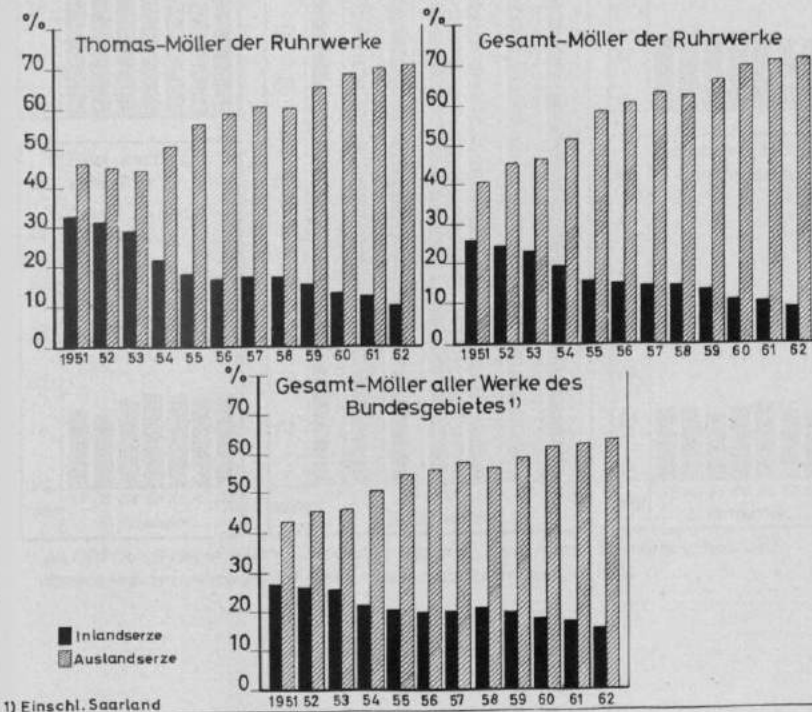
# Verbrauch von Inlands- und Auslandserzen für die Roheisenerzeugung

7

a) in Mio Tonnen Fe-Gehalt

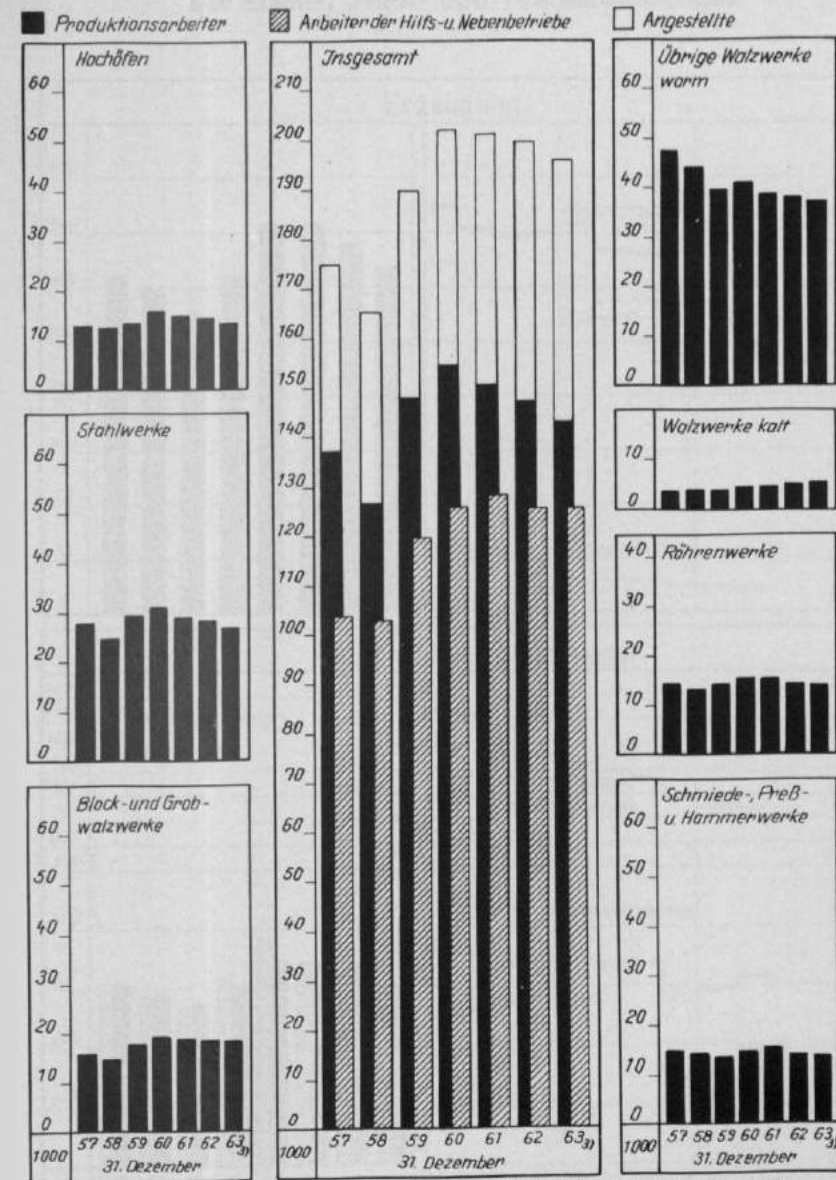


b) Anteil (%) der Inlands- und Auslandserze am metallischen Möller (Fe-Gehalt)

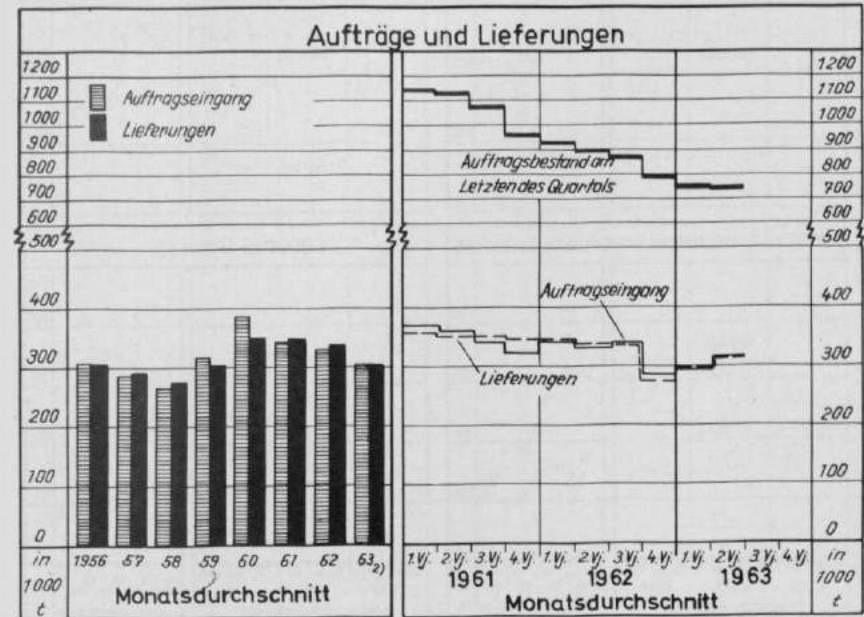
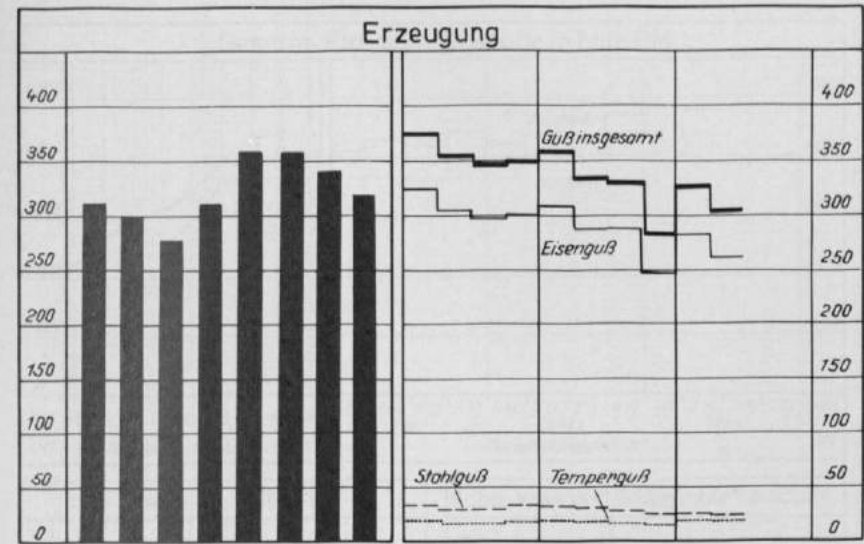


1) Einschl. Saarland



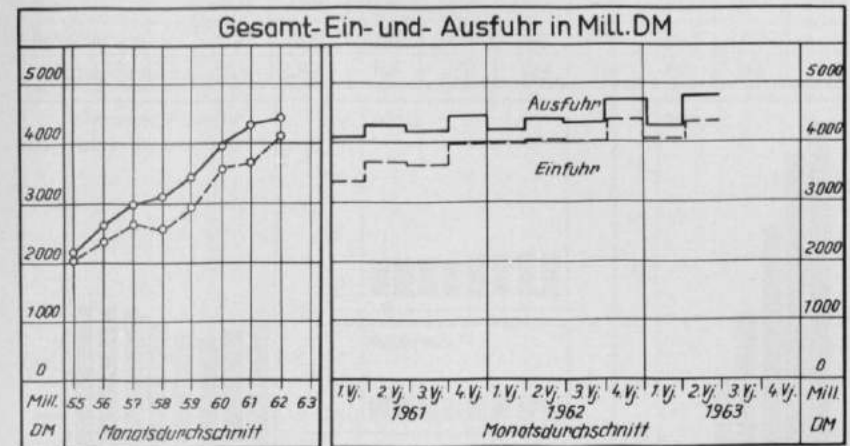


1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ohne die örtlich verbundenen sonst. Betriebe 3) 30.6.



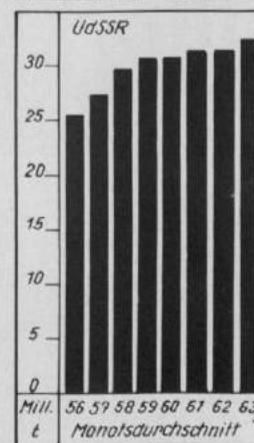
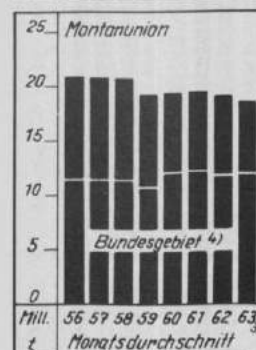
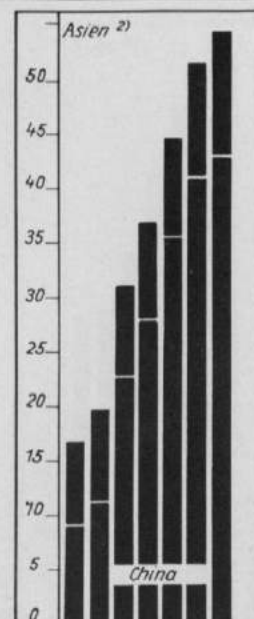
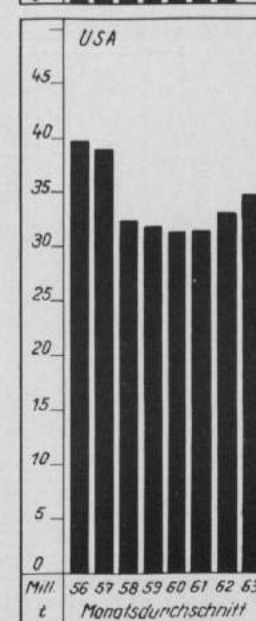
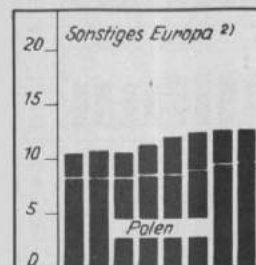
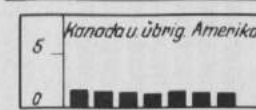
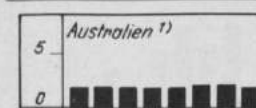
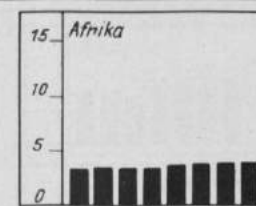
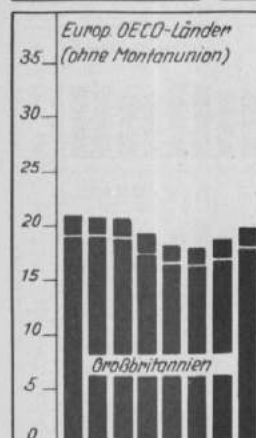
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Jan. - Juni





in Mill. t

Jahr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Weltförderung	1195	1680	1729	1820	1893	1988	2048	2112	
Monatsdurchschnitt	100	140	144	152	158	166	171	176	

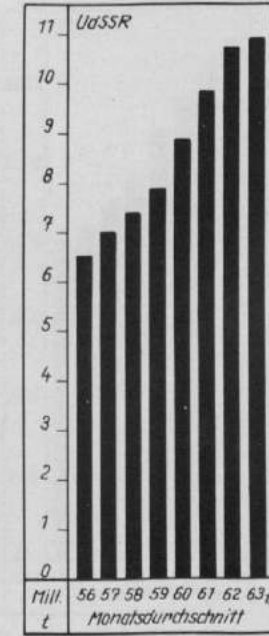
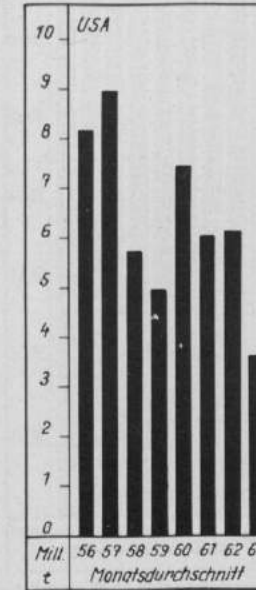
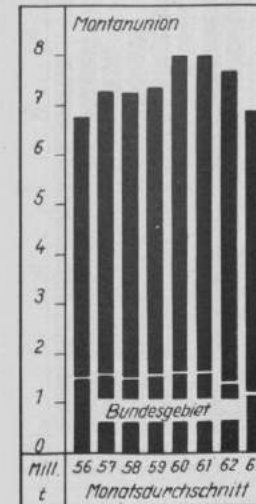
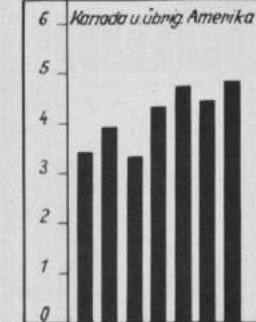
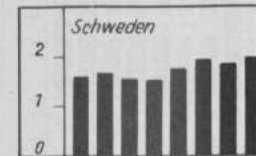
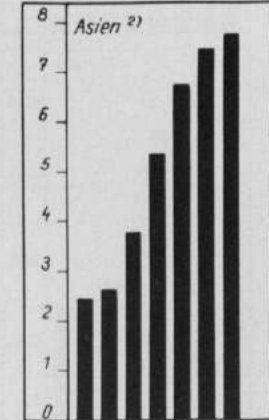
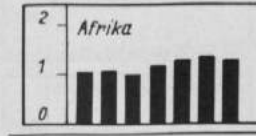
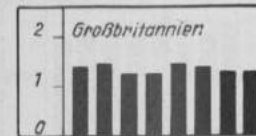

<sup>1)</sup> Einschl. Neuseeland <sup>2)</sup> Ohne UdSSR <sup>3)</sup> Durchschnitt der bisherigen vorliegenden Monate

<sup>4)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland



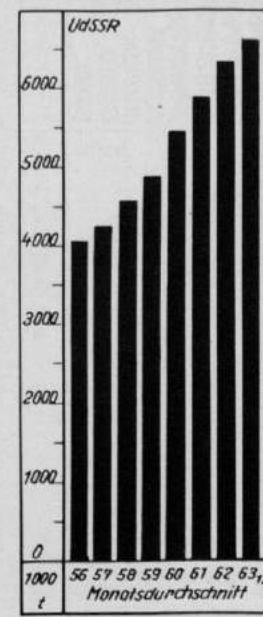
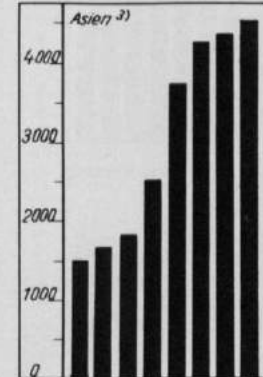
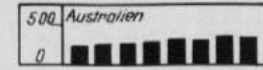
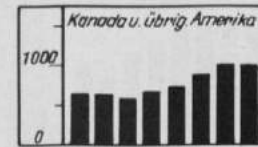
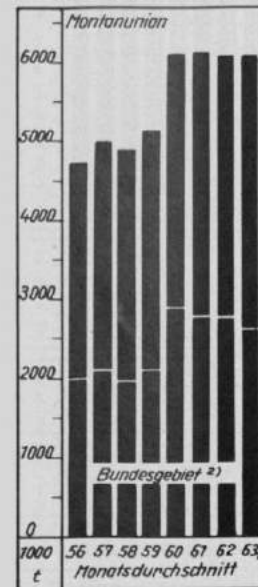
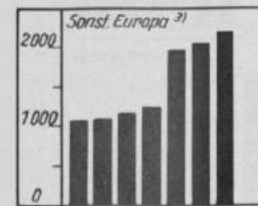
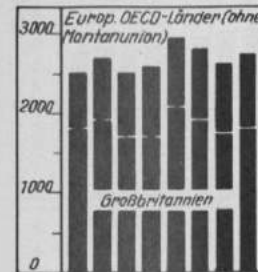
in Mill. t

Jahr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Weltförderung	169	403	436	403	437	515	517	526	
Monatsdurchschnitt	14,1	33,5	36,3	33,6	36,5	42,9	43,1	43,8	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR

Jahr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Welterzeugung	110 200	287 000	296 000	276 300	308 400	346 700	361 500	369 000	
Monatsdurchschnitt	9 183	23 917	24 667	23 025	25 700	28 830	30 125	30 750	

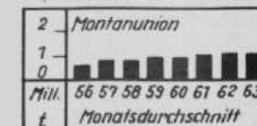
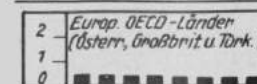
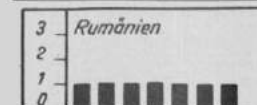
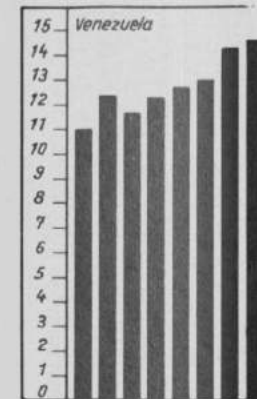
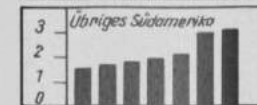
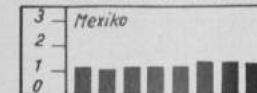
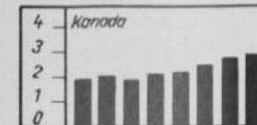


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ab 1960 einschl. Saarland 3) ohne UdSSR

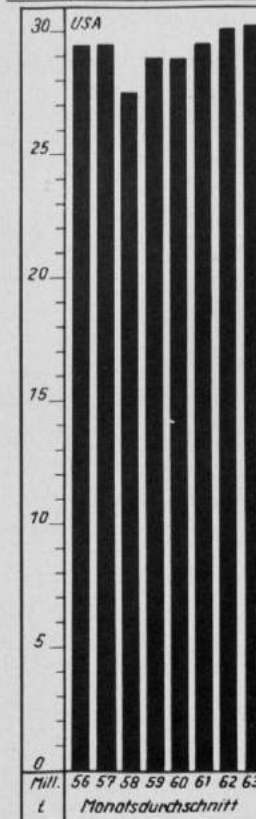
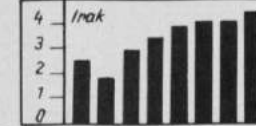


in Mill. t

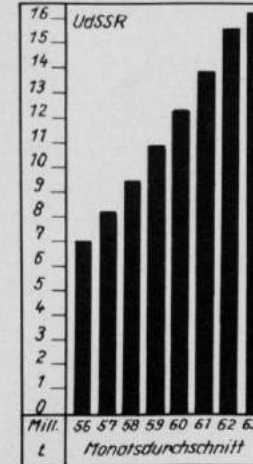
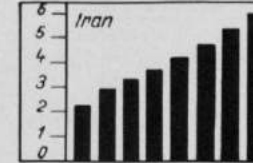
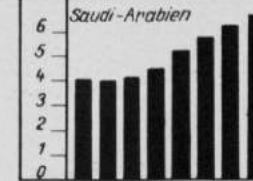
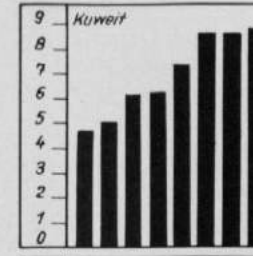
Jahr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Weltförderung	293,0	840,0	886,0	905,0	975,5	1051,5	1177,2		
Monatsdurchschnitt	22,8	70,0	73,6	75,6	81,3	87,6	93,1		



Monatsdurchschnitt



Monatsdurchschnitt



Monatsdurchschnitt

1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR

Herstellung  
von

Walzstahlfertigerzeugnissen

in den

wichtigsten Ländern

1936-38, 1959, 1960, 1961, 1962

Inhalt

	Seite
Eisenbahnoberbaustoffe .....	1
Formstahl .....	2
Stabstahl .....	3
Walzdraht .....	4
Röhrenvormaterial (ohne Blöcke) .....	5
Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt) .....	6
Grob- und Mittelblech .....	7
Feinblech .....	8
Vorstehende insgesamt .....	9
Stahlrohre .....	10



Erläuterungen

Sofern in den Tabellen nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt wurde, ist unter den Sortenbegriffen folgendes zu verstehen:

1. Eisenbahnoberbaumaterialien

Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten

2. Formstahl

I- und U-Stahl sowie sonstige Formstahl-Profile von 80 mm Steghöhe und mehr, einschließlich Breitflanschträger

3. Stabstahl

Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl

4. Walzdraht

Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht

5. Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)

Röhrenrund- und -vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Röhren

6. Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt)

Warmgewalztes Flachmaterial mit gewalzten oder beschnittenen Kanten in einer Breite von 500 mm und weniger. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) in einer Breite von mehr als 500 mm.

Die aus dem auf Breitbandstraßen erzeugten Warmbreitband (Halbzeug-Coils) hergestellten sonstigen Walzstahlfertigerzeugnisse sind in Grob- und Mittelblechen sowie Feinblechen enthalten.

7. Grob- und Mittelblech

Bleche jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber

8. Feinblech

Feinbleche jeder Art in Dicken unter 3 mm

9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt

Summe der unter 1 - 8 aufgeführten Erzeugnisse

10. Stahlrohre

Warmgewalzte, warmgepreßte und warmgezogene nahtlose Stahlrohre, einschließlich Zubehör und Fittings, Flanschen, Muffen usw., außerdem geschweißte Röhren.

Die Angaben für die Montanunion-Länder wurden den Veröffentlichungen der Hohen Behörde entnommen.

Die mit einem +) versehenen Zahlen sind geschätzt oder vorläufig. Unterschiede bei den Additionen beruhen auf Abrundungen.

	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	860	50	752	54	675	48	601	43	557	41	57
Saarland	108	6									
Frankreich	427	25	330	24	445	32	440	31	460	34	108
Belgien	148	8	101	7	77	5	79	6	95	7	64
Luxemburg	97	6	73	5	66	5	82	6	75	5	77
Italien	84	5	136	10	142	10	190	14	171	13	203
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 724	100	1 392	100	1 405	100	1 392	100	1 358	100	79
<b>Sowjetzone</b>	40		135		147		148		140		350
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	554		450		586		538		355		64
Norwegen	8		11		6		8		12		150
Österreich 1)	33		54		48		55		58		176
Schweden	22		156		89		85		92		418
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	a) 14		73		47		64		90		643
Türkei	-	-	6		7		10		14		-
Finnland	a) 16		55		66		52		24		150
Jugoslawien	-	-	70		79		101		96		-
Polen	134		386		355		351		357		266
Rumänien	b) 36		40		64		63		71		197
Tschechoslow.	143		319		314		289		300		210
Ungarn	a) 54		73		82		80		96		178
UdSSR	c) 1 400		3 072		3 158		3 194		3 404		243
<b>2. Asien</b>											
Indien	101		96		160		239		-		-
Japan	263		448		442		450		435		165
China	b) 38		-		-		-		-		-
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	132		347		256		234		277		210
USA	1 503		760		802		528		615		41
Mexiko	-	-	23		21		21		-		-
Argentinien	-	-	0		1		0		-		-
Brasilien	73		-		14		-		-		-
Chile	-	-	-		1		-		-		-
Peru	-	-	-		-		-		-		-
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	59		109		114		144		-		-
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	d) 65		112		129		136		-		-

1) Schienen über 13 kg/m.

a) 1938 b) 1936/37 c) 1936 u. 38 d) 1937/38.

	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	e) 875	39	1 613	46	1 926	48	2 109	49	2 082	46	179
Saarland	287	13									
Frankreich	452	20	784	23	855	21	877	20	898	20	199
Belgien	160	7	199	6	184	5	168	4	270	6	168
Luxemburg	403	18	530	15	605	15	647	15	649	14	161
Italien	80	3	349	10	440	11	533	12	597	13	746
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	2 257	100	3 476	100	4 010	100	4 554	100	4 496	100	199
<b>Sowjetzone</b>	3)a) 417		181		181		178		189		45
Dänemark	a) 8		11		15		15		20		250
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	1 562		1 903		2 408		2 206		1 854		119
Norwegen	-		38		22		42		46		-
Österreich	38		46		59		47		47		124
Schweden	13		36		40		43		40		308
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	a) 75		132		120		180		297		396
Türkei	-		46		50		33		45		-
Finnland	11		10		10		13		23		209
Jugoslawien	-		30		32		18		34		-
Polen	94		612		669		725		764		813
Rumänien 2)	b) 113		52		99		148		150		133
Tschechoslow.	+		881		1 035		1 033		986		1 248
Ungarn	c) 46		268		235		235		265		576
UdSSR	500		+) 2 600		13 771		14 443		15 155		3 031
<b>2. Asien</b>											
Indien	+) 75		128		147		551		-		-
Japan	648		1 425		1 728		2 444		2 208		341
China	-		-		-		-		-		-
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	70		240		216		221		335		478
USA	2 837		4 045		4 872		4 308		4 313		152
Mexiko	-		103		47		58		-		-
Argentinien	-		87		86		110		-		-
Brasilien	-		-		95		-		-		-
Chile 3)	-		151		13		117		-		-
Peru	-		-		-		-		-		-
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	34		167		165		176		-		-
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	d) 160		299		329		373		-		-

1) Einschl. Spundwand und Breitflanschträger. 2) Einschl. Stabstahl. 3) Einschl. Stabstahl, Walzdraht und Röhrenvormaterial (bis 1959 und 1961). a) 1938, b) 1936/37, c) 1936 u. 38, d) Ø 1937/38, e) 1936-38 ohne Spundwandstahl, s. Stabstahl.

	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet 1)	3 471	42	5 129	41	6 058	42	6 041	40	5 307	37	128
Saarland 2)	670	8									
Frankreich	1 674	21	3 016	24	3 460	24	3 522	24	3 408	24	204
Belgien	978	12	1 779	14	1 781	12	1 911	12	2 075	14	212
Luxemburg	586	7	1 046	8	1 107	8	1 143	8	1 001	7	171
Italien	814	10	1 638	13	2 081	14	2 277	15	2 466	17	303
Niederlande 3)	15	0	47	0	46	0	41	0	27	0	180
Montanunion	8 208	100	12 655	100	14 533	100	14 935	100	14 284	100	174
<b>Sowjetzone</b>	-		664		705		735		746		-
Dänemark	a) 6		71		68		86		78		1 300
Griechenland	b) 12		96		-		-		-		-
Großbrit. 4)	1 614		2 950		3 583		3 293		2 911		180
Norwegen 5)	32		145		155		172		167		522
Österreich	167		314		370		388		388		232
Schweden	231		718		817		869		849		368
Schweiz 6)	b) 69		280		320		350		410		594
Spanien	a) 81		237		209		255		251		310
Türkei	-		87		80		65		65		-
Finnland	46		145		197		164		175		380
Jugoslawien	-		383		482		495		480		-
Polen	322		913		1 009		1 087		1 316		409
Rumänien 10)	-		288		336		360		475		-
Tschechoslow. 7)	490		782		955		1 084		1 208		247
Ungarn	142		343		410		458		456		321
UdSSR	-		+) 14 500		4 153		4 662		5 305		-
<b>2. Asien</b>											
Indien 8)	226		883		1 185		1 198		-		-
Japan	1 181		2 148		2 949		3 781		4 236		359
China	c) 81		-		-		-		-		-
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	235		771		689		832		910		387
USA	5 159		9 993		10 114		9 702		10 106		196
Mexiko	-		240		308		296		-		-
Argentinien	-		334		317		365		-		-
Brasilien	-		-		567		-		-		-
Chile 10)	-		-		64		-		-		-
Peru	-		-		-		-		-		-
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	64		260		311		339		-		-
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 9)	b) 363		656		824		858		-		-

1) 1936/38 einschl. Spundw., 2) 1958 einschl. Streckdraht, 3) Einschl. Forst- u. Walzdr., 4) Winkel-, T- u. sonst. Formstahl 4" u. darunter, U-Stahl 3" u. darunter, Träger u. Stäbe unter 3", Betonstahl, sonst. Form- u. Stabstahl unter 3", Flachstahl 5" und darunter, Grubenbögen u. Zubehör, 5) 1936/38 einschl. Oberbau u. Walzdraht, 6) Einschl. Walzdr., Bandst., u. Blech, 7) Einschl. Bandstahl, 8) Rode u. Bars 1/2" u. darüber, leichter Format-, Federst., Werkzeugst., 9) Einschl. Walzdraht, 10) Bis 1959 und 1961 in Formstahl enthalten, a) 1938, b) Ø 1937/38, c) Ø 1936/37.



	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	994	49	1 991	41	2 172	40	2 094	39	2 063	39	175
Saarland 1)	182	9									
Frankreich	430	21	1 341	28	1 549	28	1 663	31	1 555	30	362
Belgien	186	9	600	12	643	12	614	11	639	12	343
Luxemburg	80	4	226	5	245	5	221	4	235	4	294
Italien	160	8	553	11	627	12	653	12	603	12	377
Niederlande	.	.	116	3	145	3	129	2	127	2	.
Montanunion	2 032	100	4 827	100	5 381	100	5 374	100	5 223	100	257
Sowjetzone 2)	.	.	206		232		243		260		.
Dänemark	-	-	1		2		2		1		.
Griechenland	-	-	-		-		-		-		.
Großbritannien	534		1 262		1 543		1 389		1 405		263
Norwegen	4		40		50		48		52		1 300
Österreich	47		186		200		208		216		460
Schweden	111		203		246		246		250		225
Schweiz 3)	a) 2		.		.		.		.		.
Spanien	b) 46		95		83		129		145		315
Türkei	-		-		1		0		0		.
Finnland	b) 18		44		41		54		57		317
Jugoslawien	.		80		87		117		140		.
Polen	121		279		313		305		326		269
Rumänien	c) 46		87		99		113		128		278
Tschechoslow.	122		230		246		297		360		295
Ungarn	b) 22		104		97		110		145		659
UdSSR	.		3 180		3 547		3 902		4 072		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	445		1 168		1 443		1 658		1 835		412
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	175		344		316		324		319		182
USA	2 748		4 199		3 869		4 006		4 024		146
Mexiko	.		99		110		117		.		.
Argentinien	.		197		175		215		.		.
Brasilien	.		.		170		.		.		.
Chile 2)	.		.		55		.		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union 4)	9		109		120		146		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 3)	.		.		.		.		.		.

1) 1936/38 einschl. Streckdraht. 2) Bis 1959 s. unter Formstahl. 3) S. unter Stabstahl. 4) Einschl. gezogener Draht. a) 1937. b) 1938. c) Ø 1936/37.

	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet 1)	890	64	1 092	68	1 259	64	1 278	65	1 127	62	110
Saarland	130	9									
Frankreich	165	12	342	21	461	24	434	22	412	22	250
Belgien	68	5	7	1	22	1	5	0	3	0	4
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	144	10	162	10	211	11	264	13	289	16	201
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 397	100	1 603	100	1 953	100	1 981	100	1 831	100	131
Sowjetzone 2)	a) .		97		109		118		125		.
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	.		358		433		400		349		.
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Österreich	-		-		-		-		-		-
Schweden 3)	70		186		197		206		212		303
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	a) 6		23		4		23		-		-
Türkei	-		-		-		-		-		-
Finnland	-		-		-		-		-		-
Jugoslawien	-		22		27		34		35		.
Polen	51		129		142		150		142		278
Rumänien	.		-		81		106		146		.
Tschechoslow.	.		325	+	345	+	380	+	390	+	.
Ungarn	a) 39		92		107		116		109		279
UdSSR	.		2 534		2 775		2 925		3 176		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	.		359		479		524		516		.
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	.		.		.		.		.		.
USA	1 646		3 460		3 217		3 356		3 225		196
Mexiko	.		.		.		.		.		.
Argentinien	-		-		-		-		-		-
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		.		.		.		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union 4)	.		34		44		34		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	.		.		.		.		.		.

1) 1936/38 Stahlrohre einschl. geschw. Rohre. 2) Nahtlose Rohre. 3) Einschl. Blöcke für Röhren. 4) Einschl. Spezial-Profilstahl. a) 1938. b) Ab hier nur Röhrenrund- und -vierkantstahl.

	1936-38		1959		1960		1961		1962		1963 in % 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet 1)	651	50	2 254	51	2 616	49	2 274	45	2 549	47	309
Saarland	175	13									
Frankreich	231	18	907	20	1 030	19	1 100	22	1 130	21	489
Belgien	178	13	261	6	351	7	357	7	393	7	221
Luxemburg	74	6	500	11	587	11	581	12	645	12	872
Italien	.	.	389	9	571	11	546	11	574	11	.
Niederlande 2)	.	.	129	3	182	3	148	3	132	2	.
Montanunion 6)	1 309	100	4 439	100	5 337	100	5 006	100	5 422	100	414
Sowjetzone	.	.	143		144		158		173		.
Dänemark	.	.	-		-		-		-		-
Griechenland	.	.	-		-		-		-		-
Großbritannien	567		1 472		1 764		1 444		1 484		262
Norwegen	.	.	2		6		-		-		-
Österreich	24		93		107		102		108		450
Schweden	40		132		141		146		148		370
Schweiz 3)	.	.	.		.		.		.		.
Spanien	a) 13		77		65		111		109		838
Türkei	.	.	6		7		8		6		.
Finnland	.	.	1		3		2		3		-
Jugoslawien	.	.	42		37		36		49		.
Polen	52		146		158		159		163		313
Rumänien	b) 13		21		22		18		26		200
Tschechoslow. 3)	.	.	231		292		335		390		.
Ungarn	.	.	52		55		62		51		.
UdSSR	.	.	2 093		2 756		3 166		3 633		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	.	.	168		186		245		.		.
Japan 4)	-		720		926		1 139		1 140		.
China	.	.	.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 5)	.	.	.		.		.		.		.
USA	4 488		5 087		4 312		4 367		4 108		92
Mexiko 5)	.	.	.		.		.		.		.
Argentinien	.	.	84		77		102		.		.
Brasilien	.	.	.		60		.		.		.
Chile	.	.	12		10		.		.		.
Peru	.	.	.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	.	.	49		64		72		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	57		829		911		1 024		.		.

1) 1936/38 ohne Röhrenstreifen. 2) 1936-38 in Grobblechen enthalten. 3) In Stabstahl enthalten. 4) Warmbreitband in Feinblechen enthalten. 5) In Feinblechen enthalten. a) 1938 b) 1937/38.

6) Davon Warmbreitband (Fertigerzeugnis):					1959	1960	1961	1962	
Bundesrepublik	215	238	227	425	Luxemburg	40	64	44	52
Frankreich	68	95	118	132	Italien	40	123	93	104
Belgien	25	58	70	79	Niederlande	60	109	81	68

	1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 635	54	3 751	55	4 427	56	4 293	54	4 280	54	230
Saarland 2)	227	7									
Frankreich	498	16	1 232	18	1 371	17	1 549	19	1 442	18	290
Belgien	447	15	644	9	619	8	626	8	627	8	140
Luxemburg	30	1	106	2	114	1	130	1	123	2	410
Italien 3)	177	6	724	11	845	11	948	12	985	12	556
Niederld. 4) a)	12	0	375	5	443	6	449	6	421	5	.
Montanunion	3 044	100	6 832	100	7 821	100	7 997	100	7 877	100	259
Sowjetzone	507		578		606		611		614		121
Dänemark	.	.	108		132		134		160		.
Griechenland	.	.	-		-		-		-		-
Großbritannien	1 499		2 366		2 927		2 825		2 314		154
Norwegen	.	.	-		-		-		-		-
Österreich +)	41		378		473		520		445		854
Schweden	45		223		309		432		530		1 778
Schweiz	.	.	-		-		-		-		-
Spanien a)	103		168		180		273		304		295
Türkei	.	.	10		7		4		7		.
Finnland	.	.	-		-		-		-		-
Jugoslawien	.	.	103		116		112		103		.
Polen	107		914		1 100		1 261		1 320		1 234
Rumänien b)	22		78		102		108		115		522
Tschechoslow. 103			441		458		469		482		468
Ungarn a)	49		201		241		408		507		1 347
UdSSR 5)	.	.	6 400		6 795		7 695		8 224		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	59		21		100		141		.		.
Japan	1 074		2 732		3 471		4 439		3 960		369
China	.	.	.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	73		483		474		606		545		747
USA 6)	2 535		6 376		6 758		6 262		6 474		255
Mexiko 7)	.	.	.		.		.		.		.
Argentinien 8)	.	.	10		13		14		.		.
Brasilien	.	.	.		187		.		.		.
Chile	.	.	42		149		.		.		.
Peru	.	.	.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	11		225		238		295		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 8) c)	87		438		382		452		.		.

1) Einschl. Breitflachstahl. 2) 1936/38 2mm u. dicker, ab 1958 3mm u. dicker.

3) 1936/38 4mm u. dicker, ab 1958 3mm u. dicker. 4) Blech über 3,17 mm.

5) Ab 1960 ab 4mm. 6) Plates. 7) In Feinbl. enthalten. 8) Sämtliche Bleche. a) 1938, b) 1936/37, c) 1937/38.



	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 185	47	2 632	31	3 229	31	2 998	30	3 392	31	262
Saarland 1)	112	4									
Frankreich 1)	670	26	3 055	36	3 708	36	3 635	36	3 573	33	533
Belgien	247	10	1 039	12	1 198	12	1 095	11	1 295	12	524
Luxemburg	67	3	268	3	289	3	281	3	288	3	430
Italien 2)	253	10	1 014	12	1 323	13	1 377	14	1 456	13	575
Niederlande	.	.	531	6	608	6	623	6	853	8	.
Montanunion	2 534	100	8 538	100	10 355	100	10 011	100	10 857	100	428
<b>Sowjetzone 10)</b>	.	.	250	.	242	.	246	.	262	.	.
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Griechenland 3)	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.
Großbrit. 4)	1 909	3	638	4	128	3	660	4	168	218	
Norwegen	b) 20	31	35	33	21	105					
Österreich 12)	37	649	822	799	833	2 251					
Schweden	82	136	154	158	187	228					
Schweiz 5)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spanien	b) 47	97	108	193	259	551					
Türkei	-	11	14	13	12	.					
Finnland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jugoslawien	.	101	93	95	102	.					
Polen	99	441	476	571	651	658					
Rumänien	a) 36	114	156	161	168	467					
Tschechoslow.	131	294	296	312	322	246					
Ungarn	b) 34	85	92	104	128	376					
UdSSR 6)	1 100	+ 5 400	5 313	5 925	6 721	611					
<b>2. Asien</b>											
Indien 10)	176	330	339	359	.	.					
Japan	596	d) 3 033	d) 4 546	d) 5 882	d) 6 368	1 685					
China	a) 35	.	.	.	.	.					
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 7)	b) 138	1 573	3 455	3 824	4 411	3 196					
USA 8)	9 331	30 133	34 267	32 938	33 829	363					
Mexiko 7)	.	432	476	496	.	.					
Argentin. 9)	.	.	.	.	.	.					
Brasilien	.	.	470	.	.	.					
Chile 10)	.	82	88	.	.	.					
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union 11)	34	334	391	365	.	.					
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 9)	.	.	.	.	.	.					

1) Unter 2mm, ab 1957 unter 3mm. 2) Unter 4mm, ab 1957 unter 3mm. 3) Aus import. Halbzeug hergestellt. 4) Mit u. ohne Überzug. 5) In Stabstahl enthalten. 6) Ab 1960 bis 4mm. 7) Warmgewalzte Bleche u. Bandstahl. 8) Sheets einsch. Band u. Blech zum Weiterwalzen u. Verzinnen. 9) In Grob- u. Mittelbl. enthalten. 10) Einschl. sonst. Blech. 11) Einschl. verzinkte Bleche. 12) Einschl. Coils. a) Ø von 1936/37. b) 1938. c) Einschl. Mittelblech. d) Einschl. Warmbreitband; 1959-2284; 1960-3682; 1961-4980.

	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	10 579	47									
Saarland	1 891	8	19 214	44	22 363	44	21 688	42	21 356	42	171
Frankreich	4 547	20	11 006	25	12 878	25	13 221	26	12 878	25	283
Belgien	2 412	11	4 629	11	4 875	10	4 856	10	5 398	11	224
Luxemburg	1 337	6	2 750	6	3 013	6	3 084	6	3 016	6	226
Italien	1 712	8	4 965	11	6 239	12	6 788	13	7 138	14	417
Niederlande	27	0	1 198	3	1 424	3	1 390	3	1 559	3	.
Montanunion	22 505	100	43 761	100	50 791	100	51 027	100	51 345	100	228
<b>Sowjetzone</b>	+) 1 107	2 264	2 366	2 437	2 509	227					
Dänemark	+) 14	191	217	237	258	1 843					
Griechenland	12	120	120	120	120	1 000					
Großbritannien	8 239	14 399	17 375	15 753	14 841	180					
Norwegen	64	267	273	302	299	467					
Österreich	387	1 721	2 079	2 119	2 097	542					
Schweden	614	1 791	1 993	2 185	2 308	376					
Schweiz	71	260	320	350	410	577					
Spanien	385	902	816	1 228	1 455	378					
Türkei	-	167	166	134	150	.					
Finnland	+) 80	255	317	285	284	355					
Jugoslawien	+) 180	831	953	1 008	1 039	577					
Bulgarien	.	.	.	.	.	.					
Polen	a) 980	3 820	4 222	4 609	5 039	514					
Rumänien	+) 250	660	959	1 077	1 179	472					
Tschechoslow.	+) 1 068	b) 3 657	4 094	4 346	4 586	429					
Ungarn	386	1 216	1 319	1 573	1 757	455					
UdSSR	12 800	38 624	42 268	45 912	49 690	386					
<b>2. Asien</b>											
Indien	+) 637	1 585	2 118	2 734	+) 3 100	487					
Japan	a) 4 207	12 918	17 220	21 860	22 339	531					
China	+) 480	+) 10 000	+) 13 500	+) 15 000	.	.					
Korea Nord	.	331	474	+) 500	+) 500	.					
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	784	4 317	5 406	6 401	6 797	867					
USA	30 248	54 053	68 211	65 468	66 694	220					
Mexiko	.	897	962	988	+) 1 050	.					
Argentinien	.	730	695	832	+) 900	.					
Brasilien	80	1 500	1 563	+) 1 906	+) 2 200	.					
Chile	.	287	281	286	+) 350	.					
Peru	.	60	38	+) 50	+) 50	.					
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	211	1 285	1 446	1 572	+) 1 650	782					
Rhodes. u. Njss.	.	46	65	77	80	.					
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	800	2 337	2 574	2 852	+) 3 100	388					
<b>W e l t</b>	+) 67 000	215 500	245 500	256 000	255 000	305					

Zusammenfassung = Eisenbahnoberbau, Forststahl, Stabstahl, Walzdraht, Rohrvormaterial (ohne Blecke), Bandstahl u. Rohrstreifen, Grob- u. Mittelblech, Feinblech. a) Nachkriegsjahre ohne Edelmetall. b) Ab hier einsch. "sonst. warmgew. Erzeugnisse". c) Einschl. Edelmetall.

	Ø 1936-38		1959		1960		1961		1962		1962 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	891	64									
Saarland	130	9	1 781	45	2 033	47	2 031	43	2 051	42	201
Frankreich 2)	190	13	1 059	27	1 064	25	1 206	25	1 104	23	581
Belgien	59	4	164	4	182	4	190	4	216	4	366
Luxemburg	-	-	54	1	66	1	83	2	84	2	.
Italien	126	9	790	20	876	20	1 106	23	1 283	26	1 183
Niederlande 3)	10	1	112	3	127	3	128	3	142	3	1 420
Montanunion	1 406	100	3 960	100	4 348	100	4 744	100	4 880	100	347
Sowjetzone 4)	a)	47	146		160		172		182		387
Dänemark 3)	a)	5	24		25		24		30		600
Griechenland 3)	a)	3	8		8		.		.		.
Großbritannien	b)	724	1 199		1 363		1 264		1 215		168
Norwegen	.	.	.		.		.		.		.
Österreich	b)	11	32		41		47		49		445
Schweden	.	70	175		189		197		183		261
Schweiz	.	5	35		39		44		47		940
Spanien	.	.	.		.		.		.		.
Türkei	.	.	.		.		.		.		.
Finnland	.	.	1		3		-		-		-
Jugoslawien	.	.	86		87		94		91		.
Polen	.	79	333		366		403		445		563
Rumänien	.	.	274		328		400		456		.
Tschechoslow.	+	160	553		629		742		763		477
Ungarn	c)	39	152		146		161		170		436
UdSSR	d)	500	5 215		5 805		6 357		6 878		1 376
<b>2. Asien</b>											
Indien	.	.	128		95		127		.		.
Japan	213	.	872		1 179		1 655		1 784		838
China	.	.	.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	.	70	389		479		585		440		628
USA	3 177	.	7 406		6 930		6 702		6 399		201
Mexiko	.	.	205		251		228		.		.
Argentinien 4)	.	.	59		95		100		.		.
Brasilien	.	.	.		53		.		.		.
Chile	.	.	16		16		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr.Union	+) 20	.	.		.		.		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr.Bund 5)	b)	60	388		440		411		.		.

1) Nahtlose u. geschweißte Rohre . 2) Nachkriegszahlen = Versand. 3) Vornehmlich geschweißte Rohre . 4) Nur nahtlose Rohre . 5) Ab 1958 einschl. Gußrohre.  
a) 1937. b) 1937/38. c) 1938. d) 1936.