

# EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**4. Vierteljahresheft 1963**



**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

# EISEN UND STAHL

Ergänzungsserie

zur Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 1

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 4. Vierteljahresheft 1963



Bestell-Nr.: D/EST 1 – vj 4/63

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 Auftrageingänge, Lieferungen und Bestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Bruttolöhne und -gehälter (Seiten 24 und 62) 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 auf den Seiten 60, 61 und 80 wurden der Verdiensterhebung in Industrie und Handel des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf der Seite 85 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 Vor-  
spalte 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 Oktober — Dezember 1963 und 1963 insgesamt . . . . .	16—17
II. Eisenerzbergbau	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	18—21
2. Eiseninhalt in % der Eisenerzförderung . . . . .	21
3. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaubezieten . . . . .	22
4. Verbrauch von festen Brennstoffen, Heizöl und Strom . . . . .	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. Einsatz 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, Bruttolohn- und Gehaltssumme . . . . .	62

#### 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 . . . . .	85

## **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. Edeltahlerzeugung . . . . .	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. Schrottversorgung (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 . . . . .	108—107
7. Roheisenerzeugung . . . . .	108—109
8. Rohstahlerzeugung . . . . .	110—111
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	112
10. Erzeugung von legierten Edeltählen . . . . .	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 Außenhandelsgüter . . . . .	131
12. Interzonenhandel . . . . .	132
13. Volkseinkommen und Sozialprodukt . . . . .	132
14. Preisentwicklung: Preise für Roheisen, Halbzeug und Schrott; Werksgrundpreise 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. Kolumbien. . . . .	181
31. Uruguay. . . . .	181
32. Venezuela . . . . .	181
33. Peru . . . . .	182
34. Kanada . . . . .	182—183
35. USA . . . . .	184—189
36. Ägypten . . . . .	191
37. Südafrikanische Union . . . . .	191
38. Australien . . . . .	192

## C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1954—1963)

- „ 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

## **A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes**

## 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	12 923	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	3 385	6 105	7 873	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	Menge	3 216	7 092	10 374	13 690	16 970	21 826	19 617
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	1 008	2 723	3 786	5 423	6 685	8 461	7 616
7	Bestände an Eisenerz bei den Gruben <sup>3)</sup>	Menge	2 180	1 690	1 937	1 368	809	449	765
8		Fe	622	476	543	368	222	126	236
9	Bestände an Eisenerz bei den Hütten-	Menge	.	.	.	4 248	5 319	5 051	6 518
10	werken <sup>3)</sup>	Fe	.	.	.	1 856	2 319	2 310	3 221
11	Schrottverbrauch		2 418	3 984	6 983	9 178	9 776	10 663	10 176
12	der Hochofen- und Stahlwerke		1 938	3 104	5 515	7 200	7 062	7 855	7 600
13	der Gießereien		480	880	1 468	1 978	2 715	2 808	2 576
14	Schrottbestände		.	.	.	1 194	918	1 149	1 401
15	bei den Hochofen- und Stahlwerken		.	.	.	493	213	457	674
16	bei den Gießereien		.	.	.	151	168	215	199
17	bei Händlern und Händlerlagern		.	.	.	550	537	477	528
18	Kokserzeugung, naß		807	1 287	1 743	2 153	2 544	3 120	3 050
19	Rohteer		.	.	65	82	92	112	113
20	Rohbenzol bei 180° C		.	.	18	23	28	35	35
21	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		.	.	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	9 172	8 502
23		Fe	.	1 326	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	5 843	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		.	.	416	265	260	570	702
32	bei den Hochöfen		163	186	207	71	72	202	464
33	bei den Stahlwerken		.	.	84	93	83	174	102
34	bei den Gießereien		.	.	124	100	105	194	136
35	Erzeugung von Rohstahl		3 060	5 561	9 156	12 121	13 506	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	4 863	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	159
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 handelsföh. 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	1959	1960	1961	1962	1963	4. VI. 1963
13 038	15 684	16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	18 869	18 866	16 643	12 898	2 977
3 551	4 827	4 512	4 828	4 745	4 788	4 788	4 998	5 011	4 469	3 477	804
9 704	11 881	12 218	13 145	12 641	12 961	12 961	13 542	13 085	11 431	8 590	2 022
3 140	3 734	3 962	4 270	4 132	4 277	4 277	4 558	4 423	3 899	3 124	740
19 580	25 731	28 004	30 027	27 222	29 970	38 146	44 882	44 209	40 550	35 964	9 008
8 228	11 233	12 190	13 099	11 928	13 559	15 925	19 336	19 201	17 951	16 785	4 302
791	457	539	841	1 224	1 476	1 476	1 099	1 301	1 947	2 280	2 280
237	140	157	233	350	403	403	314	393	595	709	709
5 001	5 016	6 778	8 843	9 761	8 368	10 400	11 192	12 344	11 030	8 848	8 848
2 448	2 491	3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	5 620	6 378	5 635	4 536	4 536
11 915	13 872	14 514	15 063	13 579	15 229	16 414	18 553	18 399	18 152	17 988	4 698
8 888	9 864	10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	14 134	13 802	13 706	13 718	3 576
8 027	8 507	8 759	8 661	3 499	3 750	3 875	4 419	4 597	4 446	4 275	1 122
1 354	2 073	1 719	2 087	2 376	2 497	2 584	2 568	2 582	2 469	2 018	2 018
611	1 196	858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 464	1 451	1 305	1 034	1 034
226	276	251	277	268	288	297	340	373	363	331	331
517	600	610	660	889	758	775	765	757	801	654	654
8 007	3 503	3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	7 533	7 490	7 144	6 682	1 594
116	133	146	149	156	150	319	387	344	334	315	73
36	43	48	48	49	47	99	106	107	105	99	25
7,6	8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	18	19	18	16	16	3,8
8 402	10 828	11 646	12 310	13 759	15 226	18 792	22 899	24 989	25 832	24 925	6 259
3 525	5 152	5 528	6 193	6 731	7 681	9 191	11 557	12 343	13 345	12 989	3 261
12 512	16 432	17 577	18 358	16 659	18 393	21 602	25 739	25 431	24 251	22 909	5 854
7 922	10 577	11 310	11 634	10 888	12 146	15 180	16 718	16 257	15 181	14 080	3 513
2 808	3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	4 578	6 774	6 769	6 886	6 705	1 744
740	869	761	751	578	580	648	707	690	668	603	147
584	746	836	878	797	658	674	948	1 017	965	974	298
180	242	333	329	251	237	237	278	271	275	290	81
278	332	333	323	272	286	286	313	427	275	257	71
548	502	555	337	964	531	315	351	1 025	1 103	886	886
239	185	203	322	590	384	449	456	659	711	547	547
92	99	147	308	176	146	163	180	164	225	160	160
167	218	204	206	193	192	198	215	202	167	179	179
17 434	21 336	23 189	24 507	22 785	25 332	29 435	34 100	33 458	32 563	31 597	8 157
6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	14 368	13 211	12 440	3 043
—	—	—	53	342	546	546	863	1 201	1 034	2 453	785
9 801	11 342	12 106	12 922	11 644	12 670	13 485	16 087	15 457	15 043	14 017	3 639
677	924	1 153	1 348	1 533	1 805	1 876	2 174	2 365	2 567	2 647	680
116	122	127	107	86	70	70	71	67	52	41	10
16 960	20 757	22 561	23 906	22 261	25 286	28 868	33 428	32 728	31 393	31 022	8 007
6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	14 368	13 211	12 440	3 043
—	—	—	53	342	546	546	863	1 201	1 034	2 453	785
9 630	11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	13 351	15 926	15 294	14 929	13 944	3 621
484	667	862	1 041	1 229	1 467	1 512	1 734	1 865	2 068	2 185	558
6,2	3,1	1,4	1,2	1,3	1,3	—	—	—	—	—	—
474	578	628	601	525	536	567	672	730	670	575	150
171	201	211	188	136	130	134	161	163	119	73	18
198	257	292	307	304	338	364	440	500	498	461	121
110	119	126	106	85	69	69	71	67	52	41	10



## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland						
		1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
52	Bestände an Stahlhalbzeug <sup>1)</sup>	.	.	749	661	558	816	1 015
53	Halbzeug 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, Platten <sup>3)</sup>	887	1 523	2 378	2 966	3 423	3 975	3 548
56	Warmbreitband (Coils) <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
57	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	2 161	3 720	6 339	8 166	9 356	10 698	10 200
58	Eisenbahnoberbaustoffe	78	158	285	545	464	534	540
59	Stahlspondwände	14	19	59	89	83	95	93
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>14)</sup>	684	1 161	1 860	2 227	2 565	2 908	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>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
67	Grobblech	195	311	627	862	1 116	1 325	1 569
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>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	9 910
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl	.	.	.	.	.	.	539
73	Halbzeugversand <sup>7)</sup>	126	118	106	291	411	503	411
74	Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>8)</sup>	.	.	461	252	233	344	508
75	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn. <sup>9)</sup>	.	254	425	545	635	685	567
76	Geschweißte Rohre <sup>16)</sup>	85	65	126	163	203	249	190
77	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel	5,9	6,8	7,6	12	16	18	21
78	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kumpel usw.	6,1	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>11)</sup>	33	51	62	96	150	208	125
84	Freiformschmiedestücke	37	49	62	104	153	197	178
85	Bestände an Schmiedeerzeugnissen <sup>12)</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	133	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>13)</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	2 606
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. geschm. Halbzeug, Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>4)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>5)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>6)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>7)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreit-

## I. Gesamtübersichten

ab 1947 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland						Bundesgebiet einschl. Saarland						4. Vj. 1963
1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963		
1 113	1 295	1 382	1 597	1 479	1 638	1 840	2 336	2 245	2 271	2 219		2 219
5 677	6 901	7 535	8 162	7 016	8 407	9 111	10 953	10 627	10 428	10 114		2 540
862	1 047	1 135	1 354	799	821	878	1 131	1 084	1 202	1 076		310
4 715	5 855	5 963	6 266	5 724	6 905	7 551	8 821	8 620	8 070	7 602		1 831
		437	542	493	682	682	1 001	923	1 156	1 436		399
11 467	14 207	15 621	16 446	15 220	16 850	19 351	22 531	21 861	21 589	20 990		5 461
464	664	637	683	621	706	752	675	601	557	567		180
130	155	161	161	146	171	171	185	221	216	218		71
221	299	309	319	270	323	369	534	579	611	512		124
713	864	899	952	846	859	1 072	1 207	1 310	1 254	1 189		304
1 133	1 336	1 438	1 466	1 467	1 692	1 991	2 172	2 094	2 013	2 216		619
2 983	3 699	4 205	4 094	3 613	4 068	5 129	6 058	6 041	5 357	5 122		1 285
177	229	288	287	240	231	273	381	386	359	315		75
1 251	1 399	1 435	1 572	1 450	1 813	2 039	2 378	2 047	2 123	1 980		506
		34	110	79	215	215	238	227	425	457		137
1 636	2 181	2 619	3 065	2 847	2 700	3 076	3 579	3 472	3 497	3 035		788
230	289	355	312	352	355	397	467	435	423	476		121
1 628	2 043	2 128	2 251	2 276	2 590	2 632	3 229	2 993	3 392	3 572		897
902	1 049	1 112	1 172	1 010	1 123	1 220	1 427	1 452	1 360	1 333		355
11 287	14 012	15 432	16 254	15 117	16 751	19 215	22 363	21 688	21 356	20 759		5 400
722	854	923	980	908	1 029	1 092	1 259	1 278	1 127	1 101		293
732	901	905	1 144	1 129	1 433	1 805	1 787	2 287	1 909	1 990		472
442	524	589	644	666	705	809	967	1 066	1 078	1 167		1 167
733	813	790	885	772	1 023	1 163	1 314	1 295	1 460	1 347		320
312	319	307	378	333	481	552	606	579	692	566		137
18	24	28	21	15	13	14	19	21	22	22		5,8
37	42	44	48	40	31	33	43	41	35	33		7,7
139	163	156	154	143	200	200	241	253	257	233		61
227	265	255	284	236	298	364	404	401	454	494		108
140	165	199	175	170	124	124	138	168	172	150		34
333	470	536	488	411	417	440	564	584	484	436		109
155	227	203	225	193	219	231	293	292	234	213		53
173	243	272	263	218	198	208	271	292	250	222		57
38	44	56	51	41	49	55	63	59	47	47		47
2 619	3 159	3 194	3 057	2 840	3 040	3 240	3 679	3 664	3 507	3 320		870
260	315	349	333	288	284	300	360	394	356	300		78
104	121	128	116	85	79	83	98	102	73	45		11
100	133	155	162	159	171	183	227	259	256	234		62
54	60	65	55	43	33	33	35	34	26	21		5,2
1,5	0,9	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	—	—		—
133	165	177	173	178	188	188	214	224	224	239		65
3 012	3 639	3 720	3 663	3 305	3 512	3 727	4 253	4 281	4 088	3 859		1 012
190	203	213	238	221	213	242	248	258	234	203		203
944	1 086	1 130	1 364	1 256	1 341	1 458	1 714	1 665	1 600	1 495		388

band. \*) Bestände bei den Warmwalzwerken. \*) Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie. 10) Ohne die Erzeugung der Eisen-, Blech- u. Metallwaren-Industrie (siehe Seite 48). 11) Ab 1954 einschl. geschm. Halbzeug für Verarbeiter. 12) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnmateriel (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. 13) 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten. 14) s. Fußnoten \*) und \*) 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 <sup>1)</sup>	Verbrauch	1000 t	100	134	147	131	105
97	Eisen schaffende Industrie	Bestand	"	249	336	360	614	569
98	"	Verbrauch	"	12 576	14 166	17 252	15 419	15 733
99	Gießereien	Bestand	"	56	41	86	81	93
100	"	Verbrauch	"	1 053	1 242	1 288	1 112	1 215
	<b>Elektrischer Strom</b>							
101	Eisenerzbergbau <sup>1)</sup>	Verbrauch	Mill. kWh	178	200	229	237	223
102	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	2 591	3 072	3 051	3 108
103	"	Verbrauch	"	3 834	4 417	4 538	4 584	5 196
104	Gießereien	Verbrauch	"	410	513	568	561	656
	<b>Koksofengas</b>							
105	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill. Nebm	909	1 072	1 340	1 314	1 333
106	"	Verbrauch	"	3 652	4 169	4 649	4 561	4 813
107	Gießereien	Verbrauch	"	179	216	243	251	276
	<b>Gichtgas (Hochofengas)<sup>1)</sup></b>							
108	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 287	9 566	12 187	10 796	10 835
109	"	Verbrauch	"	6 740	7 607	9 332	8 564	8 655
	<b>Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen</b>		1000 t	12 682	8 794	9 712	7 000	15 069
111	" " Gießereierzeugnissen	"	"	2 501	3 019	2 616	2 494	3 221
112	Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen	"	"	7 810	8 694	9 896	9 186	11 236
113	" " Gießereierzeugnissen	"	"	2 089	2 676	2 793	2 551	2 939
114	Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen	"	"	6 549	6 793	4 375	2 098	5 367
115	" " Gießereierzeugnissen	"	"	683	913	561	426	638
116	Verfehrene Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.		Mill.	447	505	544	550	552
	<b>Beschäftigte im Eisenerzbergbau</b>		1000	18	19	22	22	21
118	Angestellte	"	"	1,1	1,2	1,3	1,7	2,1
119	Arbeiter	"	"	17	18	20	20	19
	<b>Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie</b>			236	254	274	274	284
121	Angestellte	"	"	28	32	35	37	39
122	Arbeiter	"	"	208	222	239	236	245
	<b>Beschäftigte in den Gießereien</b>			116	154	155	148	161
124	Angestellte	"	"	11	14	15	15	16
125	Arbeiter	"	"	105	139	140	132	144
	<b>Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau</b>		1000 DM	54 929	69 700	80 374	90 303	88 912
127	Brutto-Gehälter	"	"	6 195	7 543	8 515	12 040	15 170
128	Brutto-Löhne	"	"	48 734	62 157	72 368	78 263	71 742
129	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie <sup>2)</sup>	"	"	780 195	976 862	1158 059	1237 200	1310 553
130	Brutto-Gehälter	"	"	126 549	166 666	198 196	227 691	247 886
131	Brutto-Löhne	"	"	653 646	810 196	959 863	1009 509	1062 667
	<b>Umsatz</b>		Mill. DM	158	206	286	281	271
132	Eisenerzbergbau	"	"	4 350	6 054	8 561	8 179	8 976
133	Eisen schaffende Industrie	"	"	1 120	1 753	2 169	1 976	2 248
134	Gießereien	"	"					

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf 4 300 kcal/Nm<sup>3</sup>. <sup>2)</sup> Ohne Erzvorbereitung. <sup>3)</sup> Nach hauptbeteiligten Industriegruppen, Betriebe, die nach dem Schwerkgewicht (gemessen an den Beschäftigten) zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

## I. Gesamtübersichten

ab 1950

Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland					
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963	4. Vj. 1963
95	105	93	83	76	76	77	69	56	...	...
638	979	1 464	2 641	1 952	2 209	1 501	1 293	1 121	982	982
19 516	20 500	21 399	18 988	19 645	23 228	26 521	25 369	22 943	20 900	5 311
113	126	133	97	82	83	93	89	83	84	84
1 377	1 405	1 255	1 126	1 095	1 127	1 191	1 166	1 083	1 038	264
261	293	317	318	311	311	327	343	310	...	...
3 716	4 277	4 418	4 270	4 333	4 829	5 281	5 226	4 834	4 584	1 195
6 305	7 150	7 796	7 981	8 625	9 583	11 002	11 271	11 285	11 421	2 988
803	889	918	950	1 062	1 108	1 288	1 405	1 437	1 459	391
1 572	1 785	1 807	1 791	1 720	3 127	3 441	3 428	3 301	3 120	749
5 403	5 763	5 852	5 812	5 317	6 273	6 986	6 668	6 295	6 063	1 499
831	358	365	373	412	424	411	424	411	404	104
14 105	15 004	15 787	13 476	13 730	16 319	18 443	17 289	15 063	13 595	3 341
10 857	11 659	12 058	10 701	10 970	13 150	14 621	13 975	12 455	11 035	2 748
15 484	16 126	16 102	13 671	19 653	s.s	22 720	20 625	21 308	21 952	6 055
3 819	3 686	3 407	3 194	3 736	3 951	4 008	4 145	3 970	3 869	1 010
13 932	15 421	15 096	15 096	16 650	s.s	22 327	21 694	21 483	20 804	5 352
3 523	3 658	3 434	3 273	3 466	3 679	4 157	4 198	4 039	3 839	1 013
6 368	6 314	5 428	3 179	s.s	6 416	5 835	3 985	3 290	4 035	4 035
839	775	659	659	730	760	1 129	959	789	728	728
605	635	625	603	588	665	703	705	659	625	158
22	23	24	23	21	21	20	18	14	11	11
2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	1,9	1,5	0,1
20	21	22	20	18	18	17	16	12	9,2	0,2
313	334	357	342	353	396	417	421	411	396	396
43	47	51	52	53	59	63	68	69	69	69
270	286	306	290	300	337	354	353	342	326	326
178	180	179	168	173	180	190	188	181	173	173
17	18	19	19	20	21	22	23	23	23	23
161	161	159	148	153	159	168	165	158	150	150
101 187	117 456	130 613	182 120	124 459	124 459	130 788	135 481	119 747	97 948	24 069
17 737	19 983	22 172	23 537	23 670	23 670	25 619	26 688	25 309	21 843	5 449
83 450	97 473	108 442	109 083	100 789	100 789	105 169	108 793	94 439	76 104	18 620
1 544 139	1 810 526	2 022 311	2 091 403	2 160 526	.	2 875 647	3 195 185	3 362 334	3 429 391	912 874
291 360	357 386	400 590	433 510	449 923	.	597 035	684 296	748 768	793 008	212 499
1 252 779	1 453 140	1 621 721	1 657 393	1 710 598	.	2 278 612	2 510 889	2 613 566	2 636 383	699 875
328	378	425	410	409	.	431	393	298	...	...
11 864	13 595	14 517	13 217	14 028	.	18 464	17 791	16 871	...	...
2 816	3 149	2 993	2 889	2 952	.	3 624	3 961	3 895	...	...

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1963 insgesamt			Okt.—Dez. 1963			
			Bundes- gebiet	darunter		Bundes- gebiet	darunter		
				NRhW	Saarland		NRhW	Saarland	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	1000 t	12 898	499	—	2 977	124	—
2		Fe	"	3 477	70	—	804	17	—
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	"	8 590	510	—	2 022	126	—
4		Fe	"	3 124	74	—	740	18	—
5	Verbrauch von Eisenerz für	Menge	"	35 964	21 217	7 318	9 008	5 257	1 733
6	die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	"	16 785	11 402	2 303	4 302	2 866	578
7	Schrottverbrauch	"	"	17 988	12 289	1 379	4 698	3 157	373
8	der Hochofen- und Stahlwerke	"	"	13 713	10 132	1 250	3 576	2 592	340
9	der Gießereien	"	"	4 275	2 156	129	1 122	565	33
10	Kokserzeugung naß	} der Hütten- koke- reien	"	6 682	1 267	3 089	1 594	282	749
11	Rohteer		"	315	44	170	78	9,8	43
12	Rohbenzol bei 180° C		"	99	14	53	25	3,1	13
13	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		"	16	2,6	7,8	3,8	0,6	1,9
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	"	"	22 909	15 614	3 458	5 854	3 991	860
15	Thomas-Roh Eisen	"	"	14 080	8 702	.	3 513	2 162	.
16	Stahleisen	"	"	6 705	5 597	.	1 744	1 488	.
17	Gießerei-Roh Eisen	"	"	603	304	.	147	80	.
18	Hämatit- u. Temper-Roh Eisen	"	"	974	629	.	298	155	.
19	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- mangan	"	"	290	243	—	81	66	—
20	Siegerländer Spezialroheisen	}	"						
21	Sonstiges Roheisen		"	257	139	—	71	40	—
22	Hochofen-Ferrosilizium		"						
23	Erzeugung von Rohstahl	"	"	31 597	22 555	3 794	8 157	5 807	980
24	Thomas-Stahl	"	"	12 440	7 936	258	3 043	1 869	672
25	Oxygenstahl	"	"	2 453	1 934	.	785	656	.
26	Siemens-Martin-Stahl	"	"	14 017	10 473	825	3 639	2 716	206
27	Elektro-Stahl	"	"	2 647	2 175	162	680	557	43
28	Sonstiger Stahl	"	"	41	37	.	10	9,1	.
29	Rohblöcke	"	"	31 022	22 161	3 764	8 007	5 703	973
30	Thomas-Stahl	"	"	12 440	7 936	.	3 043	1 869	.
31	Oxygenstahl	"	"	2 453	1 934	.	785	656	.
32	Siemens-Martin-Stahl	"	"	13 944	10 420	.	3 621	2 703	.
33	Elektro-Stahl	"	"	2 185	1 870	.	558	477	.
34	Flüssigstahl für Stahlguß	"	"	575	394	30	150	103	7,3
35	Siemens-Martin-Stahl	"	"	73	52	.	18	13	.
36	Elektro-Stahl	"	"	461	304	.	121	81	.
37	Sonstiger Stahl	"	"	41	37	.	10	9,1	.
38	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup>	"	"	10 114	8 150	615	2 540	2 053	164
39	Rohblöcke	"	"	1 076	684	91	310	192	40
40	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>4)</sup>	"	"	7 602	6 100	526	1 831	1 496	124
41	Warmbreitband (Coils) <sup>4)</sup>	"	"	1 436	1 364	—	399	364	—
42	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	"	"	20 990	14 358	2 701	5 461	3 734	709
43	Eisenbahnoberbaustoffe	"	"	567	398	.	180	132	.
44	Stahlspondwände	"	"	218	183	—	71	59	—
45	Breitflanschträger	"	"	512	243	—	124	60	—
46	Formstahl	"	"	1 189	710	316	304	181	81
47	Walzdraht <sup>19)</sup>	"	"	2 216	1 797	336	619	491	94
48	Stabstahl <sup>19)</sup>	"	"	5 122	2 980	1 100	1 285	737	289
49	Breitflachstahl	"	"	315	256	.	75	61	.
50	Warmband einschl. Röhrenstreifen	"	"	1 980	1 728	.	506	442	.
51	Warmbreitband(Fertigerzeugnis) <sup>4)</sup>	"	"	457	383	.	137	112	.
52	Grobblech	"	"	3 035	2 054	.	788	536	.
53	Mittelblech	"	"	476	361	.	121	88	.
54	Feinblech	"	"	3 572	2 116	.	897	533	.
55	Nahtlose Rohre	"	"	1 333	1 150	.	355	301	.
56	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>2)</sup>	"	"	20 759	14 164	2 632	5 400	3 683	687
57	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	"	"	1 101	995	.	293	251	.
58	Halbzeugversand <sup>4)</sup>	"	"	1 990	1 328	304	472	380	98

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

## und Stahlindustrie 1962

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1963 insgesamt			Okt.—Dez. 1963		
			Bundes- gebiet	darunter		Bundes- gebiet	darunter	
				NRhW	Saarland		NRhW	Saarland
59	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	1 347	777	.	320	190	.
60	Geschweißte Rohre	"	566	463	.	137	111	.
61	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	"	22	17	.	5,8	4,6	.
62	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kümpelei usw.	"	33	31	.	7,7	7,1	.
63	Blech u. Bandstahl, verz. u. verbl.	"	233	214	—	61	12	—
64	Weißblech, Weißband Feinstbl. u. Feinstband	"	494	53	.	108	55	.
65	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	"	150	111	.	34	25	.
66	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	"	436	354	.	109	90	.
67	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	"	213	178	.	53	44	.
68	Freiformschmiedestücke	"	222	176	.	57	46	.
69	Eisenguß	"	3 320	1 467	194	870	380	51
70	Stahlguß	"	300	211	15	78	55	3,5
71	SM	"	45	32	.	11	8,1	.
72	Elektro	"	234	160	.	62	42	.
73	Bessemer	"	21	19	—	5,2	4,6	—
74	Temperguß	"	239	186	—	65	50	—
75	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	3 859	1 864	209	1 012	486	55
76	Best. an feuerf. Stoffen	b. d. Eisen	203	144	28	203	144	28
77	Verbr. v. feuerf. Stoffen	schaft. Ind. u. Stahlg.	1 495	1 102	141	388	284	38
<b>Feste Brennstoffe</b>								
78	Eisenerzbergbau	Verbrauch	"	...	—	...	...	—
79	Eisen schaff. Industrie	Bestand	"	982	313	982	313	235
80		Verbrauch	"	20 900	13 694	5 311	3 494	799
81	Gießereien	Bestand	"	84	27	84	27	1,0
82		Verbrauch	"	1 038	484	264	123	6,0
<b>Elektrischer Strom</b>								
83	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill.kWh	...	—	...	...	—
84	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	4 584	3 213	1 195	857	110
85		Verbrauch	"	11 421	8 336	2 988	2 184	303
86	Gießereien	Verbrauch	"	1 459	748	391	199	14
<b>Koks- und Gichtgas</b>								
87	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	Mill. cbm	3 120	548	749	122	356
88		Verbrauch	"	6 063	4 147	1 499	1 013	295
89	Gießereien	Verbrauch	"	404	284	104	75	6,5
<b>Gichtgas (Hochfengas)*)</b>								
90	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	13 595	8 679	3 341	2 211	521
91		Verbrauch	"	11 035	7 048	2 748	1 783	451
92	Verfahrenre Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie	Mill.	625	448	71	158	113	18
93	Beschäftigte im Eisenerzbergbau	1000	11	0,3	—	11	0,3	—
94	Angestellte	"	1,5	0,1	—	1,5	0,1	—
95	Arbeiter	"	0,2	0,2	—	9,2	0,2	—
96	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.	"	396	284	44	396	284	44
97	Angestellte	"	69	51	6,2	69	51	6,2
98	Arbeiter	"	326	233	38	326	233	38
99	Beschäftigte in den Gießereien	"	173	76	6,2	173	76	6,2
100	Angestellte	"	23	9,9	1,1	23	9,9	1,1
101	Arbeiter	"	150	66	5,1	150	66	5,1
102	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergb.	1000 DM	97 948	3 113	—	24 069	823	—
103	Brutto-Gehälter	"	21 843	1 335	—	5 449	337	—
104	Brutto-Löhne	"	76 104	1 778	—	18 620	486	—
105	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie <sup>11)</sup>	"	3 429 391	2 511 813	416 024	912 374	666 512	112 065
106	Brutto-Gehälter	"	793 008	585 503	88 493	212 499	156 320	24 448
107	Brutto-Löhne	"	2 636 383	1 926 310	327 531	699 875	510 192	87 617

\*) Zum Auswalzen in der Montanunion. \*) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. \*) Ohne  
nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. \*) An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und  
Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreitband. \*) Umgerechnet auf 4300 Kcal Nm<sup>3</sup>.

<sup>10)</sup> s. Fußnoten \*) und \*) auf Seite 46. <sup>11)</sup> s. Fußnote \*) auf Seite 14.

## II. Eisenerzbergbau

### 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem 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	10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 960	1 368	368
1953	14 619	3 889	10 757	3 396	5 485	1 391	5 272	2 005	10 427	3 291	765	236
1954	13 036	3 551	9 704	3 140	4 853	1 272	4 851	1 868	9 657	3 134	791	237
1955	15 684	4 227	11 381	3 734	5 552	1 449	5 829	2 285	11 676	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	12 849	4 192	841	233
1958	17 984	4 745	12 641	4 132	6 036	1 595	6 605	2 537	12 297	4 034	1 224	350
1959	18 063	4 788	12 961	4 277	5 955	1 585	7 006	2 692	12 714	4 226	1 476	403
1960	18 899	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	6 050	1 372	6 381	2 528	11 092	3 790	1 947	595
1963	12 898	3 477	8 590	3 124	3 095	888	5 495	2 236	8 517	3 092	2 280	709
1963 MD	1 075	290	716	260	258	74	458	186	710	258	—	—
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
„ Juli	1 032	279	689	253	255	73	434	179	631	250	2 288	704
„ Aug.	1 011	275	675	253	238	71	437	182	670	249	2 324	717
„ Sept.	1 017	274	664	247	229	68	436	179	674	247	2 340	723
„ Okt.	1 085	292	736	270	261	76	475	194	741	270	2 300	716
„ Nov.	1 011	272	675	245	240	70	435	175	674	245	2 304	717
„ Dez.	881	239	611	225	221	64	390	161	617	223	2 280	709

Jahr Monat	Nordrhein-Westfalen											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem 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	1 272	268	1 195	282	843	133	352	149	1 228	294	197	47
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	1 418	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
1963	499	70	427	62	417	58	9,7	3,2	513	79	47	8,8
1963 MD	42	5,8	36	5,0	35	4,8	0,8	0,3	43	6,6	—	—
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	4,9	36	5,3	35	4,9	1,0	0,3	43	6,6	73	15
„ Juli	43	6,0	44	6,4	43	6,0	1,1	0,4	44	6,8	73	15
„ Aug.	36	5,0	37	5,3	36	5,0	1,0	0,3	41	6,3	68	13
„ Sept.	34	4,7	35	5,0	34	4,7	0,9	0,3	41	6,2	60	12
„ Okt.	42	5,9	43	6,1	42	5,9	0,7	0,2	44	6,7	35	7,8
„ Nov.	42	5,8	42	6,1	41	5,8	0,9	0,3	35	5,5	42	8,1
„ Dez.	40	5,7	41	5,9	40	5,6	0,9	0,3	36	5,3	47	8,8

<sup>1)</sup> Einschl. Rösterz. <sup>2)</sup> Ab 1953 einschl. Grubensinter.

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Niedersachsen

Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		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
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	2 792	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
11 738	3 026	7 836	2 618	2 219	517	5 616	2 101	7 593	2 568	1 115	286
12 236	3 178	8 309	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
8 418	2 225	5 350	2 003	996	235	4 354	1 768	5 262	1 975	1 722	511
702	185	446	167	83	20	363	147	439	165	—	—
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
693	184	415	157	74	18	340	139	704	255	1 508	447
785	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
653	174	416	158	81	19	334	138	404	154	1 696	500
647	172	415	161	74	18	341	143	406	157	1 740	513
663	174	412	158	70	17	342	141	411	156	1 773	523
692	182	454	172	78	18	376	154	456	172	1 759	520
635	166	407	152	66	16	341	136	412	153	1 755	520
540	144	366	141	63	16	303	125	373	143	1 722	511

Hessen											
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
1 339	376	790	287	319	118	471	169	903	330	150	48
1 543	435	940	342	438	155	502	187	909	329	50	18
1 435	417	923	349	510	193	413	156	919	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	592	218	315	118	883	328	40	14
1 346	395	904	335	596	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
1 151	279	522	191	253	91	269	100	535	196	35	13
96	23	44	16	21	7,6	22	8,3	45	16	—	—
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
98	23	41	15	18	6,8	23	8,5	43	16	39	14
98	23	39	15	16	6,4	23	8,2	40	15	39	14
94	22	38	14	16	5,8	22	8,3	40	15	38	14
102	24	45	17	20	7,6	25	9,2	47	18	35	13
98	24	42	16	19	7,2	23	8,7	43	16	34	12
82	20	37	14	17	6,5	20	7,5	36	14	35	13



## II. Eisenerzbergbau

## 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat	Rheinland-Pfalz											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			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	908	279	625	265	90	27	535	238	655	277	51	15
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	7,8
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	269	103	40
1963	832	258	520	244	41	12	479	232	488	231	134	19
1963 MD	69	22	43	20	3,4	1,0	40	19	41	19	—	—
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	42	20	44	20	110	43
„ Mai	74	23	46	22	2,4	0,7	43	21	43	20	113	45
„ Juni	69	21	43	20	3,3	1,0	40	19	39	19	116	46
„ Juli	73	23	46	22	3,9	1,1	42	21	39	19	123	49
„ August	67	21	44	20	4,1	1,2	40	19	39	19	127	51
„ Sept.	68	21	44	20	4,1	1,2	40	19	41	19	129	51
„ Okt.	70	22	45	21	5,0	1,5	40	19	41	19	132	52
„ Nov.	66	21	43	20	5,0	1,5	38	18	43	20	133	52
„ Dez.	66	20	42	19	5,0	1,5	37	18	40	19	134	52

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
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	103	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
1963	1 303	500	1 161	490	917	397	244	93	1 082	455	275	107
1963 MD	109	42	97	41	76	33	20	7,8	90	38	23	8,9
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
„ Juli	112	42	100	42	79	34	21	7,9	93	41	244	93
„ August	110	43	99	42	78	34	21	8,0	89	38	253	97
„ Sept.	106	41	98	41	77	33	21	7,9	90	38	253	98
„ Okt.	118	45	106	44	85	36	21	7,9	96	40	263	102
„ Nov.	113	44	101	43	80	35	21	8,0	91	38	273	106
„ Dez.	102	38	90	37	70	29	20	7,7	88	36	275	107

<sup>1)</sup> Einschl. Rösterz.

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

## 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
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
694	146	526	122	389	82	137	40	638	155	67	17
58	12	44	10	32	6,9	11	3,3	53	13	—	—
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	49	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
53	11	42	9,8	30	6,2	12	3,6	53	13	113	33
54	11	42	9,7	29	6,2	12	3,5	55	13	98	29
52	11	38	8,8	27	5,7	11	3,1	51	13	86	25
61	13	44	11	31	6,5	13	3,8	57	15	75	21
57	12	40	9,2	28	6,0	12	3,2	50	12	68	17
51	11	35	8,0	26	5,5	8,8	2,4	43	11	67	17

## 2. Durchschnittlicher Eiseninhalt in % des Eisenerzversandes (trocken) nach Bergbaugebieten

Jahr	Erz	Salz- gitter	Isede	Oсна- brück	Weser- Wiehen- gebiet	Sieger- land	Lahn- Dill	Ober- hessen	Dogger- erz	Kreide erz
1958	Roherz aufb. Erz	20,1 39,4	24,5 43,2	— 41,0	17,1 —	40,4 52,3	43,2 36,4	— 50,1	25,8 35,3	47,5 —
1959	Roherz aufb. Erz	22,9 39,8	24,9 44,2	— 42,4	17,1 —	35,9 52,2	42,7 36,0	— 50,3	25,8 35,8	48,1 —
1960	Roherz aufb. Erz	22,7 39,7	24,9 38,1	— 44,7	16,8 —	29,8 52,2	41,3 36,5	— 50,2	25,7 38,3	48,2 —
1961	Roherz aufb. Erz	24,1 39,6	28,9 39,9	— 45,9	17,2 —	27,9 52,1	39,7 35,8	— 50,3	26,7 36,8	46,4 —
1962	Roherz aufb. Erz	24,4 39,7	25,4 47,0	— 46,7	16,6 —	29,0 52,3	40,4 35,8	— 48,6	26,3 37,6	45,4 —
1963	Roherz aufb. Erz	25,2 40,7	25,8 47,9	— 46,7	14,4 —	33,0 51,8	40,0 35,2	— 48,8	24,7 36,8	45,7 —

## 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	10 790	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
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	1 752	2 707	622	790	185	560	134
1957	18 320	4 826	6 714	1 821	3 200	734	852	202	604	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	18 869	4 998	7 176	1 946	3 423	815	722	174	914	243
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
1963	12 898	3 477	5 236	1 453	2 394	559	90	23	697	189
1963 MD	1 075	290	436	121	200	47	7,5	1,9	58	16
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	239	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	58	15
„ Juli	1 032	279	396	110	192	46	10	2,4	55	16
„ August	1 011	275	397	110	190	46	5,0	1,2	54	15
„ September	1 017	274	412	114	201	47	—	—	51	14
„ Oktober	1 085	292	433	120	204	48	—	—	55	15
„ November	1 011	272	421	116	162	37	—	—	53	14
„ Dezember	881	239	363	101	126	29	—	—	52	14

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	678	131	229	42	563	153	630	268
1938	484	91	1 949	596	971	331	606	118	206	45	1 766	488	766	315
1950	836	128	1 245	389	660	235	693	149	86	26	569	157	498	215
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	268
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	1 269	209	1 443	440	789	291	663	140	134	35	1 641	398	913	394
1958	1 195	199	1 364	410	713	265	613	131	137	35	1 505	369	909	386
1959	1 106	198	1 239	380	705	261	620	131	120	31	1 491	365	924	396
1960	1 225	201	1 296	399	733	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	364
1962	908	147	914	284	665	238	820	151	106	27	1 601	396	857	373
1963	499	70	791	246	393	142	721	129	78	20	1 080	249	917	397
1963 MD	42	5,8	66	21	33	12	10	11	6,5	1,7	90	21	76	33
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
„ Juli	43	6,0	69	22	31	11	64	11	7,3	1,9	85	20	79	34
„ August	36	5,0	63	20	29	11	65	11	7,3	1,9	86	20	78	34
„ Sept.	34	4,7	64	20	27	10	62	11	8,3	2,1	81	19	77	33
„ Oktober	42	5,9	65	20	32	12	65	11	9,4	2,4	94	22	85	36
„ Nov.	42	5,8	61	20	32	12	63	11	8,6	2,2	90	21	80	35
„ Dez.	40	5,7	61	19	29	11	50	8,9	8,0	2,1	83	19	70	29

## 4. Verbrauch von festen Brennstoffen, Heizöl und Strom

Jahr Monat	Feste Brennstoffe				Heizöl		Strom
	Steinkohle und Steinkohlen- Briketts	Steinkohlen- koks (einschl. Grus)	Roh- braun- kohle	Braun- kohlen- briketts	extra leicht und leicht	mittel- schwer, schwer und extra schwer	
	1000 t						1000 kWh
1955	36,3	36,0	15,1	7,9		5,6	261 480
1956	38,5	37,2	21,6	8,1		7,8	293 357
1957	36,8	31,8	16,2	8,4		7,6	317 240
1958	27,2	25,3	22,4	8,2		9,2	317 556
1959	21,2	29,7	18,6	6,4		9,0	310 977
1960	21,3	32,7	16,9	6,4	1,6	11,6	326 753
1961	20,7	28,4	15,9	4,5	2,4	11,2	342 728
1962	16,4	23,0	14,4	2,2	5,9	8,5	309 812
1962 MD	1,4	1,9	1,2	0,2	0,5	0,7	25 818
1963 Januar	1,4	3,3	1,2	0,1	1,0	1,0	24 963
„ Februar	1,5	2,6	1,2	0,1	0,8	0,8	22 216
„ März	1,4	2,1	0,7	0,1	0,8	0,8	23 638
„ April	1,2	1,6	1,2	0,3	0,5	0,6	21 328
„ Mai	1,0	1,5	1,1	0,0	0,4	0,5	21 681
„ Juni	1,0	1,1	1,1	0,3	0,4	0,4	19 270
„ Juli	0,8	1,0	1,2	0,6	0,3	0,5	20 332
„ August	0,9	0,9	1,2	0,4	0,3	0,4	20 091
„ September	0,9	0,9	1,2	0,4	0,3	0,7	19 774
„ Oktober	0,7	1,5	1,2	0,2	0,4	0,7	20 895
„ November	...	...	...	...	...	...	...
„ Dezember	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ohne Erzvorbereitung.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	weib- lich
1950				18 139	17 847	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244	
1952		14 000	311	7 346	21 657	21 346	1 271	1 224	147	20 386	20 122	264
1953		13 756	371	7 959	22 086	21 715	1 691	1 572	119	20 395	20 143	252
1954		12 676	402	7 619	20 697	20 297	2 064	1 892	172	18 633	18 403	230
1955		14 188	570	7 161	21 919	21 436	2 191	1 972	219	19 728	19 464	264
1956		14 358	538	7 906	22 847	22 292	2 252	2 028	224	20 595	20 264	331
1957		15 531	525	8 089	24 145	23 555	2 418	2 153	265	21 727	21 402	325
1958		14 399	483	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315
1959		13 119	355	7 383	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264
1960		12 149	422	7 075	19 646	19 085	2 384	2 108	276	17 262	16 977	285
1961		11 343	267	6 584	18 194	17 672	2 275	2 019	256	15 919	15 653	266
1962		8 448	302	5 293	14 043	13 645	1 907	1 685	222	12 136	11 960	176
1963		6 130	325	4 309	10 764	10 458	1 525	1 336	189	9 239	9 122	117
1963	Juli	6 723	257	4 628	11 608	11 236	1 614	1 415	199	9 994	9 821	173
	„ August	6 568	251	4 568	11 387	10 978	1 602	1 403	199	9 785	9 575	210
	„ Sept.	6 386	249	4 474	11 109	10 754	1 573	1 373	200	9 536	9 381	155
	„ Oktober	6 283	319	4 420	11 022	10 673	1 545	1 353	192	9 477	9 320	157
	„ Nov.	6 159	298	4 393	10 850	10 499	1 539	1 345	194	9 311	9 154	157
	„ Dez.	6 130	325	4 309	10 764	10 458	1 525	1 336	189	9 239	9 122	117

<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		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	969	208	318
1952 "	6 734	100	3 034	954	946	1 085	234	431
1953 "	7 525	100	3 592	980	950	1 126	303	574
1954 "	7 247	100	3 298	837	1 016	1 201	238	657
1955 "	8 433	100	4 049	892	1 075	1 380	254	783
1956 "	9 738	100	4 772	1 006	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	1 237	1 839	809	1 148
1959 "	10 372	100	5 231	861	1 222	1 690	807	1 061
1960 "	10 902	100	5 708	815	1 241	1 696	827	1 115
1961 "	11 290	100	6 026	804	1 214	1 749	862	1 135
1962 "	9 976	100	5 308	466	1 021	1 644	854	1 188
1963 Juni	7 959	100	4 296	252	645	1 513	160	1 093
" Juli	7 909	100	4 310	255	620	1 448	159	1 117
" August	7 826	100	4 304	251	602	1 392	150	1 127
" September	7 515	100	4 083	237	584	1 418	141	1 052
" Oktober	7 858	100	4 272	254	582	1 414	145	1 091
" November	8 284	100	4 341	255	594	1 902	145	1 047

## 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	238	43	73
1956 "	1 665	17	856	173	156	343	49	83
1957 "	1 856	17	899	185	236	332	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
1963 Juni	1 792	22	982	108	191	354	33	124
" Juli	1 738	22	951	111	178	339	33	126
" August	1 730	22	941	108	180	342	33	126
" September	1 688	22	916	100	177	333	33	129
" Oktober	1 687	21	924	104	170	328	31	130
" November	1 939	23	953	109	179	530	32	131

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	4 061	89	1 720	564	685	710	135	247
1951 "	5 180	89	2 253	715	850	882	183	292
1952 "	6 011	89	2 656	833	875	989	253	400
1953 "	6 522	87	2 969	870	864	1 023	266	580
1954 "	5 985	83	2 656	689	863	931	198	598
1955 "	6 954	82	3 289	731	921	1 092	211	710
1956 "	8 123	83	3 916	823	970	1 300	224	885
1957 "	9 042	83	4 445	885	1 032	1 427	259	994
1958 "	9 092	82	4 569	798	983	1 442	254	1 046
1959 "	8 401	81	4 303	681	911	1 298	253	955
1960 "	8 766	80	4 653	632	911	1 298	270	997
1961 "	9 066	80	4 887	607	914	1 333	305	1 020
1962 "	7 849	79	4 208	309	753	1 247	296	1 056
1963 Juni	6 167	78	3 314	144	454	1 159	127	969
" Juli	6 171	78	3 359	144	442	1 109	126	991
" August	6 096	78	3 363	143	422	1 050	117	1 001
" September	5 827	78	3 167	137	407	1 085	108	923
" Oktober	6 171	79	3 448	150	412	1 086	114	961
" November	6 345	77	3 383	146	415	1 372	113	916

## II. Eisenerzbergbau

## 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>
1950	35 263	5 431	13,4
1952	42 889	6 490	13,1
1953	44 176	8 553	16,2
1954	39 260	7 259	15,6
1955	40 549	6 648	14,1
1956	43 153	7 095	14,1
1957	43 919	7 244	14,2
1958	42 187	8 154	16,2
1959	37 939	6 928	15,4
1960	34 378	5 749	14,3
1961	31 645	5 616	15,1
1962	25 208	4 928	16,4
1963 Januar	1 851	322	14,8
„ Februar	1 608	421	20,8
„ März	1 749	344	16,4
„ April	1 583	340	17,7
„ Mai	1 619	309	17,0
„ Juni	1 416	322	18,5
„ Juli	1 479	420	22,1
„ August	1 451	393	21,3
„ September	1 457	323	18,1
„ Oktober	1 524	296	16,3
„ November	1 451	239	14,1

Jahr Monat	Eisenerzbergbau			
	Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	49,1	.	39,7	11,2
1952	51,4	.	34,9	13,7
1953	44,3	.	29,8	25,9
1954	37,5	.	30,9	31,6
1955	39,4	9,7	37,9	13,0
1956	38,5	10,6	37,7	13,2
1957	45,4	10,1	38,4	6,1
1958	37,8	9,4	36,0	16,8
1959	41,3	9,4	37,1	12,2
1960	45,0	10,3	39,1	5,6
1961	45,9	10,9	38,2	5,0
1962	46,8	9,5	38,6	5,1
1963 Januar	60,3	10,1	24,8	4,8
„ Februar	64,2	7,8	21,5	6,5
„ März	60,0	9,0	27,5	3,5
„ April	39,2	8,1	49,1	3,6
„ Mai	42,6	7,3	46,2	3,9
„ Juni	37,3	6,9	51,3	4,5
„ Juli	31,3	5,9	59,9	2,9
„ August	33,0	6,3	57,5	3,2
„ September	41,1	8,1	46,4	4,4
„ Oktober	44,3	9,8	38,7	7,2
„ November	51,3	12,6	29,7	6,4

<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- um- satz <sup>1)</sup>	Aus- lands- um- satz <sup>2)</sup>
1950	157 551	155 763	1 788
1952	236 134	231 058	5 076
1953	231 389	275 248	6 141
1954	271 154	263 164	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
1963 Januar	22 699	24 393	593
„ Februar	21 622	20 989	633
„ März	18 799	18 182	617
„ April	16 062	22 106	593
„ Mai	16 777	16 169	608
„ Juni	15 084	14 536	548
„ Juli	15 912	15 283	629
„ August	15 912	15 282	630
„ Septemb.	15 920	15 298	622
„ Oktober	16 722	16 136	586

<sup>1)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.

### 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	Prod. tägl. Leist.	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t
1936	366	12 581.	34,4	931	11 096	276	2 163	8 226	65,4	7 491
1938	365	15 176	41,6	1 318	13 112	393	2 381	9 693	63,9	8 822
1950	365	9 473	25,9	1 202	7 530	302	1 684	5 848	61,8	4 709
1954	365	12 512	34,3	1 359	10 322	380	2 497	7 922	63,3	6 792
1955	365	16 482	45,2	2 007	13 434	496	2 879	10 577	64,2	8 840
1956	366	17 577	48,0	2 132	14 403	502	3 017	11 310	64,3	9 457
1957	365	18 358	50,3	2 316	14 969	525	3 125	11 634	63,4	9 652
1958	365	16 659	45,6	2 312	13 361	416	3 033	10 888	65,4	8 785
1959	365	21 602	59,4	2 635	14 705	432	3 209	15 180	70,3	9 768
1960	366	25 739	70,3	3 224	17 998	542	3 309	16 718	65,0	11 074
1961	365	25 431	69,7	3 253	17 551	488	3 458	16 257	63,9	10 450
1962	365	24 251	66,4	3 066	16 672	453	3 418	15 181	62,6	9 621
1963	365	22 909	62,8	2 990	15 614	416	3 268	14 080	61,5	8 702
1963 MD	—	1 909	62,8	249	1 301	35	272	1 173	61,5	725
1963 Januar	31	1 932	63,9	274	1 334	39	281	1 220	61,6	735
„ Febr.	28	1 770	63,2	248	1 195	34	243	1 096	61,9	677
„ März	31	1 953	63,0	266	1 323	38	270	1 214	62,1	751
„ April	30	1 805	60,2	232	1 242	31	249	1 107	61,3	637
„ Mai	31	1 957	63,1	249	1 357	35	265	1 185	60,6	733
„ Juni	30	1 801	60,0	225	1 243	34	251	1 037	60,4	684
„ Juli	31	1 976	63,7	244	1 360	35	230	1 242	62,9	780
„ August	31	1 929	62,2	251	1 311	33	285	1 229	63,7	770
„ Sept.	30	1 883	62,8	252	1 258	34	237	1 186	63,0	717
„ Okt.	31	2 050	66,1	258	1 402	35	300	1 292	63,0	802
„ Nov.	30	1 916	63,9	244	1 305	34	233	1 157	60,4	713
„ Dez.	31	1 888	60,9	247	1 234	34	275	1 084	56,4	647

<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>		darunter	
	a	b	c	Menge d	in % v. Sp. n e	für Thomas- Rohblöcke f	für SM- Rohblöcke <sup>2)</sup> g
1950	9 473	12	9 485	7 769	85,8	5 533	2 220
1954	12 512	138	12 650	10 871	87,6	7 234	3 548
1955	16 482	238	16 720	14 358	87,3	9 589	4 693
1956	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 656	4 623
1957	18 358	77	18 435	15 929	90,2	11 063	4 760
1958	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 505
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	5 880
1962	24 251	684	24 935	21 965	92,2	13 900	5 855
1963	22 909	553	23 462	21 012	92,5	13 236	5 300
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
„ Juli	1 976	50	2 026	1 865	92,8	1 205	456
„ August	1 929	40	1 969	1 827	93,4	1 195	455
„ September	1 833	41	1 924	1 741	92,4	1 128	431
„ Oktober	2 050	68	2 118	1 932	92,4	1 214	459
„ November	1 916	42	1 958	1 785	92,3	1 057	463
„ Dezember	1 888	51	1 939	1 675	93,0	946	472

<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-Roh Eisen I und III		Gießerei-Roh Eisen IVa und IVb		Hämatit- und Temper- Roh Eisen		Spiegeleisen u. Ho-Ferro- Mangan		Sonstiges Roh Eisen einschl. Siegerländer Spez.-Roh Eisen u. Hochofen- Ferro-Silizium		
Bundes- gebiet <sup>2)</sup>	Nordrh. Westf.		Bundes- gebiet <sup>2)</sup>		Bundes- gebiet <sup>2)</sup>		Bundes- gebiet <sup>2)</sup>		Bundes- gebiet <sup>2)</sup>		Bundes- gebiet <sup>2)</sup>		Nordrh. Westf.
			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	118
3 220	21,2	2 783	724	4,8			889	5,9	367	2,4	282	1,8	148
1 998	21,1	1 707	637	6,7	107	1,1	566	6,0	150	1,6	187	1,7	99
2 808	22,4	2 414	661	5,3	79	0,6	584	4,7	180	1,4	278	2,2	152
3 717	22,6	3 133	797	4,8	72	0,4	746	4,5	242	1,5	332	2,0	192
4 004	22,8	3 388	667	3,8	94	0,5	836	4,8	333	1,9	333	1,9	214
4 443	24,2	3 746	647	3,5	104	0,6	878	4,8	329	1,8	323	1,8	197
3 878	23,3	3 309	510	3,0	63	0,4	797	4,8	251	1,5	272	1,6	147
4 578	21,1	3 833	562	2,6	86	0,4	674	3,1	237	1,1	286	1,3	149
6 774	26,3	5 549	588	2,3	119	0,5	948	3,7	278	1,1	313	1,2	173
6 789	26,6	5 543	590	2,3	99	0,4	1 017	4,0	271	1,1	427	1,7	274
6 886	28,4	5 663	578	2,4	90	0,4	965	4,0	275	1,1	275	1,1	149
6 705	29,3	5 597	516	2,3	87	0,4	974	4,3	290	1,3	258	1,1	139
559	29,3	466	43	2,3	7,2	0,4	81	4,3	24	1,3	22	1,1	12
568	28,6	475	42	2,1	5,0	0,3	99	5,0	22	1,1	25	1,3	13
509	28,8	417	43	2,4	11	0,6	79	4,4	14	0,8	19	1,1	9,0
586	30,0	479	56	2,9	4,6	0,2	58	3,0	18	0,9	17	0,9	7,9
521	28,9	446	48	2,7	8,8	0,5	76	4,2	25	1,4	20	1,1	6,5
500	30,1	492	50	2,6	7,0	0,3	78	4,0	32	1,6	15	0,8	6,0
543	30,1	452	24	1,3	9,9	0,5	92	3,1	20	1,1	25	1,4	13
561	28,4	471	37	1,9	14	0,7	68	3,4	26	1,3	23	1,4	19
541	28,1	435	44	2,3	3,3	0,2	66	3,4	27	1,4	18	0,9	12
543	28,8	442	44	2,3	6,3	0,3	59	3,1	25	1,3	19	1,0	12
575	28,0	494	39	1,9	9,1	0,4	85	4,2	26	1,3	24	1,1	10
561	29,3	481	37	1,9	2,8	0,1	104	5,5	28	1,4	26	1,4	17
609	32,2	513	53	2,8	5,7	0,3	109	4,3	27	1,5	20	1,1	17

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

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch					Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Roheisen- Ausfuhr	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
1 543	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	98	61	17 661	538	18 199
1 538	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805
738	8,8	680	28	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
1 693	7,5	1 585	45	63	22 705	895	23 600
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	129	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
144	7,2	135	3,6	5,2	2 009	66	2 075
129	6,6	121	3,4	4,5	1 956	51	2 007
143	7,6	133	3,4	5,9	1 884	100	1 984
159	7,6	149	4,3	6,3	2 091	99	2 190
149	7,7	139	3,9	6,1	1 934	64	1 998
126	7,0	117	3,4	5,0	1 801	86	1 887



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

## 4. Roheisen-Bestände

## 5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung in %

Jahr Monat	Thomas- Roheisen	Sonstiges Roheisen	bei den Hochöfen <sup>1)</sup>	Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
	1000 t	1000 t					
1950	315	28	71	1936	84,8	84,2	93,1
1951	209	15	72	1950	78,2	73,1	88,7
1952	365	18	202	1951	79,2	75,7	91,0
1953	322	14	464	1952	81,5	77,6	79,7
1954	214	4,6	289	1953	75,6	73,2	88,8
1955	238	4,2	185	1954	71,8	70,4	89,1
1956	200	4,6	203	1955	77,2	76,2	91,0
1957	252	2,2	322	1956	75,8	75,5	89,4
1958	186	4,1	590	1957	74,9	74,7	90,2
1959	293	10	449	1958	73,1	72,6	88,5
1960	246	17	456	1959	73,4	70,4	88,8
1961	174	12	659	1960	75,5	72,9	87,6
1962	136	14	711	1961	76,0	73,4	88,3
1963	165	37	547	1962	74,5	71,2	88,8
1963 MD	14	3,1	—	1963	72,5	69,2	86,1
1963 Januar	20	4,7	734	1961 I. Vj.	73,6	71,1	86,5
„ Februar	8,8	1,9	746	„ II. „	76,0	73,4	88,2
„ März	13	1,8	699	„ III. „	76,8	74,6	88,4
„ April	18	2,5	700	„ IV. „	77,8	75,0	90,0
„ Mai	15	1,6	700	1962 I. Vj.	74,5	72,0	87,0
„ Juni	16	1,0	734	„ II. „	74,3	70,7	90,5
„ Juli	17	2,0	705	„ III. „	73,8	70,4	89,0
„ August	13	5,8	668	„ IV. „	75,4	72,0	88,7
„ September	9,8	3,4	630	1963 I. Vj.	73,6	69,5	85,8
„ Oktober	15	3,7	580	„ II. „	73,0	69,9	85,6
„ November	12	0,4	549	„ III. „	71,7	68,8	85,5
„ Dezember	8,0	4,6	547	„ IV. „	71,8	68,7	87,5

## 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
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
1963	147	106	20	14	81	59	12	10	6	3	28	20
1963 Januar	153	118	20	15	85	64	12	10	7	5	29	24
„ Februar	153	118	20	15	85	62	12	10	7	5	29	24
„ März	153	115	20	15	85	63	12	10	7	5	29	22
„ 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
„ Juli	151	109	20	14	85	61	12	10	6	2	28	22
„ August	151	107	20	14	85	60	12	10	6	3	28	20
„ September	151	110	20	14	85	62	12	10	6	3	28	21
„ Oktober	151	111	20	14	85	63	12	10	6	3	28	21
„ November	147	107	20	14	81	59	12	10	6	3	28	21
„ Dezember	147	106	20	14	81	59	12	10	6	3	28	20

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



## 7. Einsatz in den Hochöfen und

Jahr <sup>4)</sup> Monat	Anzahl der			Gesamt-Einsatz <sup>5)</sup>		Einsatz metall. Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Mat.	Fe-Gehalt	Eisenträger insgesamt		
						Mat.	Fe-Gehalt	
							1000 t	% Verbr.
1936 <sup>6)</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
1954	35	121	92	30 992	12 081	28 148	12 081	100
1955	33	122	106	41 065	16 085	37 192	16 085	100
1956	33	123	111	44 595	17 237	40 320	17 237	100
1957	34	125	111	47 043	18 112	42 768	18 112	100
1958	34	122	93	42 192	16 312	38 749	16 312	100
1959 o. S.	36	125	106	44 597	17 884	41 338	17 884	100
1959 e. S.	41	154	131	54 655	21 181	51 271	21 181	100
1960	39	156	129	63 604	25 237	59 589	25 237	100
1961	39	154	123	61 794	24 797	57 985	24 797	100
1962	37	153	118	57 062	23 477	53 664	23 477	100
1963	36	147	106	51 149	21 981	47 946	21 981	100
1963 MD				4 262	1 832	3 996	1 832	100
1963 April	38	152	113	4 046	1 725	3 805	1 725	100
„ Mai	38	152	114	4 326	1 842	4 060	1 842	100
„ Juni	38	152	112	3 999	1 739	3 740	1 739	100
„ Juli	37	151	109	4 369	1 886	4 098	1 886	100
„ August	37	151	107	4 268	1 847	3 985	1 847	100
„ September	37	151	110	4 147	1 794	3 891	1 794	100
„ Oktober	37	151	111	4 492	1 972	4 218	1 972	100
„ November	36	147	107	4 201	1 839	3 937	1 839	100
„ Dezember	36	147	106	4 122	1 812	3 859	1 812	100

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Fe-Gehalt		% Verbr.	Fe-Gehalt		% Verbr.	Fe-Gehalt		% Verbr.	Fe-Gehalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	
1936 <sup>6)</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
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	1 123	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	459	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	4 321	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	2 099	8,9	2 560	915	3,9	835	688	2,9
1963	3 785	1 866	8,5	4 511	1 972	9,0	2 189	786	3,6	752	638	2,9
1963 MD	315	155	8,5	376	164	9,0	182	66	3,6	63	53	2,9
1963 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
„ Juli	326	160	8,5	396	180	9,5	194	71	3,8	62	52	2,8
„ August	329	163	8,8	384	169	9,2	148	53	2,9	67	57	3,1
„ Sept.	314	155	8,6	381	168	9,4	145	52	2,9	55	47	2,6
„ Okt.	310	153	7,8	429	193	9,8	182	66	3,4	66	55	2,8
„ Nov.	291	145	7,9	373	168	9,1	179	65	3,5	67	57	3,1
„ Dez.	297	137	7,6	379	172	9,5	167	62	3,4	69	58	3,2

<sup>4)</sup> Einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>5)</sup> Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. <sup>6)</sup> Ohne die Rohstoffe für die Rennluppen, die in Stahlwerken eingesetzt wurden. <sup>7)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>8)</sup> 1936 = Altreich. <sup>9)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>10)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>11)</sup> Einschl. Rohdolomit. Anmerkung: siehe auch die Tabellen 8 und 9 auf den folgenden Seiten 32/33.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßinheit: 1000 t

## Einsatz metallischer Rohstoffe

Eisenträger insgesamt davon aus dem						davon						Manganerze		
Ausland			Inland			Ausland			Inland					
Mat.	Fe-Gehalt	%	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.	
19 700	9 460	63,6	12 833	5 415	36,4	19 417	9 460	63,6	6 988	2 618	17,6	233	—	—
5 255	2 906	32,2	15 120	6 118	67,8	4 572	2 605	23,9	8 984	2 800	31,0	134	18	0,2
10 896	5 759	47,7	17 252	6 322	52,3	9 544	5 207	43,1	9 829	2 998	24,8	187	23	0,2
15 995	8 350	51,9	21 197	7 735	48,1	13 933	7 557	47,0	12 014	3 603	22,4	277	29	0,2
18 150	9 244	50,6	22 170	7 993	46,4	15 775	8 416	48,0	12 364	3 686	21,4	456	44	0,2
19 511	9 920	54,8	23 257	8 192	45,2	17 148	9 100	50,2	13 150	3 917	21,6	426	46	0,2
17 143	8 882	54,5	21 606	7 430	45,5	14 836	8 035	49,3	12 883	3 822	23,4	315	38	0,2
18 938	10 049	56,1	22 400	7 835	43,9	17 227	9 495	53,1	13 126	3 947	22,1	335	32	0,2
27 633	12 667	59,8	23 638	8 514	40,2	25 379	11 853	56,0	13 150	3 954	18,7	335	32	0,1
33 990	15 984	63,3	25 599	9 253	36,7	31 139	14 934	59,2	13 933	4 208	16,7	455	54	0,2
33 711	15 960	64,4	24 274	8 837	35,6	31 126	14 984	60,4	13 371	4 039	16,3	472	55	0,2
31 799	15 278	65,1	21 865	8 199	34,9	29 378	14 347	61,1	11 457	3 509	14,9	510	54	0,2
29 471	14 664	66,7	18 475	7 317	33,3	27 324	13 880	63,1	8 799	2 777	12,6	587	62	0,3
2 456	1 222	66,7	1 540	610	33,3	2 277	1 157	63,1	733	231	12,6	49	5,2	0,3
2 334	1 146	66,4	1 471	579	33,6	2 134	1 073	62,2	695	219	12,7	50	4,8	0,3
2 489	1 227	66,6	1 571	615	33,4	2 281	1 155	62,7	742	231	12,5	62	6,6	0,4
2 345	1 177	67,7	1 395	563	32,3	2 160	1 109	63,8	647	206	11,8	42	3,8	0,2
2 529	1 250	66,3	1 569	636	33,7	2 356	1 188	63,0	721	230	12,2	43	4,6	0,2
2 491	1 242	67,2	1 494	605	32,8	2 323	1 181	63,9	681	218	11,8	53	5,8	0,3
2 400	1 198	66,8	1 491	596	33,2	2 237	1 139	63,5	709	227	12,7	50	5,7	0,3
2 607	1 328	67,4	1 611	643	32,6	2 425	1 261	63,9	752	238	12,0	54	5,2	0,3
2 464	1 251	68,0	1 473	588	32,0	2 274	1 182	64,3	694	216	11,8	59	5,9	0,3
2 418	1 225	67,6	1 441	587	32,4	2 262	1 173	64,7	649	204	11,3	54	5,5	0,3

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Entfall an				Roheisen- erzeugung	
Kalkstein <sup>*)</sup>		Phosphate <sup>*)</sup>				Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %
kg/t Erzg. <sup>*)</sup>		kg/t Erzg. <sup>*)</sup>		kg/t Erzg. <sup>*)</sup>		kg/t Erzg. <sup>*)</sup>		Mat.	kg/t Erzg. <sup>*)</sup>		
1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	
2 664	174	.	.	14 982	979	.	.	.	.	15 302	43
1 895	193	57	5,6	8 971	914	6 525	665	520	53	9 473	45
2 811	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
3 695	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
2 639	115	563	25	16 626	719	12 303	532	1 663	73	22 909	50
220	115	47	25	1 386	719	1 025	532	139	73	1 909	50
204	113	37	20	1 317	722	1 005	551	129	71	1 805	49
223	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
221	112	49	25	1 413	708	1 047	525	136	69	1 976	50
230	119	53	27	1 375	706	1 025	527	130	67	1 929	50
200	106	57	30	1 345	709	986	520	131	70	1 883	50
219	107	55	27	1 467	709	1 050	507	145	71	2 050	50
222	116	42	22	1 376	713	970	502	143	75	1 916	50
225	119	39	21	1 365	718	938	494	145	77	1 888	50

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe							
				Eisenerze						Manganerze	
				Ausland		Inland					
				Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt		
		1000 t	kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt
	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	
1936 <sup>2)</sup>	35 197	14 875	972	19 417	9 460	618	6 988	2 618	171	283	
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	132	1,8
1954	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	5 609	1 643	131	153	1,4
1955	33 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	116	245	1,6
1956	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	6 528	1 886	107	397	2,4
1957	43 658	18 061	984	14 804	7 828	426	6 532	1 899	103	394	2,5
1958	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	5 755	1 669	100	292	2,2
1959 o. S.	40 886	17 893	973	12 586	6 833	372	5 655	1 661	90	230	1,6
1959 e. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	5 678	1 668	77	230	1,4
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	5 300	1 601	62	354	2,0
1961	55 942	24 780	974	18 050	8 803	346	4 757	1 420	56	356	2,1
1962	51 143	23 399	965	13 893	6 806	281	3 787	1 170	48	406	2,1
1963	46 247	21 956	958	11 908	6 038	263	2 383	834	36	509	2,6
1963 MD	3 854	1 830	958	992	503	263	199	70	36	42	5,0
1963 April	3 659	1 732	959	908	460	255	192	66	37	45	4,7
„ Mai	3 954	1 861	951	1 029	524	268	197	68	35	57	6,4
„ Juni	3 605	1 721	956	926	473	263	176	62	34	36	3,6
„ Juli	3 939	1 878	951	1 014	509	258	204	71	36	40	4,6
„ August	3 872	1 849	958	987	500	259	177	63	33	49	5,7
„ September	3 776	1 798	955	915	461	245	194	71	38	45	5,6
„ Oktober	4 085	1 972	962	1 062	550	268	192	70	34	44	4,9
„ November	3 806	1 831	955	1 005	520	271	165	60	31	47	5,5
„ Dezember	3 747	1 804	956	1 045	535	238	154	56	30	38	4,8

<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.
			1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1953	10 387	4 011	1 100	649	4 762	1 508	2 685	1 290	302	180
1954	10 296	4 011	1 126	624	4 219	1 355	2 966	1 410	406	180
1955	13 275	5 173	1 555	892	5 429	1 699	3 478	1 674	451	213
1956	14 434	5 569	1 362	1 036	5 837	1 800	3 593	1 728	390	187
1957	16 190	6 227	2 377	1 274	6 636	2 017	3 831	1 837	423	209
1958	17 387	6 774	3 215	1 764	7 129	2 152	3 806	1 815	415	210
1959 o. S.	19 057	7 727	4 796	2 664	7 472	2 286	3 623	1 737	566	296
1959 e. S.	23 674	9 242	8 336	3 704	7 472	2 286	3 680	1 763	848	463
1960	28 845	11 645	11 357	5 359	8 677	2 622	4 252	2 079	1 013	505
1961	30 528	12 426	13 487	6 358	8 694	2 645	3 837	1 899	1 066	540
1962	31 831	13 425	15 849	7 707	7 670	2 338	3 727	1 841	1 239	637
1963	29 955	13 060	15 579	7 897	6 416	1 943	3 700	1 841	1 155	606
1963 MD	2 496	1 088	1 298	658	535	162	308	153	96	51
1963 April	2 414	1 044	1 243	620	503	153	308	149	97	52
„ Mai	2 501	1 082	1 289	637	546	163	313	156	102	54
„ Juni	2 363	1 045	1 252	643	471	144	283	143	94	51
„ Juli	2 581	1 130	1 354	685	517	159	318	158	108	59
„ August	2 519	1 106	1 346	685	505	155	324	162	104	54
„ September	2 478	1 091	1 326	679	515	156	307	153	106	53
„ Oktober	2 614	1 157	1 372	711	560	167	303	151	118	62
„ November	2 456	1 078	1 281	663	530	156	285	143	101	52
„ Dezember	2 354	1 037	1 233	639	495	148	272	135	102	53

<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.

## III. Eisen schaffende Industrie

## = unmittelbarer Rohstoff- und Sinterereinsatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe														Einsatz nicht-metallischer Rohst.				
Abbrände		Schlacken u. Walzrunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>*)</sup>		Kalkstein		Phosphate <sup>*)</sup>						
Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.					
1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.					
1 502	788	52	3 417	1 175	77	.	.	926	834	54	.)	2 664	174	.				
38	15	1,6	1 955	630	66	60	17	1,3	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696	172	55	5,6
71	25	2,0	2 021	829	66	36	13	1,0	1 162	949	76	8 420	3 987	319	2 559	201	31	2,4
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	204	96	5,7
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	208	198	11
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	833	46	12 805	6 177	337	3 796	204	166	8,9
60	20	1,2	3 348	1 066	64	40	13	0,8	568	459	28	13 796	6 750	405	2 913	173	178	11
54	14	0,7	3 556	1 109	60	41	15	0,8	615	496	27	15 345	7 735	421	2 690	144	163	8,7
54	14	0,6	3 978	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	18 912	9 244	428	2 724	124	254	12
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	22	0,8	919	742	29	22 914	11 502	447	3 220	124	320	12
102	31	1,2	4 311	1 520	60	42	16	0,6	891	733	29	24 293	12 205	480	2 648	104	491	19
79	24	1,0	3 876	1 462	60	37	13	0,6	834	687	28	25 652	13 184	544	2 111	87	467	19
84	25	1,1	3 356	1 366	60	39	14	0,6	752	637	28	24 969	12 982	567	1 704	74	544	24
7,0	2,0	1,1	280	114	60	3,3	1,2	0,6	63	53	28	2 081	1 082	567	142	74	45	24
6,8	2,0	1,1	264	106	59	3,2	1,1	0,6	57	48	27	2 016	1 044	578	134	74	36	20
7,8	2,3	1,2	283	111	57	4,1	1,5	0,7	64	54	27	2 117	1 094	559	152	78	43	22
8,7	2,3	1,3	262	109	60	3,0	1,1	0,6	59	50	28	1 957	1 020	567	135	75	42	24
8,1	2,3	1,2	288	121	61	3,8	1,4	0,7	62	52	26	2 142	1 116	565	128	65	49	25
5,2	1,4	0,7	280	115	60	4,1	1,4	0,7	67	57	30	2 118	1 104	572	135	70	51	26
7,0	2,2	1,1	275	115	61	2,5	1,0	0,5	55	47	25	2 106	1 095	582	120	64	55	29
7,5	2,0	1,0	312	131	64	3,9	1,3	0,3	66	55	27	2 207	1 157	565	137	67	54	26
6,8	1,8	0,9	272	116	60	3,3	1,2	0,6	67	57	30	2 081	1 069	558	140	73	40	21
6,8	2,2	1,2	278	118	63	2,1	0,8	0,4	69	58	31	1 978	1 029	545	141	75	35	19

\*) Die 1936 bei der Sintererzeugung verbrauchten Stoffe sind bei den entsprechenden Eisenträgergruppen erfasst.  
 \*) kg je t Roheisen einschl. ungeschm. Roheisen. \*) Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metall. Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter <sup>*)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>*)</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
1 284	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
2 380	818	—	—	374	—	11 646	5 528	11 727	5 564
2 619	888	—	—	313	—	12 810	6 193	12 805	6 177
2 469	833	—	—	352	—	13 759	6 731	13 796	6 750
2 194	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	—	—	668	—	24 389	12 343	24 508	12 409
2 524	903	0,1	0,1	815	5,2	25 832	13 345	25 825	13 347
2 150	772	0,1	0,1	936	19	24 925	12 989	25 038	13 047
179	64	—	—	78	1,6	2 077	1 082	2 087	1 087
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	—	—	83	—	1 974	1 036	1 965	1 027
190	69	—	—	93	0,5	2 153	1 124	2 147	1 121
144	52	—	—	95	1,8	2 116	1 103	2 122	1 108
143	51	0,1	0,1	79	1,6	2 087	1 085	2 111	1 100
178	65	—	—	82	1,0	2 203	1 153	2 210	1 161
176	64	—	—	82	1,8	2 067	1 073	2 065	1 073
165	61	—	—	84	4,0	1 989	1 035	1 980	1 030

## 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	870	498
1952	7 855	3 467	3 621	1 902	112	13	1 319	395	1 503	750
1953	9 317	4 428	5 458	2 933	214	19	840	269	1 682	838
1954	7 472	3 486	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	7 967	4 291	188	18	651	189	1 636	792
1958	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	585	163	1 133	573
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	17 166	8 375	11 678	6 206	178	23	446	130	1 066	534
1962 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
„ Sept.	12 932	6 230	8 750	4 555	205	23	340	122	802	395
„ Dez.	12 482	6 057	8 371	4 385	143	26	306	114	874	431

<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 Roheisenerzeugung. <sup>4)</sup> Ab 1956 einschl. Rennklappen.

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
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	16
1963	8 858	6 682	75,4	316	99	65	15
1963 MD	738	557	75,4	26	8,2	5,4	1,2
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	5,3	1,3
„ Juni	718	542	75,5	25	7,7	5,5	1,2
„ Juli	752	572	76,0	26	7,9	5,8	1,3
„ August	705	536	76,0	25	7,6	5,5	1,2
„ September	672	512	76,2	24	7,3	5,1	1,1
„ Oktober	702	528	75,2	26	8,4	5,6	1,3
„ November	683	515	75,4	25	7,9	5,2	1,2
„ Dezember	733	551	75,2	27	8,6	5,1	1,2

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briquettes <sup>4)</sup>		Kalkstein	Phosphate
Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
379	101	388	194	29	26	146	70	289	52
712	146	360	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	99	73	153	73	261	23
551	146	592	228	95	75	115	57	223	27
639	170	911	341	100	79	165	85	219	32
342	125	427	178	93	75	214	109	251	42
337	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
559	220	2974	1091	66	54	198	117	258	72
498	201	2797	1029	72	58	218	128	264	88
470	184	2603	954	65	54	281	161	248	84
419	168	2478	906	57	47	303	174	221	92
475	200	2334	849	53	44	305	169	220	79
485	188	2178	793	40	32	218	123	217	61
414	187	2184	798	49	40	190	106	272	59
369	163	2176	796	48	39	195	104	289	58

## 12. Koksofgaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamt- Anfall	Unterfenerungs- 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	87,1
1 332 676	138 780	1 193 896	12 275	1 181 639	88,7
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,2
1 784 611	272 688	1 511 923	28 473	1 483 450	83,1
1 807 099	224 899	1 582 200	23 971	1 558 229	86,2
1 790 851	273 708	1 517 148	31 045	1 486 103	83,0
1 720 091	260 747	1 459 344	44 423	1 414 921	82,3
8 126 744	635 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
8 441 135	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
3 119 826	857 054	2 262 772	53 341	2 209 431	70,8
259 985	71 421	188 564	4 445	184 119	70,8
295 229	75 080	220 149	4 526	215 623	73,0
268 433	70 843	197 585	4 763	192 822	71,8
277 285	70 505	206 780	4 221	202 559	73,0
255 546	66 261	189 285	3 888	185 397	72,5
269 283	79 984	189 299	4 446	184 853	68,6
254 095	78 195	175 900	4 248	171 652	67,6
264 399	77 616	186 783	3 197	183 586	69,4
250 696	70 686	180 010	3 981	176 029	70,2
236 326	62 399	173 927	3 942	169 985	71,9
245 156	63 688	181 468	4 684	176 784	72,1
243 750	67 897	175 853	5 791	170 062	69,8
259 628	73 895	185 733	5 654	180 079	69,4



## 13. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke und

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage <sup>1)</sup>	Rohstahl insgesamt								
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>						Niedersachsen/Bremen <sup>3)</sup>		
		Rohstahl		Prod. tätlich		Rohblöcke		Stahlguß		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
1938	303	17 902	100	59,0		17 338	96,8	564	3,2	1 003
1950	305	12 121	100	39,7		11 814	97,5	307	2,5	998
1954	321	17 434	100	54,3		16 960	97,3	474	2,7	1 594
1955	325	21 336	100	65,6		20 757	97,3	578	2,7	2 327
1956	318	23 189	100	72,9		22 561	97,3	628	2,7	2 681
1957	322	24 507	100	76,1		23 906	97,5	601	2,5	3 033
1958	312	22 785	100	73,0		22 261	97,7	525	2,3	3 031
1959	313	29 435	100	94,0		28 868	98,1	567	1,9	3 468
1960	331	34 100	100	103,0		33 428	98,0	672	2,0	4 019
1961	332	33 458	100	100,8		32 728	97,8	730	2,2	4 124
1962	325	32 563	100	100,2		31 893	97,9	670	2,1	4 033
1963	320	31 597	100	98,7		31 022	98,2	575	1,8	4 022
1963 MD	—	2 633	100	—		2 585	98,2	48	1,8	335
1963 Januar	27,5	2 644	100	96,2		2 595	98,1	50	1,9	334
„ Februar	25	2 405	100	96,2		2 359	98,1	46	1,9	299
„ März	28	2 700	100	96,4		2 649	98,1	51	1,9	350
„ April	25,5	2 484	100	97,4		2 436	98,1	47	1,9	297
„ Mai	27	2 695	100	99,8		2 646	98,2	49	1,8	325
„ Juni	24,5	2 446	100	99,8		2 405	98,3	41	1,7	311
„ Juli	28	2 771	100	98,9		2 723	98,3	48	1,7	349
„ August	23	2 707	100	96,7		2 661	98,3	46	1,7	355
„ September	26,5	2 589	100	97,7		2 542	98,2	47	1,8	350
„ Oktober	28,5	2 870	100	100,7		2 815	98,1	55	1,9	353
„ November	26,5	2 709	100	102,2		2 659	98,2	50	1,8	361
„ Dezember	25	2 578	100	103,1		2 533	98,3	45	1,7	339

Jahr Monat	Thomas-Stahl				SM-Stahl			
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>			
	Rohblöcke		Rohblöcke	Rohblöcke	Rohstahl		Rohblöcke	Stahlguß
	1000 t	%	1000 t		1000 t	%	1000 t	
1936	5 989	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
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	10 176	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	13 485	45,8	13 351	134
1960	14 906	43,7	9 852	2 807	16 087	47,2	15 928	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
1963	12 440	39,4	7 936	2 583	14 017	44,4	13 944	73
1963 MD	1 037	39,4	661	215	1 168	44,4	1 162	6,1
1963 Januar	1 072	40,5	693	222	1 155	43,7	1 148	7,0
„ Februar	946	39,3	615	191	1 084	45,0	1 077	6,6
„ März	1 050	38,9	682	213	1 228	45,5	1 221	7,2
„ April	983	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
„ Juli	1 128	40,7	724	227	1 202	43,4	1 196	5,4
„ August	1 132	41,3	729	231	1 181	43,6	1 175	5,3
„ September	1 071	41,4	677	226	1 114	43,0	1 108	5,3
„ Oktober	1 151	40,1	724	243	1 213	42,3	1 206	7,0
„ November	1 002	37,0	612	217	1 214	44,8	1 208	6,2
„ Dezember	890	34,5	533	212	1 211	47,0	1 206	5,2

<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.

## III. Eisen schaffende Industrie

## Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

## Rohstahl insgesamt

Nordrhein-Westfalen			Rheinland-Pfalz			Bayern			Saarland		
Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß
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
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	553	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	3 177	3 882	35
23 409	22 951	458	.	.	.	733	711	23	3 850	3 817	34
22 555	22 161	394	.	.	.	714	695	20	3 794	3 764	30
1 880	1 847	33	.	.	.	59	58	1,6	316	314	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
1 983	1 951	32	.	.	.	67	65	1,7	330	328	2,6
1 912	1 881	31	.	.	.	59	58	1,1	336	333	2,7
1 813	1 781	32	.	.	.	58	57	1,6	330	327	2,4
2 043	2 004	38	.	.	.	69	67	1,8	356	354	2,6
1 921	1 887	34	.	.	.	64	62	1,7	322	319	2,5
1 843	1 812	31	.	.	.	56	55	1,6	302	300	2,2

## SM-Stahl

Niedersachsen/Bremen*)			Nordrhein-Westfalen			Rhld.-Pfalz	Hessen, Baden-Württ., Bayern			Saarland		
Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohblöcke	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß
1000 t												
424	422	2,5	7 521	7 279	242	370	102	102	—	532	530	2
433	425	8,0	8 875	8 546	329	426	139	133	6,2	567	564	3
499	493	6,0	5 705	5 582	123	290	167	156	11	447	444	3
923	912	11	8 164	8 015	149	488	226	215	11	673	673	5
1 297	1 284	13	9 215	9 039	176	551	279	266	18	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	9 246	9 134	113	533	240	229	11	774	768	6
1 756	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
2 124	2 119	4,8	10 473	10 420	52	.	276	265	11	825	820	4,8
177	177	0,4	873	868	4,4	.	23	22	0,9	69	68	0,4
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	5,4	.	22	21	0,9	73	72	0,5
154	153	0,8	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
180	180	0,3	908	900	3,7	.	25	24	1,0	68	68	0,4
183	183	0,4	872	869	3,6	.	22	21	1,0	73	73	0,4
182	182	0,4	815	812	3,6	.	21	20	1,0	71	71	0,4
176	175	0,4	901	896	5,2	.	28	27	1,1	78	78	0,4
195	194	0,4	901	896	4,5	.	25	25	1,0	68	68	0,3
193	192	0,4	914	910	3,9	.	21	20	0,8	59	59	0,2

## 13. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Elektro-Stahl <sup>1)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Nordrhein-Westfalen		
	Rohstahl		Rohblöcke	Stahlguß		Rohstahl	Rohblöcke	Rohstahl
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
1936	350	2,3	310	40	304	289	35	.
1938	688	3,8	593	95	615	536	79	.
1950	293	2,4	218	75	227	180	47	41
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	862	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
1963	2 647	8,4	2 185	461	2 175	1 870	304	162
1963 MD	221	8,4	182	38	181	156	25	13
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
„ Juli	242	8,7	202	39	199	174	26	14
„ August	218	8,1	181	38	177	153	25	13
„ September	223	7,1	184	39	183	157	26	13
„ Oktober	239	8,3	195	44	196	166	30	15
„ November	225	8,3	184	40	184	158	27	14
„ Dezember	215	8,4	178	37	177	153	24	14

<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				unle- giert	legiert		Insgesamt				dar. nicht- rost- und hitze- best.
	davon		Menge	Anteil an Roh- stahl- blöcken insges. in %		insges.	dar. nicht- rost- und hitze- best.	davon		Menge	Anteil an Stahl- guß insges.	
	SM und Oxy- gen	Elek- tro						SM- Stahl	Elek- tro- stahl			
1961	1 628	1 115	2 743	8,4	730	2 013	252	19	125	144	19,7	33
1962	1 352	1 063	2 420	7,6	646	1 774	193	15	121	136	20,3	29
1963	1 252	1 125	2 377	7,7	609	1 768	216	14	121	135	23,5	29
1963 MD	104	94	198	7,7	51	147	18	1,2	10	11	23,5	2,4
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
„ Juli	103	101	204	7,5	46	158	19	1,1	10,5	11,6	24,1	2,6
„ Aug.	104	83	187	7,0	47	140	14	0,9	10,4	11,3	24,5	2,5
„ Sept.	96	94	190	7,4	51	140	16	1,2	10,6	11,8	24,8	2,6
„ Okt.	110	104	214	7,6	56	158	20	1,1	12,1	13,2	23,9	2,9
„ Nov.	103	97	201	7,6	53	148	18	1,4	11,2	12,6	25,3	2,6
„ Dez.	100	94	195	7,7	49	145	20	0,9	10	10,9	24,3	2,2

## und Flüssigstahl für Stahlguß)

Oxygenstahl*)			Sonstiger Stahl (Bessemer- u. Tiegelstahl)*)					
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
.	.	.	116	0,6		110	17	91
.	.	.	122	0,6		119	17	98
.	.	.	127	0,5		126	20	97
53	0,2	53	107	0,4		106	15	82
342	1,5	342	86	0,3		85	10	68
546	2,1	533	70	0,2	1,3	69	6,8	55
863	2,5	759	71	0,2		71	8,1	54
1 201	3,6	929	67	0,2		67	7,3	52
1 684	5,2	1 202	52	0,2		52	1,4	46
2 453	7,8	1 934	41	0,1		41	—	37
204	7,8	161	3,4	0,1	—	3,4	—	3,1
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	7,2	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
196	7,1	154	3,3	0,1	—	3,3	—	3,0
173	6,4	130	3,0	0,1	—	3,0	—	2,7
178	6,9	135	3,4	0,1	—	3,4	—	3,1
263	9,2	219	3,8	0,1	—	3,8	—	3,4
264	9,3	221	3,5	0,1	—	3,5	—	3,1
258	10,0	216	2,9	0,1	—	2,9	—	2,6

## 15. Erzeugung v. Vorschmelzstahl

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon	
	Menge 1000 t	% der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl
			1000 t	
1950	437,2	3,6	435,0	1,3
1954	656,6	3,8	621,9	34,7
1955	987,0	4,6	967,4	19,6
1956	735,1	3,2	704,9	30,2
1957	635,9	2,6	573,6	57,3
1958	964,2	4,2	904,8	59,4
1959 o. S.	621,8	2,4	594,6	27,2
1959 e. S.	621,8	2,1	594,6	27,2
1960	579,8	1,7	564,1	15,7
1961	370,3	1,1	363,8	12,5
1962	204,5	0,8	256,8	7,8
1963	224,1	0,7	218,9	5,3
1963 MD	18,7	0,7	18,2	0,4
1963 Jan.	24,5	0,9	24,0	0,4
„ Febr.	23,8	1,0	23,6	0,2
„ März	22,7	0,8	22,4	0,3
„ April	24,9	1,0	24,6	0,3
„ Mai	14,2	0,5	13,3	0,9
„ Juni	11,9	0,5	11,2	0,7
„ Juli	12,3	0,4	11,9	0,5
„ Aug.	14,8	0,5	14,4	0,4
„ Sept.	17,3	0,7	17,0	0,3
„ Okt.	18,3	0,6	17,9	0,4
„ Nov.	20,6	0,8	20,2	0,3
„ Dez.	18,9	0,7	18,3	0,6

Entfall		Abgabe		Be- stände <sup>1)</sup>
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlak- ken- mühlen	an die Hoch- öfen	
1 350	203	1 313	43	96
1 825	274	1 799	4,0	172
2 361	354	2 303	20	43
2 503	383	2 367	165	13
2 555	392	2 471	67	33
2 362	362	2 360	8,4	30
2 677	415	2 662	18	31
3 266	522	3 158	110	47
3 588	569	3 405	126	106
3 491	545	3 080	312	181
3 221	499	2 770	463	142
3 054	469	2 591	488	79
255	39	216	41	.
262	40	212	42	150
236	37	170	46	165
259	40	192	60	174
244	38	212	41	163
260	40	223	51	150
232	36	201	42	138
265	39	240	47	116
270	42	251	41	94
257	39	221	39	56
290	44	260	30	57
255	39	222	26	64
224	35	188	23	79

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge /. Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand*)	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand*)  (Spalte l)	für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse  (Spalte n)	für Frei- form- schmie- deste- cke usw.  (Spalte s)	Menge	Aus- bringen in % (Spalte 1:h)
			Menge	in % von Spalte a								
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	12 121	11 814	307	2,5	— 110	— 211	11 718	349	11 001	382	291	33,5
1954	17 434	16 960	474	2,7	+ 106	— 115	16 739	860	15 280	619	732	35,2
1955	21 336	20 757	578	2,7	+ 177	+ 121	20 703	1 063	18 790	850	901	34,7
1956	23 189	22 561	628	2,7	+ 57	+ 65	22 569	1 079	20 516	974	906	33,9
1957	24 507	23 906	601	2,3	+ 257	+ 244	23 894	1 841	21 648	905	1 144	35,4
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	20 408	779	1 129	34,5
1959 o. S.	25 822	25 286	536	2,1	+ 179	— 183	24 924	1 703	22 492	729	1 438	34,4
1959 e. S.	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	— 12	28 658	2 141	25 756	761	1 805	34,3
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 987	2 124	29 899	965	1 787	34,1
1961	33 458	32 728	730	2,2	— 111	— 195	32 644	2 724	28 883	1 036	2 287	34,0
1962	32 563	31 893	670	2,1	+ 47	— 142	31 703	2 258	28 543	902	1 909	34,5
1963	31 597	31 022	575	1,8	— 65	— 129	30 959	2 359	27 809	791	1 990	34,4
1963 MD	2 633	2 585	48	1,8	— 5	— 11	2 580	197	2 317	66	166	34,4
1963 April	2 484	2 436	47	1,9	— 12	+ 1	2 450	198	2 184	67	168	34,5
„ Mai	2 695	2 646	49	1,8	+ 25	— 1	2 620	225	2 325	70	190	34,4
„ Juni	2 446	2 405	41	1,7	+ 63	— 14	2 328	191	2 078	59	161	34,5
„ Juli	2 771	2 723	48	1,7	— 34	— 21	2 736	202	2 465	69	171	34,4
„ Aug.	2 707	2 661	46	1,7	+ 4	— 7	2 650	176	2 412	62	148	34,5
„ Sept.	2 589	2 542	47	1,8	— 63	— 23	2 587	190	2 330	67	159	33,8
„ Okt.	2 870	2 815	55	1,9	— 97	— 18	2 894	207	2 615	71	176	34,9
„ Nov.	2 709	2 659	50	1,8	— 17	— 0	2 676	179	2 436	62	151	34,3
„ Dez.	2 578	2 533	45	1,7	+ 77	— 27	2 429	172	2 197	60	145	34,2

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

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

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

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

	Thomasstahl- Konverter		Oxygenstahl- Konverter		Siemens- Martinstahl- Öfen		Elektroöfen			
	insges.	In Betr.	insges.	In Betr.	insges.	In Betr.	Lichtbogenöfen		Induktionsöfen	
	insges.	In Betr.	insges.	In Betr.	insges.	In Betr.	insges.	In Betr.	insges.	In Betr.
1955	67	51	—	—	203	166	76	72	56	52
1956	68	55	—	—	205	170	85	80	61	53
1957	70	59	—	—	214	170	92	78	64	55
1958	71	58	3	1	214	126	95	78	63	54
1959 o. S.	73	57	3	2	209	161	95	84	65	56
1959 e. S.	94	75	3	2	224	174	99	86	66	57
1960	88	72	5	3	224	170	102	91	67	59
1961	87	72	8	5	209	135	107	86	72	64
1962	87	69	11	9	202	113	111	85	71	60
1963	78	60	14	12	190	134	109	88	73	62
1963 März	86	71	11	10	201	131	113	92	71	58
„ Juni	85	68	11	10	201	120	113	96	71	59
„ Sept.	79	67	11	10	192	117	109	86	73	60
„ Dez.	78	60	14	12	190	134	109	88	73	62

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. Blech, verzinktes Blech, Weißblech, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmateriel		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertigerzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalte n/.p)		Menge	Ausbringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte i + q + r + s)	Ausbringen in % (Spalte u:g)	Menge	Ausbringen in % (Spalte w:e)	Insges. (Spalte u + w)	Ausbringen in % Spalte y:(c+g)
Menge	Ausbringen in % (Spalte n:i)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	267	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	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	74,6	806	14 403	772	581	74,6	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,5
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	1 387	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
20 900	75,5	1 403	19 588	1 347	585	74,0	23 510	75,9	300	52,2	23 810	75,5
1 749	75,5	117	1 632	112	49	74,0	1 959	75,9	25	52,2	1 984	75,5
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
1 865	75,7	135	1 730	130	51	73,8	2 082	76,1	25	51,8	2 107	75,7
1 819	75,4	135	1 684	129	46	73,7	2 007	75,8	24	51,8	2 031	75,3
1 757	75,4	111	1 646	108	50	74,1	1 963	75,9	24	51,4	1 987	75,4
1 973	75,4	124	1 848	118	52	73,7	2 195	75,9	29	52,1	2 224	75,4
1 835	75,3	113	1 722	108	46	74,5	2 027	75,7	26	52,0	2 053	75,3
1 653	75,3	96	1 557	93	45	74,8	1 840	75,7	23	51,8	1 863	75,3

## 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	darunter			Insges- amt		in kg je t Rob- block- Erzeug.	
			Insges- amt	Tho- mas- Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen				Schrott

## a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl

1959		622	712	643	5,9	43	28 868	32 996	1 131
1960		580	665	592	22	33	33 428	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
1963		224	254	213	13	22	31 022	35 615	1 148
1963 MD		19	21	18	1,1	1,9	2 585	2 968	1 148
1963 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
„ Juli		12	14	12	0,0	1,5	2 723	3 129	1 149
„ August		15	17	15	0,0	1,5	2 661	3 051	1 147
„ September		17	19	17	0,0	1,5	2 542	2 919	1 148
„ Oktober		18	21	18	0,0	2,0	2 815	3 223	1 147
„ November		21	23	20	0,0	2,3	2 659	3 049	1 146
„ Dezember		19	21	19	0,0	2,4	2 533	2 906	1 147

## b) für die Erzeugung von vorgeblasenem

1959	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	384	420	386	8,0	16	14 368	16 558	1 152
1962	16	257	294	222	47	18	13 211	15 261	1 155
1963	15	219	248	213	13	18	12 440	14 362	1 155
1963 MD		18	21	18	1,1	1,5	1 037	1 197	1 155
1963 Mai	16	13	15	13	0,9	1,2	1 052	1 218	1 158
„ Juni	16	11	13	11	0,3	1,0	964	1 114	1 156
„ Juli	16	12	14	12	—	1,0	1 128	1 303	1 157
„ August	16	14	16	15	0,0	1,1	1 132	1 305	1 153
„ September	16	17	19	17	—	1,2	1 071	1 237	1 155
„ Oktober	16	18	20	18	—	1,6	1 151	1 325	1 151
„ November	15	20	23	20	—	2,0	1 002	1 154	1 151
„ Dezember	15	18	21	19	—	1,9	890	1 027	1 154

## c) für die Erzeugung von sonstigem

1959	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	15 294	17 423	1 139
1962	42	7,8	8,5	—	0,2	6,9	14 829	17 092	1 145
1963	39	5,3	5,8	0,5	0,0	4,7	13 944	15 898	1 140
1963 MD		0,4	0,5	0,0	0,0	0,4	1 162	1 325	1 140
1963 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
„ Juli	41	0,5	0,5	—	0,0	0,5	1 116	1 364	1 140
„ August	40	0,4	0,4	—	0,0	0,4	1 175	1 339	1 139
„ September	39	0,3	0,3	—	0,0	0,2	1 108	1 264	1 140
„ Oktober	39	0,5	0,5	—	0,0	0,5	1 206	1 374	1 139
„ November	39	0,3	0,3	—	0,0	0,3	1 208	1 376	1 139
„ Dezember	39	0,6	0,7	0,1	0,0	0,6	1 206	1 375	1 140

## d) für die Erzeugung von

1959	4						547	647	1 182
1960	7						383	1 043	1 209
1961	9						1 201	1 444	1 202
1962	10						1 684	2 027	1 204
1963	11						2 453	2 889	1 178
1963 MD							204	241	1 178
1963 Juli	10						196	233	1 189
„ August	10						173	203	1 175
„ September	10						178	210	1 180
„ Oktober	11						263	309	1 177
„ November	11						264	311	1 174
„ Dezember	11						258	301	1 137

in Absatz c) enthalten

\*) Einschließlich Gießabfälle und Schlacken. \*) Ab 1960 einschl. Rennluppen.

## und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

metallischer Einsatz													Kalk für Blöcke und Vor- schmelz- stahl
Tho- mas- Roh- eisen	Stahl- eisen	Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vor- schmelzstahl		Schrott		Ferro- legie- rungen u. Leg- Metalle	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe 1)	Eisen- und Mangan- Erze 2)		
			Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.					
und Stahlrohblöcken insgesamt													
14 563	4 558	294	19 415	665	621	21	11 624	393	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	661	1 050	2 781	
13 907	6 552	326	20 786	670	221	7	12 988	417	207	671	793	2 618	
1 159	546	27	1 732	670	18	7	1 078	417	17	56	66	218	
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	
1 258	572	23	1 853	681	12	4	1 116	410	18	58	72	229	
1 238	552	22	1 812	681	14	5	1 081	406	16	62	65	224	
1 166	535	22	1 723	678	17	7	1 046	411	17	55	61	216	
1 294	586	34	1 914	680	18	6	1 154	410	18	60	63	241	
1 137	580	48	1 765	664	20	8	1 118	420	17	65	63	221	
1 016	597	43	1 657	654	18	7	1 095	432	18	59	59	207	

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

14 320	98	187	14 603	1 085	—	—	668	50	24	30	174	2 040
15 792	199	187	16 179	1 085	—	—	734	49	27	25	232	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
12 846	252	138	13 236	1 064	0,1	—	890	72	23	24	188	1 757
1 070	21	11	1 103	1 064	—	—	74	72	1,9	2,0	16	146
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
1 170	23	12	1 205	1 069	—	—	78	70	2,0	1,9	16	156
1 166	17	12	1 195	1 056	—	—	90	79	2,0	2,2	16	155
1 093	22	12	1 128	1 053	—	—	90	84	2,0	2,4	15	149
1 175	26	14	1 214	1 055	—	—	91	79	2,0	2,8	15	160
1 031	14	12	1 057	1 055	—	—	79	79	1,7	2,0	14	141
921	15	9,7	946	1 062	0,1	—	66	74	1,6	2,0	12	128

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

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	674	102	565	558	707
184	5 245	105	5 534	362	335	22	10 290	673	97	561	611	666
262	5 241	111	5 614	376	233	16	9 963	667	94	568	620	642
301	4 667	124	5 091	365	203	15	9 477	680	85	579	463	565
25	389	10	424	365	17	15	790	680	7,1	48	39	47
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
26	410	8,8	445	372	11	9	809	677	7,3	50	42	48
30	403	8,2	441	375	14	12	786	668	7,1	54	38	49
28	379	7,7	415	374	17	15	743	670	6,7	47	36	45
28	403	12	443	367	17	14	818	678	7,3	53	37	49
20	405	19	444	368	19	16	812	672	7,1	58	36	49
21	417	17	456	378	16	13	810	671	7,0	52	35	50

Oxygen-Stahlrohblöcken<sup>3)</sup>

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	708	7,0	1 204	1 008	—	—	149	124	6,7	1,8	82	128
759	918	7,6	1 635	1 000	—	—	238	141	7,1	12	85	172
760	1 518	45	2 323	947	0,2	—	470	192	8,7	21	66	221
63	127	3,7	194	947	—	—	39	192	0,7	1,8	5,5	18
62	127	0,7	190	968	—	—	34	173	0,7	1,7	6,8	17
42	120	0,6	163	945	—	—	32	187	0,7	1,6	5,1	13
44	124	0,7	170	951	—	—	33	188	0,7	1,2	5,4	16
91	147	7,3	245	934	—	—	55	211	0,9	1,9	5,7	25
86	151	16	252	953	—	—	48	181	0,8	1,4	8,4	24
74	154	15	242	941	0,2	—	49	190	0,9	1,1	7,0	23

<sup>3)</sup> 1959 einschl. geringer Mengen Tiegelstahl.



## 20. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Niedersachsen <sup>2)</sup>		
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>3)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>4)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>3)</sup> Platinen Warm- breitband <sup>4)</sup>
1950	3 463	497	2 961		4,9	51	—	51
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	5 951	437	12	393	114	279
1957	8 162	1 354	6 253	542	13	576	159	417
1958	7 016	799	5 710	493	15	451	57	395
1959	9 111	878	7 531	682	21	610	42	568
1960	10 953	1 131	8 794	1 001	27	624	44	580
1961	10 627	1 084	8 590	923	30	654	35	616
1962	10 428	1 202	8 041	1 156	29	533	34	499
1963	10 114	1 076	7 574	1 436	28	662	32	629
1963 MD	843	90	631	120	2,3	55	2,7	52
1963 Januar	875	86	672	115	2,2	53	3,3	49
„ Februar	847	81	655	109	2,3	51	1,8	49
„ März	901	90	686	122	2,9	57	2,7	54
„ April	829	88	679	110	2,2	43	2,4	41
„ Mai	887	107	661	116	3,1	52	2,0	50
„ Juni	751	71	569	109	2,4	51	2,2	49
„ Juli	846	73	647	124	2,7	55	2,7	52
„ August	838	86	640	110	2,0	68	3,6	64
„ September	798	84	591	121	1,9	76	2,7	73
„ Oktober	896	99	658	137	2,3	57	3,1	54
„ November	836	106	611	117	2,1	44	3,2	41
„ Dezember	808	105	556	145	2,0	55	2,7	53

<sup>1)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Warmwalzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 5). <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	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke, Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>4)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt
1950	661	281	367		13	27	583	.
1953	1 015	360	642		13	53	904	.
1954	1 113	429	669		15	63	990	.
1955	1 295	428	848		16	95	1 098	.
1956	1 382	545	778	44	15	58	1 226	.
1957	1 597	550	938	93	16	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
1963	2 219	589	1 352	252	26	225	1 597	232
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	1 437	245	24	180	1 733	246
„ Sept.	2 251	613	1 373	240	25	210	1 645	245
„ Dez.	2 219	589	1 352	252	26	225	1 597	232

<sup>1)</sup> Ohne die Bestände bei den Gesenkschmieden. <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.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen					Saarland			
Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Warmbreitband (Coils) <sup>2)</sup>	Vorgeschmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Vorgeschmiedetes Halbzeug
3 143	438	2 700		4,8	.	.	.	.
4 905	721	4 189		15	.	.	.	.
6 014	836	5 189		9,7	.	.	.	.
6 588	977	5 164	438	10	.	.	.	.
6 984	1 062	5 367	542	13	.	.	.	.
6 987	591	4 891	493	15	.	.	.	.
7 177	623	5 865	663	18	704	58	644	2,3
8 912	824	7 095	973	20	653	33	618	2,4
8 636	819	6 889	902	24	642	29	611	2,1
8 588	864	6 563	1 136	25	645	78	566	1,2
8 150	684	6 078	1 364	22	615	91	525	1,4
879	57	507	114	1,8	51	7,6	44	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
688	49	514	123	2,1	47	—	47	0,1
657	50	503	103	1,6	54	8,3	46	0,1
623	53	458	110	1,5	46	8,0	38	0,1
716	55	531	123	1,9	59	14	45	0,1
682	69	499	113	1,7	57	14	43	0,1
655	68	461	123	1,6	48	12	36	0,1

<sup>1)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>2)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen <sup>3)</sup> Erzeugung zum Absatz an Walzwerke im Bundesgebiet und in sonstigen Ländern der Montanunion.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Warmbreitband (Coils) <sup>2)</sup>	Niedersachsen <sup>3)</sup>	Nordrhein-Westf.	Rheinland-Pfalz	Saarland
1950	291	2,3	289		13	274	0,2	.
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	73	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
1963	1 990	146	1 615	228	247	1 328	4,3	379
1963 MD	166	12	135	19	21	111	0,4	32
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	168	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
„ Juli	171	13	140	18	23	110	0,4	34
„ August	148	12	124	12	17	98	0,5	30
„ September	159	5,0	129	25	26	108	0,5	22
„ Oktober	176	19	134	22	21	111	0,3	41
„ November	151	11	121	19	23	94	0,3	31
„ Dezember	145	8,7	114	22	16	100	0,3	26

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 4). <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.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage <sup>1)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1—13)						
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>			Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Rhld.-Pfalz u.Bd.-Wttb.	Bayern
		1000 t	%	Produkt. tägliche Leistg.				
				1000 t				
					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	361
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	598
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
1963	287	20 990	100	73,1	2 392	14 358	775	710
1963 MD	23,9	1 749	100	—	199	1 197	65	59
1963 Januar	25	1 757	100	70,3	203	1 209	59	60
„ Februar	23	1 589	100	69,1	189	1 087	62	53
„ März	25	1 769	100	70,8	204	1 205	71	57
„ April	23	1 647	100	72,8	179	1 133	65	54
„ Mai	24	1 763	100	73,5	195	1 204	67	58
„ Juni	21	1 569	100	74,7	184	1 086	48	53
„ Juli	25	1 860	100	74,6	211	1 256	73	66
„ August	25	1 819	100	72,7	205	1 242	74	63
„ Sept.	24	1 757	100	73,2	187	1 203	66	63
„ Oktober	26	1 973	100	75,9	217	1 349	69	66
„ Nov.	24	1 835	100	76,5	218	1 252	63	65
„ Dez.	22	1 653	100	75,2	200	1 133	57	50

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- Wttbg.	Bayern
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t		
1936	990 <sup>3)</sup>	10,0	672	323	3 088 <sup>3)</sup>	31,3	2 628	34	122
1950	618	7,5	444	179	2 227	27,3	1 690	34	184
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	24,8	3 153	71	258
1963	1 189	5,7	710	316	5 122	24,4	2 980	68	275
1963 MD	99	5,7	59	26	427	24,4	248	5,7	23
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
„ Juli	99	5,3	54	33	472	25,3	270	6,5	24
„ Aug.	119	6,5	75	28	447	24,6	264	4,3	25
„ Sept.	98	5,6	56	30	425	24,2	249	7,0	23
„ Okt.	122	6,2	73	32	474	24,0	267	7,8	27
„ Nov.	96	5,2	55	28	424	23,1	247	5,1	24
„ Dez.	86	5,2	52	22	387	23,4	223	5,0	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.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Walzstahlfertigerzeugn. insgesamt <sup>*)</sup>  Saarland	1. Eisenbahnoberbaumstoffe				2. Stahlpundwände		3. Breitflanschträger	
	Bundesgebiet <sup>*)</sup>		Nordrh.- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>*)</sup>		Bundesgebiet <sup>*)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	%
1 683	842	8,5	706	107	.	.	.	.
1 330	545	6,6	408	50	89	1,1	137	1,7
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
2 701	567	2,7	398	36	218	1,0	512	2,4
225	47	2,7	33	3,0	18	1,0	43	2,4
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
249	45	2,4	34	1,9	23	1,2	53	2,9
230	48	2,6	33	2,0	21	1,1	47	2,6
233	55	3,1	40	3,8	16	0,9	50	2,9
266	61	3,1	43	5,7	24	1,2	48	2,5
233	69	3,7	49	5,6	26	1,4	42	2,3
210	50	3,0	40	0,9	20	1,2	33	2,0

Stabstahl	6. Walsdraht <sup>*)</sup>				7. Breitflachstahl	
	Bundesgebiet <sup>*)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>*)</sup>	
	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
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	9,6	1 750	310	386	1,8
1 105	2 013	9,3	1 673	304	359	1,7
1 100	2 216	10,6	1 797	336	315	1,5
92	185	10,6	150	28	26	1,5
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
100	187	10,0	149	30	27	1,4
96	184	10,1	151	26	28	1,6
96	188	10,7	152	26	25	1,4
109	217	11,0	173	34	24	1,2
89	211	11,5	166	32	25	1,4
91	192	11,6	152	29	26	1,6

<sup>\*)</sup> Ab 1963 ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt <sup>\*)</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)				Nord- rhein- Westf. 1000 t
	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		
	1000 t	%		1000 t	%		insgesamt	%			
1936	959	9,7	886	205	2,1	198	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	289	2,0	267	2 043	14,4	672	1 461	
1956	2 619	16,8	2 109	355	2,3	333	2 128	13,6	787	1 531	
1957	3 066	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	
1963	3 035	14,5	2 054	476	2,3	361	3 572	17,0	2 689	2 116	
1963 MD	253	14,5	171	40	2,3	30	298	17,0	224	176	
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	
„ Juli	278	14,9	194	46	2,5	35	319	17,1	244	181	
„ August	259	14,2	175	40	2,2	31	316	17,4	243	176	
„ Sept.	244	13,9	168	37	2,1	27	305	17,4	232	178	
„ Okt.	283	14,3	195	43	2,2	32	312	15,8	231	189	
„ Nov.	263	14,3	176	40	2,2	29	308	16,8	231	183	
„ Dez.	242	14,6	166	37	2,2	28	277	16,7	211	160	

24. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blech- rohre <sup>2)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>3)</sup>	Sonst. bearb. Blech <sup>4)</sup>	Blech u. Bandstahl verzinkt 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>2)</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>1a)</sup>	19	43	241	220	21	404	57	280
1961	579	319	21	41	253	228	25	401	54	296
1962	692	375	22	35	258	235	23	454	59	340
1963	566	.	22	33	233	214	19	494	53	394
1963 MD	47	.	1,8	2,8	19	18	1,6	41	4,4	33
1963 Jan.	44	56	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	62	1,3	2,6	19	17	1,8	41	4,0	38
„ Mai	58		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
„ Juli	53	73	1,9	3,1	20	19	0,8	52	6,0	41
„ August	53		1,3	2,9	19	17	1,5	53	5,0	43
„ Sept.	46		1,9	2,8	20	18	1,3	38	4,6	30
„ Okt.	53	.	2,5	2,8	22	21	1,9	38	4,6	31
„ Nov.	44		1,7	2,5	23	21	2,1	37	4,1	30
„ Dez.	41		1,7	2,4	16	14	1,8	32	3,6	26

<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.“

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) *)		12. Warmband (einschl. Röhrenstr.)				13. Stahlrohre nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl	WA <sup>a)</sup>
Bundesgebiet <sup>b)</sup>		Bundesgebiet <sup>b)</sup>		Nord- rhein- Westf.	Saarland	Bundesgebiet <sup>b)</sup>		Bundesgebiet <sup>b)</sup>	(Summe 1 bis 12 u. 14)
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	1000 t
.	.	598 <sup>b)</sup>	6,1	585 <sup>b)</sup>	146	821 <sup>b)</sup>	8,4		
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8		
.	.	848	8,3	823	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	1 894	236	1 360	6,3	1 127	21 356
457	2,2	1 980	9,4	1 728	224	1 333	6,3	1 101	20 759
38	2,2	165	9,4	144	19	111	6,3	92	1 730
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
33	2,1	155	9,4	134	20	110	6,6	91	1 629
37	2,1	162	9,2	141	19	115	6,5	99	1 747
27	1,7	150	9,5	132	16	99	6,3	83	1 552
29	1,6	166	8,9	146	18	116	6,2	104	1 848
37	2,0	164	9,0	144	18	109	6,0	78	1 788
35	2,0	162	9,2	145	15	115	6,6	85	1 726
47	2,4	187	9,5	164	21	130	6,6	101	1 943
44	2,4	165	9,0	145	17	121	6,6	101	1 816
46	2,8	154	9,3	133	19	104	6,3	91	1 641

## 25. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>b)</sup> Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlgrund- wände	Stabstahl	Walzdraht	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Warmband- stahl <sup>c)</sup>	Breitflachstahl	Stahlrohre	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Walzblech 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	80	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	76	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	987	40	65	33	19	323	25	109	19	149	54	14	118	41	16	42
1961	1066	42	84	50	23	357	25	117	19	155	61	15	128	49	14	41
1962	1078	46	84	48	26	322	31	118	24	184	61	16	119	70	19	39
1963	1167	46	94	41	27	361	50	128	24	206	58	17	114	44	12	53
1962 März	1078	43	74	43	18	385	31	123	21	153	54	15	113	46	16	42
„ Juni	1030	45	77	45	21	338	30	119	23	156	51	13	113	43	15	46
„ Sept.	1034	46	68	43	20	323	24	129	19	180	57	13	110	44	12	41
„ Dez.	1078	46	84	48	26	322	31	118	24	184	61	16	119	70	19	39
1963 März	1202	46	84	46	24	397	39	132	24	201	70	15	121	55	22	50
„ Juni	1129	44	80	43	26	350	33	116	23	203	62	14	134	59	20	58
„ Sept.	1103	50	75	34	20	341	39	107	22	223	56	16	119	45	16	48
„ Dez.	1167	46	94	41	27	361	50	128	24	206	58	17	114	44	12	58

Stahlblechrohre“. \*) Erzeugung der „Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie, Melde-Nr. 384411 / Industrievericht  
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden“. \*) Sowie Trommeln, Behälter, Kessel. \*) Der Rohrwerke und Kumpelenei.  
10) Ab April 1959 einschl. Bremen. 11) Einschl. Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). 12) Ab 1960  
einschl. Saarland.

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

Jahr Monat	Erzeugung						Bestände		
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Bundesgebiet <sup>2)</sup>		
	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>3)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>3)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe	Frei- form- schmie- de- stücke
1950	200	96	104	178	83	95	21	9,4	12
1952	404	208	197	353	177	176	32	16	16
1953	303	125	178	263	106	157	21	11	9,5
1954	333	155	178	294	136	158	28	14	13
1955	470	227	243	413	198	214	34	17	18
1956	536	263	272	468	230	237	45	23	22
1957	488	225	263	423	195	228	42	20	22
1958	411	193	218	358	169	189	33	18	15
1959	440	231	208	365	195	170	46	22	24
1960	504	293	271	464	246	217	53	26	27
1961	584	292	292	475	243	231	48	22	26
1962	483	234	250	393	197	196	36	19	17
1963	436	213	222	354	178	176	37	20	17
1963 MD	36	18	19	30	15	15	1,9		
1963 Januar	38	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
„ Juli	38	18	20	31	15	16	2,1	38	20
„ August	33	16	17	27	13	14	1,8	37	19
„ September	36	18	18	30	15	15	2,1	39	21
„ Oktober	41	19	22	33	16	17	2,0	38	20
„ November	35	17	18	29	14	15	1,6	36	19
„ Dezember	34	16	17	28	14	14	1,6	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
1950	67	7,7
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
1963	150	10
1963 MD	12	
1963 Januar	14	13
„ Februar	13	11
„ März	14	12
„ April	13	10
„ Mai	13	10
„ Juni	11	9,5
„ Juli	13	9,6
„ August	12	9,5
„ September	13	10
„ Oktober	11	9,8
„ November	11	9,2
„ Dezember	12	10

<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								Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Schmiedestücke		
	Thom- as- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roheisen	Sonst. Roheisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- de stücke	Rollen- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k + l)
				Ferro- Sil- zium	Ferro- Man- gan							
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	255	797	96	32	60	938	315	2 493	1 237	133	60	193
1951	144	706	80	35	46	710	393	2 114	881	223	128	351
1952	349	972	116	47	67	897	427	2 875	906	209	84	293
1953	224	477	59	32	121	600	272	1 785	702	112	74	186
1954	10	450	65	42	64	818	404	1 853	1 315	168	121	289
1955	2	841	88	53	77	991	453	2 510	1 385	306	190	496
1956	2	801	98	66	169	1 050	451	2 637	1 539	301	117	418
1957	2	866	114	50	129	1 000	441	2 602	1 361	230	104	334
1958	15	387	78	37	70	720	341	1 648	1 122	150	124	274
1959	1	545	92	34	97	764	389	1 922	1 668	189	94	283
1960	2	826	81	39	102	858	491	2 399	1 840	276	106	382
1961	12	1 179	71	38	111	905	493	2 809	1 679	239	117	356
1962	9	476	70	27	146	776	572	2 076	1 556	186	124	310
1963	14	408	56	27	179	886	527	2 098	1 613	176	107	283
62 IV. Vj. MD	0	30	7	2	13	63	35	151	113	14	8	23
63 I. " "	1	58	5	3	15	68	49	197	136	14	10	24
II. " "	2	29	4	2	13	62	31	142	130	13	8	21
III. " "	2	28	5	2	15	78	43	174	141	14	10	25
IV. " "	0	22	5	3	17	89	51	186	130	17	8	25

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

1950	238	708	83	30	54	842	261	2 212	732	92	55	147
1951	180	775	92	35	50	772	406	2 290	859	163	96	259
1952	351	950	117	46	69	911	431	2 875	1 014	223	106	329
1953	224	542	62	33	118	611	294	1 884	963	167	91	258
1954	10	435	65	40	68	802	387	1 807	1 186	159	109	268
1955	3	841	75	54	84	967	456	2 480	1 324	252	124	376
1956	2	807	95	63	150	997	437	2 551	1 374	295	150	445
1957	2	871	115	56	141	1 032	450	2 667	1 394	261	139	400
1958	15	385	83	37	70	744	351	1 686	1 228	189	138	327
1959	1	486	91	34	97	691	392	1 793	1 451	179	95	275
1960	2	770	79	39	100	878	471	2 339	1 777	234	100	334
1961	11	917	71	38	112	884	487	2 520	1 766	264	125	389
1962	9	718	66	28	142	773	523	2 264	1 666	219	125	343
1963	13	465	62	26	180	786	462	1 994	1 608	181	113	294
62 IV. Vj. MD	0	49	6	2	13	62	42	174	125	17	10	26
63 I. " "	1	48	5	2	15	61	37	169	127	16	10	25
II. " "	2	37	4	2	15	70	38	167	124	15	10	25
III. " "	1	43	6	2	14	59	24	159	143	15	9	24
IV. " "	1	39	5	2	15	65	39	166	142	15	9	24

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

1950 31. 12.	19	125	18	4	8	145	68	387	624	57	28	85
1951 31. 12.	1	55	5	3	5	85	54	208	635	123	63	186
1952 31. 12.	—	78	6	3	3	71	50	211	394	99	23	122
1953 31. 12.	0	13	3	2	6	60	28	112	164	49	22	71
1954 31. 12.	0	28	5	3	2	77	44	159	256	53	35	88
1955 31. 12.	0	28	8	2	1	95	55	189	307	112	102	213
1956 31. 12.	0	20	12	5	20	161	53	271	440	123	69	192
1957 31. 12.	0	14	9	1	9	130	43	206	336	82	42	124
1958 31. 12.	0	9	4	1	1	72	43	130	186	47	30	77
1959 31. 12.	0	68	5	1	1	145	40	260	387	62	31	94
1960 31. 12.	0	123	7	1	3	125	61	320	444	107	39	147
1961 31. 12.	1	385	7	2	2	145	67	610	325	91	34	126
1962 31. 12.	1	143	11	1	5	149	111	422	200	56	35	92
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	83
1963 31. 3.	1	174	10	1	6	168	148	508	226	51	37	88
" 30. 6.	1	150	8	1	2	142	129	432	238	47	30	77
" 30. 9.	3	105	8	1	4	198	153	477	226	47	33	80
" 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	83

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Ab 1957 ohne Großrohre.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.



## III. Eisen schaffende Industrie

## 31. Auftragsingang von

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breit- band (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
1953	4 734	.	.	342	443	129	90	1 951	792
1954	5 629	16	743	689	976	295	153	4 553	1 353
1955	6 347	266	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1956	6 957	441	866	698	964	348	184	4 480	1 504
1957	6 914	514	870	658	983	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	189	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
1963	6 299	1 226	965	581	1 258	539	222	5 321	2 472
1962 IV. Vj. MD	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
" III. " "	487	102	92	48	107	48	19	440	192
" IV. " "	545	111	89	48	107	46	20	429	249

## 32. Lieferungen von

1950	3 601	.	.	555	623	140	85	2 301	901
1953	4 910	.	.	532	653	172	92	2 840	832
1954	5 155	11	686	451	738	224	126	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	6 947	471	830	681	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	995	590	1 292	560	216	6 130	2 093
1962	6 882	997	905	544	1 253	620	213	5 436	2 053
1963	6 313	1 193	963	552	1 171	514	220	5 123	2 174
1962 IV. Vj. MD	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	163
" III. " "	510	100	95	46	107	54	23	455	181
" IV. " "	510	103	84	59	94	39	21	419	201

## 33. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
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	283	402	132	35	2 058	380
1956 31. "	949	74	68	308	421	147	46	2 058	386
1957 31. "	725	59	61	240	363	109	28	1 498	430
1958 31. "	660	64	54	94	193	87	14	827	424
1959 31. "	814	109	53	204	395	137	23	2 248	323
1960 31. "	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377
1961 31. "	567	85	26	99	266	117	40	1 265	280
1962 31. "	581	67	40	52	158	72	28	907	246
1963 31. "	665	89	54	68	199	72	28	927	413
1962 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	79	18	100	154	68	41	1 035	295
" 30. Sept.	657	75	59	108	153	53	31	867	304
" 31. Dez.	665	89	54	68	199	72	28	927	413

<sup>1)</sup> Ab 31. 12. 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

<sup>2)</sup> 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 Feinstbl.	Verzinktes und verbleites 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
149	521	1 279	182	884	.	161	97	7 000	11 734
228	1 400	2 156	356	1 769	30	211	142	15 069	20 734
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	151	16 126	23 495
264	1 616	2 920	299	2 206	163	266	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	484	224	21 308	29 145
323	2 014	3 198	483	3 141	780	479	205	21 952	29 477
26	175	221	35	224	49	32	17	1 612	2 251
27	161	266	41	224	51	49	15	1 711	2 352
26	162	268	38	243	42	43	17	1 803	2 425
27	165	244	36	255	55	38	18	1 785	2 375
28	184	288	47	325	102	39	18	2 018	2 674

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	.	192	138	7 810	11 411
229	774	1 533	231	1 011	.	179	103	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	48	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	135	220	129	15 098	21 629
213	1 789	2 615	356	2 223	284	285	176	16 650	24 258
368	2 353	3 579	472	2 750	385	381	213	22 327	30 071
381	2 047	3 466	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
308	1 998	3 013	464	2 977	643	471	206	20 804	28 311
25	187	264	32	248	45	33	17	1 719	2 355
26	169	238	38	243	56	34	15	1 645	2 282
26	159	249	38	236	47	40	17	1 682	2 319
26	166	262	40	252	48	49	18	1 823	2 454
24	172	254	39	261	63	34	19	1 784	2 402

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

112	543	769	208	994	.	155	122	6 549	7 081
91	431	544	111	568	.	61	29	4 375	5 194
33	155	387	69	330	.	40	14	2 098	2 625
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	680	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	606	86	775	43	75	28	3 985	4 617
43	288	396	81	815	92	73	26	3 290	3 937
60	325	493	108	970	212	79	27	4 035	4 789
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
48	295	421	82	791	99	75	26	3 412	4 144
60	325	493	108	970	212	79	27	4 035	4 789

## 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	1 009 060	3 834 336	82 478	407 439	332 824	333 234
1954	3 108 114	2 785 253	5 195 621	97 691	580 055	392 786	448 709
1955	3 716 188	3 338 280	6 805 101	118 016	681 362	438 390	546 427
1956	4 277 836	3 919 322	7 150 433	115 597	930 628	478 694	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	9 582 690	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	4 833 504	7 557 701	11 284 972	132 073	974 160	494 140	1 118 179
1963	4 583 580	7 923 868	11 421 260	162 871	923 317	450 731	1 197 735
1963 MD	381 965	660 322	951 772	13 573	76 043	38 311	99 811
1963 Januar	394 413	693 384	1 001 663	13 589	72 545	42 263	104 864
„ Februar	360 938	619 508	898 220	11 456	70 820	39 875	93 732
„ März	392 842	673 037	970 652	14 738	80 489	41 823	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	93 673	40 453	98 178
„ Juni	358 223	591 786	863 484	12 396	74 129	35 796	89 089
„ Juli	391 007	668 182	968 527	13 536	77 126	39 663	99 747
„ August	390 851	651 883	951 902	13 022	77 810	36 858	100 732
„ September	365 944	654 358	930 940	12 723	73 639	35 452	96 421
„ Oktober	417 398	700 185	1 021 447	15 560	80 486	38 469	101 463
„ November	400 796	675 661	936 434	14 917	75 056	38 748	106 588
„ Dezember	376 641	690 908	979 908	14 616	73 025	36 779	112 268

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

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

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>	Rohbraunkohle, Briketts, Abrieb
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	1 997	946
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	4 043	18 519	21 399	21 068	740	1 464	1 738	868
1958	3 993	16 450	18 938	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
1963	6 682	14 699	20 900	20 723	660	982	1 730	525
1963 MD	557	1 225	1 742	1 727	55	—	144	44
1963 Januar	635	1 377	1 974	1 957	66	1 601	201	52
„ Februar	571	1 233	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
„ Juli	572	1 184	1 740	1 726	49	1 033	130	40
„ August	536	1 187	1 703	1 691	52	992	136	38
„ Sept.	512	1 128	1 649	1 636	60	941	115	38
„ Oktober	528	1 277	1 804	1 790	64	916	132	42
„ Novemb.	515	1 285	1 740	1 720	52	1 005	133	59
„ Dezemb.	551	1 284	1 767	1 748	55	982	152	58

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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	2 991 810	105 694	70 717	76 341	108 789	950	90 113	87 520	240 164	304 000	491 000
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
2 846 744	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	5 946 818	164 327	126 503	87 847	190 641	950	42 888	177 764	187 822	471 000	799 000
3 501 863	6 394 984	159 554	118 088	84 219	223 916	1 053	41 638	195 584	228 517	483 000	876 000
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	498 438	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
3 216 866	8 335 973	191 038	113 799	72 220	250 521	2 188	57 500	205 135	298 707	436 402	1 167 025
268 072	694 664	15 920	9 483	6 018	20 877	182	4 792	17 095	24 892	36 367	97 252
271 510	731 847	15 375	8 516	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	9 659	7 035	22 694	193	5 324	18 238	26 576	36 981	97 193
235 472	650 143	15 189	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	7 199	22 112	231	3 889	17 252	24 908	34 476	98 843
250 387	631 436	15 241	8 395	6 993	18 479	218	3 951	15 985	22 361	33 604	89 773
273 689	708 234	16 967	9 025	5 897	22 381	279	4 986	18 376	26 103	36 156	98 051
276 876	691 415	16 718	10 037	4 965	22 291	195	4 641	17 670	24 304	37 569	98 482
254 293	679 901	16 230	9 649	4 960	19 113	173	4 641	17 457	24 529	37 379	96 686
303 693	754 345	17 388	9 408	5 745	21 144	153	5 372	13 739	25 136	38 121	104 519
238 201	720 695	17 184	9 952	5 251	20 118	200	4 982	18 424	25 822	34 788	98 327
264 800	708 647	15 903	10 047	4 081	19 752	184	4 675	17 873	24 254	37 041	100 265

<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.	Einsatzkohle (Koks-kohle)*	Schlesw.-Holstein, Niedersachsen*)	Nordrh.-Westfalen	Hessen	Rheinl.-Pfalz	Bayern	Saarland
9 277	356	14 899	(2 848)	1 483	9 755	264	421	619	2 126
12 192	620	19 054	(3 909)	1 693	12 588	268	528	621	2 078
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	23 651	(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
21 878	1 694	33 451	(9 930)	3 327	17 740	302	516	854	3 761
20 835	1 755	32 048	(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
17 062	1 584	26 529	(8 858)	2 709	13 694	255	199	771	3 251
1 422	132	2 211	(738)	236	1 141	21	17	64	271
1 593	129	2 491	(840)	268	1 279	24	20	69	312
1 391	140	2 209	(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	(730)	207	1 077	20	14	61	254
1 435	123	2 208	(771)	215	1 151	20	17	61	266
1 308	119	2 026	(718)	194	1 062	20	15	56	248
1 437	134	2 219	(752)	206	1 152	22	15	67	276
1 397	132	2 170	(705)	208	1 123	21	14	62	273
1 373	123	2 105	(672)	212	1 065	20	16	62	272
1 498	132	2 300	(702)	222	1 199	22	18	66	276
1 408	140	2 192	(683)	238	1 137	21	17	66	259
1 412	145	2 223	(733)	238	1 158	22	16	67	264

<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. \*) Verbrauch in den Hüttenkokereien. \*) Ab 1. 6. 57 einschl. Bremen.

### 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	36 547 204	23 981 031	4 243 325	3 526 524	28 604 555	23 257 299	6 071 598	5 426 452
1954	46 590 937	37 345 071	5 131 963	4 373 226	38 442 447	30 836 839	9 209 845	8 163 237
1955	60 653 500	46 085 406	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	6 573 198	55 194 921	41 710 180	12 116 945	10 367 963
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	62 870 914	9 616 194	7 101 169	53 474 289	41 729 818	11 805 283	10 088 711
1961	74 342 853	60 093 768	9 504 109	7 139 407	48 773 807	38 932 059	11 990 802	10 336 252
1962	64 770 308	53 556 129	8 694 670	6 761 893	41 545 500	34 033 509	11 013 383	9 638 178
1963	57 599 290	47 448 748	7 834 066	6 238 864	37 818 792	30 306 266	9 291 232	8 051 377
1963 MD	4 799 941	3 954 062	652 839	519 905	3 109 899	2 525 522	774 269	670 948
1963 Januar	5 341 105	4 342 192	786 263	620 523	3 395 722	2 705 405	880 644	767 518
„ Februar	4 684 287	3 855 622	702 306	554 320	2 974 565	2 408 008	748 927	660 293
„ März	4 975 609	4 117 170	744 802	589 571	3 138 279	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	772 509	664 300
„ Juni	4 600 357	3 698 511	577 468	449 814	2 906 271	2 367 240	753 630	644 471
„ Juli	4 901 185	4 037 286	611 852	494 422	3 216 481	2 609 138	800 465	690 144
„ August	4 750 653	3 928 056	622 217	507 865	3 092 294	2 519 758	789 211	679 248
„ September	4 582 542	3 834 177	628 627	498 661	2 923 707	2 432 349	772 234	670 204
„ Oktober	4 995 969	4 114 131	639 759	503 784	3 305 637	2 696 356	775 683	674 081
„ November	4 712 409	3 869 814	599 584	498 726	3 157 492	2 498 635	734 434	635 667
„ Dezember	4 658 248	3 831 218	631 256	503 982	3 043 725	2 470 021	729 178	630 213

<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	2 984 866	3 652 431	472 818	233 635	438 489	3 241 243		
1954	1 332 676	3 904 149	4 813 259	684 645	350 999	448 031	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	780 981	5 032 035	1 355 231	844 286
1957	1 807 099	4 704 081	5 852 155	1 023 131	512 228	747 982	5 033 682	1 429 597	835 955
1958	1 790 851	4 191 945	5 311 873	1 008 873	509 763	719 082	4 547 262	1 398 660	818 595
1959	3 126 744	4 338 815	6 273 319	1 037 490	509 513	831 879	4 568 678	1 406 653	956 289
1960	3 441 135	4 793 885	6 986 483	1 110 780	543 244	857 384	4 992 725	1 617 938	1 178 675
1961	3 427 954	4 521 345	6 667 605	1 104 361	583 629	837 456	4 689 647	1 625 200	1 145 126
1962	3 300 528	4 289 547	6 295 079	1 087 596	488 341	593 590	4 361 576	1 556 837	1 140 759
1963	3 119 826	4 112 186	6 062 874	1 041 927	553 190	548 074	4 147 384	1 467 957	1 161 727
1963 MD	259 985	342 682	505 239	86 827	46 516	45 673	368 115	122 330	96 811
1963 Januar	295 229	402 369	569 692	104 601	45 186	48 997	406 876	136 028	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	338 192	120 117	93 461
„ Mai	269 283	347 179	526 673	86 601	51 948	54 657	359 627	123 225	98 797
„ Juni	254 095	306 007	475 101	82 637	50 980	50 016	319 151	116 931	90 891
„ Juli	264 399	338 965	516 617	86 169	51 870	51 714	351 454	121 761	97 875
„ August	250 696	321 154	486 252	81 660	45 721	42 524	325 683	122 021	98 133
„ September	236 326	316 711	463 827	75 603	41 049	39 748	314 652	116 344	92 622
„ Oktober	245 156	347 866	500 638	78 923	41 226	42 303	344 826	118 621	97 904
„ November	243 750	330 477	488 037	79 781	47 064	39 816	325 680	118 408	98 664
„ Dezember	259 628	360 968	510 093	94 162	52 822	40 133	342 294	119 054	98 293

<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 Koksogas = 4300 Kcal Ncbm

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
8 266 818	6 739 775	936 820	820 122	6 652 093	5 408 874	1 411 999	1 261 965
10 834 892	8 684 900	1 193 457	1 017 029	8 940 104	7 055 079	2 141 823	1 895 426
14 105 465	10 857 071	1 737 940	1 379 314	11 515 902	8 743 149	2 544 332	2 203 893
15 004 234	11 659 303	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 639	2 651 395	2 277 903
15 786 569	12 058 183	1 994 545	1 528 651	12 836 027	9 700 041	2 817 892	2 411 153
13 476 306	10 701 042	1 828 701	1 389 428	10 767 330	8 540 519	2 721 764	2 376 975
16 319 190	13 150 175	1 959 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	2 588 936	2 249 555
18 442 785	14 621 143	2 236 324	1 651 435	12 435 801	9 704 608	2 745 407	2 346 213
17 289 036	13 975 294	2 210 253	1 660 328	11 338 431	9 053 967	2 788 558	2 403 779
15 082 892	12 454 946	2 022 025	1 572 535	9 661 764	7 914 763	2 561 257	2 241 441
13 395 185	11 034 593	1 821 876	1 450 902	8 678 793	7 047 983	2 160 765	1 872 417
1 116 265	919 549	151 823	120 909	723 232	587 332	180 064	156 035
1 242 117	1 009 812	182 852	144 308	789 703	629 164	204 801	178 491
1 089 369	896 656	163 327	128 912	691 751	560 002	174 169	153 557
1 157 139	957 481	173 210	137 110	729 832	596 590	186 594	162 906
1 072 470	879 381	150 034	118 655	693 218	560 278	170 224	147 616
1 136 096	939 357	149 950	117 902	740 402	610 423	179 653	154 488
1 046 590	860 119	134 295	104 608	675 877	550 521	175 263	149 877
1 139 810	938 904	142 291	114 981	748 019	606 776	186 155	160 499
1 104 803	913 501	144 702	118 108	719 138	585 990	183 567	157 965
1 065 707	891 669	146 192	115 968	679 932	565 663	179 598	155 861
1 161 853	956 775	148 782	117 160	768 771	627 065	180 393	156 764
1 095 909	899 957	139 439	115 984	734 306	581 083	170 800	147 831
1 083 322	890 981	146 805	117 206	707 849	574 428	169 578	146 562

## 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	.	.	.	.	.	.
1954	12 115	244 902	10 120	201 000	.	.
1955	17 941	328 067	14 204	234 144	.	.
1956	28 816	490 908	19 146	343 153	.	.
1957	45 443	621 710	19 610	430 823	.	.
1958	68 069	719 614	28 924	495 492	.	.
1959	81 422	936 079	31 044	626 819	24 169	51 941
1960	77 135	1 286 807	30 911	918 996	13 388	45 254
1961	61 655	1 486 022	30 393	1 085 964	9 887	45 755
1962	66 442	1 804 157	35 719	1 362 046	1 139	53 642
1963	74 859	1 896 480	38 436	1 387 042	2 907	72 385
1963 MD	.	158 040	.	115 587	.	6 032
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	1 259	5 880
„ Mai	72 247	146 089	37 834	108 916	1 210	5 718
„ Juni	67 107	140 631	31 510	105 582	1 043	5 179
„ Juli	64 815	147 589	35 800	111 183	1 200	5 226
„ August	70 374	153 681	36 277	114 943	1 163	5 877
„ September	72 351	152 586	35 673	112 136	1 392	5 694
„ Oktober	81 442	171 042	38 590	124 740	1 387	7 431
„ November	80 371	167 796	36 888	119 754	1 772	5 857
„ Dezember	74 859	186 928	38 436	133 005	2 907	6 665

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

## III. Eisen schaffende Industrie

39. Beschäftigte<sup>1)</sup> 2)

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und												
	Arbeiter												
	Hüt- ten- Ko- kerei	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	Anteil an den Verw.- Abteil- ungen
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	.	8 675	8 815	3 555	68 098	3 142
1952	1 271	12 136	4 282	12 350	2 485	11 033	31 272	.	9 751	11 181	4 875	77 482	4 765
1953	1 034	10 608	4 254	12 224	2 224	10 915	30 705	.	9 544	10 247	4 817	77 403	5 262
1954	1 198	9 796	4 638	13 190	2 378	11 965	32 798	.	10 584	10 812	4 873	78 464	5 642
1955	1 323	10 382	5 050	14 121	3 073	12 790	34 844	3 138	12 408	13 289	5 583	87 777	5 586
1956	1 535	11 627	5 099	15 127	3 266	13 287	34 994	3 153	13 125	14 675	3 703	93 389	6 694
1957	1 762	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	35 770	3 485	14 232	14 899	3 783	104 010	6 934
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	5 904
1959 o. S.	1 610	12 720	5 953	16 709	4 405	15 846	35 153	4 085	12 820	12 973	3 645	102 940	6 244
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	7 380
1960	3 871	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488	3 459	125 875	7 319
1961	3 781	15 172	8 234	16 164	4 405	18 784	38 926	4 250	15 046	15 159	3 804	128 446	6 905
1962	3 658	14 338	8 253	15 231	4 590	18 531	37 906	5 189	14 324	14 165	3 641	126 043	7 294
1963	3 127	12 388	7 523	13 428	4 693	18 169	36 773	5 771	14 063	13 296	3 373	123 994	7 063
1963 März	3 639	13 836	8 048	14 743	4 566	18 739	37 093	5 380	14 188	13 875	3 545	125 028	7 203
„ 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	7 047
„ Sept.	3 380	14 639	7 742	13 621	4 548	18 169	36 794	5 508	14 014	13 350	3 357	124 427	7 194
„ Dez.	3 127	12 388	7 523	13 428	4 693	18 169	36 773	5 771	14 063	13 296	3 373	123 994	7 063

<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>1)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>2)</sup>			Arbeiter <sup>3)</sup>		
	Inge- samt	männ- lich	weib- lich	Inge- samt	männ- lich	weib- lich	Inge- samt	männ- lich	weib- lich
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	296 847	16 080	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1956	333 616	314 948	18 668	47 334	38 161	9 173	286 282	276 787	9 495
1957	357 290	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 323	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
1963	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 515	326 128	316 864	9 264
1962 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	337 620	10 027
„ 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	402 135	377 955	24 180	69 727	54 990	14 737	332 408	322 965	9 443
„ Sept.	398 379	374 273	24 106	69 649	55 062	14 587	328 730	319 211	9 519
„ Dez.	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 515	326 128	316 864	9 264

<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*)			Örtlich verbundene Betriebe										Gesamtbelegschaft der Werke		
Alle Arbeiter	Angestellte	Zusammen	Arbeiter								Zusammen	Arbeiter	Angestellte	Insgesamt	
			Gießereien	Zieh- ereien u. Kalt- w. zw.	Stahl- ver- form.	ff Stoffe	Sonst. Pro- dukt- betr.	Restl. Verw.- Abt.	Alle Ar- beiter	Angestellte					
156054	20 175	176229	18 477	9 197	2 382	652	19 525	1 472	51 705	8 284	59 989	207759	28 459	236 218	
182983	25 879	208662	21 450	10 457	3 003	534	18 966	1 626	56 036	9 538	65 574	239019	35 217	274 236	
179237	26 681	205918	20 941	11 089	2 955	453	19 578	1 858	56 869	10 731	67 600	236108	37 412	273 518	
186838	28 440	214778	21 140	12 947	2 977	437	19 220	1 926	58 647	10 826	69 473	244985	39 266	284 251	
207373	31 713	239086	23 664	12 104	3 652	481	20 323	2 430	62 654	11 537	74 191	270027	43 250	313 277	
219674	34 247	253921	25 522	11 914	3 367	454	22 914	2 437	66 808	13 087	79 695	286232	47 334	333 616	
241007	38 196	279203	24 673	12 358	3 513	350	21 918	2 418	65 225	12 792	78 017	306232	50 988	357 227	
229253	39 150	268408	20 418	12 270	3 477	301	22 272	2 079	60 815	12 891	73 706	290068	52 041	342 101	
235103	39 984	275087	21 114	14 254	4 423	306	22 785	1 810	64 692	13 363	78 055	299795	53 347	353 142	
268159	44 053	312212	21 849	15 267	4 423	396	24 679	2 121	68 735	14 681	83 416	336894	58 734	395 628	
280560	47 373	327933	23 319	17 026	4 634	404	26 108	2 113	73 604	15 791	89 395	354164	63 164	417 328	
279175	50 866	330041	23 305	17 168	4 593	389	26 124	2 173	73 752	16 775	90 527	372927	67 641	420 568	
273193	52 603	325796	21 662	15 377	4 617	287	24 728	2 205	68 876	16 143	85 019	342069	68 746	410 815	
262761	52 631	315392	18 497	15 125	4 562	265	22 698	2 220	63 367	16 778	80 145	326128	69 409	395 537	
269883	52 351	322234	20 750	15 075	4 527	266	24 254	2 229	67 101	16 522	83 623	336984	68 878	405 567	
267020	52 928	319948	19 905	15 059	4 333	258	23 573	2 260	65 388	16 799	82 187	332408	69 727	402 135	
264557	53 047	317604	18 712	15 145	4 462	256	23 387	2 211	64 173	16 602	80 775	328730	69 649	398 379	
262761	52 631	315392	18 497	15 125	4 562	265	22 698	2 220	63 367	16 778	80 145	326128	69 409	395 537	

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

Schleswig- <sup>2)</sup> Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Wttbg.		Bayern		Saarland			
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	männ- lich	Insgesamt	männ- lich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	9 953	8 076	.	.	.	.
32 357	19 851	219 878	191 952	6 317	5 364	10 747	9 711	4 410	3 676	9 527	8 465	.	.	.	.
22 860	19 292	218 824	189 199	6 186	5 190	12 158	10 859	4 184	3 445	9 306	8 121	.	.	.	.
23 540	19 744	227 047	196 105	6 825	5 747	12 339	10 948	4 619	3 894	9 881	8 607	.	.	.	.
26 046	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.	.	.
28 309	23 890	267 721	230 188	8 269	6 921	12 489	10 912	5 721	4 677	11 107	9 694	.	.	.	.
38 093	27 959	288 012	247 443	7 898	6 569	11 529	10 095	5 936	4 809	10 752	9 357	.	.	.	.
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 367	.	.	.	.
37 821	31 215	298 213	252 265	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 153	10 919	9 475	45 689	44 377	40 236	39 758
38 706	32 100	300 418	251 185	7 834	6 418	9 286	7 735	6 897	5 431	11 225	9 677	48 202	44 786	40 383	39 871
37 225	31 200	299 026	253 318	7 898	6 610	10 826	9 262	6 447	5 102	10 971	9 519	45 405	44 104	40 004	39 516
39 086	32 075	296 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065	11 237	9 668	44 975	43 490	38 978	38 445
38 668	31 418	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 733	42 158	37 570	37 010
38 274	31 458	300 281	249 769	8 013	6 537	8 232	6 778	6 722	5 234	11 270	9 705	45 725	44 230	39 751	39 224
39 053	32 127	300 895	250 174	5 526	4 504	7 777	6 412	6 594	5 105	11 453	9 855	45 473	43 944	39 470	39 381
39 086	32 075	296 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065	11 237	9 668	44 975	43 490	38 978	38 445
38 858	31 830	292 546	242 010	5 378	4 368	7 141	5 885	6 455	5 023	11 128	9 547	44 351	42 833	38 321	37 772
38 549	31 427	289 804	238 579	5 209	4 282	7 114	5 879	6 406	4 952	10 987	9 410	43 978	42 416	37 879	37 826
38 471	31 302	286 596	235 475	5 366	4 355	6 822	5 592	6 253	4 863	11 068	9 464	43 803	42 231	37 679	37 101
38 668	31 418	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 733	42 158	37 570	37 010



## 41. Stunden- und Wochenverdienste in den Hochofen-, Stahl- und

Bundesgebiet <sup>1)</sup>

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in PT

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	266,5	201,5	174,8	188,9	264,4	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	313,5	307,8	280,2	304,3	232,4	218,8	183,0	192,0	301,8
1958 November	321,7	313,0	283,1	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 e. 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 November	461,2	443,3	401,8	442,7	(359,8)	315,3	278,5	288,7	440,5

## 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	150,85
„ November e. 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 November	203,69	195,44	175,29	195,00	(151,39)	131,90	108,86	114,83	193,72

## 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									
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	45,6	45,5	45,8	45,6	44,8	44,6	43,6	43,8	45,5
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	41,4	44,6
1959 November o. S.	45,7	44,9	44,2	45,0	(43,1)	43,7	40,6	41,5	44,9
„ November e. S.	46,0	45,2	44,5	45,3	43,0	43,7	40,9	41,6	45,2
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3	45,0
1961 November	45,1	44,6	44,7	44,8	(45,6)	44,2	41,8	42,4	44,7
1962 November	43,6	43,7	43,5	43,7	(42,6)	42,2	40,3	40,8	43,6
1963 November	44,2	44,1	43,6	44,0	(42,1)	41,8	39,1	39,8	44,0

( ) = Durchschnitte, 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	237,0	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	November	467,9	453,6	408,3	450,7	(361,5)	317,4	283,9	293,9	448,1

## 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	118,69	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	138,95	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	144,60	141,36	128,67	139,88	(103,70)	95,66	75,62	80,38	138,60
1959 November	160,90	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 November	206,39	200,23	177,79	198,45	(152,21)	132,41	109,46	115,85	196,95

## 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 November	44,1	44,1	43,5	44,0	(42,1)	41,7	38,6	39,4	44,0

## III. Eisen schaffende Industrie

## 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>4)</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
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	443 690	55 708	11 979	1 834
1955	604 713	80 625	11,8	49 531	6 178	486 505	64 331	13 242	2 104
1956	635 204	87 387	12,1	52 648	7 221	512 945	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	78 507	13 296	2 162
1959	669 302	99 321	12,9	56 971	7 759	470 190	69 718	13 878	2 217
1960	702 707	106 384	13,1	61 423	8 833	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	2 480
1962	658 725	113 691	14,7	60 072	9 881	472 696	81 623	10 234	2 074
1963 März	54 883	9 023	14,1	5 096	882	39 565	6 325	722	147
„ April	52 350	7 894	13,1	4 986	699	37 607	5 655	656	116
„ Mai	53 522	8 453	13,6	5 058	733	38 569	6 123	723	120
„ Juni	46 269	9 168	16,5	4 605	806	32 865	6 797	608	120
„ Juli	53 099	12 026	18,5	4 806	1 254	38 013	8 753	709	168
„ August	50 852	13 908	21,5	4 913	1 156	36 380	10 429	686	195
„ Sept.	51 586	10 008	16,2	4 949	884	36 972	7 252	672	158
„ Okt.	56 648	8 442	13,0	5 235	821	40 884	5 902	766	143
„ Nov.	52 401	6 379	10,9	5 085	641	37 375	4 401	732	125

<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, Bruttolohn- und Gehaltssumme

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (beteiligt) <sup>1)</sup>			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt) <sup>2)</sup>			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Brutto- Lohn- und Gehalts- summe	davon	
		Inlands- umsatz <sup>3)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>			Bruttolohn- Lohn- summe	Brutto- Gehalts- summe
1950	4 350 089	3 637 959	712 130	4 693 068	760 195	633 646	126 549
1951	6 054 413	5 029 398	1 025 015	6 792 224	976 862	810 196	186 666
1952	8 861 062	7 713 296	1 147 766	9 775 938	1 158 059	959 863	198 196
1953	8 179 459	7 102 779	1 076 680	9 083 569	1 237 200	1 009 509	227 691
1954	8 976 051	7 791 046	1 185 005	9 882 718	1 310 553	1 062 667	247 886
1955	11 863 674	10 432 033	1 431 641	13 011 188	1 544 139	1 252 779	291 360
1956	13 594 970	11 477 565	2 117 405	15 039 864	1 810 526	1 453 140	357 386
1957	14 517 162	11 700 794	2 816 368	15 892 241	2 022 311	1 621 721	400 590
1958	13 217 410	10 758 108	2 459 302	14 555 678	2 091 403	1 657 893	433 510
1959	14 028 464	11 340 182	2 688 282	15 369 566	2 160 526	1 710 598	449 928
1960	18 464 180	14 670 144	3 794 036	20 106 615	2 875 647	2 278 612	597 035
1961	17 791 144	13 995 579	3 795 565	19 467 718	3 195 185	2 510 889	684 296
1962	16 871 225	13 243 191	3 628 024	18 502 396	3 362 334	2 613 566	748 768
1963 Januar	1 268 621	1 008 602	260 019	1 394 691	286 878	220 935	65 943
„ Februar	1 224 943	959 899	265 044	1 337 500	258 450	194 221	64 229
„ März	1 386 789	1 069 958	316 831	1 519 228	269 747	207 248	62 499
„ April	1 320 000	1 027 079	292 921	1 439 935	287 310	221 899	65 411
„ Mai	1 358 830	1 064 001	294 829	1 491 911	284 303	220 489	63 814
„ Juni	1 214 776	938 680	276 096	1 332 667	276 325	212 624	63 701
„ Juli	1 361 123	1 054 140	306 983	1 498 366	289 771	224 512	65 259
„ August	1 350 664	1 046 027	304 637	1 481 899	285 770	221 425	64 345
„ September	1 370 521	1 039 501	331 020	1 505 476	278 463	213 155	65 308

<sup>1)</sup> Soweit Betriebsteile nach der Produktion zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

<sup>2)</sup> Betriebe die nach dem Schwergewicht (gemessen an den Beschäftigten) zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

<sup>3)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.

Quelle: Industriebericht (bis einschl. 1959 ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland).

## III. Eisen schaffende Industrie

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>2)</sup>				
Verfahr. Stunden	Ausfall-Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall-Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall-Stunden	Krankheit	Betriebsunfall	Tarifurlaub	bez. Sonderurl.	Sonst. Ursachen
16 588	2 188	17 742	2 012	.	.	41,4	.	47,0	3,7	7,9
21 216	3 088	19 563	2 508	.	.	42,7	.	44,5	4,0	8,8
23 543	4 155	18 484	2 605	.	.	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	81 691	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
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
927	144	1 569	225	6 052	909	41,4	5,9	44,3	2,6	5,8
831	181	1 376	217	5 315	928	32,7	4,8	56,9	2,2	3,4
983	201	1 614	271	6 151	1 216	30,1	4,5	60,7	1,8	2,9
914	236	1 450	353	5 789	1 342	25,8	4,2	65,7	1,2	3,1
880	199	1 516	259	5 821	1 098	36,2	5,3	52,4	2,0	4,1
955	161	1 657	237	6 381	1 011	48,2	6,9	37,8	2,7	4,4
883	126	1 551	191	6 044	780	56,7	9,4	25,8	3,1	5,0

<sup>1)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Ab 1. 7. 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
1963	3859	100	63	1,6	16	0,4	276	7,2	10	0,3
1963 MD	322	100	5,3	1,6	1,3	0,4	23	7,2	0,8	0,3
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
„ Juli	323	100	3,5	1,1	1,1	0,3	19	5,9	0,7	0,2
„ August	294	100	5,2	1,8	1,3	0,4	22	7,5	0,7	0,2
„ September	328	100	5,4	1,6	1,3	0,4	24	7,3	0,9	0,3
„ Oktober	372	100	6,0	1,6	1,6	0,4	27	7,3	1,0	0,3
„ November	344	100	5,9	1,7	1,4	0,4	25	7,3	1,0	0,3
„ Dezember	296	100	5,2	1,8	1,2	0,4	20	6,8	0,8	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	358	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	275	7,4	215	5,8
1960	2091	49,2	548	12,9	183	4,3	474	11,1	310	7,3	238	5,6
1961	2114	49,5	544	12,7	189	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
1963	1864	48,3	516	13,4	170	4,4	443	11,5	291	7,5	209	5,4
1963 MD	155	48,3	43	13,4	14	4,4	37	11,5	24	7,5	17	5,4
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
„ Juli	153	47,3	45	13,9	15	4,7	40	12,4	26	8,0	20	6,2
„ August	137	46,4	42	14,2	14	4,7	35	11,9	20	6,8	18	6,1
„ September	155	47,1	46	14,0	14	4,3	39	11,9	24	7,3	19	5,8
„ Oktober	174	46,8	52	14,0	16	4,3	45	12,1	28	7,5	21	5,7
„ November	164	47,6	48	13,9	14	4,1	40	11,6	27	7,8	18	5,3
„ Dezember	149	50,4	36	12,2	13	4,4	33	11,2	22	7,4	15	5,1

<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	44	2,3	14	0,7	117	6,2	10	0,6
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	2340	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	3879	100	59	1,6	16	0,4	269	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
1963	3320	100	60	1,8	14	0,4	237	7,1	10	0,3
1963 MD	277	100	5,0	1,8	1,2	0,4	21	7,1	0,8	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	279	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
„ Juli	279	100	3,3	1,2	0,9	0,3	16	5,7	0,7	0,3
„ August	254	100	5,0	2,0	1,1	0,4	19	7,5	0,7	0,3
„ September	282	100	5,0	1,8	1,2	0,4	21	7,4	0,9	0,3
„ Oktober	318	100	5,6	1,8	1,5	0,5	23	7,2	1,0	0,3
„ November	297	100	5,6	1,9	1,2	0,4	21	7,1	1,0	0,8
„ Dezember	255	100	5,0	2,0	1,1	0,4	17	6,7	0,8	0,3

## 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
1954	2619	100	456	17,4	70	2,7	31	1,2	164	6,3
1955	3159	100	505	16,0	76	2,4	42	1,3	173	5,5
1956	3194	100	440	13,8	58	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	188	4,7
1959 o. S.	3040	100	.	.	71	2,3	.	.	116	3,9
1959 o. S.	3240	100	530	16,3	74	2,3	24	0,7	124	3,8
1960	3879	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
1963	3320	100	471	14,2	74	2,2	23	0,7	132	4,0
1963 MD	277	100	39	14,2	6,2	2,2	1,9	0,7	11,0	4,0
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	279	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
„ Juli	279	100	43	15,4	4,8	1,7	2,6	0,9	9,9	3,5
„ August	254	100	39	15,3	6,0	2,3	1,7	0,7	11	4,3
„ September	282	100	43	15,2	6,0	2,1	1,9	0,7	12	4,2
„ Oktober	318	100	45	14,1	7,2	2,3	2,6	0,8	14	4,4
„ November	297	100	41	13,9	7,0	2,4	2,7	0,9	13	4,4
„ Dezember	255	100	31	12,1	5,8	2,3	2,2	0,9	9,6	3,7

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 2. Eisenguß-Erzeugung

## a) nach Ländern

Nordrhein-Westfalen		Heesen		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	.
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	.
1583	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	.
1386	47,0	457	16,1	155	5,5	348	12,2	255	9,1	191	.
1446	44,6	404	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
1437	44,2	509	15,4	159	4,8	388	11,7	282	8,5	194	5,8
123	44,2	42	15,4	13	4,8	32	11,7	24	8,5	16	5,8
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
121	43,4	44	15,8	14	5,0	35	12,5	25	9,0	19	6,8
108	42,6	42	16,5	13	5,1	30	11,8	19	7,5	16	6,3
121	42,7	45	15,9	13	4,6	34	12,0	24	8,5	18	6,4
134	42,1	51	16,0	15	4,7	39	12,3	28	8,8	20	6,3
129	43,6	48	16,2	13	4,4	34	11,6	26	8,8	17	5,7
118	46,4	36	14,2	12	4,7	29	11,4	21	8,3	14	5,6

## b) nach Erzeugnissen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsguß		Radiatoren, Zentralheizungs-kessel u. Einzel.		Roststäbe und Gileder		Walzen		Sonstiger Eisenguß	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
221	11,7	794	42,1	186	7,2	30	1,6	65	3,5	114	6,0
808	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	1397	47,1	163	5,7	29	1,0	81	2,9	228	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
548	16,5	1489	44,8	204	6,1	32	1,0	76	2,3	272	8,2
48	16,5	124	44,8	17	6,1	2,7	1,0	6,3	2,3	23	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
47	16,8	124	44,4	17	6,1	2,5	0,9	6,7	2,4	22	7,9
41	16,1	109	42,8	16	6,3	3,0	1,2	6,2	2,4	22	8,6
44	15,5	127	44,7	18	6,3	2,7	1,0	6,2	2,2	23	8,1
47	14,7	143	44,8	22	6,9	3,1	1,0	7,1	2,2	23	8,8
50	16,9	131	44,3	19	6,4	2,9	1,0	5,9	2,0	23	7,8
49	19,2	114	44,6	16	6,3	2,3	0,9	4,7	1,8	21	8,2

## IV. Gießerei-Industrie

## 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
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	3,6	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	394	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
1963	300	100	37	12,3	211	70,3	2,4	0,8	9,1	3,0	11	3,7
1963 MD	25	100	3,1	12,3	18	70,3	0,2	0,8	0,8	3,0	0,9	3,7
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	13,0	15	69,8	0,2	0,9	0,6	2,8	0,9	4,2
„ Juli	25	100	3,0	12,2	17	69,1	0,2	0,8	0,8	3,3	1,0	4,1
„ August	24	100	3,2	13,1	17	69,7	0,2	0,8	0,8	3,3	1,0	4,1
„ Sept.	24	100	2,9	12,0	17	70,5	0,2	0,8	0,7	2,9	0,9	3,7
„ Okt.	29	100	3,4	11,9	21	73,7	0,2	0,7	0,8	2,8	1,1	3,9
„ Nov.	26	100	3,5	13,7	18	70,6	0,2	0,8	0,8	3,1	1,0	3,9
„ Dez.	23	100	3,0	13,0	16	69,6	0,2	0,9	0,7	3,0	0,7	3,0

## c) nach Schmelzverfahren

Jahr Monat	SM		Elektro <sup>2)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>2)</sup>		Bundesgebiet		
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	Insgesamt	darunter legiert	1000 t
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	3	176	100	20
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	55	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
1963	45	15	234	78	21	7,0	0,0	0	300	100	77
1963 MD	3,7	15	19	78	1,7	7,0	0,0	0	25	100	6,4
1963 Januar	4,4	17	20	76	1,8	6,9	0,0	0,0	26	100	6,1
„ Februar	4,1	17	18	75	1,9	7,9	0,0	0,0	24	100	6,0
„ März	4,4	16	21	77	2,0	7,3	0,0	0,0	27	100	6,6
„ April	3,8	16	19	77	1,8	7,3	0,0	0,0	25	100	6,4
„ Mai	3,8	15	20	78	1,9	7,4	0,0	0,0	25	100	6,6
„ Juni	3,0	14	17	79	1,6	7,4	0,0	0,0	22	100	5,5
„ Juli	3,3	13	20	80	1,8	7,2	0,0	0,0	25	100	6,5
„ August	3,3	14	19	79	1,6	6,7	0,0	0,0	24	100	6,4
„ September	3,3	14	19	79	1,7	7,1	0,0	0,0	24	100	6,6
„ Oktober	4,2	14	23	79	1,9	6,5	0,0	0,0	29	100	7,4
„ November	3,8	15	20	78	1,8	7,0	0,0	0,0	26	100	7,1
„ Dezember	3,1	13	19	81	1,5	6,4	0,0	0,0	23	100	6,0

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



## IV. Gießerei-Industrie

## 3. Stahlguß-Erzeugung

b) nach Erzeugnissen

Bayern		Saarland		Jahr Monat	Feldbahnräder und Radsätze Grubenräder und Radsätze		Sonstiger Stahlguß	
1000 t	%	1000 t	%		1000 t	%	1000 t	%
4,9	2,0	11	.	1950	9,4	5,4	166	94,6
9,6	3,7	13	.	1954	9,6	3,7	250	96,3
11	3,5	14	.	1955	11	3,5	304	96,5
12	3,4	17	.	1956	8,1	2,3	340	97,7
12	3,6	20	.	1957	10	3,0	323	97,0
11	3,8	18	.	1958	6,8	2,4	281	97,6
10	3,3	16	5,3	1959 o. S.	6,6	2,3	277	97,7
12	3,3	17	4,7	1959 e. S.	6,7	2,2	293	97,8
13	3,3	18	4,6	1960	7,5	2,1	352	97,9
11	3,1	17	4,8	1961	7,8	2,0	386	98,0
9,3	3,1	15	5,0	1962	6,0	1,7	350	98,3
0,8	3,1	1,2	5,0	1963	6,1	2,0	294	98,0
1,0	3,2	1,4	5,4	1963 MD	0,5	2,0	24	98,0
0,5	2,1	1,4	5,9	1963 Januar	0,5	1,9	26	98,1
0,9	3,3	1,4	5,2	„ Februar	0,6	2,4	24	97,6
0,8	3,3	1,4	5,7	„ März	0,6	2,3	26	97,7
0,9	3,5	1,3	5,1	„ April	0,5	2,0	24	98,0
0,6	2,8	1,1	5,1	„ Mai	0,5	2,0	25	98,0
0,9	3,7	1,4	5,7	„ Juni	0,3	1,4	21	98,6
0,5	2,0	1,3	5,3	„ Juli	0,5	2,0	24	98,0
0,8	3,3	1,2	5,0	„ August	0,5	2,1	23	97,9
0,8	2,8	1,2	4,2	„ September	0,5	2,0	24	98,0
0,8	3,2	1,2	4,7	„ Oktober	0,6	2,1	28	97,9
0,7	3,0	1,0	4,3	„ November	0,5	1,9	26	98,1
				„ Dezember	0,5	2,1	23	97,9

## 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
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
1963	239	100	186	77,8	44	18,4
1963 MD	20	100	15,5	77,8	3,7	18,4
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
„ Juli	19	100	15	76,1	4,1	20,8
„ August	17	100	12	72,7	3,8	23,0
„ September	21	100	17	78,7	3,9	18,1
„ Oktober	25	100	19	76,0	4,7	18,8
„ November	22	100	17	77,3	4,3	19,5
„ Dezember	18	100	14	77,8	3,1	17,2

## 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 Berechnung u. Gießkoks	Roh Eisen		Eisengußschrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	941	106								
1954	946	123	952	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1955	947	137	1 098	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1956	942	136	1 123	957	1 702	37,6	1 284	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	1 198	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
1963	882	130	883	797	1 585	33,1	1 244	26,0	731	15,2
1963 MD	—	—	74	66	132	33,1	104	26,0	61	15,2
1963 Januar	809	.	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
„ Juli	897	.	67	62	135	33,6	101	25,1	64	15,9
„ August	894	.	62	57	122	33,1	96	26,0	53	14,4
„ September	894	.	69	63	133	32,7	109	26,8	62	15,2
„ Oktober	893	.	78	71	149	32,5	120	26,1	70	15,2
„ November	893	.	75	68	139	32,3	114	26,9	64	15,1
„ Dezember	882	130	73	65	117	32,2	99	27,3	56	15,4

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Berechnung u. Gießkoks	Roh Eisen		Eisengußschrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	78	16								
1954	82	23	104	56	87	16,4	4,4	0,8	230	48,3
1955	85	25	105	60	110	16,9	7,7	1,2	270	41,6
1956	84	27	108	64	107	16,1	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
1963	90	26	32	26	45	7,0	11	1,7	305	47,6
1963 MD	—	—	2,7	2,2	3,7	7,0	0,9	1,7	25	47,6
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
„ Juli	92	.	1,8	1,5	3,6	6,8	0,6	1,1	26	48,8
„ August	92	.	1,8	1,4	3,4	6,6	0,8	1,6	25	48,7
„ September	92	.	1,9	1,5	3,4	6,5	1,1	2,1	24	45,6
„ Oktober	91	.	2,2	1,8	4,3	7,0	1,0	1,6	28	45,9
„ November	90	.	2,3	1,9	3,9	7,0	0,8	1,4	27	48,2
„ Dezember	90	26	2,8	2,1	3,4	6,8	0,4	0,8	24	48,0

<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 %
898	24,0	5,4	0,1	.	.	2704	100	136	5,0	2568	95,0	688	25,3	1885	69,7
1051	23,5	7,3	0,2	2,7	0,0	3727	100	194	5,2	3533	94,8	914	24,5	2619	70,3
1080	23,9	7,0	0,2	4,0	0,1	4468	100	233	5,2	4235	94,8	1077	24,1	3159	70,7
1025	23,7	10	0,2	5,0	0,1	4529	100	234	5,2	4295	94,8	1101	24,3	3194	70,5
979	24,2	12	0,3	8,1	0,2	4330	100	219	5,1	4109	94,9	1052	24,3	3057	70,6
1051	24,4	15	0,3	9,3	0,2	4041	100	201	5,0	3840	95,0	1000	24,7	2840	70,3
						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
1198	25,0	22	0,5	11	0,2	4791	100	234	4,9	4557	95,1	1237	25,8	3320	69,3
100	25,0	1,8	0,5	0,9	0,2	399	100	19	4,9	380	95,1	103	25,8	277	69,3
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
99	24,6	1,8	0,5	1,0	0,3	402	100	21	5,2	381	94,8	102	25,4	279	69,4
95	25,8	1,8	0,5	0,6	0,2	368	100	17	4,6	351	95,4	97	26,4	254	69,0
100	24,6	1,9	0,5	1,0	0,2	407	100	20	4,9	387	95,1	105	25,8	285	69,3
117	25,5	2,2	0,5	1,1	0,2	459	100	21	4,6	438	95,4	120	26,1	318	69,3
104	24,5	2,2	0,5	1,1	0,2	424	100	20	4,7	404	95,3	107	25,2	297	70,0
88	24,3	1,7	0,5	1,1	0,3	363	100	16	4,4	347	95,6	92	25,3	255	70,2

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	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 %	1000 t	Ein- satz %	1000 t	Ein- satz %		
						344	100	37	10,8	307	89,2	131	38,1	176	51,1
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	49,2
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
253	39,5	14	2,2	12	1,9	640	100	65	10,2	575	89,8	275	43,0	300	46,9
21	39,5	1,2	2,2	1,0	1,9	53	100	5,4	10,2	48	89,8	23	43,0	25	46,9
22	39,8	1,3	2,4	0,9	1,6	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	46,8
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	10,3	47	89,7	22	41,6	25	47,2
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
21	39,4	1,2	2,2	0,9	1,7	53	100	5,4	10,1	48	89,9	23	43,1	25	46,8
20	38,9	1,1	2,1	1,1	2,1	51	100	5,2	10,2	46	89,8	22	43,0	24	46,9
22	41,8	1,2	2,3	0,9	1,7	52	100	5,2	9,9	47	90,1	23	44,1	24	46,0
25	41,0	1,4	2,4	1,2	2,1	61	100	6,2	10,1	55	89,9	26	42,6	29	47,5
22	39,3	1,2	2,1	1,2	2,0	56	100	5,7	10,2	50	89,8	24	42,9	26	46,4
20	40,2	1,1	2,2	1,0	2,0	50	100	5,2	10,4	45	89,6	22	44,0	23	51,1

## IV. Gießerei-Industrie

## 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 Brech- u. Gieß- koks	Rohelsen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	97	14								
1954	96	15	158	68	51	15,5	1,1	0,3	95	28,9
1955	95	16	176	81	64	15,8	1,2	0,3	116	28,3
1956	95	16	177	86	66	15,0	1,1	0,2	127	29,0
1957	97	17	160	81	61	14,0	1,4	0,3	129	29,7
1958	96	17	162	78	56	12,5	1,4	0,3	138	30,7
1959 o. S.	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1959 e. S.	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1960	93	18	150	88	66	12,3	1,7	0,3	171	31,9
1961	93	18	144	86	66	11,8	1,2	0,2	180	32,2
1962	92	18	132	83	63	11,1	2,2	0,4	184	32,5
1963	92	.	123	81	63	10,5	0,9	0,2	198	33,0
1963 MD			10,2	6,8	5,2	10,5	0,1	0,2	16	33,0
1963 Januar	92	.	12	7,8	5,6	10,8	0,1	0,2	17	32,7
„ Februar	92	.	11	7,2	4,8	10,4	0,1	0,2	15	32,6
„ März	92	.	11	7,5	5,3	10,1	0,1	0,2	17	32,3
„ April	92	.	10	6,7	4,8	10,2	0,1	0,2	16	33,9
„ Mai	92	.	10	6,4	5,4	10,7	0,0	0,0	16	31,6
„ Juni	92	18	8,8	5,5	4,5	10,0	0,1	0,2	15	33,5
„ Juli	92	.	9,8	6,4	5,2	10,5	0,1	0,2	16	32,3
„ August	92	.	8,6	5,4	4,5	10,5	0,0	0,0	14	32,8
„ September	92	.	10,0	6,9	5,8	10,7	0,0	0,0	18	33,3
„ Oktober	92	.	11	7,7	6,3	10,2	0,1	0,2	21	34,0
„ November	92	.	10	6,9	6,1	11,2	0,1	0,2	18	33,0
„ Dezember	92	18	9,5	6,5	5,0	11,1	0,1	0,2	16	35,3

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 Brech- u. Gieß- koks	Rohelsen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	1111	136	1053	764	1289	39,3	757	23,1	321	9,8
1954	1124	161	1215	927	1543	33,6	1166	25,4	587	12,8
1955	1127	178	1377	1071	1988	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	1538	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	22,8	1148	17,7
1961	1107	188	1166	994	1951	29,5	1437	21,7	1271	19,2
1962	1087	181	1093	936	1848	29,1	1324	20,8	1276	20,1
1963	1064	.	1038	904	1693	28,1	1256	20,8	1234	20,5
1963 MD			86	75	141	28,1	105	20,8	103	20,5
1963 Januar	1085	.	111	96	155	29,0	111	20,7	106	19,8
„ Februar	1084	.	100	85	135	28,1	101	21,0	97	20,2
„ März	1084	.	95	82	151	28,5	109	20,6	109	20,6
„ April	1084	.	83	72	137	28,0	100	20,4	102	20,8
„ Mai	1083	.	82	72	144	28,3	103	20,3	105	20,7
„ Juni	1083	175	70	61	120	27,8	87	20,2	90	20,9
„ Juli	1081	.	79	70	144	28,5	102	20,2	105	20,8
„ August	1078	.	73	64	129	28,0	97	21,0	91	19,7
„ September	1078	.	81	72	143	27,9	110	21,4	103	20,0
„ Oktober	1076	.	91	81	159	27,3	121	20,8	120	20,6
„ November	1075	.	88	77	149	27,9	115	21,5	108	20,2
„ Dezember	1064	173	85	73	126	27,4	100	21,8	96	21,0

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Aushringen 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 %
182	55,2	0,4	0,1	.	.	228	100	8,6	3,8	218	96,2	124	54,5	95	41,7
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	40,4
255	54,8	1,5	0,3	0,9	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	3,3	538	96,2	314	56,1	224	40,1
315	55,6	2,4	0,4	0,2	0,0	587	100	24	4,2	543	95,8	319	56,3	224	39,5
335	55,9	2,6	0,4	0,2	0,0	600	100	22	3,7	578	96,3	339	56,5	239	39,8
28	55,9	0,2	0,4	0,0	0,0	50	100	2,0	3,7	48	96,3	28	56,5	20	39,8
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
28	56,6	0,2	0,4	0,0	0,0	49	100	1,7	3,4	48	96,6	28	56,3	19	38,2
24	56,2	0,2	0,5	0,0	0,0	43	100	1,4	3,2	41	96,7	24	56,6	17	40,1
30	55,6	0,2	0,4	0,0	0,0	54	100	2,1	3,9	52	96,1	31	57,3	21	38,8
34	55,1	0,3	0,5	0,0	0,0	62	100	2,0	3,2	60	96,8	35	56,5	25	40,3
30	55,0	0,3	0,6	0,0	0,0	54	100	2,1	3,7	52	96,3	30	55,6	22	40,7
24	53,0	0,2	0,4	0,0	0,0	45	100	2,2	4,9	43	95,1	25	55,6	18	40,0

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

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Aushringen 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 %
900	27,5	9,3	0,3	.	.	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	28,6	2156	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	1569	29,4	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
1521	28,0	25	0,5	19	0,3	5438	100	310	5,7	5128	94,3	1564	28,8	3563	65,6
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	6618	100	367	5,5	6250	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
1786	29,6	39	0,6	23	0,4	6030	100	320	5,3	5710	94,7	1852	30,7	3858	64,0
149	29,6	3,2	0,6	1,9	0,4	503	100	27	5,3	476	94,7	154	30,7	322	64,0
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	150	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
149	29,5	3,2	0,6	1,9	0,4	505	100	28	5,5	477	94,5	154	30,5	325	64,0
139	30,2	3,1	0,7	1,7	0,4	461	100	23	5,0	438	95,0	143	31,0	294	63,8
152	29,6	3,3	0,7	1,9	0,4	513	100	27	5,3	486	94,7	158	30,1	328	63,9
176	30,2	3,9	0,7	2,3	0,4	582	100	29	5,0	553	95,0	181	31,1	372	63,9
156	29,2	3,7	0,7	2,4	0,5	534	100	27	5,1	507	94,9	162	30,3	345	64,6
131	28,6	3,1	0,7	2,1	0,5	458	100	24	5,2	434	94,8	138	30,1	296	64,6

## 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
1954	2672	157	2829	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	178	2972	2795	180	2975	487	37	524
1958	2657	186	2793	2700	146	2846	392	22	414
1959 o. S.	3080	164	3244	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
1963	3195	184	3379	3150	191	3341	536	39	575
1963 MD	266	15	281	262	16	278	—	—	—
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	280	18	298	276	15	291	552	45	597
„ Juni	251	12	263	236	15	251	563	42	605
„ Juli	287	16	303	280	17	297	562	41	603
„ August	273	15	289	261	14	276	565	41	606
„ September	283	13	297	278	16	294	564	38	603
„ Oktober	298	15	313	315	16	331	543	37	580
„ November	280	21	301	282	16	298	537	41	578
„ Dezember	254	13	267	243	15	258	536	39	575

## 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
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	46	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
1963	196	12	208	199	12,0	211	62	5,1	67
1963 MD	16	1,0	17	17	1,0	18	—	—	—
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
„ Juli	18	0,7	19	15	0,9	16	62	5,4	67
„ August	14	0,9	15	15	1,1	16	61	5,2	66
„ September	21	0,6	21	18	0,7	18	64	5,1	69
„ Oktober	17	1,5	19	19	1,5	21	61	5,1	66
„ November	21	1,1	22	18	1,1	19	64	5,0	69
„ Dezember	13	0,8	14	15	0,7	16	62	5,1	67

\*) 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	153	60	6,2	66
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	14	320	111	12	123
1957	269	20	289	237	20	307	85	13	98
1958	231	16	247	256	19	275	55	9,1	64
1959 o. S.	273	17	290	246	17	263	79	7,9	87
1959 e. S.	234	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
1963	259	24	283	264	23	287	73	13	86
1963 MD	22	2	24	22	1,9	24	—	—	—
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
„ Juli	22	1,9	24	23	1,5	25	72	11	83
„ August	22	1,9	24	20	2,4	22	73	11	84
„ September	23	2,2	25	20	1,6	22	74	11	86
„ Oktober	24	3,3	27	24	2,1	26	75	12	87
„ November	22	1,8	24	22	1,8	24	75	12	87
„ Dezember	20	2,0	22	21	1,4	22	73	13	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
1954	3039	182	3221	2777	162	2939	593	46	638
1955	3609	210	3819	3347	181	3528	770	69	839
1956	3450	236	3686	3434	224	3658	701	74	775
1957	3202	205	3407	3223	211	3434	606	63	669
1958	3082	162	3194	3097	176	3273	434	82	516
1959 o. S.	3544	192	3736	3292	174	3466	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	87	789
1963	3649	220	3869	3613	226	3839	672	56	728
1963 MD	304	18	322	301	19	320	—	—	—
1963 Januar	265	16	281	285	20	305	692	62	754
„ Februar	282	18	300	253	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	639	62	751
„ Juni	285	16	303	271	18	289	696	59	755
„ Juli	327	19	346	318	19	338	697	57	754
„ August	309	18	327	296	18	314	699	57	756
„ September	327	16	343	316	18	335	702	55	757
„ Oktober	340	19	359	358	19	377	678	55	733
„ November	223	24	247	322	19	341	674	59	733
„ Dezember	288	16	304	278	17	295	672	56	728

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	163,9	804,7	135,3
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	1 128,5	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	862,7	131,0
1962	1 083,4	67,5	80,0	807,6	128,3
1963	1 087,7	60,8	72,7	780,5	128,7
1963 MD	86,5	5,1	6,1	65,0	10,3
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	18,8
„ 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
„ Juli	78,6	4,0	4,8	68,5	6,2
„ August	72,8	3,9	4,9	58,6	5,4
„ September	81,1	3,9	5,5	65,6	6,1
„ Oktober	91,2	4,7	5,9	72,1	8,5
„ November	87,9	4,8	6,2	67,7	9,2
„ Dezember	85,4	5,0	6,9	60,8	12,7

b) nach Ländern insgesamt (t-t)

Maßeinheit: 100 t

Jahr Monat	Schles- wig- Holstein	Ham- burg	Nieder- sachsen	Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
1951	37,5	9,3	84,0	7,4	618,8	165,6	68,0	159,1	92,5	.
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	198,1	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	82,3	.
1959	22,3	6,1	75,8	5,5	581,3	157,2	69,4	146,9	80,3	31,7
1960	25,6	6,2	85,1	4,9	569,7	162,8	66,4	153,4	85,5	31,1
1961	24,8	5,7	83,8	4,3	562,1	154,5	64,5	149,8	86,2	30,1
1962	24,3	4,4	74,6	3,3	521,3	147,2	59,1	139,8	79,5	29,9
1963	24,5	4,8	71,8	2,8	484,2	154,3	56,4	137,3	77,1	24,5
1963 MD	2,0	0,4	6,0	0,2	40,4	12,9	4,7	11,4	6,4	2,0
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
„ Juli	1,2	0,3	4,5	0,2	36,5	12,1	4,3	11,5	6,3	1,7
„ August	1,9	0,4	5,3	0,2	32,7	11,3	4,2	10,2	5,0	1,6
„ September	2,9	0,4	5,8	0,2	37,3	12,0	4,3	11,4	6,1	1,6
„ Oktober	2,2	0,5	6,4	0,2	41,8	13,6	4,9	12,7	7,0	1,9
„ November	2,1	0,4	6,2	0,2	40,2	13,7	4,6	12,0	6,5	2,0
„ Dezember	2,2	0,4	5,6	0,2	40,8	11,9	5,1	10,9	6,2	2,1

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



8. Stromverbrauch der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000000 kWh

Jahr Monat	Bundes- gebiet <sup>2)</sup>	Schlesw.- Holst.	Hamb- burg	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	.
1954	656,3	21,2	4,1	54,2	3,5	328,7	79,2	37,1	78,6	49,0	.
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	463,2	109,9	56,6	115,0	65,5	.
1958	949,6	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	1 238,2	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
1963	1 459,2	30,9	8,9	100,6	3,7	747,5	157,3	72,4	197,2	88,2	52,4
1963 MD	121,6	2,6	0,7	8,4	0,3	62,3	13,1	6,0	16,4	7,4	4,4
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	7,5	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
„ Juli	118,5	1,8	0,7	7,4	0,2	61,4	11,9	6,2	17,1	7,5	4,3
„ August	113,2	2,5	0,7	7,8	0,3	57,1	12,6	5,9	15,8	6,1	4,4
„ Sept.	121,9	2,7	0,7	8,2	0,3	61,6	13,7	5,8	17,0	7,3	4,6
„ Okt.	138,7	3,0	0,8	9,6	0,4	70,8	15,3	6,8	18,8	8,1	5,1
„ Nov.	130,2	2,9	0,8	8,9	0,4	65,8	14,6	6,2	18,0	7,8	4,8
„ Dez.	121,9	2,7	0,7	8,3	0,3	62,7	12,7	5,8	16,8	7,3	4,6

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

## 9. Umsatz der Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>1)</sup>	Auslands- umsatz <sup>1)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1952	2 168 507	2 020 232	148 225
1953	1 976 157	1 843 995	127 162
1954	2 242 882	2 095 007	147 875
1955	2 816 365	2 646 592	169 773
1956	3 149 207	2 954 234	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	3 950 676	3 720 990	229 686
1962	3 894 609	3 644 886	249 723
1963 I. Vj. MD	285 634	264 404	21 230
„ II. Vj. MD	299 625	277 642	21 983
„ Aug.	301 212	275 728	25 484
„ Sept.	321 934	296 525	25 409
„ III. Vj. MD	313 813	289 592	24 221
„ Okt.	366 992	342 273	24 719

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

Maßeinheit: 1000 DM

Eisen- guß	Stahl- guß	Temper- guß	Ins- gesamt
924 217	169 513	117 842	1 211 572
1 909 420	452 773	223 252	2 585 454
1 725 721	470 391	185 261	2 381 374
2 049 587	457 162	233 847	2 740 597
2 575 253	576 909	295 278	3 447 440
2 711 506	705 678	333 999	3 751 183
2 638 993	734 399	345 875	3 719 267
2 602 076	668 172	364 080	3 634 328
2 684 643	648 531	360 421	3 693 595
3 319 119	840 281	428 312	4 587 712
3 494 553	995 838	467 389	4 957 780
3 428 833	947 885	466 429	4 843 147
271 963	70 096	40 820	382 879
257 022	66 096	39 615	362 733
269 008	68 328	38 114	375 450

<sup>1)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.<sup>2)</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	11 463
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	15 993	14 574
31. 12. 57	178 752	167 686	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	12 238
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
31. 12. 61	188 282	175 457	23 001	17 291	165 281	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	155 023	3 594	3 119	1 051	903	14 925	13 195
31. 12. 62	181 203	168 532	23 231	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	788	14 072	12 356
31. 12. 63	173 203	160 442	23 325	17 625	149 878	142 817	3 449	2 970	902	771	13 791	12 079

<sup>1)</sup> Am 31. 12. 63 betragen die Beschäftigten in den mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien 20 667, davon 18 497 Arbeiter und 2 170 Angestellte.

## 12. Arbeiterstunden der Eisen-,

Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	% <sup>2)</sup>	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden
1955 Dezember	31 187	4 155	11,8	763	66	232	23	2 684	383
1958 1. Hj.	154 299	22 639	12,8	3 289	329	1 108	170	12 159	1 799
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	24 637	13,2	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013
„ 2. Hj.	169 468	30 041	15,1	3 474	560	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	2 682
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	15,5	2 872	424	756	123	11 508	2 156
„ 2. Hj.	143 551	29 463	17,0	2 829	618	743	163	11 033	2 348

<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	63 986	20 694	18 509	9 368	8 528	20 146	18 346	12 663	11 547	.	.
72 517	65 358	20 611	18 404	9 152	8 328	20 488	18 525	12 462	11 311	.	.
68 860	61 704	20 748	18 284	8 426	7 618	19 057	17 136	11 937	10 719	4 188	.
73 052	65 477	22 502	19 884	9 247	8 328	21 673	19 724	13 482	12 222	3 992	.
80 133	72 287	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	21 908	9 848	8 608	26 547	23 905	14 834	13 260	7 353	6 286
83 671	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
79 896	69 956	25 349	21 481	9 470	8 070	26 022	23 165	14 289	12 575	6 497	5 454
77 508	67 260	24 887	20 990	8 982	7 567	24 914	22 035	13 836	12 128	6 230	5 195
75 720	65 806	25 229	21 817	8 765	7 392	24 950	22 028	13 656	11 883	6 154	5 095

<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	.	.
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	3 611	8 461	1 651	23 539	4 467	12 863	2 355	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	4 859	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
63 960	13 122	20 548	4 169	7 144	1 427	20 810	4 457	11 124	2 089	4 845	965

## IV. Gießerei-Industrie

13. Stunden- und Wochenverdienste<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	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	153,5	145,5	153,5	222,0	
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	169,3	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	297,2	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)	272,6	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 November	432,2	418,5	375,0	415,9	(387,6)	319,8	305,3	312,5	411,4

## 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	102,89	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	106,61	117,91	76,02	75,25	75,70	115,62	
	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	127,88	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 November	200,01	196,31	175,61	194,18	(164,13)	139,02	131,76	135,30	191,40

## 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	46,9	47,1	47,0	50,3	
1956 November	47,7	47,3	47,9	47,6	44,0	45,2	44,6	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	44,6	45,0	47,0
„ „ e.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 November	46,3	46,9	46,8	46,7	(42,3)	43,5	43,2	43,3	46,5

<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	Nordhein- Westfalen	Hessen u. Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg u. Bayern	Saarland
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	6 526	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	595	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>2)</sup>	757	5 444	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
1963	654	5 001	1 267	6 828	8 095	363	875	4 062	737	1 612	447
1963 MD	.	417	106	569	675	30	73	339	61	134	37
1963 Januar	687	317	97	560	657	32	82	340	53	117	33
„ Februar	611	301	80	477	557	23	60	286	49	109	30
„ März	606	442	95	591	686	31	78	367	65	117	28
„ April	649	470	95	553	648	29	74	324	66	126	29
„ Mai	656	475	125	582	707	31	63	366	73	147	27
„ Juni	651	384	125	556	681	27	65	344	63	143	37
„ Juli	641	451	120	598	718	33	71	360	66	151	36
„ August	634	413	95	562	658	29	84	321	53	127	44
„ September	644	447	105	581	686	32	79	328	65	137	45
„ Oktober	644	478	130	643	773	35	84	381	67	152	54
„ November	632	441	111	591	702	33	74	345	65	141	44
„ Dezember	654	414	89	534	623	23	62	300	52	141	40

<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	Nordhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württem- berg	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	16 608	14 916	1 692	11 958	11 622	336	1 635	2 353	7 251	1 278	678	1 635	1 678	.
1952	16 647	14 941	1 706	11 826	11 542	284	1 516	2 378	7 076	1 198	764	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	1 980	.
1954	14 574	13 011	1 563	10 212	9 942	270	1 271	1 936	6 606	873	629	1 707	1 552	.
1955	15 508	13 921	1 587	11 140	10 869	271	1 369	1 998	7 217	994	654	1 655	1 633	.
1956	16 178	14 412	1 766	11 482	11 198	284	1 393	2 139	7 380	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	9 173	8 960	213	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 568	.
1959	13 846	12 229	1 617	9 585	9 325	267	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 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	12 113	11 605	1 508	9 093	8 870	222	1 116	1 642	5 508	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
„ Sept.	11 527	10 200	1 327	7 781	7 648	133	987	1 359	4 967	786	431	1 362	1 269	366
„ Dez.	11 190	9 922	1 268	7 613	7 492	121	954	1 389	4 792	730	403	1 318	1 236	368

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

Jahr Monat	Schrottddeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen *) Bestandsveränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken*)	bei den Gieß- ereien *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gieß- ereien*)	Anteil an der Schrott- deckung		Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t	%		1000 t	%		1000 t	%
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
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	1 466	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
1963	8 073	2 219	55	5 186	1 585	36	1 742	9
1963 MD	673	185	55	432	132	36	145	9
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
.. Juli	703	185	54	463	132	36	164	10
.. August	701	173	55	446	119	36	140	9
.. September	690	192	54	441	137	35	170	10
.. Oktober	736	216	53	476	156	35	218	12
.. November	686	194	54	456	147	37	154	9
.. Dezember	647	168	54	405	128	35	173	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	Rohtahl						
				Insgesamt <sup>*)</sup>		SM-Stahl- rohblöcke				
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6		
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	37,3	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	13 812	74,0	10 290	56,9		
1962	18 152	100	835	4,6	13 527	74,5	9 963	54,9		
1963	17 988	100	752	4,2	13 530	75,2	9 477	52,7		
1963 MD	1 499	100	63	4,2	1 127	75,2	790	52,7		
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	734	53,4		
.. März	1 566	100	64	4,1	1 179	75,3	888	53,5		
.. April	1 432	100	57	4,0	1 075	75,0	758	52,9		
.. Mai	1 550	100	64	4,1	1 176	75,8	827	53,3		
.. Juni	1 385	100	59	4,3	1 059	76,4	757	54,6		
.. Juli	1 535	100	62	4,0	1 165	75,9	809	52,7		
.. August	1 476	100	67	4,4	1 128	76,4	786	53,2		
.. September	1 468	100	55	3,8	1 094	74,5	743	50,6		
.. Oktober	1 639	100	66	4,0	1 211	73,9	818	49,9		
.. November	1 566	100	67	4,3	1 170	74,7	812	51,8		
.. Dezember	1 493	100	69	4,6	1 142	76,5	810	54,2		

\*) 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		Roheisen- u. Stahlrohblöcken	Eisen- und Temperguß	zur Ausfuhr bestimmt	Insgesamt	davon				bei den Gießereien	bei den Händlern			
								Hochofenschrott	Stahlwerkschrott	Gußbruch	legierter 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		
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	9 884	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	800	2 072		
14 938	100	641	4	10 755	3 759	777	858	94	820	43	101	251	810	1 719		
16 103	100	1 294	8	11 402	6 661	672	1 150	100	879	56	115	277	860	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	785	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	80	89	363	801	2 469		
18 305	100	596	3	13 713	4 275	1 267	1 034	47	840	76	71	331	654	2 019		
1 567	100	50	3	1 143	356	106	—	—	—	—	—	—	—	—		
1 412	100	10	0,7	1 124	375	97	1 264	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	53	76	329	606	2 074		
1 562	100	80	4	1 084	343	95	1 131	53	955	53	69	329	649	2 109		
1 832	100	55	3,4	1 192	359	125	1 079	48	907	58	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		
1 647	100	70	4,3	1 179	356	120	1 042	39	879	62	61	339	641	2 022		
1 579	100	65	4,1	1 149	327	95	1 059	40	890	67	62	337	634	2 030		
1 630	100	50	3,1	1 103	366	105	1 108	49	928	69	63	335	644	2 087		
1 802	100	64	3,6	1 222	417	130	1 146	55	941	71	79	330	644	2 120		
1 637	100	50	3,1	1 187	379	111	1 117	56	910	75	76	331	632	2 030		
1 521	100	65	4,3	1 166	327	89	1 034	47	840	76	71	331	654	2 019		

<sup>1)</sup> Bezüge von Konzernwerken und sonstigen Entfallstellen abzügl. Werksabgaben.Rohstahl- und Gußerzeugung<sup>1)</sup>

davon für die Erzeugung von											
Rohstahl						Eisenguß				Temperguß	
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Sonstige Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß					
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
451	3,8	456	3,8	70	0,5	433	3,6	2 317	19,4	277	2,3
524	3,9	801	4,5	68	0,5	519	3,3	2 644	19,8	344	2,6
488	3,4	810	5,5	63	0,4	573	3,9	2 816	19,4	370	2,6
492	3,3	996	6,6	107	0,7	550	3,7	2 740	18,1	371	2,5
465	3,4	1 161	3,5	140	1,1	496	3,7	2 610	19,2	393	2,9
560	3,7	1 386	9,1	152	1,0	516	3,4	2 830	18,6	404	2,7
688	4,1	1 431	8,6	152	1,0	545	3,3	2 925	17,8	404	2,5
734	3,9	1 574	3,5	173	0,9	639	3,4	3 311	17,9	469	2,5
757	4,1	1 687	9,2	178	1,1	702	3,8	3 404	18,5	492	2,7
736	4,1	1 910	10,5	262	1,4	656	3,6	3 288	18,1	501	2,8
890	4,9	2 101	11,7	492	2,7	569	3,2	3 173	17,6	533	3,0
74	4,9	175	11,7	41	2,7	47	3,2	264	17,6	44	3,0
64	4,3	171	11,4	40	2,7	49	3,3	279	18,6	46	3,1
58	4,2	151	11,0	31	2,3	46	3,3	254	18,5	42	3,1
71	4,6	178	11,4	42	2,7	50	3,2	276	17,6	47	3,0
69	4,3	163	11,4	38	2,7	47	3,3	259	18,1	42	2,9
69	4,5	188	12,1	44	2,9	48	3,3	266	17,1	45	2,9
65	4,7	163	11,3	34	2,4	40	2,9	228	16,4	39	2,8
78	5,1	194	12,6	35	2,3	48	3,1	264	17,2	44	2,9
90	6,1	174	11,3	34	2,3	46	3,1	244	16,5	37	2,5
90	6,1	179	12,2	35	2,4	47	3,2	271	18,4	48	3,3
91	5,6	190	11,6	57	3,5	54	3,3	307	18,7	55	3,4
79	6,1	179	11,4	50	3,2	49	3,2	282	18,0	48	3,0
66	4,4	170	11,4	51	3,4	45	3,0	243	16,3	40	2,6

## 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	2 714 560
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	127 916	1 584 261	3 759 254
1957	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 623	130 613	1 621 344	3 661 482
1958	2 064 931	1 425 320	1 631 148	270 191	139 914	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	2 554 857	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	353 490	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
1963	2 433 224	1 809 192	1 974 494	316 008	198 779	1 786 040	4 275 321
1963 MD	202 769	150 765	164 541	26 334	16 565	148 837	356 277
1963 Januar	211 255	132 907	172 831	27 422	17 215	157 647	375 115
„ Februar	193 127	135 549	157 279	25 881	15 181	142 867	341 208
„ März	193 461	168 588	172 206	28 211	17 400	155 290	373 047
„ April	197 021	169 705	160 252	26 389	15 687	145 737	348 065
„ Mai	203 738	163 763	164 835	26 859	16 474	150 800	358 968
„ Juni	177 266	139 865	139 985	22 470	14 766	130 384	307 605
„ Juli	202 800	151 197	164 824	26 643	15 647	148 759	355 873
„ August	189 768	135 135	149 067	25 373	13 700	139 188	327 328
„ September	209 020	155 210	170 401	25 372	17 702	152 282	365 757
„ Oktober	237 428	174 083	190 217	29 378	21 200	175 883	416 678
„ November	213 303	166 124	177 493	27 369	17 948	155 877	378 687
„ Dezember	185 037	141 699	155 104	24 641	15 859	131 386	326 990

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand <sup>2)</sup> Insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 377	22 239	28 453	8 826	21 155	168 100
1954	94 461	41 707	56 878	9 853	23 677	226 076
1955	106 725	56 829	76 739	9 947	26 039	276 279
1956	101 065	41 896	67 362	14 240	26 741	251 304
1957	98 039	51 773	84 862	13 954	27 905	276 533
1958	98 301	57 615	71 669	13 345	27 292	268 222
1959 o. S.	98 369	50 562	84 107	13 491	31 532	288 061
1959 e. S.	100 387	51 367	89 097	22 034	34 545	297 430
1960	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513
1961	119 190	73 455	111 750	23 511	45 322	373 228
1962	119 518	71 495	99 919	24 852	47 622	363 406
1963	105 777	68 129	98 520	13 664	44 411	330 501
1963 Januar	108 252	63 876	90 897	21 489	47 939	332 453
„ Februar	105 563	56 655	90 821	18 716	48 366	319 921
„ März	105 881	54 917	91 573	25 584	50 968	328 923
„ April	108 700	57 545	90 471	22 353	49 698	328 767
„ Mai	111 372	59 851	90 541	19 899	49 821	331 484
„ Juni	113 806	63 941	95 128	19 776	48 359	341 010
„ Juli	115 067	63 731	94 654	18 468	47 214	339 134
„ August	117 658	62 947	95 077	15 783	45 244	336 709
„ September	114 295	66 344	92 830	15 695	46 018	335 182
„ Oktober	110 331	67 132	92 441	14 314	45 797	330 015
„ November	109 023	66 617	95 663	14 205	45 247	330 755
„ Dezember	105 777	68 129	98 520	13 664	44 411	330 501

<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.



# IV. Feuerfeste Stoffe

## 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> insgesamt	a) Steine						
		zusammen	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1955	2 159	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1960	2 284	1 600	166	1 191	111	63	10	59
1961	2 344	1 632	148	1 207	129	71	11	66
1962	2 141	1 450	84	1 099	117	69	9,4	72
1963	1 972	1 312	82	989	104	66	10	61
1962 IV. Vj. MD	179	117	7,0	89	9,0	6,0	0,8	5,4
1963 I. " "	157	109	6,7	83	8,5	5,1	0,8	4,8
" II. " "	163	107	7,0	80	8,8	5,3	0,8	4,7
" III. " "	167	112	7,0	84	9,0	5,7	0,9	5,6
" IV. " "	170	109	6,6	82	8,4	5,9	0,9	5,1

Jahr Vierteljahr	b) Mörtel und Massen							
	zusammen	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen	Sonstige feuerfeste Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8		295
1955	642	51	137	4,9	15	2,3		432
1960	683	42	128	8,2	26	2,4		476
1961	712	42	160	9,9	25	2,4	271	202
1962	690	42	154	9,3	22	2,2	260	201
1963	660	39	144	8,5	21	2,2	259	187
1962 IV. Vj. MD	61	4,2	13	0,6	1,7	0,2	24	18
1963 I. " "	48	3,1	12	0,6	1,5	0,2	18	12
" II. " "	56	3,3	12	0,7	1,8	0,3	22	16
" III. " "	55	3,2	12	0,7	1,9	0,1	21	16
" IV. " "	61	3,3	13	0,8	1,8	0,1	25	18

## 2. Verbrauch und Bestand von feuerfesten Stoffen in der Eisenschaffenden Industrie

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> insgesamt	Silika		Schamotte		Magnesit		Dölmorit	Sonstige
		Steine	Mörtel, Massen, Brocken	Steine	Mörtel, Massen, st., Br.	Steine	Sinter und Mörtel	roh und gebrannt	Steine und Massen

### a) Verbrauch

1950	500	93	18	233	67	28	5,4		8,3
1955	1 086	113	21	387	99	73	8,3	47 <sup>2)</sup>	10
1960	1 714	91	48	537	107	133	12	771	16
1961	1 665	68	41	527	101	128	12	771	18
1962	1 600	47	34	497	94	123	10	780	15
1963	1 495	36	33	483	87	113	17	710	16
1962 IV. Vj. MD	130	3,8	2,9	40	7,5	10	0,8	63	1,3
1963 I. " "	123	3,1	2,4	39	6,7	9,1	0,7	61	1,1
" II. " "	122	3,1	2,6	38	7,2	8,6	0,6	60	1,3
" III. " "	125	3,0	2,8	40	7,3	9,5	1,3	59	1,2
" IV. " "	129	2,9	3,2	44	7,7	11	3,0	56	1,7

### b) Bestand

1950	171	35	2,3	91	9,4	19	2,1	1,0	12
1955	203	32	1,9	102	9,9	39	2,0	7,6	8,5
1960	248	26	4,2	125	7,7	56	2,2	19	8,4
1961	258	23	3,6	130	7,1	67	1,8	16	9,0
1962	234	16	3,5	120	7,2	63	1,8	15	8,2
1963	203	12	3,9	105	7,1	51	3,2	14	7,1
1962 IV. Vj. MD	234	16	3,5	120	7,2	63	1,8	15	8,2
1963 I. " "	236	16	3,3	123	6,5	63	1,7	15	8,1
" II. " "	225	15	3,9	119	6,2	58	1,6	14	8,1
" III. " "	215	13	3,7	113	6,0	55	2,2	15	7,7
" IV. " "	203	12	3,9	105	7,1	51	3,2	14	7,1

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Nur gebrannte Steine.







## **B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes**

# 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					
	Stein- kohle	Steink.- Briketts	Steink.- Koks	Roh- braun- kohle )	Braun- kohlen- Briketts	Steinkohle an		Steinkohle an inländische Verbraucher		Koks	
						Koke- reien	Brikett- fabr.	insges.	Eisen schaff. Ind.	insges.	Eisen schaff. Ind.
1958	246 390	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	15 269	93 038	12 835	119 533	3 908	62 300	44 574
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	15 310	98 236	13 301	123 621	3 774	69 090	50 163
1961	229 998	13 601	73 447	103 369	15 593	97 706	13 069	120 582	3 439	67 516	49 879
1962	226 985	15 787	72 144	107 668	15 874	96 478	15 043	127 826	3 656	65 850	47 069
1963	223 381	...	71 066	...	...	..	...	...	...	...	...
1963 MD	18 615	...	5 922	..	...	..	...	..	...	..	...
1963 Jan.	20 925	1 592	6 387	10 594	1 411	8 221	1 417	..	367	..	4 002
„ Febr.	18 454	1 469	5 873	9 469	1 281	7 572	1 361	..	369	..	3 669
„ März	15 306	1 092	5 862	9 578	1 383	7 731	1 026	..	200	..	3 817
„ April	18 292	1 424	5 736	8 453	1 194	7 833	1 432	..	341	..	3 756
„ Mai	20 170	1 645	6 016	8 766	1 311	8 207	1 655	..	319	..	3 847
„ Juni	17 137	1 474	5 702	7 875	1 137	7 568	1 440	..	272	..	3 630
„ Juli	18 530	1 433	5 856	9 002	1 396	7 765	1 583	..	277	..	3 754
„ Aug.	17 637	1 458	5 781	9 086	1 414	7 618	1 508	..	252	..	3 509
„ Sept.	17 980	1 673	5 726	9 297	1 328	7 512	1 580	..	..	..	3 644
„ Okt.	20 807	1 856	6 054	10 366	...	...	...	..	...	..	...
„ Nov.	19 425	1 721	5 906	...	...	...	...	..	...	..	...
„ Dez.	18 697	..	6 169	...	...	...	...	..	...	..	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000 <sup>*)</sup>		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen <sup>*)</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	27 834	6 653	548,2	776,9	1 958	
1961	46 790	24 084	6 433	504,7	728,8	2 100	
1962	43 703	16 720	6 249	461,1	690,7	2 229	
1962 MD	3 642	...	...	...	...	...	
1963 Januar	3 657	16 283	5 303	460,0	...	2 209	
„ Februar	3 260	14 848	4 098	460,1	...	2 344	
„ März	3 459	13 168	3 793	458,0	686,0	2 455	
„ April	3 376	12 441	3 746	453,4	...	2 319	
„ Mai	3 529	12 707	3 378	450,3	...	2 334	
„ Juni	3 309	12 143	3 278	448,1	672,8	2 293	
„ Juli	3 443	12 139	3 058	445,7	...	2 320	
„ August	3 162	11 869	3 134	443,3	...	2 302	
„ September	3 346	11 320	2 906	441,9	663,5	2 311	
„ Oktober	3 577	11 537	2 648	441,1	...	2 337	
„ November	...	11 661	2 588	441,4	...	2 344	
„ Dezember	...	11 059	2 419	...	...	2 353	

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>\*)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. <sup>\*)</sup> Am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>\*)</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	Förderung <sup>2)</sup>	Erzeugung <sup>3)</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>4)</sup>	unter Tage	ins- gesamt
			1000 t					Anzahl	Anzahl
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	95 809	88 800	88 012	29 746	1 349	119 107	7 953	30 234	44 910
1961	95 899	88 413	83 447	35 706	1 517	120 670	8 693	28 984	43 008
1962	92 331	85 433	71 831	43 347	1 591	116 769	11 252	25 338	37 918
1963	80 172	...	...	...	...	...	...	...	...
1963 MD	6 681	...	...	...	...	...	...	...	...
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	114	9 112	11 420	23 682	35 681
" Mai	7 493	6 982	5 212	4 189	116	9 517	11 665	23 292	35 166
" Juni	6 806	6 372	4 715	4 264	113	9 092	11 818	22 950	34 589
" Juli	6 517	6 067	4 985	4 280	107	9 372	11 561	22 525	34 108
" Aug.	5 437	5 008	4 406	4 023	107	8 534	11 032	22 299	33 806
" Sept.	6 730	6 276	4 653	4 464	106	9 232	11 139	21 979	33 361
" Okt.	7 371	6 909	5 047	4 593	...	...	11 363	21 713	33 085
" Nov.	6 501	6 051	...	...	...	...	11 478	...	...
" Dez.	6 407	...	...	...	...	...	...	...	...

<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 Röstern 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	Eisen- erz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl					
		Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- Stahl- eisen	Spie- gel- n. Hoch- öfen Fe.Mn.	sonst.	insge- samt	Tho- mas- stahl	Oxygen- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	Bess.- u. sonst.	insge- samt
1955	16	39	47	38	61	40	33	—	55	21	45	41
1957	16	40	50	40	54	41	34	100	54	24	48	41
1958	16	37	48	35	51	38	31	55	53	27	33	39
1959	16	39	48	35	55	39	33	55	54	28	36	41
1960	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34	47
1961	15	46	56	35	58	47	41	51	57	29	31	46
1962	13	45	54	36	48	45	39	49	57	30	27	45
1963	...	42	53	38	55	43	37	...	56	29	...	43

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										Stein- kohle	Stein- kohl- Koks	
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. <sup>3)</sup>	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band- Fertig.	Blech				insge- samt
		schw.	leicht						3 mm n. m.	unter 3 mm			
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	53	59
1957	42	37	33	38	57	51	63	47	48	33	40	54	58
1958	39	39	32	36	59	45	57	34	49	30	38	54	58
1959	51	39	32	35	62	45	60	48	47	30	38	53	55
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60	60
1961	43	49	40	39	65	47	73	36	52	30	43	62	60
1962	41	46	37	40	62	46	71	50	53	31	42	62	59
1963	48	44	36	40	62	43	71	49	51	30	40	64	59

<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	Gieß- Rob- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Rohel- sen und No- Fe-Lag.	Insgesamt	Rohblöcke				flüssig- stahl für Stahl- guß	Insgesamt	Warm- breit- band*)	
							Thoma- gen- stahl	SM	Elektro- tro- und sonst.	Zusammen-				
1955	36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 788	51 475	1 152	52 627	4 524
1958	39 402	2 869	309	400	536	43 516	20 277	620	21 932	4 980	56 809	1 190	57 997	6 759
1959	42 985	2 496	271	402	524	46 676	32 212	987	23 253	5 609	62 061	1 093	63 161	8 042
1960	49 742	2 963	290	475	571	54 039	35 915	1 593	27 344	6 683	71 535	1 301	72 836	10 238
1961	50 023	3 073	269	512	730	54 608	35 406	2 368	26 872	7 165	71 811	1 433	73 244	10 123
1962	49 313	3 061	244	528	570	53 716	34 121	3 472	26 296	7 734	71 623	1 379	73 002	11 489
1963 p)	48 998	2 976	762	465	53 203	...	...	...	...	...	71 974	1 221	73 195	...
1963 MD	4 083	248	64	39	4 434	...	...	...	...	...	5 998	102	6 100	...
1963 Jan.	4 140	257	13	41	52	4 504	2 894	350	2 095	682	6 026	108	6 135	1 057
„ Febr.	3 768	218	20	33	42	4 081	2 625	340	1 983	615	5 564	101	5 668	998
„ März	4 097	231	10	37	41	4 417	2 786	399	2 209	678	6 072	109	6 183	1 099
„ April	3 975	239	17	51	42	4 325	2 782	404	2 057	668	5 912	106	6 023	1 029
„ Mai	4 256	246	24	56	32	4 614	2 885	462	2 202	724	6 273	109	6 382	1 112
„ Juni	4 014	254	21	48	36	5 373	2 667	414	2 065	668	5 815	96	5 910	1 032
„ Juli	4 171	260	23	51	36	4 541	2 866	452	2 088	698	6 104	94	6 198	1 046
„ August	3 889	213	11	47	22	4 181	2 640	422	1 976	523	5 561	86	5 648	1 004
„ Sept.	4 128	233	16	40	31	4 449	2 805	479	2 054	679	6 020	103	6 122	1 074
„ Oktober	4 374	262	18	46	51	4 752	3 022	587	2 189	726	6 523	117	6 640	1 166
„ Nov.	4 047	265	77	41	4 426	...	...	...	...	...	6 053	99	6 153	...
„ Dez.	4 139	298	62	39	4 540	...	...	...	...	...	6 052	93	6 145	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mate- rial *)	Band- stahl und Röhren- streifen	Blech 3 mm und mehr	Blech 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	5 614	6 274	127	36 223	1 861	328	643
1958	1 610	3 258	11 408	4 069	1 482	3 227	6 977	7 634	229	39 894	1 069	471	666
1959	1 392	3 476	12 655	4 827	1 603	3 992	6 831	8 538	448	43 781	1 310	515	870
1960	1 405	4 010	14 533	5 381	1 953	4 650	7 821	10 355	687	50 791	1 503	613	954
1961	1 392	4 334	14 935	5 374	1 981	4 374	7 997	10 011	684	51 079	1 450	636	1 010
1962	1 358	4 496	14 284	5 223	1 831	4 562	7 877	10 857	860	51 345	1 654	590	1 004
1963 p)	1 176	4 341	14 408	5 484	1 768	4 572	7 373	11 939	930	51 985	1 796	550	1 125
1963 MD	98	362	1 201	457	147	381	614	995	77	4 332	150	46	94
1963 Jan.	100	341	1 210	506	142	417	613	1 005	91	4 425	136	45	85
„ Febr.	97	321	1 112	455	146	360	567	937	69	4 059	142	43	82
„ März	91	342	1 186	495	155	390	614	1 033	86	4 396	155	47	98
„ April	93	346	1 197	454	155	382	607	998	69	4 302	157	47	95
„ Mai	102	371	1 260	466	162	376	637	1 061	82	4 517	173	49	98
„ Juni	99	336	1 148	414	135	363	572	962	70	4 096	164	47	89
„ Juli	92	391	1 228	453	160	178	618	1 004	75	4 400	168	43	86
„ August	89	347	1 068	346	124	321	565	878	74	3 812	147	40	76
„ Sept.	94	332	1 218	470	135	379	605	1 013	66	4 363	141	46	96
„ Okt.	107	426	1 355	507	162	430	690	1 084	86	4 849	146	49	107
„ Nov.	119	382	1 193	486	157	384	643	1 013	80	4 454	139	47	107
„ Dez.	92	358	1 127	464	140	384	616	968	86	4 235	132	46	102

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers.<sup>2)</sup> Gesamterzeugung. \*) 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	<sup>3)</sup> 558,1	<sup>3)</sup> 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	53,8	7,9	47,3	49,7	158,8					
1963 Januar-Juni	307,3	50,8	286,2	279,3	923,4					
„ Juli	46,2	7,1	47,1	45,8	146,2					
„ August	47,1	8,2	19,3	25,3	99,9					
„ September	50,6	8,9	44,1	42,7	146,2					
„ Oktober	55,9	9,1	53,1	55,2	173,1					
„ November	52,9	7,4	41,7	50,3	152,2					
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					
1963 Januar-Juni	878,9	48,2	485,0	317,9	1 730,4					
„ Juli	157,4	6,3	64,0	57,1	284,8					
„ August	140,0	7,8	44,0	37,4	229,2					
„ September	139,8	7,1	81,7	55,3	283,9					
„ Oktober	157,8	7,6	87,6	61,0	314,0					
„ November	148,0	6,9	72,7	57,4	285,2					
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	23,0	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					
1963 Januar-Juni	49,8	2,7	14,8	8,4	75,8					
„ Juli	8,9	0,2	1,0	1,5	11,6					
„ August	8,6	0,1	2,3	1,0	12,0					
„ September	9,0	0,1	2,1	1,6	12,8					
„ Oktober	10,0	0,3	2,2	1,7	14,3					
„ November	9,8	0,3	2,0	1,3	13,3					
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	19,1	4 814,8	7,6
1960	2 968,5	8,7	199,4	1,5	1 470,2	8,5	<sup>3)</sup> 1 337,1	16,3	<sup>3)</sup> 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	2 528,9	7,8	200,8	1,5	1 485,0	8,6	1 355,7	14,8	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
1963 Januar-Juni	1 236,0	8,0	101,7	1,5	786,0	8,8	605,6	11,7	2 729,4	7,5
„ Juni	188,4	7,7	16,2	1,4	133,6	9,1	97,7	11,4	435,9	7,4
„ Juli	212,5	7,7	13,6	1,2	112,1	7,7	104,4	12,2	442,6	7,1
„ August	195,7	7,2	16,1	1,4	65,6	6,0	63,7	8,9	341,1	6,0
„ September	199,4	7,7	16,1	1,4	127,9	8,5	99,6	11,7	442,9	7,2
„ Oktober	223,6	7,8	17,0	1,4	142,9	8,8	117,9	13,2	501,4	7,6
„ November	210,7	7,8	14,6	1,3	116,4	8,0	109,0	13,0	450,7	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.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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	13 949	7 961	7 614	102	5 543	1 121	3 845	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	24 087	38 116	6 852	9 890	515	4 963	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	22 603	715
1960	20 658	17 802	3 692	10 348	77	4 039	1 004	4 818	374	26 448	34 192	779
1961	20 822	18 653	3 648	10 644	57	3 714	1 125	4 689	394	25 647	34 781	680
1962	21 086	22 629	4 790	9 715	120	3 637	1 131	5 043	390	25 767	32 950	622
1962 MD	1 757	1 886	400	809	10	303	94	401	33	2 147	2 746	52
1962 Dez.	1 683	2 096	338	808	11	338	89	412	41	2 131	2 530	41
1963 Jan.	1 336	1 946	311	901	18	331	88	327	38	1 976	1 943	43
„ Febr.	1 317	2 094	261	965	19	367	94	359	34	1 935	1 876	46
„ März	1 919	2 519	285	1 142	32	251	81	477	31	1 030	2 949	55
„ April	2 040	2 871	252	966	34	244	93	556	33	1 939	2 926	43
„ Mai	1 998	3 114	306	817	13	268	90	555	34	1 952	3 207	45
„ Juni	1 597	2 652	271	775	14	288	100	485	29	1 957	2 778	44
„ Juli	1 787	2 941	342	828	34	380	100	442	40	1 781	3 232	40
„ Aug.	1 707	2 915	333	776	26	418	104	456	41	1 657	3 971	43
„ Sept.	1 660	3 131	307	965	49	361	97	377	34	1 758	3 225	51
„ Okt.	1 730	2 975	371	932	53	358	104	473	42	1 832	3 635	46
„ Nov.	1 650	2 801	285	971	40	392	...	474	38	...	...	...

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	1 364	56	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	228	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	20	246	22	329	61	5,3	52	53	1,8	36
1962 Dez.	9	6	34	249	28	300	70	12	48	60	2	38
„ Nov.	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
„ Febr.	12	5	20	191	23	245	64	15	27	57	3	21
„ März	14	12	19	280	32	315	82	8	46	66	5	31
„ April	16	1	24	273	33	348	82	7	47	62	7	28
„ Mai	12	6	18	232	34	353	78	7	60	67	5	31
„ Juni	10	5	21	248	31	291	68	5	38	57	4	26
„ Juli	10	5	21	285	39	338	71	7	52	57	5	27
„ Aug.	15	3	17	261	30	349	50	4	62	58	5	37
„ Sept.	8	4	11	272	41	279	64	5	55	63	4	28
„ Okt.	5	0	20	286	36	405	66	4	78	74	4	34

<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 „Monatezahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schwelkoks. <sup>4)</sup> Einschl. Breitflachstahl. <sup>5)</sup> Ohne Stahlrohre. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferrolege.			Roßböcke und Halbzug			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	498	588	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
8 324	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	629	484	156
3 064	2 055	19	1 050	1 185	602	1 182	314	710	639	555	157
255	171	1,6	87	99	50	98	26	59	53	80	13
227	168	2	81	103	41	123	58	33	70	105	7
225	234	1	77	85	25	94	28	40	70	90	11
192	193	1	72	138	7	100	25	25	65	97	20
255	173	1	105	117	39	109	34	33	81	89	10
275	140	1	80	98	82	126	57	40	75	90	13
328	146	5	99	134	33	127	48	77	80	175	11
258	134	8	76	76	24	121	68	26	74	78	15
253	211	6	95	127	43	111	64	56	64	157	15
246	136	12	92	104	22	97	31	55	81	106	8
257	168	7	90	105	47	102	20	71	75	115	9
318	187	9	127	109	50	102	41	64	82	123	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugn.			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feinblech *)			i n s a m m t *)			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	2 760	253	4 974	129	186	477	4 043	946	6 451
992	198	1 589	3 700	337	6 012	152	188	630	5 436	1 465	7 761
988	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	703	5 675	1 592	9 896
1 270	266	2 806	3 741	378	7 635	285	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	2 896	6 487	581	8 561	383	181	1 054	9 947	2 903	11 169
2 492	392	2 529	6 805	655	8 208	430	134	926	10 301	2 850	10 900
3 049	712	2 252	7 604	1 108	7 608	551	130	894	10 995	3 687	9 970
254	59	188	634	92	634	46	11	75	916	307	831
270	59	199	659	107	619	42	7	71	948	375	772
246	60	181	617	106	549	43	9	68	931	380	698
245	66	171	582	106	521	40	16	84	862	324	681
237	63	156	562	109	489	38	10	55	836	377	576
285	94	189	730	152	600	54	10	70	1 076	401	802
273	106	196	713	155	641	59	10	72	1 051	409	848
296	86	200	738	141	662	54	15	82	1 095	511	865
264	71	187	648	113	563	56	15	73	974	363	701
282	69	209	709	126	647	68	15	78	1 044	478	839
242	69	212	628	112	677	51	14	73	947	366	835
275	51	180	682	105	558	52	7	65	1 001	352	745
286	71	242	717	115	779	57	15	86	1 085	408	989

## 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
1958	12 641	—	59 438	123	6 672	1 253	—	80 027
1959	12 961	—	60 898	142	6 402	1 204	—	81 807
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
1963 1. Hj.	4 540	—	29 847	58	3 310	440	—	38 195
1963 Mai	737	—	5 605	11	558	71	—	6 982
„ Juni	656	—	5 129	11	498	78	—	6 372
„ Juli	689	—	4 576	9	695	98	—	6 067
„ August	675	—	3 561	10	662	100	—	5 008
„ Sept.	664	—	4 924	7	594	87	—	6 276
„ Oktober	736	—	5 467	4	618	84	—	6 909
„ November	675	—	4 718	3	568	87	—	6 051

b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerz<sup>2)</sup>

Jahr Monat	Bundes- republik <sup>3)</sup>		Frankreich <sup>4)</sup>		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	19 076	294	954	20 013	18 123	124	1 634	2	1 919	0	42 606	20 435
1960	33 529	244	1 506	27 155	20 663	128	2 621	7	2 321	8	60 640	27 543
1961	32 628	258	1 689	25 855	20 540	190	3 307	26	2 255	10	60 428	26 337
1962	29 069	282	1 896	25 683	21 145	237	4 275	0	2 317	11	58 702	26 214
1963 1. Hj.	12 383	137	1 393	10 751	9 395	145	2 360	0	962	2	26 492	11 035
1963 Juli	2 587	22	324	1 754	1 549	30	257	—	300	—	5 013	1 788
„ August	2 748	28	246	1 811	1 659	22	614	—	363	—	5 628	1 833
„ Sept.	2 404	25	330	1 732	1 638	13	358	—	256	—	4 986	1 770
„ Oktober	2 651	22	268	1 864	1 950	25	...	...	327	—	...	...
„ November	2 059	27	500	1 751	...	...	...	...	178	—	...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1958	26 900	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	42 339	—	39 811	14 745	12 784	3 756	2 052	117 758
1961	44 110	—	41 215	14 430	13 013	4 314	2 071	119 153
1962	40 300	—	39 574	15 140	12 639	5 321	2 304	115 178
1963 1. Hj.	17 767	—	19 761	7 342	6 152	2 799	1 200	55 021
1963 Juni	2 762	—	3 287	1 208	1 019	486	217	8 979
„ Juli	3 020	—	3 281	1 172	1 083	492	217	9 265
„ August	2 945	—	2 568	1 190	1 038	471	215	8 429
„ Sept.	2 889	—	3 319	1 195	1 045	428	246	9 122
„ Oktober	3 095	—	3 475	1 309	1 072	461	238	9 650
„ November	2 898	—	3 183	1 227	1 050	...	205	...

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

Jahr	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1958	841	—	4 694	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
1963 März	2 061	—	7 949	7	703	612	—	11 332
„ Juni	2 252	—	8 207	12	732	615	—	11 818
„ August	2 323	—	7 345	11	758	599	—	11 032
„ Sept.	2 340	—	7 444	11	766	578	—	11 139
„ Oktober	2 300	—	7 677	12	785	589	—	11 363
„ November	2 304	—	7 727	...	793	618	—	11 478

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter).<sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>4)</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
<b>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>														
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	
1963	8 889		4 429		1 506		2 967		841		505		19 187	
1963 1. Vj.	2 158		1 088		365		727		200		116		4 654	
" 2. "	2 144		1 159		369		747		207		128		4 754	
" 3. "	2 312		1 017		366		689		217		125		4 726	
" 4. "	2 275		1 165		406		804		217		136		5 003	
<b>Zukäufe</b>														
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	
1963	5 374		2 940		495		4 432		22		555		13 318	
1963 1. Vj.	1 246		690		131		998		4		100		3 169	
" 2. "	1 341		870		131		1 111		5		157		3 615	
" 3. "	1 399		644		113		1 183		7		160		3 506	
" 4. "	1 388		736		120		1 140		6		138		3 528	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
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		31 884	
1961	14 045		7 612		1 900		6 859		864		901		32 181	
1962	13 616		6 760		1 634		6 933		890		1 019		30 762	
1963	13 580		7 049		1 708		7 246		833		1 046		31 462	
1963 1. Vj.	3 237		1 703		429		1 686		198		216		7 469	
" 2. "	3 200		1 950		425		1 821		205		279		7 980	
" 3. "	3 539		1 588		412		1 838		216		279		7 872	
" 4. "	3 504		1 808		442		1 901		214		272		8 141	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1959	744	11 501	1 804	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	890	13 218	1 216	6 305	514	1 368	38	6 685	217	611	—	955	2 875	29 142
1962	834	13 151	882	6 127	317	1 384	28	6 890	108	698	—	1 031	2 169	29 078
1963	751	13 193	833	6 206	326	1 411	30	7 457	89	728	—	1 043	2 019	30 239
1963 1. Vj.	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
" 3. "	184	3 303	165	1 399	84	333	6	1 763	28	187	—	252	467	7 237
" 4. "	201	3 436	174	1 611	79	379	6	1 909	15	187	—	264	475	7 786
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1959	9 211	1 562	4 164	1 021	554	182	2 432	2 718	—	13	622	169	16 988	5 666
1960	10 864	1 748	4 255	1 173	560	275	2 861	3 324	—	18	615	267	19 155	6 745
1961	10 425	1 884	4 187	1 231	503	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
1963	9 545	2 288	3 924	1 167	463	181	3 028	4 376	—	13	433	219	17 393	8 244
1963 1. Vj.	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	775	1 144	—	3	120	57	4 414	2 120
" 3. "	2 352	594	894	243	110	40	705	1 046	—	3	102	52	4 163	1 978
" 4. "	2 457	591	988	305	118	40	764	1 131	—	3	101	52	4 428	2 122
<b>Bestände</b>														
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	
1963 1. Vj.	1 146		585		142		903		80		65		2 921	
" 2. "	1 044		644		137		789		91		68		2 773	
" 3. "	1 167		671		132		849		92		99		3 010	
" 4. "	1 034		694		116		835		104		107		2 890	

<sup>1)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Konzernwerken.<sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>3)</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
1960	44 541		13 605	7 539	—	3 715	4 518	73 919
1961	44 296		13 447	7 252	—	3 897	4 555	73 447
1962	42 863		13 482	7 195	—	4 330	4 274	72 144
1963	41 583		13 413	7 203	—	4 594	4 270	71 064
1963 1. Halbjahr	20 986		6 505	3 615	—	2 301	2 187	35 576
1963 Juli	3 442		1 111	576	—	385	341	5 856
„ August	3 402		1 054	598	—	389	338	5 781
„ September	3 308		1 303	581	—	367	337	5 726
„ Oktober	3 496		1 203	614	—	385	356	6 055
„ November	3 408		1 180	593	—	372	352	5 905
„ Dezember	3 540		1 227	626	—	395	378	6 169

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

1960	431	5 071	254	4 140	179	352	10 425
1961	280	5 530	254	4 149	203	291	10 701
1962	318	4 694	269	3 954	239	353	9 829
1963	324	5 796	419	...	...	...	...
1963 1. Halbjahr	158	3 065	175	1 846	171	279	5 696
1963 Juli	37	402	31	312	52	27	861
„ August	28	353	30	294	67	28	800
„ September	27	494	44	308	112	30	1 015
„ Oktober	30	459	46	315	101	34	985
„ November	25	525	47	306	80	34	1 017
„ Dezember	14	498	46	...	...	...	...

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

1960	10 858	125	988	—	112	2 276	14 354
1961	10 918	108	874	—	146	2 405	14 281
1962	10 287	160	641	—	177	2 200	13 465
1963	12 007	155	724	—	...	...	...
1963 1. Halbjahr	5 703	50	336	—	88	1 078	7 255
1963 Juli	955	15	62	—	11	161	1 204
„ August	978	23	76	—	13	144	1 234
„ September	1 036	17	54	—	11	164	1 282
„ Oktober	1 119	19	75	—	13	176	1 402
„ November	1 161	19	57	—	8	160	1 405
„ Dezember	1 055	14	63	—	...	...	...

d) Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie <sup>2)</sup>

1959	16 908	3 295	13 146	5 389	3 759	1 763	985	45 249
1960	23 369	14 497	5 810	4 085	2 179	1 116		51 056
1961	22 429	14 679	5 652	4 099	2 260	1 134		50 253
1962	20 345	13 725	5 761	3 876	2 629	1 150		47 485
1962 4. Vierteljahr	4 926	3 518	1 438	977	692	299		11 850
1963 1. Vierteljahr	4 816	3 437	1 445	929	644	299		11 760
„ 2. Vierteljahr	4 434	3 502	1 401	900	681	310		11 223
„ 3. Vierteljahr	4 567	3 118	1 389	925	674	305		10 981

## e) Koksbestände bei den Kokereien

1959	7 062	18	688	291	—	209	301	8 569
1960	5 475		576	270	—	111	221	6 653
1961	4 973		732	266	—	165	297	6 433
1962	5 077		757	218	—	69	128	6 249
1963 1. Vierteljahr	3 239		284	117	—	98	55	3 793
„ 2. Vierteljahr	2 596		319	164	—	144	54	3 278
„ 3. Vierteljahr	2 142		364	169	—	122	111	2 908
„ 4. Vierteljahr	1 638		425	150	—	90	117	2 419

<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.	Bundesrepublik	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Montanunion
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	27 448	73 835	12 691	4 192	17 554	281 001
1958	118 130	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	120 914		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	248 617
1962	123 037		25 877	69 809	11 700	4 171	15 967	250 562
1962 3. Vj.	29 658		5 830	15 971	2 794	995	3 888	59 136
„ 4. Vj.	30 983		7 000	19 587	3 159	1 054	4 301	66 087
1963 1. Vj.	34 670		7 072	17 387	2 931	992	4 244	67 296
„ 2. Vj.	31 277		6 876	19 347	2 858	974	4 380	65 712
je Einwohner in kg <sup>2)</sup>								
1955	2 428	8 801	3 151	1 561	238	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	2 161		2 806	1 485	233	12 994	1 353	1 413

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

Jahr Vj.	Bundesrepublik <sup>4)</sup>	Frankreich <sup>5)</sup>	Belgien/Luxemburg	Italien	Niederlande	Montanunion
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	108 044
1958	28 841	43 465	23 351	3 397	1 776	100 378
1959	32 391	41 343	24 503	2 339	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 4. Vj.	8 599	10 721	7 074	1 325	558	28 254
1963 1. Vj.	7 437	9 148	5 846	1 429	488	24 347
„ 2. Vj.	9 041	11 193	6 730	1 300	472	28 733
„ 3. Vj.	9 604	9 427	6 759	1 551	919	28 266

c) Rohstahl<sup>6)</sup>

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1955	21 672	9 509	2 333	5 666	2 620	41 800
1957	21 363	12 388	2 456	6 360	2 789	45 356
1958	21 041	12 445	1 980	6 329	2 452	44 247
1959	24 075	11 244	2 131	7 221	2 711	47 382
1960	28 134	13 188	1 942	9 157	3 190	55 611
1961	27 575	13 840	2 841	10 887	3 122	58 265
1962	27 701	14 646	2 539	12 406	3 050	60 342
1962 4. Vj.	6 589	3 836	772	3 355	714	15 266
1963 1. Vj.	6 666	3 715	596	3 351	673	15 001
„ 2. Vj.	6 720	4 127	702	3 533	795	15 877
„ 3. Vj.	7 081	3 282	556	3 247	760	14 926
je Einwohner in kg <sup>2)</sup>						
1955	414	219	254	118	244	255
1957	398	280	264	130	253	272
1958	389	278	211	129	219	262
1959	439	249	226	146	239	278
1960	508	289	205	184	278	324
1961	490	300	299	218	268	336
1962	486	312	266	247	259	344

<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; Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. <sup>3)</sup> Rohstahlerzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung (bei den Werken und Händlern von Vertragserzeugnissen + Rohre, geschmiedete, kaltgezogene und 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>4)</sup> Eisenerze: Bis Juni 1959 ohne Saar. <sup>5)</sup> Eisenerze: Bis Juni 1959 einschl. Saar. <sup>6)</sup> Bundesrepublik und Montanunion einschl. Berlin (West). Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Monat	Bundes- republik	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union
-------	---------------------	---------------	---------	-----------------	---------	----------------	------------------	------------------

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	16 982	6 716	409 901
1955	Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 934	428 888
1956	Dezember	158 387	26 959	52 213	125 042	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	166 047	27 739	51 341	126 360	51 083	18 355	7 964	449 989
1959	Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 407
1960	Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961	Dezember	212 119		54 120	131 569	56 349	19 444	9 750	483 351
1962	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	208 844		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	129 814	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		52 265	130 078	60 238	19 089	10 067	477 248
	„ Mai	204 175		52 332	130 428	59 981	19 033	10 054	476 008
	„ Juni	202 881		52 359	130 325	59 864	19 012	10 033	474 474
	„ Juli	202 535		52 355	130 604	59 699	19 010	10 127	474 330
	„ August	201 805		52 350	130 355	59 553	18 960	10 089	473 112
	„ September	200 533		52 295	130 602	59 378	19 093	10 111	472 012
	„ Oktober	200 305		52 173	130 332	58 921	19 082	10 082	470 895
	„ November	200 780		...	130 433	...	19 066	10 121	...

12. Durchschnittliche Bruttostundenlöhne in der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>

		DM	ffrs./DM	bfrs.	ffrs./Nf	Lire	bfrs.	hfl.	
1955	Januar	2,28	182,98	32,47	189,56	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	Dezember	3,86		45,26	3,22	367,99	50,86	2,91	
1962	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	3,48	441,26	55,98	3,16	
"	Juni	4,38		50,68	3,58	475,19	58,84	3,18	
"	September	4,29		50,59	3,62	468,55	59,37	3,20	

<sup>1)</sup> Eingeschriebene Arbeiter, die hauptberuflich in einem arbeitsvertraglichen Verhältnis zum Unternehmer stehen und deren Bezahlung auf stündlicher oder täglicher Basis (Sohicht) erfolgt am Monatsende ohne Lehrlinge. <sup>2)</sup> In der Abgrenzung des Vertrages der EGKS. \*) 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	Bundes- republik <sup>1)</sup>		Saar- land		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- union <sup>2)</sup>	
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.
a) Hochöfen																
1954	121	92	30	24	53	47	151	108	11	7	31	26	3	8	400	307
1955	122	106	30	26	52	51	148	121	11	8	31	27	3	3	397	342
1956	123	111	30	26	53	50	149	124	11	9	31	29	3	3	400	352
1957	125	111	30	26	53	51	146	124	11	9	31	28	3	3	399	352
1958	122	93	30	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	402	320
1959	125	106	29	25	57	50	148	120	11	9	32	30	4	4	406	344
1960	156	129	.	.	57	3	147	120	12	11	32	30	4	4	408	297
1961	154	123	.	.	57	48	144	116	12	11	32	30	5	4	402	332
1962 4. Vj.	153	118	.	.	53	44	141	104	13	12	33	29	5	4	398	311
1963 1. Vj.	153	115	.	.	53	43	142	103	13	12	33	27	5	4	399	304
" 2. "	152	112	.	.	52	43	142	103	13	12	33	27	5	4	397	301
" 3. "	151	110	.	.	52	44	143	100	13	12	33	26	5	4	397	296
b) Stahlwerke																
Thomas-Konverter																
1954	66	52	20	18	62	48	101	95	4	1	25	24	—	—	268	288
1955	67	51	20	17	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1956	68	55	19	17	53	50	102	97	4	1	25	24	—	—	271	244
1957	70	59	20	17	64	52	102	98	4	1	25	24	—	—	275	251
1958	71	58	21	18	56	52	104	95	4	1	28	28	—	—	284	252
1959	73	57	21	18	56	53	105	102	4	1	25	24	—	—	284	255
1960	88	72	.	.	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	275	199
1961	87	72	.	.	55	50	102	99	5	2	24	24	—	—	273	247
1962 4. Vj.	87	69	.	.	56	53	105	102	5	3	24	24	—	—	277	251
1963 1. Vj.	86	71	.	.	56	52	104	100	5	3	25	24	—	—	276	251
" 2. "	85	68	.	.	55	51	104	96	5	3	25	24	—	—	274	242
" 3. "	79	67	.	.	55	52	104	93	5	3	25	24	—	—	268	239
Siemens-Martin-Öfen																
1954	202	166	15	12	25	17	124	71	75	50	1	—	10	8	461	324
1955	203	166	15	14	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1956	205	170	15	13	20	21	125	89	74	54	—	—	11	10	456	357
1957	214	170	15	14	26	18	124	81	75	54	—	—	11	8	465	345
1958	214	126	15	12	26	12	111	66	74	43	—	—	11	7	451	266
1959	209	161	15	13	26	16	108	76	66	50	—	—	11	9	435	325
1960	224	170	.	.	24	—	98	76	66	52	—	—	11	4	422	302
1961	209	135	.	.	24	12	99	67	65	51	—	—	11	7	408	272
1962 4. Vj.	202	113	.	.	21	13	94	66	62	50	—	—	10	6	389	248
1963 1. Vj.	201	131	.	.	21	15	95	67	62	51	—	—	10	6	389	270
" 2. "	201	120	.	.	21	13	95	65	62	52	—	—	10	6	389	256
" 3. "	192	117	.	.	21	13	95	63	57	46	—	—	10	6	375	245
Elektroöfen																
1954	123	114	5	4	22	18	126	85	182	123	3	3	7	7	468	359
1955	132	124	5	3	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	332
1956	146	133	6	3	30	17	131	95	189	136	5	5	7	7	513	396
1957	156	133	5	5	30	19	128	94	201	137	5	5	8	7	533	400
1958	158	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	527	389
1959	160	140	5	3	30	19	121	96	189	131	5	5	8	8	518	402
1960	169	150	.	.	30	8	120	105	192	144	5	5	8	8	524	415
1961	179	150	.	.	31	19	126	103	196	153	5	5	8	8	545	438
1962 4. Vj.	182	145	.	.	30	19	130	108	185	152	5	5	8	8	540	437
1963 1. Vj.	184	150	.	.	31	16	130	108	192	156	5	5	8	8	550	443
" 2. "	184	155	.	.	32	17	129	107	192	158	5	5	8	8	550	450
" 3. "	182	146	.	.	32	15	128	104	192	161	5	5	8	8	547	439

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 3. Vj. 1963 vorhanden: 51 Elektro-Boheisenöfen.  
 Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Groß- britann. 1)	Irland	Nor- wegen 2)
	Montanunion							Zus.					
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nier- der- lande						
1938	136 956	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	
1953	124 472	16 418	30 060	52 588	1 126	—	12 297	236 961	227 798		167	423	
1954	128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	—	12 071	241 653	227 899		205	341	
1955	130 728	17 329	29 973	55 335	1 186	—	11 895	246 401	225 562		201	322	
1956	134 407	17 090	29 555	55 129	1 076	—	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	234 908	209 468		234	272	
1960	142 287		22 465	55 961	738	—	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	141 135		21 226	52 359	691	—	11 573	226 983	200 507		210	445	
1963 p)	142 116		21 406	47 758	592	—	11 509	223 811	198 995		220	400	
1963 MD	11 842		1 784	3 980	49	—	959	18 614	16 533		18	33	
1963 Januar	13 067		2 017	4 724	58	—	1 059	20 925	a) 19 482	}		52	
„ Februar	11 338		1 719	4 403	42	—	953	18 455	16 910			45	
„ März	12 304		1 853	92	47	—	1 010	15 306	16 829			50	
„ April	11 744		1 875	3 692	46	—	934	18 291	15 262			41	
„ Mai	12 414		1 917	4 738	54	—	1 047	20 170	a) 20 719	}	56	33	
„ Juni	10 443		1 611	4 191	46	—	847	17 138	14 488			12	
„ Juli	11 965		1 331	4 238	52	—	958	18 527	16 023	}		12	
„ August	11 275		1 663	3 750	55	—	900	17 635	a) 12 418		}	44	12
„ Sept.	11 171		1 712	4 104	48	—	945	17 980	15 340				18
„ Okt.	12 846		1 964	4 907	54	—	1 036	20 793	a) 20 385			35	
„ Nov.	12 036		1 855	4 569	55	—	922	19 406	17 026		...	...	
„ Dez.	11 514		1 889	4 352	50	—	896	18 701	14 114		...	...	

Jahr Monat		Asien									Amerika			
		China Tai- wan	Korea		Japan	Indien )	Paki- stan )	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- pinen	Kana- da	USA )	Brasi- lien
			Nord	Süd										
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	15 364	505 319	1 959
1953		2 393	306	867	46 531	36 557	593	887	897	155	155	12 587	440 338	2 025
1954		2 118	1 137	891	42 718	37 473	563	987	900	252	120	11 609	379 154	2 055
1955		2 359	1 962	1 308	42 423	38 839	537	1 100	814	245	130	11 362	442 410	2 268
1956		2 529	2 431	1 815	46 555	39 910	656	1 217	828	190	152	11 407	477 992	2 234
1957		2 916	3 043	2 440	52 255	44 204	524	1 098	717	176	191	9 925	467 595	2 073
1958		3 182	4 447	2 671	49 674	46 056	607	1 820	603	194	108	8 558	389 855	2 240
1959		3 563	5 854	4 136	47 259	47 300	735	2 222	633	237	140	7 874	390 265	2 330
1960		3 962	6 000	5 350	51 067	52 677	831	2 604	658	230	168	8 014	391 526	2 327
1961		4 236	7 000	5 884	54 484	56 102	921	2 868	549	253	152	7 429	378 374	2 388
1962		4 548	7 000	7 428	54 397	60 552	990	3 000	472	260	163	7 283	396 264	2 400
1963 p)		4 650	7 000	8 250	52 100	66 700	1 050	3 200	400	280	170	7 850	417 100	2 500
1963 MD		388	583	687	4 342	5 558	88	267	33	23	14	654	34 760	208
1963	Januar	374	.	646	4 480	5 844	...	.	42	.	12	837	34 909	.
	„ Februar	323	.	707	4 597	5 843	...	.	32	.	16	710	32 155	.
	„ März	438	.	776	4 874	5 806	...	.	36	.	17	602	31 965	.
	„ April	406	.	714	4 545	5 696	...	.	43	.	15	611	35 753	.
	„ Mai	444	.	722	4 361	5 718	...	.	55	.	17	655	38 539	.
	„ Juni	413	.	636	4 028	5 259	...	.	42	.	14	528	36 971	.
	„ Juli	...	.	648	4 279	5 486	...	.	...	...	...	576	26 432	.
	„ Aug.	...	.	678	3 945	5 453	...	.	...	...	...	419	39 806	.
	„ Sept.	...	.	...	4 195	...	...	.	...	...	...	654	37 811	.
	„ Okt.	...	.	...	4 411	...	...	.	...	...	...	735	41 866	.
	„ Nov.	...	.	...	...	...	...	.	...	...	...	...	35 925	.
	„ Dez.	...	.	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	.

\*) Ohne Nordirland. \*) Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. \*) Einschl. Braunkohle. \*) Ab 1950 ohne Pakistan.  
 \*) Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle. \*) Bis 1952 u. ab 1959 einschl. Braunkohle. \*) 1938 Teilför-  
 derung = Versand auf dem Schienenwege. \*) Argentinien, Peru, Venezuela. \*) Alger; Marokko.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster-reich	Portu-gal	Spa-nien	Schwe-den	Türkei		Jugo-slav.	Bul-garien	Ru-män-nen	Polen	CSR	Un-garn	Ud SSR	China Volksr. <sup>a)</sup>
227	308	5 693	481	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
162	478	12 194	285	3 664	2 633	925	268	3 325	88 719	20 341	1 993	224 315	69 680
177	482	12 397	267	3 690	2 643	988	294	3 191	91 619	21 605	2 435	243 681	83 680
170	404	12 426	231	3 498	2 667	1 137	293	3 353	94 476	22 135	2 692	276 616	98 300
166	414	12 851	294	3 718	2 745	1 232	370	3 458	95 149	23 411	2 371	304 002	110 360
152	499	13 932	304	3 909	2 753	1 227	385	3 636	94 096	24 181	2 277	323 502	130 730
142	576	14 424	319	4 064	2 903	1 208	380	3 906	94 981	25 812	2 626	353 030	170 200
134	528	13 609	270	3 931	2 841	1 296	503	4 148	99 107	26 505	2 735	365 220	347 800
132	436	13 776	248	3 642	2 721	1 284	580	4 481	104 438	27 727	2 847	374 925	380 000
106	471	13 782	198	3 771	2 671	1 314	598	4 895	106 606	26 382	3 074	377 019	360 000
99	405	13 063	142	3 896	2 627	1 188	625	5 316	109 604	27 243	3 240	386 438	380 000
104	405	12 850	100	4 050	2 520	1 260	620	5 500	113 100	27 450	3 650	396 400	420 000
9	34	1 071	8	338	210	105	52	458	9 425	2 288	304	33 033	35 000
9	33	1 104	9	347	231	95	31	501	2 231	316			
9	31	1 098	8	271	222	105	37	853	2 216	302	96 750		
9	34	1 175	8	365	221	113	47	938	2 435	306			
8	33	1 163	7	350	190	116	57	869	9 145	2 238	281		
8	36	1 181	8	307	191	106	53	847	9 745	2 273	308	86 750	
7	32	1 044	9	359	...	104	57	848	8 712	...	298		
8	37	1 052	2	366	...	101	65	...	9 383	...	333		
8	39	844	7	366	...	115	60	...	9 828	...	323	101 250	
9	36	884	7	352	...	106	55	...	9 418	...	313		
9	...	...	...	...	...	...	...	...	10 193	...	329		
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	101 650	

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile <sup>a)</sup>	Colum-bien <sup>a)</sup>	Mexiko <sup>a)</sup>	Übrig. Süd-amerika <sup>a)</sup>	Kongo (Leop.)	Nord-afrika <sup>a)</sup>	Nigeria	Süd-Afr. Union	Süd-Rhodesien	Mosam-bik	Au-stra-lien	Neu-seeland <sup>a)</sup>	
2 044	331	1 093	81	42	154	328	16 284	1 044	10	11 867	994	1104 800
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1431 200
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	946	29 315	2 743	142	20 080	827	1472 600
2 064	1 850	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1507 000
2 067	2 000	1 409	338	420	779	800	33 602	2 554	218	19 583	812	1680 000
1 919	2 000	1 421	406	433	757	828	34 769	3 853	270	20 239	845	1729 000
1 810	2 440	1 476	511	294	663	940	37 085	3 535	248	20 770	850	1820 000
1 802	2 430	1 981	523	267	637	754	36 453	3 758	257	20 624	862	1993 100
1 354	2 600	1 076	475	163	531	571	38 173	3 559	270	22 931	812	1946 600
1 665	2 709	1 063	542	373	488	607	39 564	3 073	321	24 455	765	1918 500
1 728	2 800	1 104	476	100	423	634	41 230	2 825	330	24 876	710	1984 500
1 700	2 900	1 100	430	100	440	630	42 300	2 800	350	24 900	680	2060 600
142	242	92	36	8	37	52	3 535	233	29	2 075	57	171 717
132	...	...	36	...	42	59	3 613	227	...	1 386	37	...
102	...	...	35	...	35	44	3 268	214	...	2 008	50	...
140	...	...	38	...	41	51	3 469	230	...	2 050	56	...
129	...	...	38	...	41	48	3 462	230	...	1 554	50	...
140	...	...	37	...	27	51	3 745	232	...	2 341	60	...
138	...	...	37	...	35	47	3 518	224	...	2 067	42	...
...	...	...	...	...	39	54	3 844	242	...	2 586	78	...
...	...	...	...	...	35	...	3 701	232	...	2 258	65	...
...	...	...	...	...	...	...	3 326	233	...	2 210	62	...
...	...	...	...	...	...	...	3 648	235	...	...	61	...
...	...	...	...	...	...	...	3 474	...	...	...	...	...

\*) ohne „sub-bituminous coal.“ \*\*) Bis 1958 einschl. „Wastes“. a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.

Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.,

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

		Europäische OECD-Länder										
Jahr Monat	Montanunion						zus.	Groß- brit. )	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkel
	Bun- des- rep.	Saar- land )	Bel- gien )	Frank- reich	Italien )	Nie- der- lande						
1938	36 671	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	13 036	.	571	579	85
1954	34 921	3 666	6 147	9 220	2 621	3 381	59 956	18 136	1 731	1 222	796	509
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 633	18 394	1 811	1 452	822	507
1956	43 435	4 206	7 270	12 249	3 411	4 238	74 809	19 966	2 090	1 597	858	567
1957	45 193	4 324	7 156	12 564	3 687	4 243	77 168	20 819	2 190	1 867	772	602
1958	43 439	4 175	6 906	12 468	3 360	4 081	74 431	18 746	1 889	2 032	713	609
1959	38 405	4 335	7 217	13 092	3 054	4 083	70 187	17 324	1 825	2 418	842	612
1960	44 541		7 539	13 605	3 715	4 518	73 919	19 132	2 061	2 573	782	614
1961	44 296		7 252	13 447	3 897	4 553	73 447	18 116	2 029	2 616	866	592
1962	42 863		7 195	13 482	4 330	4 274	72 144	15 831	1 959	2 709	900	576
1963 p	41 585		7 203	13 413	4 594	4 270	71 066	...	...	...	...	...
1963 MD	3 465		600	1 118	383	356	5 922	...	...	...	...	...
1963 Januar	3 774		628	1 184	396	406	6 387	1 323	199	239	.	233
" Februar	3 469		577	1 111	359	355	5 873	1 223	184	218	.	
" März	3 628		632	819	398	384	5 862	1 363	170	222	.	
" April	3 343		593	1 073	378	350	5 736	1 263	130	238	.	236
" Mai	3 484		601	1 189	398	345	6 016	1 269	139	245	.	
" Juni	3 288		584	1 129	372	327	5 702	1 241	140	...	...	
" Juli	3 442		576	1 111	385	341	5 856	1 305	157	...	...	...
" August	3 402		598	1 054	389	338	5 781	1 251	162	...	...	...
" Sept.	3 308		581	1 133	367	337	5 726	1 284	172	...	...	...
" Oktober	3 496		614	1 203	385	356	6 055	1 395	176	...	...	...
" Novemb.	3 408		593	1 180	372	352	5 905	1 398	164	...	...	...
" Dez.	3 542		626	1 227	395	378	6 169	...	...	...	...	...

\*) 1938 in Deutsches Reich enthalten; \*) Einschließlich Koksöfene und Abfall; \*) Einschl. Triest. \*) Nur Koks-  
ofenkoks. Ab 1952 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet; \*) Bis 1956 einschl. Gaskoks; \*) Südrhodesien und  
Südafrikanische Union. \*) Jahre endigend 30. Juni.

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

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											Sowj. Zone
	Montanunion					Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Türkei )	
	Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Nieder- lande )	zus.							
1938	68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76	119 647
1954	89 509	1 910	858	173	92 450	700	700	6 285	65	1 755	1 085	181 913
1955	92 118	2 053	870	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828	1 188	200 612
1956	96 980	2 252	507	270	100 010	1 396	798	6 730	146	1 935	1 317	205 868
1957	98 832	2 294	472	288	101 886	2 560	998	6 877	184	2 519	1 891	212 595
1958	95 463	2 318	1 239	255	99 275	2 445	1 193	6 494	156	2 671	2 027	214 970
1959	95 432	2 174	1 906	199	99 711	2 304	1 699	6 221	159	2 102	1 973	214 800
1960	97 921	2 276	1 246	4	101 447	2 309	2 551	5 973	158	1 762	1 911	225 465
1961	98 957	2 306	1 506	—	103 361	2 300	2 519	5 961	158	2 083	1 530	238 926
1962	103 011	2 878	1 774	—	107 663	2 300	2 665	5 712	153	2 482	1 932	247 200
1963 p	108 499	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...
1963 MD	9 042	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...
1963 Januar	10 241	240	114	—	10 594	.	200	519	14	191	163	21 600
Februar	9 104	242	123	—	9 469	.	227	494	11	234	137	20 400
„ März	9 301	113	162	—	9 576	.	247	524	12	233	160	22 000
„ April	8 145	208	96	—	8 449	.	231	478	10	231	129	22 700
„ Mai	8 476	214	76	—	8 763	.	316	479	11	230	106	20 800
„ Juni	7 656	183	38	—	7 877	.	287	447	11	209	187	...
„ Juli	8 701	201	99	—	9 001	.	316	525	15	195	182	...
„ August	8 850	153	83	—	9 086	.	276	515	13	182	180	21 300
„ Sept.	8 945	203	152	—	9 300	.	...	505	11	196	203	21 000
„ Oktober	9 948	258	166	—	10 372	.	...	559	...	...	237	21 600
„ Novemb.	9 417	...	...	—	...	.	...	531	...	...	...	21 300
„ Dez.	9 710	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...

\*) Jüngere und ältere Braunkohle. \*) Nur ältere Braunkohle. \*) 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

Märkten. 1999															
Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder					Asien				Amerika			Afrika	An- stra- lien ' <sup>1)</sup>	Welt in Mill t
	Jugo- sla- wien	Polen ' <sup>2)</sup>	CSR	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	In- dien	Ka- nada	USA	Bra- silien	Süd- afrika ' <sup>3)</sup>		
.	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 480	.	211	1 093	140,0
2 581	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
2 705	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
2 795	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
2 818	1 037	10 121	7 485	435	262	48 634	5 989	6 685	4 326	3 735	68 901	515	2 047	2 510	269,1
2 996	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	256,8
3 135	1 069	10 879	7 873	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	11 253	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	6 500	27 000	7 999	3 538	46 911	699	2 202	3 030	282,0
3 122	1 106	12 573	8 930	1 119	755	60 900	6 500	30 000	8 800	3 647	47 082	700	2 260	3 635	285,0
.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.	84	1 092	2 234	86	64	.	.	.	.	308	3 910	.	.	.	.
.	80	975		87	57	.	.	.	.	301	3 647	.	.	.	.
.	92	1 134		99	69	.	.	.	.	330	4 258	.	.	.	.
.	91	1 087		96	65	.	.	.	.	324	4 380	.	.	.	.
.	97	1 130	...	99	67	.	.	.	.	329	4 494	.	.	.	.
.	93	1 100	...	96	65	.	.	.	.	322	4 383	.	.	.	.
.	97	...	...	...	...	.	.	.	...	4 126	.	.	.	.	.
.	96	...	...	...	...	.	.	.	...	3 881	.	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	.	.	.	...	3 840	.	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	.	.	.	...	4 054	.	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	.	.	.	...	...	.	.	.	.	.

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder						Asien		Amerika		Afrika	Australien		Welt	
Bul- ga- rien	Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- nien	CSR	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	Ma- laya	Ka- nada	USA	Tu- ne- sien	Aus- tra- lien		Neu- see- land
1942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	929	2720	—	3734	1264	262 500
8632	12 675	5 909	2 363	37 860	19 101	103428	1444	229	1921	2580	—	9481	1809	493 900
9758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 024	114644	1368	209	2081	2872	—	10274	1801	535 200
10417	15 869	6 183	3 014	46 299	18 219	125172	1552	185	2125	2611	—	10729	1856	564 900
11501	16 780	5 954	3 419	51 015	18 928	134968	1662	155	2041	2365	—	10913	1809	593 600
12351	17 778	7 541	3 482	56 838	21 623	143082	1582	67	2044	2202	—	11831	1914	614 400
14857	19 809	9 258	3 829	53 703	22 623	141386	1469	77	1767	2384	...	13244	2003	618 000
16555	21 429	9 327	3 682	58 404	23 677	138261	1406	7,0	1967	2491	...	15207	2250	642 000
18021	22 759	10 299	3 700	65 301	25 102	133516	1307	—	2006	2652	...	16553	2194	665 000
20172	23 502	11 092	3 700	68 880	25 310	130980	1105	—	2047	2772	...	17615	1860	688 000
...	...	...	...	...	...	128600	...	—	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	10 717	...	—	...	...	...	...	...	...
1 272	1 970	1 070	1 040	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	2 168	1 084	1 105	6 084	2 011	34 350	77	—	91	.	.	1 489	169	.
1 745	2 014	1 219		6 097	2 257		71	—	77	.	.	1 655	207	.
1 724	2 083	1 150		...	2 156		66	—	82	.	.	1 773	163	.
1 805	2 210	1 273		.	2 321		70	—	59	.	.	1 831	234	.
1 874	2 335	1 372	.	...	2 304	...	70	—	70	.	.	1 737	228	.
1 775	2 130	1 423	.	...	2 206	...	72	—	102	.	.	1 651	191	.
...	...	1 472	.	...	2 414	...	72	—	...	.	.	...	185	.
...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	.	.	...	...	.
...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	.	.	...	...	.

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	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	—	35	32	27	27	—	.	36	45	27	53	31
1938	10 796	—	181	33 176	1 006	5 141	—	50 300	.	349	12 060	1 474	2 670
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	.	74	13 171	404	2 370
1953	14 619	—	100	42 924	1 429	7 168	—	66 242	142	80	16 071	1 314	2 757
1954	13 036	—	81	44 382	1 601	5 887	—	64 970	90	77	15 807	1 244	2 721
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 028	115	192	16 435	1 413	2 838
1956	16 928	—	144	53 359	2 650	7 594	—	80 675	155	328	16 506	1 740	3 258
1957	18 320	—	137	58 525	2 610	7 843	—	87 435	132	431	17 173	1 698	3 496
1958	17 984	—	124	60 186	2 145	6 636	—	87 075	108	279	14 847	1 765	3 410
1959	18 063	—	142	61 597	2 045	6 509	—	88 356	84	225	15 108	1 773	3 382
1960	18 869	—	160	67 723	2 138	6 978	—	95 868	70	300	17 362	1 892	3 542
1961	18 866	—	115	67 395	2 065	7 458	—	95 899	60	292	16 783	1 981	3 693
1962	16 643	—	81	67 117	1 983	6 507	—	92 331	71	212	15 522	2 139	3 751
1963	12 898	—	94	58 480	1 707	6 988	—	80 166	60	300	15 153	2 230	3 710
1963 MD	1 075	—	8	4 873	142	582	—	6 680	5	25	1 293	185	309
1963 Januar	1 258	—	9	5 806	132	516	—	7 721	5	.	*) 1 442	193	291
" Februar	1 168	—	6	5 384	110	480	—	7 149	1	.	1 272	187	280
" März	1 231	—	11	2 678	151	696	—	4 768	—	.	1 228	196	311
" April	1 071	—	10	5 490	142	562	—	7 275	—	.	1 163	156	317
" Mai	1 130	—	11	5 680	135	558	—	7 494	3	.	*) 1 527	181	319
" Juni	1 002	—	11	5 168	127	498	—	6 805	5	.	1 084	156	288
" Juli	1 032	—	9	4 619	162	695	—	6 517	...	.	*) 1 280	138	336
" August	1 011	—	10	3 588	166	662	—	5 437	...	.	998	223	320
" Septemb.	1 017	—	7	4 969	144	594	—	6 731	...	.	1 120	211	309
" Oktober	1 085	—	4	5 515	150	618	—	7 372	...	.	*) 1 454	209	354
" Nov.	1 011	—	3	4 764	153	565	—	6 496	...	.	1 297	...	322
" Dez.	881	—	3	4 839	135	544	—	6 402	...	.	1 288	...	...

Jahr Monat	Asien								Nordamerika				
	Hong- kong	Indien 10)	Paki- stan	Japan 11)	Korea 12)	Malaya	Philip- pinen	Portug. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da	USA *)	Mexi- ko 13)	Argen- tinien
	55	60	.	55	42	56	56	58	67	55	54	60	50
1938	—	2 788	.	841	771	1 640	874	.	—	1 717	28 904	99	2,4
1950	172	3 013	.	928	.	506	599	110	2,6	3 282	90 619	285	40
1953	125	3 917	.	1 541	.	1 085	1 219	865	10,0	5 898	119 888	547	77
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 265	10,0	6 678	79 383	522	77
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	2 030	10,0	14 772	104 656	712	76
1956	125	4 976	7,1	1 912	60	2 484	1 450	2 460	10,0	20 274	99 448	814	65
1957	100	5 167	23,3	2 246	1 295	3 024	1 344	2 900	10,0	20 205	107 852	956	67
1958	107	6 130	8,2	2 088	1 517	2 844	1 098	2 840	10,0	14 404	68 795	989	66
1959	122	7 982	2,3	2 478	2 985	3 821	1 230	2 970	6,1	22 174	61 243	893	105
1960	117	10 683	5,5	2 849	3 389	5 731	1 139	5 540	11,5	19 372	90 209	870	137
1961	119	12 312	3,8	2 826	3 800	6 841	1 171	6 475	55,2	18 414	72 474	1 145	157
1962	118	13 832	—	2 421	4 000	6 612	1 387	5 120	44,8	24 618	78 465	1 820	122
1963 p)	115	14 270	—	2 400	4 100	7 300	1 310	5 000	25,0	25 400	72 300	1 890	120
1963 MD	9,5	1 189	—	200	342	608	109	417	2,1	2 117	6 025	157	10
1963 Jan.	10,6	1 274	—	169	.	337	92	.	3,1	682	3 378	114	.
" Febr.	9,0	1 201	—	170	.	539	138	.	2,0	644	3 202	96	.
" März	9,0	1 304	—	199	.	746	134	.	1,1	745	3 823	86	.
" April	9,3	1 216	.	239	.	735	84	.	1,0	1 117	4 044	97	.
" Mai	9,1	1 253	.	195	.	698	92	.	1,2	3 177	8 450	97	.
" Juni	9,7	1 143	.	198	.	727	115	.	1,1	3 444	9 053	113	.
" Juli	8,4	1 254	.	210	.	703	...	.	5,4	3 475	8 998	69	.
" Aug.	9,1	1 197	.	207	.	688	...	.	1,8	3 335	8 933	89	.
" Sept.	9,2	...	.	211	.	709	...	.	1,3	3 521	8 641	...	.
" Okt.	...	...	.	226	.	...	...	.	0,8	...	7 335	...	.
" Nov.	...	...	.	...	.	...	...	.	...	...	...	...	.
" Dez.	...	...	.	...	.	...	...	.	...	...	...	...	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>2)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1952 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate), einschl. Titan-Eisenerze. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerz. <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

Europäische OECD-Länder						Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder							Asien	
Portugal <sup>1)</sup>	Spanien	Schweden <sup>2)</sup>	Schweiz	Türkei	Finnland <sup>3)</sup>		Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>4)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>5)</sup>	Ud SSR	China	
53	50	61	40	55	30	36	35	45	28	45	30	26	50/60	30	
0,7	2 545	13 928	128	77	600	—	607	18	947	139	1 653	297	26 530	5 303	
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	1 500	388	39 700	2 000	
145	3 000	16 983	105	497	1 359	—	795	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	17 355	129	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	1 104	1 478	435	1 876	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	
238	5 493	21 317	125	796	1 642	492	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	55 000	
236	6 098	23 131	86	765	1 643	513	2 184	418	2 386	1 737	3 294	605	117 633	45 000	
234	5 848	21 857	105	813	1 642	422	2 190	628	2 436	1 742	3 477	682	128 102	50 000	
270	5 570	22 470	100	840	1 650	610	2 290	650	2 580	2 020	3 460	700	139 000	50 000	
23	464	1 873	8	70	138	51	191	54	215	168	288	58	11 583	4 167	
21	452	2 048		32	133	49	83	41	213	138	300	48		.	
18	380	1 921	9	50	133	40	67	52	202	161	277	47	32 708	.	
23	448	2 094		59	133	52	183	62	227	183	315	56		.	
23	477	1 918	.	79	.	70	236	55	215	190	303	57		.	
28	489	2 044	.	84	.	71	249	54	215	195	305	68	34 448	.	
21	437	1 684	.	86	.	60	250	56	204	200	275	59		.	
27	475	1 089	.	71	.	...	240	59	225	...	...	72		.	
29	481	1 937	.	...	.	...	235	59	232	...	...	73	36 000	.	
24	406	2 079	.	...	.	...	226	54	215	...	...	64		.	
...	...	2 337	.	...	.	...	...	...	231	...	...	59		.	
...	...	...	.	...	.	...	...	...	...	...	...	...	36 000	.	
...	...	...	.	...	.	...	...	...	...	...	...	...		.	

Übr. Amerika					Nordafrika				Übr. Afrika						Australien	Welt
Brasilien <sup>14)</sup>	Chile	Kuba	Peru	Venezuela	Algerien	Marokko (Frz.)	Tunesien (Sp.)	Angola	Guinea Rep.	Liberia	Sierra Leone <sup>11)</sup>	Südafrik. Union	Südrhod.			
68	63	52	57	65	50	50	60	55	61	48	63	60	62	58	64	
486	1 615	152	—	—	3 061	266	1 342	188	—	—	—	876	505	—	2 239	168 800
1 987	2 953	10	—	204	2 573	319	951	753	—	—	—	1 188	1 189	57	2 405	251 000
3 618	2 781	180	960	2 296	3 388	509	931	1 057	—	398	1 420	1 368	1 971	63	3 352	346 000
3 071	2 235	17	1 932	5 421	2 924	335	977	949	—	592	1 725	830	1 893	64	3 575	310 000
3 382	1 720	150	1 764	8 430	3 598	310	1 042	1 154	—	654	1 845	1 260	1 999	84	3 630	379 000
4 086	3 002	6	2 688	11 016	2 584	490	1 378	1 169	15	854	2 320	1 332	2 068	116	3 987	403 000
4 977	3 081	16	3 570	15 384	2 790	463	1 400	1 151	128	1 090	2 125	1 344	2 080	135	3 867	436 500
5 185	3 759	12	2 592	15 480	2 815	1 538	—	1 103	315	415	2 430	1 320	2 212	145	3 980	403 000
8 841	4 649	15	3 492	17 018	1 924	1 265	—	982	380	359	2 905	1 516	2 892	130	4 207	437 400
9 606	6 041	15	5 232	19 490	3 444	1 577	—	1 033	670	776	3 275	1 563	3 071	159	4 425	514 800
9 340	6 990	15	5 376	14 565	2 867	1 463	—	848	770	542	3 460	1 840	4 061	388	5 428	509 500
10 950	8 092	15	5 412	18 265	2 062	1 149	—	761	800	700	3 600	1 800	4 323	619	4 921	527 500
13 150	7 900	15	6 500	12 120	1 780	1 020	—	800	800	700	3 600	1 800	4 390	600	5 000	528 500
1 095	658	1,3	458	1 010	148	85	—	67	67	58	300	150	366	50	417	44 040
350	658			833	133	91	—	51	—	—	—	116	375			
144	591			789	122	78	—	43	—	—	—	187	331			
214	633			839	145	81	—	74	—	—	—	—	362			
1 775	698			793	168	97	—	88	—	—	—	169	377			
1 041	671			1 205	137	69	—	87	—	—	—	186	378			
800	659			1 073	151	83	—	100	—	—	—	153	422			
736	...			1 142	157	94	—	82	—	—	—	148	308			
...	...			1 160	140	96	—	37	—	—	—	180	371			
...	...			...	...	...	—	86	—	—	—	240	391			
...	...			...	...	...	—	...	—	—	—	177	395			
...	...			...	...	...	—	...	—	—	—	...	380			

Brauneisenstein. \*) 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach BIFS <sup>11)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>12)</sup> 1954-56 nur Südkorea. <sup>13)</sup> 1938 u. 1950 und Monatszahlen Fe-Inhalt. <sup>14)</sup> Monate—Ausfuhr.

## II. Weltübersichten

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa									Asien			
	Europäische OECD-Länder						Sonstige europ. Länder			Ud SSR	In-dien	Ja-pan	Port. Indien
	Bun-desrep.	Italien	Portu-gal	Span-nen	Schwe-den <sup>1)</sup>	Tür-kei <sup>2)</sup>	Bulga-rien	Rumä-nien	Un-garn				
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	1000	492	26,7	4,7
1950	.	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	2,0	23,3	27,0	1500	425	55,7	15,7
1951	.	9,3	3,5	8,8	2,9	24,7	3,0	18,0	23,0	1900	611	83,8	34,2
1952	.	12,4	4,7	12,0	2,9	39,4	3,5	21,2	33,0	2000	691	94,2	44,4
1953	.	11,5	5,3	14,4	1,7	43,9	5,6	28,6	40,0	2100	897	74,0	75,2
1954	.	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	669	63,4	42,4
1955	.	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	677	75,6	54,3
1956	.	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	741	101,6	80,8
1957	.	12,8	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	66,3	38,0	2300	692	103,5	58,5
1958	.	12,0	2,1	13,1	.	11,1	7,4	50,1	44,2	2400	555	108,1	31,2
1959	.	14,6	2,9	13,6	.	14,9	7,0	49,2	38,3	2500	495	123,7	30,3
1960	.	14,8	3,1	7,6	.	17,5	7,4	40,2	32,5	2600	493	120,3	42,9
1961	.	13,3	4,8	5,2	.	12,9	10,4	47,5	33,3	2700	498	106,3	.

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

Quelle: UN-Statistik.

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

Maßeinheit	Jahr	Europäische OECD-Länder																	
		Montanunion						Dä-ne-mark	Grie-chen-land	Groß-brit.	Ir-land	Nor-we-gen	Ös-ter-reich	Portu-gal	Schwe-den	Schweiz	Span-nien	Tür-kei	
		Bun-des-des- rep. <sup>1)</sup>	Belg./Lux.-burg	Frank-reich/ Saur <sup>2)</sup>	Ita-lien	Nie-der-lande	zu-sam-men												
Insgesamt in 1000 t	36/38	17897	1555	5 457	2 280	1 167	28356	553	170	10921	102	398	465	172	1 367	436	377	<sup>11)</sup> 164	
	1957	21097	2 929	13570	6 733	2 876	47205	912	271	19022	106	997	1 444	392	3 096	1 360	1 614	298	
	1958	20136	2 318	14486	6 250	2 324	45514	844	300	17034	149	806	1 418	366	2 897	983	1 820	275	
	1959	24216	2 643	11551	7 016	2 701	48761	1 078	276	17284	152	888	1 464	368	3 380	1 831	2 082	479	
	1960	29211	2 604	13919	9 226	3 186	58147	1 185	410	22243	160	987	1 897	393	4 077	1 554	1 817	602	
	1961	27571	3 257	14167	10 901	3 180	59076	1 233	405	18838	178	1 049	1 888	539	4 087	1 968	2 242	549	
	1962	27804	2 937	14923	11 938	3 132	60734	1 261	525	17731	219	1 092	1 684	434	4 005	2 112	2 809	560	
je Einwohner in kg	36/38	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218	104	15	<sup>11)</sup> 10	
	1957	400	315	302	189	261	287	203	33	370	37	260	206	44	420	266	55	12	
	1958	377	249	318	129	208	269	188	37	330	52	231	203	41	391	190	61	11	
	1959	444	280	253	143	238	291	237	33	382	53	250	208	41	453	254	70	14	
	1960	527	275	306	187	278	344	259	49	425	56	275	268	44	545	290	60	22	
	1961	490	343	308	220	273	346	267	48	357	63	291	267	61	544	358	73	20	
	1962	488	308	318	238	265	346	271	62	332	78	300	236	49	530	373	91	19	

Maßeinheit	Jahr	Asien									Nordamerika		Übriges Amerika			
		Is-rael	Ja-pan	Liba-non	Ma-laya <sup>1)</sup>	Paki-stan	Phil. Rep.	Saudi-Arab.	Sy-rien	Thal-land	Kana-da	USA	Cuba	Mexi-ko	Argen-tinien	Brasi-lien
Insgesamt in 1000 t	36/38	<sup>2)</sup> 57	5690	32	144	.	125	.	32	34	1702	40999	74	326	846	430
	1957	263	12627	135	278	307	396	78	92	154	6889	97178	290	1351	1409	1876
	1958	261	10278	178	290	359	355	130	124	188	5386	75529	264	1329	2051	1924
	1959	298	15103	185	277	242	363	80	115	214	6187	87180	115	1241	1996	2400
	1960	359	19476	132	195	438	425	73	105	213	5494	89876	216	1735	1585	2668
	1961	313	25763	192	199	751	504	123	101	257	5881	89694	277	1840	2379	2701
	1962	...	23011	...	...	...	...	...	...	...	6419	91058	...	1890	1456	2852
je Einwohner in kg	36/38	<sup>3)</sup> 42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11
	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	28	5,0	15	12	23	8,4	308	497	32	50	76	41
	1961	143	274	113	28	7,9	18	20	20	9,5	322	488	40	51	113	37
	1962	...	242	...	...	...	...	...	...	...	345	488	...	51	72	38

<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 Walzwerksfertigerzeugnissen (einschl. Stahlrohren und Verb.-Stücke, Draht aus Eisen, Roll. 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							Anstralen	Welt
Brasilhen	Chile	Cuba <sup>a)</sup>	Mexiko	USA <sup>a)</sup>	Angola	Ägypten <sup>a)</sup>	Kongo (Leop.)	Ghana <sup>a)</sup>	Marokko	Süd-West-Afrika	Süd-afr. Union		
55,9	2,3	...	—	18,6	—	39	—	217	12,5	—	121,1	—	
146,9	4,4	147,7	0,1	11,6	—	44	3,7	172	30,1	—	238,6	0,4	2400
86,0	16,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44,1	8,5	375	114,6	0,5	332,1	6,8	3200
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45,1	35,5	393	156,7	3,1	318,7	3,1	4000
109,7	24,4	115,8	41,1	56,7	26,4	0,8	64,0	387	188,1	12,7	350,6	2,8	4500
101,8	25,1	160,1	75,7	75,1	31,6	1,9	108,3	361	196,3	17,6	332,7	14,9	4800
71,5	17,4	110,4	83,2	89,2	15,2	3,6	192,5	218	185,5	14,8	286,1	12,9	4400
93,5	20,2	111,1	35,8	131,8	13,4	3,3	230,9	263	190,6	18,2	220,4	20,8	4600
136,8	21,7	104,9	61,9	149,4	12,1	2,6	164,8	310	195,4	24,9	243,2	26,3	4900
403,9	24,6	59,9	79,7	154,3	9,8	15,6	183,5	313	229,6	39,0	252,8	35,5	5200
388,2	16,8	28,9	78,6	133,4	15,0	26,3	169,1	250	185,8	44,9	301,9	26,0	5000
454,5	17,9	25,0	76,9	89,9	15,1	34,8	193,1	257	218,8	21,5	380,1	41,6	5200
438,3	19,8	8,2	71,9	35,4	11,0	27,5	206,9	266	225,0	29,4	438,1	29,0	5400
439,8	14,5	19,0	68,7	19,3	9,7	9,7	159,4	188	261,3	21,9	548,8	39,8	5500

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So-wjet-zone	Übriges Europa								Asien								
	Finn-land	Ju-go-slav.	Bul-ga-rien	Pol-en	Tsche-cho-slow.	Ru-män-nien	Un-garn	Ud SSR	Kam-bo-dscha <sup>a)</sup>	Cey-lon	China		Hong-kong	In-dien	In-do-nes.	Iran	Irak
											Volks-r. <sup>b)</sup>	Tai-wan					
.	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	.	46	1 360	226	126	37
4 545	922	1 124	517	4 932	4 814	1 530	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	317	292	170
5 036	595	1 229	412	5 451	5 102	1 695	1 535	53 120	77	54	8 000	169	207	3 637	250	464	229
5 549	830	1 437	558	5 894	5 935	2 056	1 726	58 070	...	63	14 197	225	263	3 625	290	430	265
5 979	1 022	1 716	866	6 282	6 501	2 381	2 088	63 513	92	92	19 205	289	291	4 643	291	506	240
6 346	1 100	1 881	871	6 931	6 791	2 814	2 103	68 528	134	89	15 289	287	304	5 154	439	351	265
6 611	1 043	1 801	1 054	7 197	7 105	3 104	2 237	73 981	...	...	15 240	...	...	6 437	...	...	...
.	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	.	39	3,8	3,4	7,8	10
259	213	62	67	174	361	86	154	243	2,3	4,6	8,8	14	107	9,2	3,7	15,1	26
290	136	67	53	193	379	94	161	258	2,2	5,7	12	17	75	9,2	2,2	24	35
321	188	78	72	195	438	113	174	276	...	7,1	20	22	92	8,8	3,2	21	38
347	230	92	110	211	476	129	209	296	6,5	9,2	27	27	98	11,4	3,1	25	39
371	244	101	110	231	493	141	210	314	9,2	8,8	21	26	96	12	4,6	17	36
388	232	96	132	237	513	166	222	334	...	...	20	...	...	14	...	...	...

Übriges Amerika					Afrika										Australien	
Chile	Col-umbien	Peru	Uru-guay	Vene-zuela	Ägypten	Alge-rien	Kongo (Leop.) <sup>a)</sup>	Ost-afr. <sup>a)</sup> (brit.)	Westafrika (brit.) <sup>a)</sup>	(franz.) <sup>a)</sup>	Ma-rokko	Rhod.-Nessal-land	Süd-afr. Union	Tune-sien	Austra-lien	Neu-seel.
141	88	52	78	120	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
498	275	179	141	1 556	218	280	211	120	180	146	95	238	2 222	46	3 125	366
490	148	149	159	799	243	357	128	193	159	266	120	215	2 312	60	2 437	448
441	256	95	149	684	217	451	103	180	...	...	140	247	1 971	75	3 184	391
531	387	171	124	510	326	571	61	134 <sup>1b)</sup>	169	...	164	251	2 164	124	4 070	482
506	405	246	86	448	373	402	47	169	182	...	152	244	2 380	79	3 996	537
630	358	...	...	600	...	...	...	...	...	...	...	...	2 376	...	3 572	476
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
70	21	18	53	254	9,1	28	16	6,0	4,0	7,3	10	32	137	12	324	164
67	11	15	59	126	10	35	10	9,7	4,0	13	12	23	138	18	248	196
59	19	9,0	55	105	8,6	41	7,6	8,1	...	...	13	31	115	19	314	168
70	27	16	44	76	12,5	52	4,3	5,9 <sup>1b)</sup>	4,8	...	14	30	123	30	396	203
65	28	24	30	59	14	36	3,2	7,2	5,1	...	13	29	132	19	380	222
79	24	...	...	76	...	...	...	...	...	...	...	...	129	...	334	192

Werke und Händler berücksichtigt und abweichende Umrechnungsfaktoren benutzt werden. <sup>a)</sup> 1936 — 1938 Deutsches Reich u. ab 1959 einschl. Saargebiet. <sup>b)</sup> 1936 — 1938 u. ab 1959 ohne Saarland. <sup>c)</sup> Einschl. Laos u. Vietnam ab 1960 nur Süd-Vietnam. <sup>d)</sup> Einschl. Mandchurische Volksrepublik. <sup>e)</sup> Bis 1959 einschl. Singapur. <sup>f)</sup> Einschl. Rwanda-Burundi. <sup>g)</sup> Kenia, Uganda, Tanganjika, Sansibar und Pemba sowie Somalia. <sup>h)</sup> Sierra Leone, Ghana und Nigeria. <sup>i)</sup> Einschl. Togo. <sup>j)</sup> Durchschnitt von 1937 und 1938. <sup>k)</sup> Palästina. <sup>l)</sup> Ab 1960 nur Nigeria, außerdem Ghana 1961 = 67 bzw. 9,7. Quelle: UN-New York.

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark
	Montan-Union								
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>2)</sup>	Zu- sammen	
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
1953	11 654	2 382	4 218	8 664	1 254	2 719	591	31 482	36
1954	12 512	2 497	4 583	8 838	1 298	2 800	610	38 128	40
1955	16 482	2 879	5 343	10 941	1 677	3 048	668	41 038	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	46 676	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	24 251		6 773	13 952	3 584	3 585	1 571	53 716	67
1963 p)	22 909		6 951	14 297	3 772	3 564	1 709	53 202	71
1963 MID	1 909		579	1 191	314	297	142	4 434	5,9
1963 Januar	1 982		577	1 202	312	305	126	4 504	5,8
„ Februar	1 770		523	1 112	282	274	120	4 081	6,2
„ März	1 953		592	1 141	302	285	144	4 417	6,3
„ April	1 805		563	1 233	307	283	134	4 325	5,9
„ Mai	1 957		583	1 295	333	305	140	4 611	6,0
„ Juni	1 801		570	1 226	337	292	147	4 373	6,0
„ Juli	1 976		553	1 214	342	311	146	4 541	6,3
„ August	1 929		572	912	333	293	139	4 181	5,5
„ September	1 883		584	1 217	302	303	161	4 450	5,3
„ Oktober	2 050		627	1 298	315	307	154	4 751	6,8
„ November	1 916		586	1 188	298	303	136	4 427	3,8
„ Dezember	1 888		618	1 259	309	303	162	4 539	7,4

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien				
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>3)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea <sup>4)</sup>	
1938	133		1 323	335	14 600	941		2 563	295	
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	2 233		
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	4 828	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	320	
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	13 500	24	11 896	872	
1961	1 099	206	4 971	1 314	50 893	13 500	61	15 321	890	
1962	1 511	219	5 177	1 393	55 265	10 800	40	17 972	900	
1963 p)	1 620	200	5 000	1 380	58 700	12 000	50	19 933	900	
1963 MD	135	17	417	115	4 890	1 000	4,2	1 661	75	
1963 Januar	99	50	363	112	14 069	.	.	1 522		
„ Februar	120		331	96		.	.	1 394		
„ März	145		424	116		.	.	1 570		
„ April	147	57	450	103	14 649	.	.	1 549		
„ Mai	163		473	109		.	.	1 662		
„ Juni	136		457	120		.	.	1 620		
„ Juli	...	43	...	126	14 921	.	.	1 692		
„ August	...		...	121		.	.	1 680		
„ September	...		...	120		.	.	1 673		
„ Oktober	...	...	...	127	15 000	.	.	1 817		
„ November	...		...	...		.	.	1 837		
„ Dezember	...		...	...		.	.	1 917		

<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.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder								Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder		
Groß- britann.	Nor- wegen*)	Öster- reich	Portugal	Spanien (*)	Schwe- den*)	Schweiz	Türkei*)		Jugo- slawien	Finn- land*)	Polen
6 870	174	551	—	436	668	—	—	231	75	28	879
9 787	226	883	—	658	785	34	117	337	212	64	1 488
11 354	278	1 321	—	804	1 001	41	214	1 078	270	80	2 359
12 074	246	1 354	—	882	939	35	197	1 318	366	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	1 668	714	129	3 430
13 183	508	1 818	16	1 302	1 309	34	230	1 776	748	101	3 592
12 784	613	1 837	36	1 651	1 403	40	236	1 899	863	96	4 083
16 016	713	2 232	39	1 838	1 513	50	247	1 996	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
14 825	740	2 106	270	1 920	1 889	50	380	2 130	990	360	5 000
1 235	62	176	23	163	157	4,2	32	177	83	30	417
*) 1 253	62	173	17	167	191		34	170	77	31,2	413
1 051	57	161	25	148	161	4	30	166	72	33,5	373
1 093	64	182	21	158	160		34	182	89	17,6	436
1 119	64	173	26	155	149		31	183	91	34,6	411
*) 1 405	65	186	26	167	200		38	193	87	35,6	436
1 108	61	166	25	176	137		34	...	87	34,0	410
*) 1 351	59	191	26	163	71		13	...	83	32,1	418
1 073	57	186	21	169	132		13	178	81	15,0	418
1 187	60	172	16	145	153		19	176	81	27,8	409
1 592	69	180						181	...	33,1	423
1 331	...	168	...	...	531			175	...	...	...
1 264	...	168	...	...				...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien (*)	Welt
Indien	Südafr. Union	Süd- rhodes. (*)	Kanada (*)	USA	Argen- tinien*)	Brasi- lien*)	Chile*)	Kolum- bien	Mexiko		
1 <sup>1)</sup> 1 596	294	—	717	19 219	122	—	—	—	98	945	81 600
1 705	719	34	2 102	59 366	18	729	110	—	367	1 332	133 100
1 801	1 196	36	2 732	68 816	36	894	286	—	242	1 867	163 900
1 989	1 171	37	2 006	53 240	40	1 109	305	83	237	1 866	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	62	3 237	63 909	29	1 170	368	123	409	2 109	198 500
1 935	1 359	72	3 373	71 976	34	1 270	382	142	414	2 256	209 300
2 128	1 513	77	2 776	52 403	29	1 373	312	149	508	2 304	194 200
3 148	1 703	72	3 795	55 183	32	1 480	292	125	560	2 544	221 200
4 154	1 844	86	3 899	61 072	131	1 883	266	176	682	2 923	241 600
4 938	2 169	220	4 469	59 235	399	1 977	296	189	791	3 210	251 500
5 791	2 223	241	4 798	60 138	442	2 019	385	145	912	3 487	257 500
6 750	2 220	250	5 100	65 658	450	2 100	420	150	960	3 550	271 600
563	185	21	425	5 472	38	175	35	12	80	295	22 630
570	192	.	371	5 102	.	.	35	.	85	302	.
528	176	.	342	4 851	.	.	32	.	79	276	.
580	170	.	409	5 884	.	.	34	.	82	305	.
569	140	.	437	6 154	.	.	34	.	73	277	.
574	181	.	488	6 762	.	.	35	.	73	295	.
560	181	.	485	6 313	.	.	35	.	73	251	.
587	185	.	489	5 471	.	.	37	.	76	303	.
568	195	.	495	4 839	.	.	35	.	78	349	.
540	196	.	458	4 743	.	.	34	.	...	327	.
501	203	.	...	5 058	.	.	38	.	...	...	.
...	197	.	...	5 092	.	.	...	.	...	...	.
...	...	.	...	5 395	.	.	...	.	...	...	.

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

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Zu- sammen	Däne- mark
	Montan-Union									
	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	31 768	123	
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	52 627	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	9 757	4 010	2 087	73 002	367	
1963 p)	31 597		7 522	17 543	10 167	4 032	2 344	73 205	359	
1963 MD	2 633		627	1 462	847	336	195	6 101	30	
1963 Januar	2 644		629	1 473	870	342	177	6 135	23	
„ Februar	2 405		571	1 419	794	315	164	5 668	31	
„ März	2 700		635	1 428	891	328	200	6 183	34	
„ April	2 484		618	1 545	847	330	195	6 023	28	
„ Mai	2 695		635	1 588	914	343	207	6 382	25	
„ Juni	2 446		604	1 470	858	325	207	5 910	32	
„ Juli	2 771		589	1 447	855	361	186	6 209	32	
„ August	2 707		627	1 091	717	332	178	5 652	25	
„ September	2 589		628	1 507	850	338	210	6 122	35	
„ Oktober	2 870		696	1 622	894	348	210	6 640	36	
„ November	2 709		628	1 446	838	337	195	6 153	35	
„ Dezember	2 578		662	1 521	835	333	216	6 145	22	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Finn- land (*)	Polen	Bulgar- rien	Rumän- ien (*)	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	77	1 897	—	277	1 873	648	18 057	488	.	6 472	—
1950	102	2 515	—	558	3 122	1 043	27 329	600	14	4 839	.
1953	147	3 604	13	716	4 366	1 543	38 128	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	760	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	40
1956	208	5 014	130	779	4 882	1 415	48 698	4 405	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	11 000	200	22 138	70
1961	293	7 233	340	2 127	7 041	2 053	70 751	11 000	198	28 268	65
1962	331	7 683	422	2 451	7 639	2 333	76 306	9 000	200	27 546	65
1963 p)	330	7 890	450	2 630	7 080	2 370	80 200	10 000	200	31 494	65
1963 MD	28	657	37	219	590	197	6 683	833	17	2 625	5,4
1963 Jan.	27	631	33	181	532	193	.	.	.	2 280	.
„ Febr.	29	596	35	190	489	181	19 543	.	.	2 231	.
„ März	28	692	42	237	623	207	.	.	.	2 491	.
„ April	29	652	36	236	648	200	.	.	.	2 417	.
„ Mai	28	670	39	234	683	209	20 017	.	.	2 545	.
„ Juni	30	660	40	230	399	202	.	.	.	2 511	.
„ Juli	17	644	39	...	...	201	.	.	.	2 696	.
„ August	16	646	37	...	...	192	20 031	.	.	2 676	.
„ Sept.	32	657	38	...	...	181	.	.	.	2 636	.
„ Oktober	33	708	...	...	...	201	.	.	.	2 912	.
„ Nov.	...	...	...	...	...	...	20 600	...	...	3 001	.
„ Dez.	...	...	...	...	...	...	.	.	.	3 107	.

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

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder										Sowjet- zone	Sonstige Jugo- slawien
Grie- chen- land <sup>a)</sup>	Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Port- ugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		
20	10 565	—	68	673	—	574	987	15	—	1 695	227
26	16 554	—	81	947	—	815	1 456	130	91	999	428
41	17 891	16	111	1 283	—	897	1 782	157	173	2 453	515
56	18 817	15	121	1 663	—	1 100	1 861	150	171	2 645	616
66	20 108	18	171	1 823	—	1 213	2 150	166	197	2 842	806
74	20 990	19	291	2 078	—	1 243	2 425	171	202	3 110	885
66	22 047	22	350	2 509	—	1 346	2 510	234	184	3 304	1 048
64	19 880	26	366	2 393	—	1 560	2 413	244	173	3 458	1 119
66	22 883	23	416	2 512	—	1 838	2 862	250	228	3 647	1 299
65	24 695	30	478	3 163	—	1 920	3 218	275	280	3 787	1 442
65	22 441	28	486	3 103	92	2 327	3 556	297	304	3 914	1 532
65	20 820	19	489	2 970	174	2 199	3 610	318	257	4 122	1 595
65	22 883	20	535	2 948	245	2 250	3 898	360	340	4 100	1 580
5,4	1 907	1,7	45	246	20	187	325	30	28	342	132
..	<sup>a)</sup> 1 952	..	48	251	18	197	360	..	32	265	118
..	1 701	..	48	242	21	180	334	77	28	218	113
..	1 761	..	53	267	21	187	332	..	43	323	136
..	<sup>a)</sup> 1 773	..	40	241	24	208	292	..	35	307	143
..	2 195	..	47	256	24	206	407	..	32	324	137
..	1 704	..	44	228	23	199	283	..	39	..	132
..	<sup>a)</sup> 1 859	..	23	258	23	169	137	..	26	..	131
..	1 584	..	32	253	18	172	331	..	23	308	128
..	1 941	..	48	240	11	176	340	..	24	306	129
..	<sup>a)</sup> 2 521	..	57	250	..	..	..	..	..	326	..
..	2 037	..	..	239	..	..	..	..	..	311	..
..	1 892	..	..	224	..	..	..	..	..	..	..

Asien			Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea	Indien	Paki- stan	Südafr. Union <sup>a)</sup>	Süd- rhodesien	Ka- nada	USA <sup>b)</sup>	Argen- tinien <sup>c)</sup>	Bra- silien <sup>d)</sup>	Chile	Mexiko <sup>e)</sup>		
Nord- Süd-												
103	952	..	347	—	1 174	28 806	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	1 531	10,6	1 298	25	3 784	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	73	3 942	79 114	238	1 590	373	1 038	3 207 276 800
451	38	2 468	9,2	1 895	47	5 354	87 066	230	1 876	443	1 308	3 420 308 400
641	50	3 339	7,5	2 114	86	5 270	91 020	277	2 321	451	1 555	3 740 341 200
780	61	4 072	8,7	2 472	92	5 861	90 453	441	2 443	391	1 682	3 974 354 700
800	70	5 145	6,7	2 634	88	6 508	91 171	644	2 555	495	1 844	4 229 380 700
800	55	6 006	6,0	2 780	90	7 230	101 250	830	2 700	500	1 900	4 560 364 509
67	7,1	500	0,5	232	7,5	603	8 437	69	225	42	158	380 32 075
..	7,2	513	0,5	230	..	598	7 612	..	..	38	146	364
..	6,5	471	0,5	232	..	530	7 459	192	..	37	134	336
..	5,2	539	0,6	230	..	615	9 144	..	..	37	151	368
..	6,4	498	0,5	205	..	637	9 703	..	..	43	141	374
..	7,9	507	0,5	223	..	684	10 423	225	..	48	162	384
..	7,9	507	..	227	..	618	9 403	..	..	41	159	357
..	8,1	507	..	243	..	596	7 850	..	..	45	172	406
..	..	499	..	246	..	635	7 059	..	..	41	172	433
..	..	482	..	244	..	609	7 129	..	..	42	..	404
..	..	473	..	257	..	634	7 096	..	..	42	..	392
..	..	..	..	..	..	..	7 700	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	7 941	..	..	..	..	..

Quellen: Eigene Erhebungen, British Iron and Steel Federation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française Un-Statistik, Genf, u. a.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- nien	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
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	2 329	2 133	709	29 698	13 482	1 009	681	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	1 388	737	1 547	1 839
1957	16 254	2 330	4 886	10 068	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	2 483	4 629	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	1 424	50 791	17 375	2 079	816	1 993	2 366
1961	21 688		4 856	13 221	6 788	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	1 559	51 345	14 849	2 097	1 455	2 302	2 509
1963	20 759		5 698	13 025	7 704	3 026	1 773	51 985	16 300	2 037	...	2 549	...
1963 MD	1 730		475	1 085	642	252	148	4 332	1 858	170	...	212	...
1963 Januar	1 736		475	1 147	667	249	151	4 425	*) 1 891	170	118	658	190
„ Februar	1 579		437	1 070	609	226	138	4 059	1 213	161	109	...	190
„ März	1 753		489	1 083	670	250	150	4 392	1 245	184	115	...	...
„ April	1 629		488	1 139	650	250	146	4 302	1 178	161	119	...	...
„ Mai	1 747		491	1 162	689	262	166	4 517	*) 1 595	187	131	623	...
„ Juni	1 552		466	1 079	615	242	142	4 096	1 250	159	120	...	...
„ Juli	1 848		416	1 043	678	270	144	4 400	*) 1 339	171	106	...	...
„ August	1 788		443	725	481	248	126	3 812	1 064	163	97	542	209
„ Sept.	1 726		487	1 102	641	258	150	4 364	1 433	171	...	...	215
„ Oktober	1 943		542	1 233	708	263	160	4 849	*) 1 780	182	...	...	219
„ November	1 816		475	1 111	651	258	144	4 455	1 441	187	...	719	217
„ Dezember	1 641		489	1 131	572	253	150	4 236	1 313	160	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA		
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	148 300
1953	377	2 558	2 733	24 400	964	5 458	833	2 944	77 967	797	168 000
1954	532	2 723	2 751	26 180	1 201	5 613	972	2 383	82 110	915	156 500
1955	496	2 758	2 815	29 187	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	1 228	207 000
1958	760	3 530	3 530	35 494	1 305	9 637	1 360	3 121	59 063	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	1 563	5 406	69 351	1 446	245 500
1961	1 008	4 609	4 346	45 912	2 732	21 860	1 700	6 401	66 598	1 572	255 700
1962	1 039	5 039	4 586	49 690	3 431	22 339	1 943	6 797	68 093	1 710	265 000
1963	...	...	...	51 800	...	...	...	...	...	...	...
1963 MD	...	...	...	4 320	...	...	...	...	...	...	...
1963 Januar	86	415	1 049	12 945	336	1 891	.	640	.	.	.
„ Febr.	85	412			321	1 914	.	581	.	.	.
„ März	96	455			380	2 087	.	650	.	.	.
„ April	95	432	...	13 002	318	1 981	.	665	.	.	.
„ Mai	90	442			320	2 108	.	680	.	.	.
„ Juni	90	427			326	2 056	.	644	.	.	.
„ Juli	87	419	...	12 851	354	2 106	.	650	.	.	.
„ August	91	446			342	2 123	.	660	.	.	.
„ Sept.	98	436			...	2 185	.	625	.	.	.
„ Oktober	...	...	...	...	...	2 351	.	...	.	.	...
„ November	...	...			...	2 392	.	...	.	.	...
„ Dezember	...	...			...	...	.	...	.	.	...

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlschwendel, 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. Franc., 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	2348,2	4,5	9 670,8	0,1	1 238,4	6,2	487,6	22,7	509,8	5,4
1956	2 619,4	4,6	9 417,6	0,0	1 310,3	6,2	535,8	22,1	791,6	7,1
1957	2 553,2	4,3	8 073,0	7,9	1 338,0	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	7 616,6	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	3 656,2	5,0	8 320,5	9,1	1 372,6	6,6	692,3	19,2	2 449,6	8,9
1962 Dezember	294,2	4,8	652,0	8,7	85,8	6,2			224,0	9,8
1963 Januar	305,7	5,0	736,9	9,7	*) 139,8	7,2			224,0	9,8
„ Februar	294,4	5,2	733,1	9,8	128,4	7,5	187,9	18,4	243,2	10,9
„ März	309,0	5,0	864,0	9,4	128,1	7,3			283,0	11,6
„ April	288,8	4,8	915,3	9,4	114,8	6,6			273,6	11,3
„ Mai	319,2	5,0	1 023,0	9,8	*) 163,1	7,4	170,1	17,3	291,2	11,4
„ Juni	288,7	4,9	864,5	9,0	125,9	7,4			323,2	12,9
„ Juli	296,4	4,8	738,5	9,2	*) 110,1	5,9			337,6	12,5
„ August	241,2	4,3	700,9	9,9	108,9	6,9	154,8	19,1	332,8	12,4
„ September	296,7	4,9	691,4	9,7	133,5	6,9			344,0	13,1
„ Oktober	328,3	4,9	778,2	10,1	*) 176,2	7,0			366,4	12,6
„ November	....	...	802,7	10,4	140,7	6,9			340,8	11,4

<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 Japan auch noch die unlegierten Edeltähle mit eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Bis 1956 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlguß, 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: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

### 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	859	500	26	102	..	89	3000	23
1953	2341	153	236	973	530	..	192	..	111	3697	60
1954	2752	192	244	1139	600	36	208	5169	120	3803	69
1955	3324	234	299	1316	680	45	212	6051	115	3983	70
1956	3371	205	...	1380	680	54	224	...	115	3982	70
1957	3230	197	...	...	630	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		3393	319	1403	770	58	225	6668	...	4031	...
1961		3388	354	1464	860	...	230	...	...	3367	...
1962		3732	...	...	980	47	230	...	...	3581	...
1962 MD		314	...	...	82	3,9	19	...	...	298	...

Jahr	Europäische OECD-Länder						So- wjet- zone	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>		Finn- land	Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	..	..	..	202	...	...	..	..	4,0	..	..	550	60	..
1953	122	22	..	310	130	12	..	70	..	..	..	750	..	..
1954	145	25	..	345	145	12	..	89	..	..	..	...	..	..
1955	171	26	..	385	155	23	..	84	..	698	130	...	..	..
1956	180	27	..	385	...	25	720	89	..	791	...	611	..	..
1957	187	31	..	383	...	...	778	91	..	849	...	681	209	..
1958	178	31	470	364	...	...	812	79	..	908	...	750	212	..
1959	185	29	480	395	149	35	881	84	..	871	...	799	...	..
1960	207	29	...	...	...	...	917	95	...	922	...	866	...	..
1961	216	31	301	...	...	...	932	107	...	904	...	...	271	...
1962	203	...	286	...	...	...	...	112	...	1 033	...	...	270	...
1962 MD	17	...	24	...	...	...	...	9,3	...	86	...	...	23	...

<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.



## II. Weltübersichten

## 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	Montanunion								zus.				
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>						
1938	300	14	67	103	52	—	—	536	.	144	2,2		
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244	5,2		
1953	264	14	64	167	67	—	22	593	11	313	7,7		
1954	260	13	56	164	69	—	22	585	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		
1963	300		64	203	114	3	9	693	13	252	...		
1963 MD	25		5,3	17	9,5	0,2	0,7	58	1,1	21	...		
1963 Jan.	26		6	20	10,2	0,3	0,7	63	1,1	<sup>2)</sup> 23	1,2		
„ Febr.	24		5	19	9,5	0,3	0,7	58	1,1	20	1,1		
„ März	27		6	19	10,1	0,2	0,8	63	1,3	22	1,2		
„ April	25		6	18	9,9	0,2	0,7	60	1,0	19	0,9		
„ Mai	25		6	20	10,1	0,2	0,7	62	1,0	<sup>2)</sup> 26	1,0		
„ Juni	21		5	17	9,5	0,2	0,7	54	1,1	19	1,1		
„ Juli	25		4	12	10,2	0,2	0,7	52	0,7	<sup>2)</sup> 21	0,6		
„ Aug.	24		5	13	6,1	0,2	0,5	49	1,4	17	1,2		
„ Sept.	24		5	17	9,7	0,2	0,7	57	1,1	20	1,2		
„ Okt.	29		6	18	10,6	0,2	0,8	65	1,1	28	...		
„ Nov.	26		5	16	9,2	0,2	0,7	57	1,2	22	...		
„ Dez.	23		5	14	8,0	0,2	0,7	51	1,1	15	...		

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder					Ud SSR	
	Öster- reich	Span- nien	Schwen- den	Schweiz	Tür- kel		Finn- land	Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.		Un- garn
1938	10	.	20	10	—	.	4,0	.	19	.	.	15	.
1950	13	.	25	10	0,2	.	4,5	8,2	.	.	.	.	.
1953	17	.	30	12	0,6	190	8,9	11	.	.	.	.	.
1954	19	.	29	12	0,6	195	11	12	.	.	163	.	.
1955	21	.	32	12	0,4	165	10	14	134	.	156	.	.
1956	20	.	35	12	0,3	185	12	14	145	69	165	.	.
1957	19	.	36	14	0,4	205	13	15	153	...	180	40	.
1958	20	39	33	14	0,4	218	11	17	158	51	204	43	...
1959	15	49	33	15	0,1	220	12	20	159	72	230	48	...
1960	22	39	37	15	0,7	224	12	24	171	85	250	52	.
1961	24	40	37	16	0,7	230	15	27	192	96	266	55	...
1962	22	35	33	16	...	234	15	28	205	105	283	57	...
1963	...	...	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1963 MD	...	...	2,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1963 Jan.	2,0	2,4	7,9	4	—	.	1,4	2,3	18	25	71	4	.
„ Febr.	1,9	2,6			—	.	1,2	2,4	17			4	.
„ März	1,7	2,1			—	.	1,4	3,0	19			5	.
„ April	1,7	2,7	7,1	...	0,1	.	1,1	3,0	19	32	...	4	.
„ Mai	1,8	2,8			0,1	.	1,0	2,9	19			5	.
„ Juni	1,3	2,8			0,1	.	0,9	2,8	17			5	.
„ Juli	1,3	2,3	6,1	...	0,1	.	0,3	3,4	18	...	...	...	.
„ Aug.	1,0	1,9			0,1	.	...	2,8	19			...	.
„ Sept.	1,3	...			0,1	.	1,0	3,3	18			...	.
„ Okt.	1,6	...	6,9	...	...	.	...	...	...	...	...	...	.
„ Nov.	...	...			...	.	...	...	...			...	.
„ Dez.	...	...			...	.	...	...	...			...	.

<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 <sup>1)</sup>	
	Bundes- republ.	Frank- reich	Italien								
1938	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4 <sup>1)</sup>	0,7	26,5	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	10,2	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	81,8	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
1963 1. Hj.	101,38	144,1	43,23	288,7	14,40	101,6	36,44	21,28	29,1	8,40	.
„ Juni	18,09	24,5	8,10	50,7	2,43	16,5	6,64	3,64	5,0	1,40	.
„ Juli	18,94	25,3	8,31	52,5	2,67	17,4	7,15	3,70	5,1	1,38	.
„ August	19,02	25,7	8,21	52,9	2,55	19,0	7,02	3,88	5,1	1,38	.
„ Sept.	18,23	25,5	7,90	51,6	2,49	18,4	6,45	3,74	5,1	1,38	.
„ Oktober	18,37	26,0	8,14	52,5	...	19,4	...	...	...	...	.

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Sowj. Zone	Sonst. eur. Länder			Asien	
	Montan-Union					Groß- brit. *)	Por- tugal	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	31 823	1 279	456	600	...	18 000	1594		
1959	2 108	6 040	—	—	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	—	—	233	1 288	1 588	56	77	51	...	2 000	170		
1963 1. Hj.	1115	4 077	—	—	2 706	7 898	8 997	354	795	300	...	12 000	900		
„ Juni	134	651	—	—	220	1 005	1 544	49	155	50	...	2 000	150		
„ Juli	189	523	—	—	319	1 036	1 510	32	165	50	...	2 000	150		
„ August	169	400	—	—	229	798	1 693	50	136	50	...	2 000	150		
„ Sept.	206	467	—	—	518	1 191	1 596	51	152	50	...	2 000	150		
„ Okt.	211	399	—	—	373	983	1 526	51	152	50	...	2 000	150		
„ Nov.	188	...	—	—	...	...	1 324	...	...	...	...	...	...		

15. Zink-Erzeugung<sup>7)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonstige	
	Montan-Union						Groß- brit. <sup>13)</sup>	Nor- wegen <sup>14)</sup>	Öster- reich	Span- ien		Jugo- slawien
	Bun- des- r.	Bel- gien <sup>11)</sup>	Frank- reich	Italien <sup>12)</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	28,0	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	
1963 1. Hj.	81,2	103,2	79,6	37,0	17,6	318,6	50,8	23,9	5,9	38,4	20,8	
„ Juni	13,6	17,4	12,7	6,3	2,9	52,9	10,3	4,0	1,0	5,5	3,5	
„ Juli	13,7	16,8	15,5	6,3	3,0	55,3	8,3	2,9	1,0	5,8	3,5	
„ August	12,4	16,8	15,4	6,2	3,0	53,8	7,9	2,8	0,9	5,0	3,8	
„ Sept.	12,1	16,8	15,7	6,0	3,0	53,6	10,4	4,1	0,9	3,9	3,5	
„ Oktober	13,3	...	15,2	...	3,1	...	8,2	4,5	...	...	...	

<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> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>12)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt. gewonnen.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugo-slawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA	
1,30	.	—	1,2	50,0 <sup>1)</sup>	4,61 <sup>4)</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	601,2	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	0,93	5,8	2,95	14,3	1,7	52,2	160	403
15,24	22,28	.	27,44	.	.	.	26,33	95,2	.	.	994	.
2,51	3,96	.	4,55	.	0,08	.	4,39	16,9	.	.	175	.
2,68	4,10	.	4,68	.	...	.	4,13	20,2	.	.	183	.
3,08	4,09	.	4,73	.	.	.	...	21,4	.	.	184	.
3,24	3,98	.	4,58	.	.	.	...	20,7	.	.	179	.
...	4,09	.	4,69	.	.	.	...	21,7	.	.	186	.

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien		Amerika						Afrika				Australien	Welt <sup>2)</sup>
Japan	Malaya <sup>3)</sup>	Argent.	Bolivien <sup>10)</sup>	Brasil.	Kanada	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	22 687	—	3 083	134	792	2 036	186 400
1 231	72 433	40	334	1 423	69	210	1 589	—	3 155	195	838	1 835	178 600
1 343	46 064	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	629	599	2 290	173 700
1 669	80 334	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	5 599	3 153	622	690	833	2 768	171 100
157	6 949	10	171	142	—	35	465	679	52	58	69	231	14 200
909	44 030	60	876	760	—	500	400	4 621	300	260	415	1 233	.
155	7 734	10	64	127	—	80	25	572	50	35	64	315	.
175	8 087	10	195	127	—	80	25	695	50	65	96	241	.
166	8 587	10	131	127	—	80	300	898	50	32	83	279	.
229	6 783	10	301	127	—	80	300	777	50	67	77	300	.
203	6 352	10	358	127	—	80	300	766	50	63	93	300	.
...	...	...	...	...	...	80	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder		Asien				Amerika				Afrika		Australien <sup>11)</sup>	Welt <sup>12)</sup>
Polen	Bulgarien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan <sup>13)</sup>	Kanada <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	374,1	30,6	34,0	28,3	102,9	2 736
158,8	7,6	325,0	37,0	.	138,0	224,4	56,6	394,3	43,5	49,2	30,0	112,1	3 988
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	2 849
167,9	9,1	375,0	60,0	20,0	159,4	231,7	56,7	730,3	33,7	54,8	30,4	119,3	4 967
175,5	16,9	400,0	50,0	25,0	180,3	236,7	52,9	744,7	47,9	53,4	30,3	122,2	3 116
182,4	22,1	405,0	70,0	30,8	211,2	243,6	51,3	785,6	46,3	57,0	30,4	140,4	3 277
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	...
88,3	27,2	.	.	.	119,7	129,2	28,1	402,5	35,6	6,6	23,6	88,1	...
15,1	4,7	.	.	.	21,9	20,6	4,5	63,2	6,3	.	4,8	13,9	.
15,6	4,4	.	.	.	24,9	20,8	4,8	62,6	6,9	.	3,4	17,7	.
15,4	4,4	.	.	.	23,2	19,9	4,7	65,9	6,5	.	4,2	15,8	.
15,2	4,7	.	.	.	23,1	19,2	4,6	65,8	6,1	.	4,2	13,7	.
15,3	...	.	.	.	23,5	20,2	4,9	...	6,1	.	4,7	...	.

<sup>13)</sup> Plattenzink (slab zinc). <sup>14)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>15)</sup> Raffinadzink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink.

<sup>16)</sup> Raffinadzink. <sup>17)</sup> Argentinien und Peru. <sup>18)</sup> Ohne UdSSR u. China.

Quellen: International Tin Study Group, Den Haag, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Metallgesellschaft A.G., Frankfurt, UN-Statistik u. a.

## 16. Erdöl-Gewinnung

Jahr Monat	Europa										Asien				
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					Bah- rein *)	Irak	Iran *)	Ku- wait Insg.	Qua- tar
	Bun- des- rep.	Frank- reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- vien	Rumä- nien	Un- garn	Ud SSR					
Spez. Gew.	0,89	0,90	0,82	0,90	..	0,93	..	0,84	0,82	..	0,86	0,84	0,84	0,86	0,82
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—	—
1935	3 147	885	204	1 024	5 260	3 066	257	10 555	1 601	70 793	1 502	33 740	16 300	56 053	5 438
1957	3 960	1 410	1 262	1 523	8 155	3 186	396	11 180	675	98 346	1 599	21 980	35 989	60 683	6 648
1958	4 432	1 387	1 546	1 621	8 986	2 836	462	11 336	830	113 216	2 034	35 670	40 816	74 537	8 222
1959	5 103	1 621	1 695	1 773	10 192	2 459	592	11 438	1 036	129 557	2 252	41 786	46 045	75 744	7 993
1960	5 530	1 983	1 998	1 918	11 429	2 448	944	11 500	1 217	147 859	2 256	47 460	52 185	89 157	8 208
1961	6 205	2 164	1 971	2 046	12 386	2 356	1 341	11 582	1 457	160 068	2 248	49 000	58 431	92 095	8 380
1962 p	6 776	2 371	1 808	2 157	13 112	2 394	1 525	11 868	1 641	186 000	2 251	49 225	64 476	105 183	8 788
1962 MD	565	198	151	180	1 093	199	127,1	989	137	15 500	188	4 102	5 373	8 765	732
1963 1. Hj.	3 473	1 208	832	1 079	6 592	1 270	731,2	5 997	818	99 000	1 117	26 937	36 215	56 283	4 474
1963 Juli	648	212	155	193	1 210	209	152,8	...	148	16 900	191	4 116	6 120	9 480	803
„ Aug.	656	219	189	192	1 256	211	148,0	...	154	16 900	191	4 561	5 514	10 146	815
„ Sept.	629	217	164	191	1 201	211	141,0	...	155	16 900	185	4 898	5 408	10 543	766
„ Okt.	658	227	148	190	1 223	231	...	...	162	...	191	...	6 482	9 172	736
„ Nov.	644	...	...	...	...	236	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr  Monat	Europäische OECD-Länder													
	Montan-Union							zus.	Däne- mark *)	Groß- brit. *)	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- emburg	Nier- der- 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	2 749	
1955	75 780	2 328	11 196	49 560	38 124	1 104	11 184	189 276	2 306	80 148	22 272	8 412	12 432	
1957	90 912	2 880	12 612	57 432	42 720	1 112	13 368	221 136	3 348	90 972	25 464	9 984	14 890	
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	105 168	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	30 936	13 113	17 533	
1961	122 464	...	16 022	76 198	58 666	1 506	17 625	292 481	4 693	127 574	33 792	13 785	19 859	
1962 p	133 627	...	17 695	83 415	62 718	1 440	19 242	318 137	5 491	141 836	37 488	14 902	21 848	
1962 MD	11 136	...	1 475	6 951	5 227	120	1 604	26 511	458	11 820	3 124	1 242	1 821	
1963 1. Hj.	71 731	...	9 571	44 210	33 706	841	10 371	170 430	3 323	80 496	19 546	7 512	12 736	
1963 Juli	11 012	...	1 336	6 960	5 877	154	1 497	26 836	375	9 667	2 555	1 336	1 918	
„ Aug.	11 189	...	1 411	5 820	5 214	156	1 555	25 345	531	9 672	2 884	1 332	1 639	
„ Sept.	11 588	...	1 519	7 050	5 725	159	1 672	27 713	589	10 860	3 288	1 308	1 746	
„ Okt.	13 262	...	1 608	...	6 002	...	1 928	...	...	12 810	3 537	1 316	...	
„ Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 852	...	1 260	...	

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien				
	Montan-Union							zus.			Däne- mark	Groß- brit.	Span- ien *)	Nor- wegen	Öster- reich
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- derl.								
1938	...	...	688	4 473	1 284	...	1 161	...	260	9 888	142	44	362	...	...
1955	20 856	1 641	2 076	6 701	2 136	21	3 591	37 022	390	23 347	317	50	479	...	...
1957	23 148	1 820	2 220	7 400	2 364	21	3 705	40 678	383	23 713	350	45	536	...	...
1958	22 488	1 776	2 256	8 128	2 112	23	3 849	40 632	387	22 901	362	42	530	...	...
1959	20 429	...	2 313	8 200	2 000	23	3 956	...	368	21 667	368	39	611	...	...
1960	23 687	...	2 461	8 090	2 274	23	4 210	40 745	375	22 728	383	40	652	...	...
1961	23 562	...	2 413	7 700	2 348	23	4 140	40 186	370	21 696	386	39	658	...	...
1962 p	23 177	...	2 617	8 460	2 534	24	4 145	40 957	387	22 236	400	39	782	...	...
1962 MD	1 931	...	218	705	211	2,0	345	3 413	32,2	1 853	33,4	3,27	65,2	...	...
1963 1. Hj.	11 517	...	1 419	5 100	1 349	12,2	2 150	21 547	213,1	12 711	220,2	20,14	476,6	...	...
1963 Juli	1 819	...	...	527	208	2,0	328	...	24,6	1 330	24,0	1,40	33,6	...	...
„ Aug.	1 805	...	...	400	204	1,9	326	...	23,8	1 198	21,0	1,76	32,4	...	...
„ Sept.	1 768	...	...	595	219	2,0	327	...	30,2	1 799	25,5	1,98	45,6	...	...
„ Okt.	1 905	...	...	705	...	...	...	...	...	1 645	...	2,56	67,4	...	...
„ Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77,0	...	...

\*) 1938 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. \*) Brunei und Sarawak.  
 \*) Originalangaben in Volumeneinheiten (Uno-New York). \*) Einschl. Naturbenzin. \*) Öffentl. Werke, ohne Nord-  
 irland. \*) Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80%). \*) Nur Erzeugung der Gaswerke.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien					Amerika								Afrika		Welt
Saudi-Arabi- en <sup>1)</sup>	Volks-repub- lik China	Brit.-Bor- neo <sup>2)</sup>	Indo- ne- sien	Ja- pan <sup>3)</sup>	Ar- gen- tinien <sup>2)</sup>	Ka- na- da <sup>2)</sup>	Ko- lu- m- bien <sup>2)</sup> <sup>4)</sup>	Me- xi- ko <sup>2)</sup>	Peru	Trini- dad <sup>2)</sup>	Vene- zuela <sup>2)</sup>	USA <sup>2)</sup>	Ägyp- ten	Alge- rien	
0,84	.	0,84	0,85	0,90	0,90	0,85	0,87	0,90	0,84	0,91	0,90	0,85	0,91	0,83	.
67	.	910	7 398	353	2 444	873	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	228	—	273 000
47 535	966	5 320	11 730	314	4 365	17 492	5 493	12 786	2 303	3 563	115 169	335 744	1 819	58	773 800
49 004	1 400	5 591	15 566	321	4 858	24 575	6 327	12 627	2 567	4 913	148 378	353 696	2 397	21	887 400
50 131	2 264	5 267	16 274	367	5 102	22 365	6 441	13 380	2 502	5 456	139 067	330 955	3 184	429	910 300
54 163	3 700	5 446	18 218	406	6 378	24 971	7 370	13 969	2 360	5 815	147 939	347 929	3 401	1 232	981 900
62 068	5 500	4 649	20 596	526	9 138	25 614	7 674	14 171	2 537	6 019	152 364	347 975	3 505	8 632	1 056 700
69 232	5 500	4 184	21 284	657	12 085	26 793	7 327	15 278	2 590	6 532	155 888	354 303	3 819	15 659	1 123 700
75 480	5 500	3 882	22 784	761	14 052	32 990	7 178	15 998	2 436	7 008	167 412	361 664	4 668	20 496	1 200 000
6 290	458	323	1 899	63,4	1 171	2 749	598	1 333	203	584	13 951	30 139	389	1 708	100 000
39 861	.	1 659	11 441	389,6	6 866	17 269	3 958	8 004	.	3 070	83 564	184 164	3 111	11 636	.
6 469	.	...	...	68,8	1 125	...	659	1 428	...	598	14 251	31 777	...	2 026	.
6 737	.	...	...	72,0	1 185	...	671	1 429	...	599	14 132	32 005	...	1 917	.
6 294	.	...	...	67,3	1 107	...	772	1 367	...	579	13 924	30 434	...	...	.
6 961	.	...	...	67,6	...	...	772	...	...	...	...	...	...	...	.
7 348	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kW

			sonst. europ. Länder				Asien		Amerika		Afrika		
Schwe- den	Schweiz	Sowj. Bes. Zone	CSR	Polen	Ru- mänien	Finn- land	UdSSR	Japan	Ka- na- 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	416 000
24 972	15 384	28 695	15 012	17 748	4 344	6 828	170 040	65 196	76 296	622 896	16 356	16 140	153 940
28 968	15 900	32 736	17 724	21 156	5 436	7 704	209 484	79 539	90 252	716 352	18 948	19 164	178 100
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	1 895 000
32 253	17 499	37 239	21 902	26 378	6 802	7 741	263 100	95 273	103 846	794 509	21 722	22 123	2 060 000
34 794	20 622	40 298	24 450	29 286	7 626	8 745	291 900	111 418	114 011	840 458	23 259	24 492	2 163 000
38 382	21 700	42 504	26 969	32 210	8 631	10 173	326 400	128 319	113 219	878 532	24 553	25 460	2 313 000
40 630	21 417	45 075	28 735	35 384	9 192	10 986	369 297	137 148	116 905	943 052	26 105	27 629	2 520 000
3 886	1 785	3 756	2 395	2 949	766	915	30 774	11 439	9 742	78 588	2 175	2 302	210 000
19 851	9 865	.	14 315	18 063	5 583	5 753	204 000	73 237	60 179	488 856	13 457	15 672	.
2 615	2 548	...	...	2 805	...	857	30 000	13 534	9 447	88 703	2 557	3 021	.
3 087	2 462	3 866	...	2 922	...	956	30 000	13 338	9 739	89 841	2 455	2 869	.
3 263	...	3 879	...	2 936	...	1 038	30 000	...	9 723	82 892	2 330	2 610	.
3 866	...	4 187	...	3 268	...	1 120	...	...	10 360	84 845	2 407	2 576	.
...	...	4 219	...	...	...	1 102	...	...	...	...	...	...	.

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

						b) Naturgasgewinnung							
Sowj. Bes. Zone	sonst. eur.Länd.	Asien	Amerika		Austra- lien <sup>2)</sup>	Europa				Amerika			
	CSR	Japan <sup>1)</sup>	Ka- na- da	USA		Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Öster- reich	Ka- na- da	Mexiko	USA	Vene- zuela
		1 105	431	10 692	593		—	17	—	947	1 109	33 540	...
2 459	3 396	2 352	2 110	31 771	1 231	240	278	3 622	749	4 272	3 408	266 328	2 749
2 772	3 660	3 108	2 109	31 283	2 300	357	432	4 992	758	5 844	4 644	302 436	3 624
3 072	3 612	3 168	1 512	22 770	2 349	344	564	5 184	821	9 576	7 476	312 348	3 936
3 171	3 949	3 696	1 765	22 983	2 369	388	1 320	6 120	1 128	12 267	6 060	324 975	4 191
3 322	4 333	4 324	1 550	23 810	2 512	448	2 220	6 434	1 469	14 726	5 964	360 379	4 604
3 324	4 611	5 184	1 390	22 630	2 760	481	4 008	6 864	1 560	18 629	10 209	370 915	5 218
3 492	4 788	5 208	1 135	...	2 775	617	4 739	7 152	1 635	26 844	10 524	384 468	5 203
291	399	434	95	...	231	51,4	395	596	136	2 234	877	32 039	494
		2 882	716	.	1 316	460,4	2 488	3 697	871	15 818	5 416	203 908	2 709
...	...	331	65	.	310	53,6	349	510	110	...	958	...	489
288	...	319	83	.	290	52,9	260	464	119	...	965	...	485
279	...	332	...	.	254	63,6	391	578	124	...	975	...	...
301	...	...	...	.	...	74,5	433	...	153	...	...	...	...
303	...	...	...	.	...	...	...	...	154	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Jahre enden am 30. Juni, bis 1956 nur Gaswerke.

## 19. Index der Industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Dä- nem. <sup>*)</sup>	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit.	Irland <sup>*)</sup> *)	Italien <sup>*)</sup>	Lux- emb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
	Orig. Basis	1950	1953	1955	1959	1954	1953	1953	1947	1953	1949 1955	1929- 1931
1953		66	86	80	66	62	88	96	70	83	79	68
1955		85	100	90	82	81	98	103	84	96	94	79
1957		97	106	97	96	91	101	99	97	104	100	91
1958		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959		107	104	108	101	101	105	110	111	105	109	106
1960		119	111	114	110	111	112	118	128	115	124	117
1961		126	116	...	116	117	114	129	142	117	126	125
1962		131	122	.	123	122	115	135	156	112	130	130
1963 Mai		138	136	.	136	123	121	.	178	117	144	135
" Juni		144	134	.	138	143	119	147	166	109	130	145
" Juli		126	114	.	127	149	110	.	177	124	135	96
" August		125	126	.	86	151	101	.	132	114	131	140
" Sept.		141	...	.	135	153	125	146	177	115	135	154
" Oktober		144	...	.	140	...	126	.	187	...	155	...

<sup>\*)</sup> Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe.

<sup>\*)</sup> Ohne Bergbau. <sup>\*)</sup> Kalendermonatlich. <sup>\*)</sup> Ohne Energieerzeugung.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>*)</sup>	Däne- mark	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit. <sup>*)</sup>	Irland	Italien <sup>*)</sup> *)	Nie- derl.	Nor- wegen	Öster- reich <sup>*)</sup>	Schwe- den <sup>*)</sup>
	Orig. Basis	1936	1953	1953	1938 1954	1950	1953	1953	1953	1950	1937	1950
1955		88	.	98	95	100	101	105	99	101	102	94
1957		98	104	99	99	98	101	100	102	103	103	100
1958		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959		102	98	108	98	95	100	102	100	102	100	100
1960		107	101	117	99	97	104	107	107	106	103	103
1961		110	105	120	100	101	105	110	114	109	105	106
1962		113	107	120	101	103	105	112	...	111	107	107
1963 Januar		.	110	117	.	...	103	...	121	...	104	106
" Februar		.	109	116	...	...	103	...	121	...	105	106
" März		113	109	116	102	...	103	114	122	111	106	105
" April		.	...	116	...	...	103	.	122	.	106	105
" Mai		.	...	116	...	...	103	.	...	.	107	105
" Juni		...	...	117	103	...	102	115	...	109	109	104
" Juli		.	...	116	.	...	103	.	...	.	108	104
" August		.	...	.	.	...	103	.	...	.	107	105
" Sept.		...	...	...	...	...	103	117	...	111	107	105

<sup>\*)</sup> Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. <sup>\*)</sup> Ohne Angestellte.

<sup>\*)</sup> Ohne Nordirland. <sup>\*)</sup> Einschl. der Arbeiter in Bergbau und Energiewirtschaft.

<sup>\*)</sup> Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. <sup>\*)</sup> Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Saar- land	Bel- gien	Däne- mark	Frank- reich <sup>*)</sup>	Groß- brit.	Irland	Italien <sup>*)</sup>	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
	Orig. Basis	1950	1953	1953	1953	1950	1953	1953	1953	1950	1937	1950
1958				174,0	97,7	373,6	1 881	55,2	810	303,4		244,0
1953		1 259	4,6	245,8	61,0	62,1	380	43,2	1 947	88,1	14,4	183,7
1955		928	7,0	172,4	65,9	52,5	265	82,0	1 491	41,4	12,5	120,7
1957		668	5,2	116,8	70,9	18,6	347	43,7	1 493	81,5	14,7	112,2
1958		683	5,6	180,9	68,4	18,7	501	40,6	1 322	63,0	23,6	123,2
1959		480		199,2	44,1	36,2	512	37,1	1 117	41,3	22,6	112,3
1960		230		158,1	31,4	34,8	393	30,7	836	31,3	17,1	82,3
1961		159		128,2	28,9	27,9	376,8	26,8	710	30,8	13,0	63,5
1962		142		85,8	25,0	21,5	499,9	27,2	611	30,3	15,2	64,7
1963 1. Hj.		225		114,1	39,9	22,7	715,8	33,1	614	36,0	21,7	90,6
1963 Juni		103		39,5	10,3	19,2	516,1	26,1	.	20,7	5,6	36,3
" Juli		97		35,8	8,8	18,3	484,9	25,0	387	25,4	5,0	33,6
" August		96		34,9	9,1	17,0	537,4	25,9	.	24,8	7,2	31,7
" Sept.		96		35,4	11,4	17,1	520,3	23,1	.	24,1	9,0	34,4
" Oktober		105		...	14,3	17,1	506,8	25,1	413	24,6	11,9	43,5
" Novemb.		121		...	...	...	508,0	28,0	.	27,5	...	...

<sup>\*)</sup> Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. <sup>\*)</sup> Empf. v. öffentl. Arbeitslosenunterstützung. <sup>\*)</sup> Ab 1955 Stichprobenerhebung über die Arbeitskräfte. <sup>\*)</sup> Bei 29 Gewerkschaften (ca. 80 % der Arbeiter umfassend) registrierte Arbeitslose. <sup>\*)</sup> Schweiz. <sup>\*)</sup> Einschl. beschr. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen.

## II. Weltübersichten

Produktion (arbeitstäglich) 1958 = 100<sup>1)</sup>

		Sonst. europ. Länder				Asien			Amerika				
Öster- reich	Schwe- den	Sowjet- zone	CSSR	Finn- land	Jugo- slaw. <sup>2)</sup>	Indien	Japan <sup>2)</sup>	Paki- stan	Kana- da	Mexi- ko	USA	Argen- tin. <sup>2)</sup>	Chile <sup>2)</sup>
1937	1935		1953	1954 1959	1961 1962	1951	1960	1954	1949	1929 1945	1947-49	1943 1952	1953
87	83	66	65	78	52	76	59	48	84	68	98	80	93
88	92	79	75	98	70	88	69	78	92	81	103	94	93
97	98	90	90	104	91	98	99	93	101	95	108	97	97
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
106	106	112	111	109	113	108	124	112	108	108	113	89	114
117	114	122	124	124	130	120	156	119	108	117	116	92	112
123	118	129	135	137	140	129	186	126	112	122	117	102	119
126	120	137	143	145	149	138	201	144	121	127	126	95	131
135	129	143	144	159	170	147	214	.	128	.	133	87	138
138	128	...	148	141	175	143	214	.	133	.	136	85	131
119	67	...	...	115	164	157	221	.	120	.	129	89	141
124	120	...	...	154	175	...	217	.	123	.	132	...	140
134	132	...	...	160	182	...	226	.	132	.	137	...	...
...	...	...	...	174	...	...	232	.	...	.	139	...	...

verarbeitenden Industrie 1958 = 100<sup>1)</sup>

		Übriges Europa				Asien	Amerika				Afrika	Australien	
Schw. <sup>2)</sup>	Finn- land	Jugo- slaw.	Polen	Rumä- nien	Ungarn	Japan	Argen- tinien <sup>2)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.
1938	1953	1952	1953	.	.	1951	1943	1949	.	1953	1951	1953	.
93	106	82	92	94	93	75	103	100	90	106	93	97	94
102	106	93	99	96	97	95	101	105	99	108	99	90	96
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	109	100
99	103	106	101	104	104	102	96	101	100	105	98	102	102
105	109	114	102	109	109	110	88	100	111	106	99	107	106
113	112	119	108	117	112	118	85	99	115	102	99	103	110
119	114	121	110	126	115	126	81	103	114	105	100	106	113
.	.	121	112	.	.	125	75	102	.	105	104	112	116
.	107	121	112	128	115	124	75	102	.	105	105	109	117
.	.	122	112	.	.	127	74	103	.	105	106	109	117
.	.	123	113	.	.	128	72	104	.	106	106	108	117
.	110	125	113	132	116	129	72	106	.	106	106	...	...
122	.	126	114	.	.	133	73	108	.	107	106	...	...
.	.	127	114	.	.	131	...	106	.	107	107	...	...
.	.	129	115	...	...	134	...	109	.	108	108	...	...
122	112	...	...	.	.	135	...	110	.	109	109	...	...

in 1000<sup>1)</sup>

		Übr. Eur.	Asien				Amerika			Afrika		Australien	
Schweden <sup>2)</sup>	Schw. <sup>2)</sup>	Finn- land	Indien <sup>2)</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	.	.
27,2	5,0	5,65	478	103,9	10,74	450	2,84	162	1 870	0,23	12,1	24,27	0,08
24,5	2,7	1,55	647	137,5	12,51	680	3,78	244	2 904	0,10	12,5	2,86	0,06
23,5	2,0	5,40	816	137,5	12,51	520	7,44	277	2 936	0,10	15,0	17,78	0,39
31,7	3,4	64,0	1 049	136,8	9,33	560	9,36	432	4 681	...	18,8	26,83	0,79
26,5	2,4	48,0	1 314	171,4	7,38	580	8,99	373	3 813	...	26,6	25,44	1,19
18,9	1,2	32,0	1 502	167,7	6,04	430	12,13	448	3 931	...	25,7	15,96	0,63
18,6	0,6	27,0	1 754	160,8	5,13	390	13,15	469	4 806	.	30,4	44,31	0,38
18,6	0,6	27,0	2 081	163,1	4,60	400	12,45	391	4 007	.	29,2	43,91	1,04
27,4	1,4	35,7	2 546	165,6	3,99	470	11,44	458	4 511	.	22,0	38,9	0,93
10,6	0,2	18,0	2 685	158,5	3,82	310	11,45	304	4 846	.	21,6	38,2	1,24
8,3	0,1	22,0	2 744	161,0	4,22	330	12,23	293	4 322	.	20,6	37,1	1,24
10,8	0,1	22,0	2 738	...	3,80	350	...	270	3 857	.	20,0	31,9	1,00
11,5	0,2	23,0	2 717	...	3,51	360	...	250	3 516	.	18,2	26,6	0,81
12,7	0,2	29,0	...	...	3,95	...	...	265	3 453	.	...	22,3	0,61
...	0,3	...	...	...	...	...	...	303	3 936	.	...	...	...

## 22. Stundenverdienste der Arbeiter

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Bund- desr. <sup>1)</sup>	Bel- gien <sup>2)</sup>	Dä- ne- mark <sup>3)</sup>	Frank- reich <sup>4) 11)</sup>	Groß- brit. <sup>5)</sup>	Irland <sup>6)</sup>	Italien	Niederl. <sup>7)</sup>	Nor- weg. <sup>8) 9)</sup>	Öster- reich	Schwe- den <sup>10) 11)</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	1,07	4,28	.	4,11
1955	1,73	24,89	407	1,63	56,5	31,5	185	1,31	4,75	8,16	4,64
1957	2,09	29,23	462	2,02	65,3	34,3	207	1,61	5,45	9,23	5,34
1958	2,23	27,91	480	2,25	67,3	36,4	216	1,61	5,69	9,55	5,67
1959	2,36	28,56	517	2,39	70,8	37,4	221	1,67	6,19	10,18	5,93
1960	2,62	29,59	553	2,59	76,8	40,1	232	1,83	6,45	10,90	6,82
1961	2,90	31,01	615	2,79	81,5	42,5	248	2,06	6,92	12,04	6,82
1962	3,23	33,26	678	3,03	84,9	48,1	284	2,25	7,57	13,10	7,39
1963 März	.	.	703	.	.	43,8	.	.	.	13,25	.
„ April	.	.	.	.	86,5	.	.	.	.	13,49	.
„ Mai	3,44	35,17	.	.	.	.	.	.	.	14,00	7,21
„ Juni	.	.	.	.	.	49,4	.	.	8,38	14,16	.
„ Juli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ August	3,50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ Sept.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14,44	7,21

## 23. Preisindex

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder													
	Bun- des- 1)	Bel- gien 2)	Dä- nem. 3)	Frank- reich 2)4)5)	Grie- chen- 6)	Groß- brit. 1)	Ita- lien	Lu- xemb. 7)	Nie- derl. 8)	Nor- weg.	Öster- reich 2)4)8)	Port- ug. 9)	Span- ien 1)	Schwe- den 1)
	Orig. Basis	1958	1953	1935	VII 56 VI 57	1959	17.1.56	1953	1948	59/60	1959	1958	VII 48 VI 49	1958
1950 D	85	84	74	64	59	68	72	85	75	65	66	94	66	69
1953 „	92	92	85	82	76	84	88	94	83	85	90	93	71	84
1955 „	94	93	91	83	93	89	93	94	87	90	94	94	75	88
1957 „	98	99	98	87	99	97	97	99	98	95	99	98	88	96
1958 „	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 „	101	101	102	106	103	101	100	100	101	102	102	101	107	101
1960 „	102	102	103	110	104	102	102	101	103	102	103	104	109	105
1961 „	105	103	107	114	106	105	104	101	105	106	106	106	111	107
1962 „	109	104	116	119	106	109	109	102	106	111	112	109	117	112
1963 Juni	112	106	.	125	108	112	117	106	110	113	118	109	126	116
„ Juli	112	106	121	126	109	111	116	106	107	114	116	107	127	116
„ August	111	106	.	127	108	111	117	106	106	113	114	110	129	116
„ Sept.	111	107	.	128	109	111	118	107	109	113	115	110	...	116
„ Oktober	112	107	121	...	109	112	119	106	109	113	114	110	...	116
„ Nov.	113	108	.	...	...	112	...	107	...	113	116	...	...	...

## 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	Schwe- den	
	Orig. Basis	1950	1936- 1938	1935- 1955	1949	1938	1954	X 38 I 53	1938	1948	1952	III/38	1948	1959	1949
1950 D	80	92	81	65	.	77	.	92	83	.	90	90	100	68	73
1953 „	94	98	95	83	78	90	88	99	95	90	90	100	95	70	93
1955 „	95	99	98	81	.	93	89	99	97	94	97	95	70	96	96
1957 „	99	105	101	90	102	99	96	102	102	102	103	100	89	102	102
1958 „	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	100
1959 „	99	100	100	105	101	100	100	97	101	100	103	99	100	100	100
1960 „	100	101	100	107	103	102	100	98	99	101	102	102	102	103	103
1961 „	102	100	102	110	104	104	101	98	98	102	104	102	105	105	105
1962 „	103	101	104	113	104	106	105	101	99	104	110	103	110	107	107
1963 Juni	103	103	108	116	108	107	106	106	99	104	112	103	113	110	110
„ Juli	103	103	107	115	107	108	106	106	100	104	106	102	112	110	110
„ August	104	103	107	117	108	108	106	106	100	105	105	102	112	110	110
„ Sept.	104	104	107	117	109	108	106	107	101	105	105	103	112	110	110
„ Oktober	104	104	107	118	...	109	...	108	...	105	108	103	...	112	112
„ Nov.	104	...	...	...	...	109	...	...	...	105	108	...	...	...	...

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	
Schw. 1))	Finland 2))	CSR 3)	Israel 4)	Japan 5)	Argentinien 6)	Brasilien <sup>7)</sup> Cruzeiros	Chile 10)	Kanada Cents	Puerto Rico Cents	USA Cents	Australien 12))	Neuseeland
Franken	Mark	Kron.	L J	Yen	Pesos		Pesos				Pence	Pence
3.11	1,64	1 100	5,69	15 322	999	.	208,83	135,8	50,0	174	88,00	.
3.25	1,76	1 223	8,19	16 417	1 301	14,77	460,78	144,5	56,8	186	87,00	.
3.53	2,06	1 261	10,23	19 259	1 950	22,43	976,66	160,0	75,8	205	93,75	83
3.69	2,17	1 288	10,89	19 180	2 722	25,90	209,96	165,7	86,2	211	95,50	84
3.80	2,29	1 307	9,94	20 792	4 286	35,23	255,49	172	86,6	219	99	86
4.00	2,44	1 349	10,3	22 630	5 979	...	...	178	92,2	226	104	92
4.27	2,62	1 388	11,1	24 786	7 581	...	...	183	98,8	232	107	97
4.61	2,77	1 409	12,3	27 259	8 929	...	...	188	106,0	239	109	99
.	2,79	1 362	.	22 910	9 581	.	.	193	110,6	244	109	.
.	.	.	.	24 140	9 636	.	.	195	111,2	245	110	.
.	.	.	.	23 937	10 259	.	.	.	111,8	245	110	.
.	.	.	.	34 343	9 612	.	.	194	111,9	246	110	101
.	.	.	.	43 673	...	.	.	.	111,4	245	...	.
.	.	.	.	26 827	...	.	.	.	111,5	243	...	.
.	.	.	.	25 160	...	.	.	.	112,4	247	...	.

## für die Lebenshaltung 1958=100

Schw. ) VIII 1939	Türkei ) 1938	Übriges Europa			Asien			Amerika						Afrika	Australien	
		Finland ) 1957	Ungarn ) 1956	Jugoslawien ) 1960	Indien ) VII 33 VI 34	Israel ) 1959	Japan ) 1955	Argentinien ) 1943	Brasilien ) 1951	Chile ) XII 1957	Kanada ) 1949	Mexiko ) 1939	USA ) 1947- 1949	Südafrika ) 1958	Australien ) VII 52 VI 53	Neuseeland ) 1954
87	54	65	62	.	79	31	71	23	26	7	82	52	83	73	60	67
93	58	78	104	81	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	106	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	109	106
107	143	112	102	133	112	121	118	396	390	190	104	110	105	106	108	109
111	153	117	.	140	113	129	128	483	655	286	106	111	106	107	.	.
111	152	117	.	140	113	129	128	490	688	274	107	111	106	108	.	.
111	150	117	.	139	114	127	127	492	717	282	107	112	106	108	109	112
111	...	118	.	141	115	129	129	500	...	295	107	111	106	108	.	.
112	...	120	.	143	...	130	...	...	...	...	107	111	106	108	.	.
113	...	...	.	144	...	133	...	...	...	...	107	111	107	...	.	.

## preise 1958=100

		Üb. Eur.		Asien			Amerika						Afrika		Australien	
Schw. (*)	Türkei(*)	Finnland	Indien	Israel	Japan	Brasil.	Chile	Kanada	Mexiko*)	Peru (*)	USA	Venezuela	Ägypten	Südafr.	Austral.	Neuseel.
VIII 39	1938	1935	VI 1952- VII 1953	1936	1952	1948	1947	1935- 39	.	1934- 36	1947- 1949	1938 56-57	VI-VIII 1939	1938 1960	VI 36- 39	26-30 1958
94	.	.	95	24	72	30	6	93	51	55	86	97	82	71	67	72
98	53	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	98	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	133	130	101	101	121	100	103	99	100	101	101
99	126	104	111	105	108	180	137	101	107	136	100	103	100	101	107	103
99	130	105	113	115	104	249	138	102	108	141	100	105	102	103	103	101
103	137	107	115	134	102	382	149	105	110	144	100	110	101	104	100	100
106	145	109	121	136	104	640	228	108	111	145	100	114	...	105	103	102
105	141	110	122	137	104	656	233	108	112	148	100	114	...	106	104	...
104	139	111	122	137	104	671	237	107	111	...	100	114	...	106	104	...
106	...	112	123	137	105	716	243	108	110	...	100	113	...	106	104	...
108	...	113	123	137	...	...	...	108	109	...	100	...	...	...	...	...
108	...	...	...	...	...	...	...	108	109	...	100	...	...	...	...	...

) Einschl. Genußmittel, Möbel u. Hausrat. \*) Ohne Wohnung bzw. Miete. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat sowie direkte Steuern. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat sowie Dienstleistungen. \*) Hauptstadt. \*) Schweiz. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat. \*) Ohne Bekleidung. \*) Nur weiße Bevölkerung. \*) 1953 = 100.

Index der Großhandelspreise. Der Großhandelspreisindex und seine Komponenten Gruppenindizes beziehen sich auf eine repräsent. Anzahl von Waren nach Preisen auf Primärmärkten. Wenn nicht anders vermerkt, sind die Reihen mit dem Brutto-Verkaufswert gewichtet.

) Erzeugerpreise industrieller Produkte. \*) Preise in Athen u. Piräus. \*) Einschl. Nordirland. \*) Preise in der Hauptstadt. \*) Schw. = Schweiz.

## a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>1)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen	Stiemens-Martin	Hämatit	Gießerei-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Steink. halbf.
Frachtlage:	frei Bestimmung		Seraing	Muson	Clabecq			Charleroi			Seraing	Charleroi	frei Waggon
1951 Dez.	4075	3975	5300	3920	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	895
1952 Dez.	2513	2638	4900	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>1)</sup>	1625	1726	3875	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	3875	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Dez.	2200	2300	3750	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	883
1956 Dez.	2563	2563	4200	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Dez.	1850	2000	4350	3493	4500	5500	5600	5500	5200	6200	5500	6800	980
1958 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
„ Sept.	1500	1594	4350	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	860
„ Dez.	1400	1525	4350	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905

<sup>1)</sup> Ab 20. Mai 1953 verstehen sich die Preise für Roheisen und Stahl frei Waggon ab Werk 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>2)</sup> Thomasgüte.

## c) Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis.-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse							Koks
	Hämatit 50% Fe	Schw. Stahl-schrott	bas.	Gieß. III	Plattinen	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Kesselblech	Feinblech	Weißblech	Hoch-ofen-koks
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b		d	e	f	g	f	h	i	k	l	m
1951 Dez.	.	121/5	235/8	230/-	436/-	541/-	544/3	566/-	490/6	534/-	746/-	52/1 1/2	80/-
1952 März	.	123/6	250	261/6	503/8	625/6	628/3	650/6	572/6	621/6	832/6	54/0 1/2	88/8
1953 März	.	123/7	256/6	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	143/8
1957 Dez.	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1 1/2	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1134/6	71/8 1/2	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	437	650	818	797	760	795	807	1104/6	68/8	159/3
1961 Dez.	.	.	403	437	650	818	797	825	795	807	1104/6	67/8 1/2	...
1962 Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...
1963 Juni	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5 1/2	...
„ Sept.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5 1/2	...
„ Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5 1/2	...

<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.

## II. Weltübersichten

## im Ausland

## b) Frankreich in ffrs je 1000 kg

	Schrott	Roheisen			Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>						Kohle	Koks
	F.M.I.	Häma- tit	Gieß. III	Vor- blöcke	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw. Schien- en	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Fett- förd. (Stück)	Hoch- ofen
Frachtlage:	Paris	Longwy			Thionville			Montmédy			Bar-le- Duc	Douai	ab Werk
1951 Sept.	5 879	23 600	19 120	22 870	30 070	30 550	30 670	35 490	35 860	42 750	94 480	4 900	6 215
1953 Mai	14 084	24 750	19 300	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 600	43 300	87 820	4 740	6 580
1954 März	10 620	24 379	18 914	22 300	29 895	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	36 430	35 480	42 210	87 103	4 600	6 480
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080
1957 Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
1958 Dez.	18 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300
1959 März	14 385	36 820 <sup>a)</sup>	28 900 <sup>a)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	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	56 310	117 530	6 100	9 400
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	94,00
„ Dez.	171,50	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,80	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	532,80	507,10	588,30	1175,30	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	532,80	507,10	588,30	284,50 <sup>b)</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	545,90	507,10	588,30	284,50 <sup>b)</sup>	75,00	97,00
„ Juni	158,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	453,40	460,90	477,10	545,90	507,10	588,30	284,50 <sup>b)</sup>	75,00	97,00
„ 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>b)</sup>	75,00	100,00
„ Dez.	181,50	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>b)</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>b)</sup>	75,00	100,00
„ Juni	130,30	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>b)</sup>	76,50	100,00
„ Sept.	130,10	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>b)</sup>	78,00	100,00
„ Dez.	...	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>b)</sup>	78,00	100,00

<sup>1)</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>2)</sup> Thomasgüte

<sup>3)</sup> Unter Berücksichtigung der ab 1. 2. 1959 gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der Montan-Union gewährt werden. <sup>4)</sup> Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

<sup>5)</sup> Ab Januar 1962 je 100 m<sup>2</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

	Eisen- erz.	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	Hüt- ten- koks
	Mesabi Bess.	Schw. Stahl- schrott	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	7,30	...	14,06
1954 D	10,05	29,86	58,00	58,50	70,55	4,22	4,17	4,39	4,16	3,99	8,73	5,68	14,71
1958 D	11,60	38,10	66,00	68,50	87,94	5,53	5,37	5,60	5,18	5,00	10,11	6,39	15,25
1959 D	11,60	40,11	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,40	15,25
1960 D	11,60	32,87	66,00	68,50	89,60	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	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,32	15,25
1962 D	11,00	27,65	65,51	68,05	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,33	15,25
1963 Jan.	10,80	28,00	63,00	66,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,20	15,25
„ Febr.	10,80	28,03	63,00	66,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,20	15,25
„ März	10,80	28,57	63,00	66,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,20	15,25
„ April	10,80	30,50	63,00	66,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,24	10,40	6,20	15,25
„ Mai	10,80	29,59	63,00	66,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,30	10,40	6,20	15,25
„ Juni	10,80	25,00	63,00	66,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,30	10,40	6,20	15,25
„ Juli	10,80	25,00	63,00	66,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,30	10,40	p0,20	15,25
„ August	10,80	25,00	63,00	64,00	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,30	10,40	...	...

<sup>1)</sup> a) frei Docks Erie-See-Häfen, b) Ankaufspreis frei Verbraucher, einschl. Provision, c) Frachtlage Neville Island, d) Frachtlage Swedeland, e) Inlandspreis ab Werk, f) frei Bestellerwerk, g) f. o. t. Inlandspreis, h) Durchschnittspreis ab Zeche frei Wagen, i) f. o. t. Ofen.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### 1. Index der industriellen arbeitstätig

Jahr Monat	Zahl der Arb- tage )	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende					
		Ins- ges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie	insge- samt	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Er- döl- ge- win- nung	insge- samt	Grundst.- u. Produktionsgüter-				
										zus.	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis- und Stahl- Tem- per- gieß.	Ziehe- reien und Kalt- walz- werke	Chem- ische Indu- strie
1958	25,1	209	210	210	147	125	162	407	216	203	184	155	219	236
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	21,7	276	276	276	153	119	153	631	288	292	232	181	245	370
1963 p)	21,6	287	287	287	157	121	122	707	299	309	224	172	...	408
1963 Januar	22,8	253	258	254	158	126	131	620	263	260	214	173	237	367
„ Februar	20,8	259	263	260	158	121	135	659	270	267	213	170	241	383
„ März	22,0	278	279	276	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	291	292	158	123	124	701	304	323	227	172	249	416
„ Juni	18,2	304	302	303	160	125	130	697	317	335	240	175	270	436
„ Juli	23,8	267	265	266	148	110	105	706	277	205	217	155	222	386
„ August	22,9	264	263	263	146	108	107	712	274	307	217	147	222	388
„ Sept.	21,8	296	295	295	150	113	112	719	309	321	219	172	239	409
„ Okt.	23,8	307	306	306	157	118	109	736	320	325	224	179	241	417
„ Nov. p)	20,4	327	327	327	169	131	130	767	342	343	244	192	274	451
„ Dez. p)	20,0	303	305	303	167	128	121	790	316	310	226	171	...	427

\*) ohne Saarland und Berlin. \*) Monatsdurchschnitt bzw. Monat. \*) Einschl. Uhrenindustrie. \*) Einschl. Stahlverformung.

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

Jahr Monat	Ge- samt- index	Industriestoffe											
		Ins- ges.	Stein- kohle <sup>2)</sup>	Braun- koh- len- brik.	Ben- zin	Die- sel- kraft- stoff	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- blech	Alu- min.- halbzeug	Kup- fer- zeug	Schwe- fel- säure	Thom- asphos- phat
1950 D	75,4	68,9	52,0	55,6	101,2	74,3	74,2	50,5	51,3	79,1	89,9	70,0	69,3
1953 „	94,4	94,2	82,7	75,9	113,7	85,6	91,2	89,9	84,3	100,4	128,4	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	87,3	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
1963 „ p)	101,1	99,6	103,1	105,6	92,3	99,4	104,8	100,3	93,8	93,2	107,7	82,3	98,9
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	82,3	113,6
„ März	100,5	99,6	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	91,4	107,5	82,3	86,4
„ Juli	100,3	99,2	101,9	103,4	92,3	98,5	104,0	100,3	93,8	91,4	107,5	81,9	93,2
„ August	100,3	99,3	102,1	103,4	92,3	98,5	105,4	100,3	93,8	91,4	107,5	81,9	93,2
„ Sept.	100,7	99,3	102,4	103,4	92,3	98,5	106,3	100,3	93,8	91,4	107,5	81,9	93,2
„ Okt.	102,0	99,8	105,8	112,1	92,3	98,5	106,3	100,3	93,8	91,4	107,2	81,9	102,3
„ Nov.	103,0	99,9	106,0	112,1	92,3	98,5	106,3	100,3	93,8	91,4	107,2	81,9	102,3
„ Dez. p)	103,5	100,0	106,0	112,1	92,3	98,5	106,3	100,3	93,8	91,4	107,6	81,9	102,3

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

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### Nettoproduktion im Bundesgebiet<sup>1)</sup>

1950 = 100

Industrie												Energieerzeugung				
ind.	Investitionsgüterindustrien								Verbr.-Güt.		Nahr. u. Gen.-mitt.		insgesamt	Elektrizitäts-erzeugung	Gas-erzeugung	Bau
Industrie der Steine und Erden	zus.	Stahlbau	Maschinenbau	Fahrzeugbau	Schiffbau	Elektrotechnik	Feinmechanik u. Optik <sup>2)</sup>	Eisenblech- u. Metallwaren <sup>3)</sup>	zus.	Textil-ind.	zus.	Ernährungs-Ind.				
180	271	185	239	378	395	334	299	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
257	383	218	304	682	.	476	...	281	238	182	247	268	303	330	194	270
78	348	191	264	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
324	386	207	303	720	295	469	323	277	245	190	241	257	276	302	170	340
321	420	246	336	763	316	514	348	298	235	184	257	279	266	295	154	378
329	340	201	279	557	244	424	304	262	206	159	242	261	256	282	153	321
324	327	209	264	557	249	393	272	256	210	147	236	254	265	294	153	311
330	401	230	314	717	282	502	323	297	253	190	239	257	296	329	164	326
322	397	228	302	724	275	485	346	303	262	195	232	317	314	345	192	315
309	434	254	330	773	314	553	387	326	277	206	303	343	324	355	202	332
204	406	264	346	648	...	506	...	293	249	182	283	327	355	381	252	225

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

Jahr Monat <sup>2)</sup>	Gesamt- lebens- haltung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung <sup>3)</sup>	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Bekleid- ung	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
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	93,0	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
1963 "	112,1	111,6	101,1	129,3	108,8	104,4	109,5	112,7	119,3	114,7
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	128,8	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	112,7	119,0	114,7
" Juli	111,6	110,3	101,1	129,8	107,7	104,2	109,6	112,8	119,1	114,8
" August	110,9	108,0	101,5	129,9	108,0	104,3	109,6	113,0	120,1	114,8
" Sept.	111,3	108,8	101,6	130,1	108,6	104,4	109,8	113,2	120,3	115,1
" Okt.	112,1	110,1	101,7	130,5	110,7	104,6	110,0	113,4	120,6	115,2
" Nov.	112,5	110,9	101,7	130,9	111,2	104,6	110,2	113,2	121,2	115,5
" Dez.	113,2	112,2	101,8	132,1	111,4	104,7	110,3	113,3	121,6	115,6

<sup>1)</sup> Mittlere Verbrauchergruppe = 4-Personen-Arbeitnehmer-Haushalte mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 570 DM monatlich nach den Verbrauchs- und Preisverhältnissen von 1958 (für die Zeit vor Januar 1958: mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 300 DM monatlich nach den Verbrauchs- u. Preisverhältnissen von 1950).

<sup>2)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte der Monatsindizes.

<sup>3)</sup> Die Wohnungsmieten werden im allgemeinen nur im Januar, April, Juli und Oktober erhoben.  
Vor 1960 Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin.

## 4. Allgemeine Übersicht

Bevölkerung: 55 605 000 (3. Vj. 1963)

Fläche: 245 358 qkm

Einwohner je qkm: 227

	Maß- einheit	1963								
		1961	1962	1963	Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	18 865	16 643	12 897	9 919	1 010	1 017	1 085	1 011	881
Steinkohlenförderung	1000 t	142 740	141 136	142 116	105 721	11 275	11 171	12 846	12 036	11 514
davon Ruhr	116 083	115 898	117 156	84 266	9 224	9 150	10 835	9 966	9 638	
Arbeitstägl. Förderung <sup>2)</sup>	1000 t	475	468	473	447	419	447	476	502	473
Zahl der Arbeitstage <sup>3)</sup>	Anzahl	300,77	301,79	300,79	225,89	24,89	25,00	27,00	24,00	23,91
Besch. i. Steink.-Bergb. <sup>4)</sup>	Anzahl	476 604	446 446	421 337	414 367	416 374	414 367	412 839	412 159	412 035
Arbeiter	"	423 864	394 541	370 965	364 213	366 150	364 213	362 948	362 138	362 057
Angestellte	"	52 740	51 905	50 372	50 154	50 224	50 154	49 891	50 021	49 978
Schichtl. je Arb. unter T.	kg	2 207	2 372	2 521	2 516	2 524	2 516	2 539	2 532	2 576
Kokserzeug. Zechenkoks	1000 t	37 044	38 054	35 213	26 343	2 893	2 822	2 994	2 923	3 019
Hüttenkoks	7 490	7 144	6 882	5 089	536	512	528	515	551	
Insgesamt	1000 t	44 532	43 198	41 598	31 366	3 429	3 334	3 522	3 438	3 570
davon Ruhr	1000 t	35 118	34 045	33 064	24 711	2 721	2 645	2 798	2 729	2 817
kalendertägl. Erzeugung	1000 t	122,0	118,4	114,8	111,1	110,6	111,2	113,6	114,6	115,2
Braunkohlenförderung	1000 t	97 194	101 251	106 658	77 748	8 714	8 793	9 779	9 255	9 559
davon Nordzone	"	89 039	92 231	96 930	71 150	7 972	8 034	8 832	8 365	8 581
Arbeitstägl. Förderung	1000 t	323	335	354,2	333,2	323,3	351,7	362,6	383,2	398,3
Briketterstellung	1000 t	15 515	15 800	15 834	11 806	1 409	1 322	1 425	1 315	1 289
Pechkohlenförderung	1000 t	1 763	1 760	1 841	1 360	136	152	169	161	152
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	35 620	35 140	34 767	34 816	34 852	34 816	34 679	34 567	34 521
Besch. i. Pechk.-Bergbau	"	6 840	6 377	6 136	6 111	6 088	6 111	6 098	6 075	6 059
Insgesamt	Anzahl	42 460	41 517	40 903	40 927	40 940	40 927	40 777	40 642	40 580
davon Angestellte	"	5 155	5 172	5 235	5 252	5 253	5 252	5 248	5 231	5 232
Haldenbestände <sup>5)</sup> ):										
Steinkohlen	1000 t	7 248	5 126	2 381	2 471	2 716	2 471	2 571	2 559	2 381
Koks	"	4 740	4 797	1 403	1 890	2 074	1 890	1 693	1 568	1 403
Braunkohlenbriketts	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inlandsabs. <sup>6)</sup> Steinkohle	1000 t	63 831	66 432	...	53 002	5 670	5 690	6 172	6 114	...
dav. an Eisen- u. Stahlin.	"	11 664	11 180	...	7 926	834	827	907	900	...
Koks	"	25 119	23 747	...	18 775	1 788	1 850	1 892	1 700	...
dav. an Eisen- u. Stahlin.	"	14 712	13 092	...	8 835	972	951	1 058	1 002	...
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>7)</sup>	"	19 053	19 693	...	14 777	1 734	1 617	1 706	1 684	...
Erzeugung der Kohlenwertstoffindustrie										
Steink.-Rohteer a. Kok.	1000 t	1 792	1 747,3	...	1289,5	136,9	136,9	...	...	...
Steinkohlenteerpech	"	982,9	856,7	990,7p	735,6	81,9	81,8	87,1	84,4	83,6
Steinkohlenteeröle	"	679,6	685,1	568,0p	431,1	48,7	40,9	42,7	40,7	53,5
Erzeugung der Mineralölverarbeitung										
Benzin	1000 t	6 746	7 478	8 391p	6 164	802	694	746	719	762p
Petroleum	"	416	629	640 p	493	75	50	56	39	52p
Dieselmotoren	"	5 573	6 155	7 245p	5 370	762	639	727	645	503p
Schmieröle	"	518	564	555p	415	51	51	52	49	39p
Heizöl	"	17 413	19 312	23 064p	16 763	1 848	1 783	1 831	1 962	2 489p
Bitumen	"	1 387	1 804	2 304p	1 631	285	295	298	240	135p
Stand der Hochöfen <sup>8)</sup>	Anzahl	154	153	147	151	151	151	151	147	147
davon in Betrieb	"	123	118	160	110	107	110	111	107	106
Roheisenerzeugung <sup>9)</sup>	1000 t	25 431	24 251	22 909	16 756	1 929	1 883	2 050	1 916	1 888
Rohestahlerzeugung	"	33 458	32 563	31 597	23 441	2 707	2 589	2 870	2 709	2 578
Walzstahlfertigerzeugung	"	21 861	21 589	20 990	15 547	1 819	1 757	1 973	1 835	1 653
Erzeng. der Stahlverform.	1000 t	914,3	360,6	864,8	633,6	66,3	73,2	82,1	75,4	65,7p
davon Schmiedest. <sup>10)</sup>	"	682,1	644,2	640,8	445,9	48,6	54,4	62,3	58,6	49,3p
Warmpreßteile <sup>11)</sup>	"	232,1	216,4	224,0	225,3	17,7	18,3	19,8	18,6	16,4p
Erzeugung v. Eisenguß	1000 t	3 664	3 507	3 323p	2 448	254	282	318	297	258p
v. Stahlguß	"	393	356	300p	221	24	24	29	26	23p
v. Temperguß	"	224	343	239p	174	17	21	25	22	18p
Erz. d. Zieh- u. Kaltwalzw.										
Blankstahl	1000 t	662	559	...	379	43,5	43,5	...	...	...
Gezogener Draht	"	1 404	1 381	...	921	104,2	109,2	...	...	...
Kaltband	"	1 276	1 262	...	747	80,3	80,3	...	...	...
Kaltgew. Präzisionsrohre	"	399	396	...	287	32,6	32,0	...	...	...
Ums. d. Zieh- u. Kaltwalzw.	Mill. DM	4 739,6	4 405,7	...	3 068,0	329,5	347,0	370,2	347,4	...
davon: Inland	"	4 015,9	3 780,0	...	2 625,4	234,1	299,2	316,8	295,6	...
Ausland	"	723,5	645,8	...	439,6	45,4	47,8	53,4	51,8	...

\*) 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 Türmen, 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-Ferrolegierungen. <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	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	August	Sept.	1963 Okt.	Nov.	Dez.
<b>Stromerzeug. d. öff. Werke</b>	Müll. kWh	75 213	81 727	...	64 959	6 917	7 330	8 140	7 977	...
<b>Gasaufl. (Gasw.-u. Kok.-Gas)</b>	Müll. cbm	23 562	23 177	...	16 908	1 804	1 768	1 905	1 882	...
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	6 202	6 776	7 383	5 407	656	629	658	644	674
<b>Metallegewinnung, Rohzink</b>	1000 t	185,5	171,1	158,8	119,4	12,4	12,1	13,3	12,9	13,2
<b>Hütten-, Weich- u. Feinblei</b>	..	204,8	234,4	229,6	170,0	17,0	16,2	20,5	19,4	19,7
<b>Elektrolytkupfer (Primär)</b>	..	232,1	238,4	235,3	176,5	20,2	19,0	19,9	19,1	19,8
<b>Industrie<sup>11)</sup></b>										
Zahl d. Betr. örtl. Einh. MD	Anzahl	54 372	55 498	...	56 489	56 489	56 489	56 475	56 485	...
Besch. in d. Ind. insg. MD	1000	8 033	7 994	...	7 970	7 974	7 970	7 980	7 978	...
Bruttosumme d. Löhne <sup>12)</sup>	Müll. DM	39 805	43 553	...	33 418	3 885	3 746	3 969	4 077	...
Bruttosumme d. Gehält. <sup>12)</sup>	..	14 998	17 084	...	13 673	1 536	1 547	1 556	1 681	...
Umsatz insgesamt	..	278 448	294 557	...	222 759	24 886	27 352	29 338	27 449	...
Stromverbrauch insges.	Müll. kWh	80 870	84 456	...	62 500	7 445	7 530	8 184	7 884	...
Kohleverbrauch insges.	1000 t SKE	74 044	71 455	...	50 739	5 197	5 191	6 127	5 931	...
Heizölverbrauch	1000 t	10 740	13 211	...	10 885	1 085	1 130	1 413	1 466	...
Geleistete Arbeitserst. insg.	Müll.-Std.	12 952	17 893	...	9 061	992	1 018	1 103	1 044	...
Grundstoffpreise	1958=100	100,2	100,1	p101,1	100,7	100,5	100,7	102,0	103,0	103,5p
<b>Erzeugerpreise ind. Prod.</b>	1958=100	101,9	103,0	103,6	103,6	103,5	103,6	103,9	104,0	104,1
Eisen u. Stahl	..	99,1	97,7	96,4	96,4	96,4	96,3	96,3	96,3	96,3
Gießerei	..	105,5	108,5	108,1	108,1	108,1	108,1	108,2	108,0	108,1
Zieh- u. Kaltwalzw.	..	101,8	101,7	94,2	99,0	99,2	99,0	92,5	92,2	91,9
<b>Bevölkerung<sup>13)</sup> insgesamt</b>	1000	54 399	55 074	...	55 605	55 543	55 605	...	...	...
Saarland	1000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Berlin (West)	1000	2 198	2 180	...	2 180	2 179	2 180	...	...	...
Ostberlin <sup>14)</sup>	1000	1 064	1 058	...	...	...	...	...	...	...
Sowjetzone <sup>4)</sup>	1000	17 125	17 102	...	...	...	...	...	...	...
<b>Erwerbspers. in abh. Stell.</b>	1000	21 019	21 389	21 770	21 797	...	21 797	...	...	21 770
davon: Beschäftigte	..	20 797	21 170	21 534	21 534	...	21 701	...	...	21 534
Beamte, Ang., Arb.	..	223	219	236	96	96	96	105	121	236
Arbeitslose ME	1000	417	406	427	600	600	600	560	501	427
<b>Freie Arbeitsplätze ME</b>	1000	417	406	427	600	600	600	560	501	427
<b>Verkehr</b>										
<b>Bundesbahn:</b>										
Beförd. Personen MD <sup>14)</sup>	1000	99 578	96 757	...	103 404	87 169	103 404	87 921	86 951	...
Beförd. Güter MD <sup>14)</sup>	1000 t	26 880	27 029	...	27 183	28 260	27 183	31 106	29 488	...
<b>Straßenverkehr</b>				30. 6.						
Bestand an fahrberech.	...	...	...	1963	...	...	...	...	...	...
Kraftfahrzeugen <sup>4)</sup>	1000	8981,5	9 771,4	10206,5	...	...	...	...	...	...
davon: Personenwagen	..	5587,8	6 557,5	7074,9	...	...	...	...	...	...
Lastkraftwagen	..	716,8	748,4	763,6	...	...	...	...	...	...
Kraftomnibusse	..	34,9	35,7	36,2	...	...	...	...	...	...
Zugmaschinen	..	987,3	1 052,3	1085,1	...	...	...	...	...	...
Krafttrader	..	1597,6	1 315,6	1180,9	...	...	...	...	...	...
Sonst. Kraftfahrz.	..	57,3	61,9	65,8	...	...	...	...	...	...
<b>Neuzulass.: Personenwag.<sup>14)</sup></b>	Anzahl	1065 583	1183561	1234952	963 576	73 120	94 587	108 030	88 155	75 191
Lastwagen <sup>14)</sup>	..	101 587	104 216	107200	80 473	7 151	8 613	10 312	8 866	7 549
<b>Personenverk.-Meßziffern</b>										
Beförderte Personen <sup>14)</sup>										
Bundesbahn	1954=100	96	90	...	98	80	98	80	82	...
Straßenbahn	..	91	86	...	78	69	78	...	...	...
Omnibusse, Ortsverkehr	..	219	223	...	220	199	220	...	...	...
Omnibusse, Überland	..	164	173	...	172	153	172	...	...	...
<b>Finanz- und Kreditwesen</b>										
Zahlungsmittelumlauf <sup>17)</sup>	Müll.-DM	23 138	24 164	...	25 741	25 768	25 741	25 646	26 689	...
Spareinlagen <sup>17)</sup>	Müll. DM	60 073	69 254	...	76 745	76 076	76 745	77 780	78 267	...
Einnahmen aus Steuern, Zöllen usw. <sup>18)</sup>	Müll. DM	66233,7	73258,7	77952,1	56632,7	5438,1	8706,3	5561,6	5830,3	9927,5
Beitrag u. Verkehrssteuern	Müll. DM	35001,5	39476,9	42295,6	30979,5	2352,7	5667,8	2303,4	2497,8	6714,9
davon: Lohn- u. Eink.-St.	..	21270,5	24533,4	27295,6	19706,4	1351,6	3757,2	1626,0	1574,7	4388,5
Umsatzsteuer	..	17865,7	19208,9	20043,3	14588,3	782,5	1650,8	1736,4	1919,6	1799,0
Zölle u. Verbrauchssteuern	Müll. DM	13347,5	14572,0	15568,2	11265,0	1302,8	1387,7	1521,8	1412,9	1413,5
davon: Zölle	..	3129,6	3429,1	3640,5	2616,3	342,1	288,5	337,7	364,7	321,8
Tabak- u. Bierst.	..	4654,5	5024,9	5188,2	3687,0	401,7	496,0	557,1	451,3	492,8
Aktienkurse	31.12.53=100	675,0	527,0	538,0	560,0	545,0	560,0	549,0	534,0	538,0
Lebenshaltungskosten	1958=100	105,0	108,7	113,2	117,5	110,9	111,3	112,1	112,5	113,2
Wechselkurse d. DM	1 DM = US-\$	25,03	25,01	...	25,13	25,12	25,13	25,14	25,16	...

geberbeiträge zur Pflichtversicherung, einschl. Jahressonderzuwendungen. <sup>13)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsende.

<sup>14)</sup> Einschl. Saarland. <sup>15)</sup> Ab Juli 1959 einschl. Saarland. <sup>16)</sup> Kalendertaglich. <sup>17)</sup> Einschl. Berlin (West). Stand am Jahres-, Vierteljahres- bzw. Monatsende. <sup>18)</sup> Ohne Gewerbesteuer. Rechnungsjahre April bis März.

Quellen: Eigene Erhebungen, Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

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

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Tex- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1955 D	6 576	22	223	163	707	288	467	250	565	623	363	69
1956 "	6 991	23	240	173	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	549	617	452	54
1961 "	8 002	19	326	178	983	432	767	260	520	605	477	48
1962 "	8 037	16	323	173	1 010	451	736	261	489	584	482	44
1963 Juni	7 969	12	313	163	999	458	790	269	465	568	486	41
" Juli	7 981	11	313	162	998	459	791	271	462	566	488	41
" August	7 974	11	312	162	998	460	791	271	459	563	488	40
" Sept.	7 970	11	311	161	994	460	794	271	457	561	487	40
" Okt.	7 980	11	310	162	992	462	795	269	456	561	488	40
" Nov.	7 986	10	310	163	993	461	796	266	455	562	488	39

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

1955 MD	2 457 052	8 610	128 678	55 839	202 151	119 549	180 314	95 952	262 007	182 784	160 085	15 556
1957 "	3 035 857	11 168	168 526	64 901	363 123	148 838	236 850	111 938	309 684	217 128	201 578	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	223 339	245 640	18 420
1960 "	4 051 244	11 151	239 637	82 443	510 435	223 670	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
1963 Jan.-Juni	3 090 618	50 500	1 663 013	582 806	405 476	199 384	297 273	1 015 774	2 133 918	1 838 708	2 450 897	116 584
" Juli	5 464 382	8 197	289 771	103 221	716 354	355 424	520 857	213 878	356 949	314 175	411 105	20 571
" August	5 421 114	7 677	285 770	103 396	715 851	351 971	513 944	210 841	343 402	313 897	405 009	20 563
" Sept.	5 292 565	7 401	278 463	101 001	699 806	338 395	520 577	204 056	331 429	303 915	391 986	19 899
" Okt.	5 524 295	7 760	284 236	104 777	718 134	355 771	529 803	211 649	365 227	317 369	410 540	20 644
" Nov.	5 757 538	8 482	311 938	107 327	729 509	369 000	561 594	209 601	452 431	315 290	432 601	19 807

7. Umsatz der Industrie<sup>1) 2) 3)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

1955 MD	13 876	27	989	235	1 239	743	833	405	569	1 109	1 115	356
1957 "	16 629	35	1 210	249	1 545	853	1 065	460	664	1 275	1 364	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	1 168	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 "	23 160	31	1 483	329	2 416	1 533	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	2 067	414
1963 Jan.-Juni	14 640	111	7 774	1 756	15 158	11 364	11 043	3 819	4 780	8 588	12 852	2 478
" Juli	25 921	16	1 361	318	2 681	1 851	1 900	1 062	777	1 464	2 339	451
" August	24 886	16	1 351	301	2 449	1 569	1 880	1 024	744	1 388	2 276	440
" Sept.	27 352	16	1 371	322	2 710	1 941	2 396	1 013	760	1 648	2 286	438
" Okt.	29 338	17	1 427	367	2 871	2 195	2 096	1 075	847	1 893	2 500	471
" Nov.	27 449	17	1 326	333	2 733	2 001	2 219	948	810	1 714	2 372	441

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

Jahr Monat	Stahlwarmwalzwerke					Gießerei Industrie <sup>*)</sup>				
	Volumen Index (Lieferungen 1954 = 100)			In % der Lieferungen		Volumen-Index (Lieferungen 1954 = 100)			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1958 MD	109	198	121	96	98	109	100	109	98	92
1959 "	157	271	172	118	122	128	119	127	108	110
1960 "	168	223	175	102	100	151	117	149	111	109
1961 "	141	234	157	95	102	135	110	133	99	104
1962 "	151	228	161	99	97	128	116	128	98	105
1963 Juli	168	317	188	111	119	134	124	133	103	108
" August	130	237	144	89	87	127	104	126	105	107
" September	130	258	147	89	88	134	101	132	103	88
" Oktober	163	306	181	106	107	139	127	138	95	108
" November	154	357	181	...	...	...	...	...	...	...
" Dezember p)	158	354	184	...	...	...	...	...	...	...

<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>\*)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgeber zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesensersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgratifikationen. <sup>\*)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>\*)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland. <sup>\*)</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	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In land	Aus- land	Ges- amt
1959 MD	187	215	175	160	216	168	194	231	203	146	149	147
1960 "	191	248	201	179	226	185	246	281	255	147	160	148
1961 "	193	241	201	173	225	179	248	268	254	160	163	160
1962 "	200	241	207	182	228	188	248	265	253	170	169	170
1963 „ p	203	233	217	182	266	194	256	311	246	174	204	176
1963 Juli	207	237	220	201	263	210	269	323	234	146	165	147
„ August	193	253	204	187	245	194	253	278	260	136	165	139
„ September	213	273	223	189	253	193	259	299	270	194	211	195
„ Oktober	243	328	257	209	281	219	292	367	312	235	271	237
„ November	225	324	241	193	306	208	277	350	296	209	255	211
„ Dezember p	194	298	212	171	296	188	258	317	274	155	217	160

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

1963 Januar	187	224	194	155	210	163	241	245	243	172	169	171
„ Februar	176	228	185	146	218	156	223	217	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	187	258	199	173	249	183	245	285	255	141	166	142
„ Juli	209	269	219	199	255	207	261	294	270	164	192	166
„ August	202	250	210	193	257	201	242	261	248	169	187	170
„ September	225	286	235	195	259	203	286	316	294	197	218	199
„ Oktober	242	299	252	211	270	218	295	331	305	226	231	226
„ November	224	285	234	194	257	202	281	319	292	200	205	201
„ Dezember p	212	303	227	162	265	176	316	351	326	164	188	165

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter<sup>3)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1960 D	1961 D	1962 D	1963 p D	1963					
					Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez. p

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

Gesamtindex	98,2	94,5	93,6	95,7	94,7	95,0	95,6	96,2	96,1	96,9
Industrielle Erzeugnisse	98,6	95,5	93,7	94,9	94,6	94,8	95,2	96,0	96,4	96,7
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	98,4	97,0	94,2	96,8	96,9	96,9	97,4	99,1	99,1	99,1
Eisenerze	82,0	81,3	75,4	69,7	69,3	69,4	69,5	70,2	70,2	70,2
Eisen und Stahl	95,6	95,3	92,5	91,5	91,4	91,4	91,4	91,1	91,2	91,4
Roh Eisen	91,4	89,2	84,3	78,8	78,6	78,5	78,2	78,0	78,0	78,0
Stahlhalbzeug	96,9	92,0	87,4	86,7	86,4	86,4	86,3	85,7	85,7	85,7
Walzstahl	99,8	96,6	96,2	95,6	95,5	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
Weitverarbeiteter Walzstahl	98,2	96,2	92,2	92,5	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4
Alteisen (Schrott)	98,2	93,5	69,1	66,8	65,5	70,1	70,1	66,8	68,9	72,3
Gießereierzeugnisse	98,3	104,2	102,3	102,6	102,8	103,3	103,7	103,4	103,4	103,4
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung	101,4	99,6	99,9	98,5	97,7	97,7	98,4	98,4	98,4	98,4
Stahlbauerzeugnisse	94,7	90,8	92,1	93,3	93,4	93,4	93,1	93,1	93,1	93,1
Maschinenbauerzeugnisse	100,2	98,5	99,5	100,2	99,8	100,0	100,1	100,4	100,8	100,9

## b) Index der Verkaufspreise für Ausfuhrgüter (1958=100)

Gesamtindex	100,5	100,3	100,5	100,6	100,6	100,6	100,6	100,8	101,1	101,3
Industrielle Erzeugnisse	100,7	100,4	100,6	100,7	100,6	100,6	100,7	100,9	101,2	101,3
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	95,5	94,8	95,6	97,4	97,0	97,1	97,4	98,5	99,0	99,0
Eisen und Stahl	104,8	95,5	90,4	85,2	85,7	85,6	84,9	83,7	84,1	84,3
darunter: Walzstahl	105,2	95,9	91,7	86,5	86,8	86,7	85,9	85,4	85,3	85,6
Gießereierzeugnisse	100,6	101,6	102,3	104,4	101,6	106,2	106,3	106,3	107,5	107,5
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	103,4	103,0	101,8	99,3	99,3	99,3	99,1	98,9	98,9	98,7
Stahlbauerzeugnisse	104,3	104,2	105,5	104,4	104,5	108,1	104,6	104,6	104,7	104,6
Maschinenbauerzeugnisse	103,2	107,0	110,8	112,9	112,9	112,9	112,9	113,3	114,0	114,5

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland. <sup>2)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft. <sup>3)</sup> Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Maßinheit: 1000 DM

Bezüge aus dem Währungsgebiet DM-Ost	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	1963 Okt.	Nov.	Dez.
Bergbau/Kohlen	179 791	143 484	215 375	166 135	190 440	196 156	147 112	12 397	19 471	17 176
Mineralöle, Kohlenwertst.	127 382	181 838	205 159	177 309	190 618	198 198	148 773	18 092	17 792	13 541
Steine u. Erden	14 258	11 008	13 943	14 839	8 713	10 160	8 117	853	544	646
Eisen u. Stahl	3 187	93	1 735	2 188	904	2 381	1 880	82	31	388
Gießerei	686	998	827	1 325	861	789	296	393	16	84
Maschinenbau	47 969	55 553	72 611	62 281	56 598	48 320	29 596	4 728	5 743	8 253
Fahrzeugbau	16 215	12 300	3 865	4 748	2 114	1 432	1 104	23	102	203
Eisen-, Blech- u. Metallw.	5 581	5 368	9 012	10 088	8 476	11 271	7 324	1 221	1 175	1 551
Chemikalien	48 205	42 886	47 743	44 614	34 276	38 601	27 940	3 700	3 139	3 816
Kunststoffe	12 058	11 533	12 734	8 133	5 178	8 167	5 533	1 142	784	708
Sägerei u. Holzbearbtg.	8 355	7 617	5 963	15 060	9 131	8 741	6 244	831	1 026	640
Textilien	74 402	75 641	105 010	97 312	77 531	89 324	58 835	8 572	8 650	13 267
Sonst. Erzeugnisse	122 004	162 862	245 412	171 602	183 679	192 489	148 848	17 389	20 386	25 866
Gesamt-Bezüge	660 093	711 031	939 389	775 724	748 523	826 029	591 608	69 423	78 859	86 139
Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	1963 Okt.	Nov.	Dez.
Bergbau/Kohlen	42 325	118 533	33 562	39 299	89 288	70 127	54 475	6 474	5 822	3 356
Mineralöle, Kohlenwertst.	2 790	1 228	3 598	1 559	3 500	785	642	53	70	20
Steine u. Erden	8 145	5 988	4 266	1 843	565	1 051	794	122	25	110
Eisen u. Stahl	148 093	224 274	157 562	221 044	217 584	187 218	111 752	20 300	17 245	37 921
Gießerei	2 839	8 768	5 425	1 162	2 083	608	474	62	72	—
Maschinenbau	90 345	109 862	125 840	105 131	59 058	68 552	41 869	4 664	5 997	16 022
Fahrzeugbau	2 614	4 092	2 598	3 604	978	467	257	—	47	163
Eisen-, Blech- u. Metallw.	8 763	11 089	10 819	7 000	4 676	4 962	3 606	445	340	571
Chemikalien	42 671	50 658	48 712	40 398	21 389	28 254	23 810	1 425	1 373	1 646
Kunststoffe	18 020	24 135	28 010	18 309	13 699	21 519	15 251	1 967	1 526	2 775
Sägerei u. Holzbearbtg.	17 619	14 351	13 499	10 857	9 173	9 213	6 774	531	1 382	528
Textilien	22 559	41 384	46 461	40 918	26 832	23 144	15 199	3 067	2 484	2 394
Sonst. Erzeugnisse	328 038	393 308	406 778	318 115	788 284	399 555	290 829	30 034	32 496	46 196
Gesamt-Lieferungen	735 361	1 007 850	887 139	809 239	389 559	815 455	565 732	69 144	68 879	111 700

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

	1960		1961 p		1962 p		1963 p <sup>3)</sup>	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
1. Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen								
Beiträge der Wirtschaftsbereiche:								
Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei	17 720	6,0	17 920	5,5	18 610	5,2	19 500	5,2
Energiewirtschaft und Bergbau <sup>4)</sup>	15 690	5,3	16 000	4,9	16 850	4,7		
Verarbeitendes Gewerbe	122 180	41,2	135 380	41,4	146 780	41,3	198 300	52,6
Baugewerbe	20 230	6,8	23 260	7,1	26 470	7,4		
Handel	39 220	13,2	43 040	13,2	47 020	13,2	73 700	19,5
Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	19 270	6,5	20 530	6,3	21 730	6,1		
Kreditinstitute u. Versicherungsgew.	8 810	3,0	9 710	3,0	10 920	3,1		
Wohnungsvermittlung	7 990	2,7	9 820	3,0	10 760	3,0	49 300	13,1
Sonstige Dienstleistungen <sup>5)</sup>	18 860	6,4	20 820	6,4	23 210	6,5		
Staat <sup>6)</sup>	22 040	7,4	25 340	7,8	27 860	7,8		
Private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbscharakter	4 650	1,6	4 980	1,5	5 310	1,5	36 400	9,7
Insgesamt	296 640	100	326 800	100	355 500	100	377 100	100
2. a) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen								
Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt	+ 160		— 400		— 400		— 300	
Bruttosozialprodukt	296 800		326 400		355 100		376 800	
b) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1954	254 900		268 600		280 300		288 800	
3. Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	170 030	57,3	186 590	57,2	203 400	57,3	214 900	57,0
Staatsverbrauch	40 400	13,6	46 420	14,2	53 020	14,9	58 000	15,4
Anlageinvestitionen	70 620	23,8	80 710	24,7	89 810	25,3	94 400	25,1
Vorratsveränderung	+ 8 590	2,9	+ 5 900	1,8	+ 5 200	1,5	+ 4 400	1,2
Außenbeitrag	+ 7 160	2,4	+ 6 780	2,1	+ 3 670	1,0	+ 5 100	1,4
Bruttosozialprodukt	296 800	100	326 400	100	355 100	100	376 800	100

<sup>1)</sup> Ausführliche Erläuterung der Berechnungsmethode enthält „Wirtschaft und Statistik“ Heft 10 Oktober 1963.<sup>2)</sup> 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin), 1960—1962 Bundesgebiet einschl. Saarland und Berlin (West).<sup>3)</sup> Einschl. Wasserversorgung. <sup>4)</sup> Soweit von Unternehmen und freien Berufen erbracht. <sup>5)</sup> Gebietskörperschaften und Sozialversicherungen. <sup>6)</sup> Erste vorläufige Ergebnisse.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 14. Preisentwicklung

## a) Preise für Roheisen, Rohblöcke und Halbzeug

Maßeinheit: RM/DM je t

Jahr Monat	Roheisen <sup>1)</sup>		Rohblöcke zur Her- stellung von Stabstahl		Halbzeug gewalzt für Schmieden		Halbzeug gewalzt zur Herstellung von Stabstahl	
	Gießerei	Hämatit 2—2,5 % Si	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Fruchtgrundlage	Oberhausen West		Dortmund		Dortmund od. Ruhrort		Dortmund od. Ruhrort	
1938 D	63,—	69,50	83,40	88,80	96,45 <sup>2)</sup>	101,85 <sup>2)</sup>	.	.
1950 JM	140,80	142,80	157,—		190,— <sup>3)</sup>			
1955 "	273,70	290,—	285,—	309,—	330,25	357,25	313,50	340,—
1960 "	269,50	290,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1962 "	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1963 "	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1963 Januar	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
" Juni	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
" Sept.	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
" Okt.	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
" Nov.	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
" Dez.	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—

b) Werksgrundpreise für Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>3)</sup> und Preise für Stahlschrott

Jahr Monat	Formstahl		Stabstahl		Walzdraht		Grobblech	
	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Fruchtgrundlage	Oberhausen						Essen	
1938 D	107,50	112,90	110,—	115,40	126,10	131,50	127,30	132,70
1950 "	223,23	229,23	227,35	233,35	231,44	237,44	236,40	242,40
1955 "	382,21	411,71	392,—	420,92	399,—	429,33	428,58	474,04
1960 "	427,75	470,75	437,75	480,75	446,75	489,75	469,75	527,75
1962 "	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
1963 "	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
1963 Januar	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
" Juni	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
" Sept.	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
" Okt.	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
" Nov.	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
" Dez.	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75

Jahr Monat	Mittelblech		Handels- feinblech	Qualitäts- feinblech	Eisenbahn- schienen	Stahlschrott Sorte 11
	Th-Güte	SM-Güte	1001/02Th-Güte	Din 1623 U St 1203	<sup>4)</sup>	<sup>5)</sup>
Fruchtgrundlage	Essen		Siegen	Essen	Dortmund	Essen
1938 D	130,90	136,30			137,20	42,—
1950 "	267,44	273,44	322,65	.	234,—	73,—
1955 "	439,79	481,25	534,75		440,85	154,—
1960 "	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	170,—
1962 "	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	150,—
1963 "	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	122,50
1963 Januar	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	122,50
" Juni	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	122,50
" Sept.	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	122,50
" Okt.	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	122,50
" Nov.	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	122,50
" Dez.	492,75	547,75	583,75	663,75	489,75	122,50

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte (Treuerabatt und durchschnittlich gewährter Zusatzrabatt). Zwischen 1950 und 1956 wurden für Roheisen Frankozonenpreise berechnet. Der durchschnittliche Frachtunterschied zur Basis Oberhausen betrug DM/t 10,20. Die angegebenen Preise wurden um diesen Betrag bereinigt, so daß sie den Preisen der Basis Oberhausen entsprechen. <sup>2)</sup> Knüppel. <sup>3)</sup> Listenpreise; einschl. der Abgaben an die Preisausgleichskassen für „revidierte Gebiete“ (ab 10. 4. 1952 DM/t 3,25) und für die „eisenverbrauchende Wirtschaft in Berlin (West)“ (nur bei Walzwerkzeugnissen ab 1. 7. 1952 DM/t 0,50). <sup>4)</sup> Reichs- bzw. Bundesbahnschienen bei Abgabe von mindestens 1000 t, Vignolschienen S 49 über 20 kg/m in einer Form. <sup>5)</sup> Preise ab 1950 sind gleich der Preise Jahresmitte.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 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	138 330	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	1 699 687	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	11 677 363	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	1 872 620	7 541 555	16,97	1 987 932	7 862 602	15,88
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	1 375 090	5 772 676	13,51	1 499 734	6 027 789	13,59	1 675 359	6 688 829	13,52
Enderzeugnisse . . . . .	1 899 509	7 973 381	18,67	2 373 965	9 521 988	21,52	3 005 173	11 999 333	24,25
Fertigwaren zus.	3 274 599	13 746 057	32,18	3 873 699	15 549 777	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 <sup>1)</sup>	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	38 329	0,07	12 419	49 606	0,09
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	63 675	267 536	0,56	57 996	233 194	0,46	61 661	246 169	0,46
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	135 741	570 581	1,19	146 329	588 754	1,15	152 352	608 867	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	286 085	1 142 927	2,16
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	520 011	2 182 484	4,55	540 574	2 175 160	4,26	591 342	2 361 874	4,46
Halbwaren . . . . .	1 192 542	5 007 294	10,44	1 313 247	5 282 054	10,35	1 247 778	4 981 779	9,40
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	2 305 238	9 672 166	20,18	2 424 792	9 730 978	19,10	2 476 548	9 876 215	18,66
Enderzeugnisse . . . . .	7 108 277	29 833 972	62,22	8 098 982	32 516 675	63,80	8 617 410	34 396 530	64,92
Fertigwaren zus.	9 411 565	39 506 138	82,40	10 523 774	42 247 653	82,90	11 093 958	44 272 745	83,58
Gewerbliche Wirtsch. zus.	11 124 118	46 695 908	97,39	12 377 595	49 704 867	97,50	12 933 078	51 616 398	97,44
Gesamtausfuhr <sup>1)</sup>	11 421 655	47 946 102	100,00	12 694 320	50 978 408	100,00	13 273 089	52 974 669	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	881 996	3 476 467

<sup>1)</sup> 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.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

**Deutschland einschl. Berlin (West) <sup>1)</sup>2) und Saarland <sup>1)</sup>2)**

und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 DM, 1000 \$ und in %, 1970

1963			1963								
			Oktober			November			Dezember		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
88 189	352 325	0,67	5 450	21 759	0,47	6 620	26 446	0,60	8 296	33 118	0,76
669 461	2 673 789	5,11	62 085	247 911	5,35	66 437	265 319	6,02	67 436	269 392	6,17
1 948 080	7 781 975	14,88	175 455	700 897	15,12	171 943	686 779	15,58	175 848	700 507	16,05
498 624	1 972 273	3,77	44 769	178 930	3,86	43 130	172 319	3,91	47 733	190 711	4,37
3 199 334	12 780 362	24,43	287 759	1 149 497	24,79	288 130	1 150 863	26,11	298 813	1 193 728	27,36
2 343 382	9 360 997	17,90	194 872	778 423	16,79	198 895	794 399	18,02	210 460	840 858	19,27
2 015 645	8 050 260	15,39	198 464	772 763	16,67	167 907	670 603	15,22	167 237	667 853	15,31
1 790 263	7 142 025	13,67	167 172	667 007	14,40	155 641	620 938	14,16	139 691	557 052	12,79
3 617 988	14 434 322	27,63	302 554	1 206 947	26,07	272 445	1 086 580	24,79	262 511	1 046 801	24,03
5 408 251	21 576 347	41,30	469 726	1 873 954	40,47	428 086	1 707 518	38,95	402 202	1 603 853	36,82
9 767 278	38 987 604	74,59	858 062	3 425 140	73,93	794 889	3 172 520	72,33	779 899	3 112 564	71,40
13 094 396	52 278 721	100,00	1 160 639	4 633 870	100,00	1 098 978	4 387 206	100,00	1 092 235	4 360 341	100,00

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

1963			1963								
			Oktober			November			Dezember		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
26 505	105 845	0,18	1 915	7 648	0,14	2 800	11 173	0,21	2 097	8 376	0,15
72 348	288 680	0,49	8 569	34 234	0,63	7 577	30 273	0,58	7 173	28 546	0,52
165 999	662 514	1,13	17 443	69 598	1,27	19 221	76 761	1,46	20 989	83 741	1,54
65 337	260 447	0,45	6 717	26 783	0,49	7 237	28 852	0,55	7 053	28 110	0,52
330 189	1 317 486	2,26	34 644	138 263	2,53	36 835	147 059	2,80	37 312	148 773	2,78
624 332	2 492 310	4,27	55 177	220 169	4,03	55 673	222 191	4,23	52 515	209 649	3,84
1 364 303	5 443 729	9,33	123 425	492 445	9,02	121 133	483 169	9,21	119 841	478 285	8,77
2 624 442	10 449 995	17,94	251 090	999 825	18,35	237 322	944 917	17,85	244 883	975 087	17,92
9 923 253	38 301 763	65,78	898 772	3 582 393	65,68	873 205	3 480 870	65,68	904 842	3 607 440	66,21
12 247 695	48 511 763	83,72	1 149 862	4 582 218	84,03	1 110 527	4 425 787	83,53	1 149 725	4 582 527	84,13
14 236 330	56 717 802	97,31	1 328 464	5 294 832	97,08	1 287 333	4 131 147	96,83	1 322 081	5 270 461	96,74
14 629 271	58 315 812	100,00	1 368 421	5 454 255	100,00	1 329 459	5 299 820	100,00	1 366 582	5 447 938	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1963		1963					
		Oktober		November		Dezember	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
1 534 875	6 037 091	207 782	820 385	230 481	912 123	274 347	1 087 597

Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausführern 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 Einführer an die Bundesbank gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausführer von der Bundesbank erhalten.

<sup>2)</sup> Einschl. nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr		1962				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 662	157 518	27 000	6 810	1060 832	114 798
Kiesabfrände 2601, 14, 15	2	1 884	715	72 351	26 304	1 916	675	65 464	21 904
Manganerze 2601 21-23	3	518	2	58 606	420	731	1	69 824	218
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 907	1 549	30 322	24 144	2 240	1 764	33 741	25 560
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	7 295	1 240	422 654	71 023	7 762	1 412	551 561	87 491
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	377	377	30 666	30 664	653	623	59 020	56 411
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 478	26	43 400	1 493	1 679	23	51 472	1 476
Steinkohlenkoks 2704 19	8	318	298	21 815	20 286	324	303	23 864	22 048
Gußbruch 7303 11-19	9	103,5	60,0	17 555	9 651	102,6	72,9	13 881	10 534
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	516,4	298,8	81 757	40 772	535,7	386,7	68 989	48 117
Nutzseisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	610,7	105,4	130 731	26 033	478,7	84,3	97 416	27 740
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	73,0	49,4	38 639	26 576	74,8	40,8	34 635	20 051
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99	15	136,1	22,5	110 981	24 620	136,4	24,8	104 836	27 077
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	241,5	210,3	82 340	68 698	232,1	196,3	80 233	64 629
Warmbreitb. I. Roll. 7308; 7315 05, 51	17	538,9	51,7	242 256	28 400	462,5	51,1	217 165	32 400
Schienen aller Art 7316 08-16	18	3,4	2,9	1 473	1 034	6,7	3,0	1 951	873
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	0,2	0,2	79	79	2,1	2,1	710	710
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	0,3	0,3	88	82	0,6	0,6	335	322
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup>	21	128,9	105,0	52 266	43 157	151,1	113,5	58 555	46 205
Breitflanschträger 7311, 23	22	79,6	77,2	34 634	33 428	107,9	103,7	45 715	44 099
Spundwandstahl 7311, 95	23	0,6	0,6	279	271	0,2	0,2	68	68
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	652,8	585,5	288 354	247 193	709,9	610,5	310 194	255 970
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57	25	462,4	434,5	195 407	172 372	480,9	438,9	194 851	167 903
Bandstahl <sup>4)</sup>	26	227,6	214,5	101 801	95 496	253,5	229,4	112 549	97 922
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55	27	16,6	10,1	7 944	4 609	16,3	9,4	7 394	4 379
Grobbl. 7313 11, 21; 7315, 31, 34, 82, 85	28	317,0	132,6	150 977	61 131	290,4	138,7	136 765	62 378
Mittelblech <sup>5)</sup>	29	126,7	108,9	64 482	50 948	162,1	121,3	81 275	56 715
Feinblech <sup>6)</sup>	30	186,0	174,8	99 743	88 927	182,8	165,8	97 359	82 939
Feinblech kaltgew. <sup>7)</sup>	31	861,6	721,1	533 667	426 882	873,7	725,3	534 452	426 313
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	129,3	112,9	113 732	100 827	107,2	98,0	95 480	88 134
Überzog. Bl. 7313 60, 86, 87, 90, 94	33	58,8	50,2	45 874	39 078	64,4	51,6	49 396	39 547
Elektro-Bl. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81	34	18,4	14,2	33 568	25 914	22,7	18,1	33 628	27 062
Weißblech 7313 85	35	2,1	2,1	1 664	1 658	1,3	1,3	1 028	1 026
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	4 052,8	3 009,8	2 050 628	1 490 234	4 128,5	3 078,8	2 059 403	1 499 594
Schmiedehalbz. <sup>8)</sup>	37	0,8	0,4	1 149	362	0,3	0,1	705	186
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>9)</sup>	38	1,7	0,2	4 232	546	2,1	0,2	3 997	429
Stahlrohre, nahtl.; aus 7318/20/24	39	49,3	21,0	59 180	18 599	53,1	32,6	65 744	28 201
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	40	58,4	49,2	40 912	32 808	63,2	54,5	43 715	35 674
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	0,3	0,2	760	395	0,3	0,2	666	324
Eisenbahnschienen, -räder 8609 01-30	42	4,5	3,2	4 871	2 845	4,1	2,6	5 569	2 963
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	4 167,8	3 083,9	2 161 732	1 545 789	4 251,7	3 168,9	2 179 799	1 567 371
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	10,7	4,7	15 001	3 994	8,1	4,7	9 342	3 923
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup>	45	14,1	9,6	24 566	10 262	16,5	11,8	27 282	12 095
Sonst. überzog. u. bearb. Blech <sup>13)</sup>	46	1,9	1,0	2 138	885	4,1	0,6	4 105	682
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup>	47	6,8	4,7	17 904	7 417	7,7	5,7	18 267	7 861
Gesekschmiedestücke 7340 87, 96	48	0,9	0,8	1 739	1 456	0,3	0,3	591	527
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup>	49	34,0	27,0	39 308	23 987	48,6	37,7	47 980	31 037
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	7,5	7,1	12 947	11 669	16,6	16,0	20 650	19 345
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	1,0	0,6	3 440	576	3,4	2,8	5 102	1 848
Gußrohre u. Formst. 7317+7320 11-30	52	7,3	1,7	22 260	5 840	6,2	1,0	18 465	3 206
Stahlguß 7340 75, 77	53	1,1	0,6	3 546	1 175	0,7	0,3	1 947	544
Weichen usw. 7316 60-99	54	0,2	0,1	289	223	0,4	0,3	708	492
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	0,3	0,2	916	674	0,7	0,5	2 357	1 816
Rohrleitungen 7319	56	—	—	—	—	0,8	—	864	—
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup>	57	151,6	87,3	267 171	134 759	156,8	84,9	287 935	142 336
Weiterverarbeitung zns. (44-57)	58	237,4	145,7	411 225	202 917	270,8	166,5	445 575	225 712
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (9-15, 43, 58)	59	5 844,8	3 765,9	2 952 620	1 876 358	5 850,6	3 945,0	2 945 131	1 926 602

<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 38, 36, 84, 87. <sup>7)</sup> 7313 45—49; 7315 38, 39, 40, 89, 90, 91. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 79; 7315 01, 04, 47, 50. <sup>9)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 09, 18, 23, 58, 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, 93. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 42, 43, 44, 45, 94—99. <sup>16)</sup>

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West) 1962

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Oktober 1963				November 1963				Dezember 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.
2651	548	102 338	8 042	2059	502	78 299	8 167	2168	491	84 167	8 068
144	56	4 917	1 853	149	36	5 139	1 195	143	43	4 686	1 353
52	0	4 481	22	50	0	4 599	7	68	0	6 316	25
261	205	3 726	2 905	219	169	3 375	2 570	188	159	2 775	2 249
532	111	30 595	7 075	609	113	35 171	7 078	604	110	35 735	6 960
63	59	5 890	5 576	165	73	7 734	7 049	83	65	7 745	6 135
158	3	4 944	220	81	4	5 490	276	149	4	5 207	268
30	29	2 225	2 195	25	22	1 953	1 624	14	12	987	921
7,5	4,2	1 049	536	7,3	5,6	994	769	9,1	6,7	1 258	916
57,2	39,9	7 333	5 021	60,4	43,6	7 901	5 420	55,1	43,3	7 181	5 553
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60,2	7,3	11 965	9 707	36,4	5,9	7 385	1 365	46,3	7,5	9 283	1 694
8,3	4,8	3 593	2 330	6,0	4,7	2 745	2 247	5,1	3,0	2 187	1 439
11,0	3,0	9 491	3 756	10,7	1,8	7 373	1 780	11,1	1,6	8 114	2 261
23,1	19,5	8 347	6 514	13,4	11,0	4 813	3 286	13,9	12,0	4 660	3 786
45,3	4,7	21 384	2 972	34,0	3,3	15 386	1 829	33,0	1,5	15 754	1 422
0,4	0,3	119	77	1,8	0,7	434	166	0,3	0,2	100	66
0,0	0,0	4	4	0,0	0,0	8	8	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15,1	10,9	5 783	4 412	11,3	8,8	4 391	3 563	9,9	7,9	3 872	3 194
13,1	12,3	5 396	5 102	9,3	8,7	3 944	3 700	8,6	8,2	3 683	3 553
0,0	0,0	21	21	0,1	0,1	35	35	—	—	—	—
69,7	58,2	29 763	24 071	57,6	47,6	25 281	20 140	43,7	36,6	20 212	15 834
37,6	34,2	14 902	12 589	30,3	27,6	11 938	10 114	36,4	29,8	15 016	10 537
25,4	24,0	11 171	10 388	19,7	18,2	8 471	7 745	22,0	20,3	9 423	8 506
1,4	0,9	638	455	1,6	1,2	782	626	1,0	0,9	429	407
20,4	9,9	9 499	4 337	22,3	11,4	10 672	5 124	17,9	11,7	8 578	5 012
13,6	10,1	6 686	4 590	14,0	11,5	7 014	5 254	11,7	10,2	6 139	4 807
16,8	14,6	8 933	7 299	17,0	14,9	8 960	7 371	12,7	11,6	6 904	5 715
71,1	59,0	44 894	35 675	66,4	56,7	40 521	33 100	67,3	58,7	40 908	34 054
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,3	9,4	9 177	8 403	5,4	5,2	4 764	4 547	7,8	7,2	6 987	6 512
5,9	5,2	4 467	4 002	5,6	4,2	4 371	3 233	4,8	4,2	3 677	3 096
2,0	2,0	2 534	2 005	1,5	1,3	1 905	1 739	2,2	1,8	2 759	2 424
0,1	0,1	80	80	0,2	0,2	137	136	0,1	0,1	56	56
371,3	275,1	183 798	132 996	311,6	232,7	153 827	111 716	293,1	222,7	149 157	108 981
0,0	0,0	32	10	0,0	0,0	45	16	0,0	0,0	44	12
0,2	0,0	422	25	0,1	0,0	288	29	0,3	0,0	434	38
6,3	3,7	7 239	3 065	4,7	2,6	5 797	2 023	5,0	3,0	6 141	2 671
3,3	2,8	2 271	1 619	2,7	2,2	1 813	1 321	2,6	2,1	1 888	1 470
0,0	0,0	52	16	0,0	—	42	—	0,0	0,0	59	20
0,3	0,1	267	19	0,2	0,1	245	65	0,1	0,1	153	19
381,3	281,7	194 081	137 750	319,4	237,6	162 057	115 170	301,1	227,9	157 876	113 211
0,6	0,4	684	290	0,6	0,3	829	246	0,5	0,2	699	226
1,6	1,2	2 896	1 364	1,2	0,8	2 291	1 012	1,3	0,9	2 334	994
0,1	0,1	206	98	0,0	0,0	61	21	0,1	0,0	112	33
0,7	0,5	1 367	612	0,8	0,6	2 171	848	0,8	0,6	2 213	898
0,0	0,0	72	71	0,0	0,0	23	23	0,0	0,0	44	43
3,4	2,4	3 767	2 316	3,2	2,2	3 848	2 114	2,8	1,2	3 211	1 885
1,7	1,6	2 123	2 052	1,4	1,2	1 595	1 337	1,2	0,9	1 593	1 364
0,1	0,0	271	56	0,1	0,0	448	56	0,1	0,0	262	59
0,8	0,1	2 160	333	0,7	0,1	1 692	206	0,4	0,1	1 290	190
0,0	0,0	108	23	0,0	0,0	147	39	0,0	0,0	40	14
0,0	0,0	14	14	0,0	0,0	58	41	0,0	0,0	13	13
0,0	0,0	47	1	0,1	0,0	275	241	0,1	0,1	303	273
0,1	—	162	—	0,1	—	95	—	0,0	—	16	—
16,1	7,7	29 361	14 565	14,6	6,9	25 792	12 497	12,9	5,8	23 839	11 021
25,4	14,1	43 238	21 795	22,8	12,2	39 325	18 681	20,2	9,9	35 969	17 013
551,0	355,0	270 780	180 895	463,0	311,5	227 780	145 432	448,0	300,0	221 868	142 087

Eisen u. Stahl gekörnt 7304; Eisen- u. Stahtpulver, Eisen- u. Stahtschwamm 7305; Konstruktionen 7321; Behälter, Fässer 7322; Trommeln Dosen 7323; Streckblech 7328; Ketten 7329; Anker 7330; Bolzen, Schrauben, Nieten 7332; Nadeln 7333/34; Federn 7335; Herde, Öfen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltsartikel 7338; Stahtwolle 7339; andere Waren aus Eisen u. Staht 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343; Sortimente 7380.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 18. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohisen, Rohstahl,

Ausfuhr		1962				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	286	13	9 803	992
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	5	3	118	72	3	3	53	53
Manganerze 2601 21-29	3	6	1	3 724	380	7	2	3 516	766
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 187	1 143	9 404	8 511	1 212	1 168	9 492	9 213
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	17 909	14 699	1262 663	1065 279	16 390	14 107	1321 744	1098 623
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	401	363	34 782	30 937	455	405	42 995	37 502
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 693	1 303	81 012	54 654	1 743	1 303	87 123	56 141
Steinkohlenkoks 2704 19	8	10 287	7 433	879 278	658 988	12 007	8 800	1031 753	770 249
Gußbruch 7303 11-19	9	15,7	8,1	2 193	1 319	19,3	19,1	2 481	2 456
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	1 191,6	1 188,6	104 479	163 536	1 279,5	1 229,4	164 200	152 289
Nutzeisen 7342	12	43,1	15,7	9 641	4 331	28,5	12,0	5 561	2 743
Rohisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	914,0	441,0	187 537	92 689	827,5	518,8	150 922	96 033
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	30,4	9,1	15 066	4 523	67,7	11,1	30 149	5 270
Sonst. Ferrolege. 7302 19-28, 32-99	15	13,6	2,8	30 078	8 696	10,2	3,5	25 415	9 950
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	1 078,9	633,9	359 711	220 422	1 128,3	722,3	357 866	243 990
Warmbreitb. i. Rolk. 7308; 7315 05, 51	17	267,3	195,2	115 622	87 341	331,1	296,8	139 275	124 797
Schienen aller Art 7316 08-16	18	203,9	128,1	71 992	38 099	152,7	85,3	67 604	27 397
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	11,0	6,4	5 094	2 919	9,6	4,7	4 479	2 122
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	9,4	6,4	5 919	3 315	11,6	7,9	7 216	4 895
Träger u. Formstahl <sup>1)</sup>	21	410,9	243,6	158 509	93 546	383,4	216,5	141 580	85 820
Breitflanschträger 7311, 23	22	195,7	102,3	88 443	45 158	170,3	81,0	75 300	36 189
Spundwandstahl 7311, 95	23	68,3	29,0	35 933	15 910	53,6	27,4	29 430	15 788
Stahlstahl <sup>1)</sup>	24	1 393,6	792,4	670 734	384 566	1 460,0	810,9	650 778	387 984
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57	25	375,6	160,1	167 074	70 982	445,9	214,4	136 079	101 137
Bandstahl <sup>1)</sup>	26	273,8	132,4	126 915	62 942	255,6	149,2	118 445	69 043
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55	27	89,1	54,0	41 698	24 775	64,9	40,2	28 955	18 284
Großbl. 7313 11, 21; 7315 31, 34, 82, 85	28	1 114,6	662,8	525 681	310 391	1 050,8	598,3	466 367	274 995
Mittelblech <sup>1)</sup>	29	98,3	37,7	53 330	23 442	151,2	78,1	78 150	43 103
Feinblech <sup>1)</sup>	30	70,4	25,9	55 364	22 455	103,6	45,7	66 608	32 003
Feinblech kaltgez. <sup>1)</sup>	31	441,2	155,6	273 322	98 154	440,6	188,6	276 065	118 873
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Wellbl. u. -band 7312 63; 7313 71-75	32	103,9	39,4	87 053	33 404	109,9	45,1	89 915	36 477
Überzug. Bl. 7313 60, 86, 87, 90, 94	33	70,4	33,8	56 042	26 986	68,2	34,6	51 762	26 357
Elektro-Bl. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81	34	65,9	34,8	65 080	34 605	78,6	39,9	71 975	39 608
Wellblech 7313 85	35	13,8	2,7	10 034	2 105	5,7	1,3	4 108	984
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	6 361,1	3 476,6	2969 490	1620 023	6 475,8	3 688,0	2901 957	1690 746
Schmiedehalbzeug <sup>1)</sup>	37	2,1	1,1	2 492	1 173	2,9	1,3	3 234	1 292
Form- u. Stahlstahl geschmiedet <sup>1)</sup>	38	37,5	17,0	53 633	25 278	28,4	15,9	42 367	23 551
Stahlrohre, nahl.; aus 7318/20/24	39	456,8	97,1	444 974	93 483	421,3	111,3	400 332	104 510
Geschweißte Rohre <sup>1)</sup>	40	616,8	74,5	428 241	54 781	344,0	68,8	235 114	48 844
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	5,1	2,5	11 962	5 742	4,4	2,1	10 205	4 807
Eisenbahnschienen, -räder 8609 01-30	42	43,1	12,8	40 029	9 227	34,3	9,8	38 037	8 763
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	7 522,4	3 681,5	3950 821	1809 707	7 311,1	3 897,3	3631 246	1882513
Kaltgez. u. gezog. Form- u. Stahlstahl <sup>1)</sup>	44	90,0	42,8	87 732	38 047	82,5	41,1	75 175	35 053
Kaltgez. u. gezog. Bandstahl <sup>1)</sup>	45	111,5	26,3	134 780	35 889	114,9	31,5	141 879	41 957
Sonst. überzug. u. bearb. Blech <sup>1)</sup>	46	4,6	2,2	7 199	3 225	4,1	1,9	6 537	3 571
Sonstige Stahlrohre <sup>1)</sup>	47	132,3	16,8	245 203	42 953	108,8	21,9	183 902	49 082
Gesenkschmiedestücke 7340 87, 96	48	2,9	1,1	6 482	2 437	2,8	1,1	6 178	2 302
Draht, kaltgez. oder -gezog. <sup>1)</sup>	49	175,9	49,7	177 139	46 462	172,6	55,7	170 839	50 237
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	69,6	14,3	90 511	19 092	70,3	19,3	90 327	21 340
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	22,4	4,5	31 157	8 399	21,8	5,2	31 782	9 506
Gußrohre u. Formst. 7317+7320 11-30	52	101,7	28,6	84 499	27 479	98,2	34,6	90 762	36 996
Stahlguß 7340 75, 77	53	1,0	0,7	4 029	1 695	1,0	0,6	3 144	1 587
Weichen usw. 7316 60-99	54	5,4	0,9	8 617	1 362	9,1	0,9	12 346	1 338
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	9,4	5,0	20 360	10 712	12,0	7,2	25 875	15 507
Rohrleitungen 7319	56	3,0	2,8	4 836	4 254	1,7	1,3	2 641	2 113
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>1)</sup>	57	378,4	151,2	885 788	308 794	415,6	192,8	950 915	407 454
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	1 108,5	347,1	1788 402	551 400	1 115,3	415,1	1792 302	678 043
Eisen- u. Stahlzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	10 839,4	5 694,0	6148 217	2636 381	10 650,9	6 106,3	5802 276	2829 297

<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, 65, 68. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53, 59; 7313 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, 90; 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 30, 73, 67-69; 7315 13, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 40, 62, 64, 67, 69, 71. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 64, 81, 82, 89, 99; 7315 26, 28, 29, 33, 73, 74, 76-79. <sup>13)</sup> 7313 41, 88, 99; 7315 37, 41, 88, 92, 93. <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

Oktober 1963				November 1963				Dezember 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.
22	0	729	38	27	2	947	172	24	1	817	43
0	0	9	9	—	—	—	—	0	0	10	10
0	0	199	54	1	0	243	51	1	0	271	57
45	15	869	861	102	102	807	802	124	123	824	785
1336	1185	107 878	98 294	1314	1104	106 884	91 600	1228	1056	100 179	87 089
38	33	3 823	3 267	42	37	4 331	3 694	37	33	3 738	3 276
162	120	8 454	5 421	149	111	7 793	5 017	151	112	7 991	5 125
1119	826	97 982	73 402	1169	831	99 019	71 935	1055	736	91 365	64 814
1,6	1,5	222	210	1,4	1,4	189	189	2,4	2,4	316	316
123,9	118,7	16 206	14 982	126,7	119,9	17 089	15 221	125,4	120,2	16 554	15 428
2,4	1,5	453	274	1,8	1,0	465	316	1,9	0,8	391	198
89,7	51,4	16 342	9 429	59,3	42,5	10 949	7 756	79,9	54,0	14 485	9 867
9,4	1,2	4 145	563	4,9	0,3	2 123	134	6,6	1,1	2 897	499
1,1	0,3	2 459	851	1,6	0,4	2 806	871	6,7	0,3	1 829	1 034
32,0	61,4	26 121	20 503	71,7	57,8	23 252	19 113	109,0	62,1	32 925	20 197
27,6	24,4	11 299	10 124	35,3	32,0	14 639	13 388	44,4	42,3	17 360	16 616
10,7	5,7	3 728	1 445	13,7	4,7	5 318	1 163	10,2	4,1	4 085	1 370
1,1	0,8	524	347	0,6	0,5	291	239	0,6	0,5	275	242
0,7	0,4	468	269	1,6	1,4	1 008	925	2,0	1,4	1 338	955
38,4	22,5	14 271	8 822	29,9	19,9	11 551	8 051	34,4	20,2	12 947	8 098
12,2	5,1	5 260	2 242	13,9	7,1	6 028	3 144	15,6	6,2	6 421	2 780
5,8	3,3	3 238	1 867	6,1	3,7	3 321	2 195	4,7	3,0	2 650	1 786
152,4	74,5	66 004	35 541	138,4	70,3	60 403	33 577	153,0	84,0	67 579	39 341
54,0	19,1	21 244	9 050	45,5	20,5	18 237	9 087	43,1	18,5	16 671	8 210
26,7	16,7	12 025	7 534	21,6	12,5	9 983	5 910	25,4	16,2	11 729	7 473
5,9	3,3	2 647	1 534	6,4	2,9	2 876	1 381	6,3	4,2	2 787	1 858
103,1	57,1	44 267	25 513	86,2	47,3	36 800	20 770	105,7	51,5	44 936	22 235
11,6	6,3	5 863	3 437	13,3	6,0	6 439	3 150	17,3	7,4	8 353	3 786
8,8	2,8	5 787	2 125	8,8	4,3	5 313	2 607	8,3	3,4	4 972	2 237
59,4	18,4	30 119	11 163	36,7	16,0	21 734	9 876	48,2	21,2	27 745	12 819
16,3	6,5	12 985	5 156	8,5	3,6	6 812	2 924	8,8	3,1	7 183	2 422
4,6	1,4	3 310	1 173	10,3	7,0	7 438	5 054	5,5	2,5	4 476	1 992
9,7	3,8	7 911	3 494	9,6	4,1	8 138	3 936	7,2	3,6	6 194	3 497
0,4	0,2	259	110	0,6	0,3	441	175	0,4	0,1	268	56
623,4	333,6	277 330	151 449	558,9	321,8	250 132	146 665	649,9	355,7	280 894	157 970
0,1	0,1	128	75	0,5	0,2	607	163	0,3	0,2	297	219
2,4	1,4	3 618	2 153	2,2	1,2	3 559	1 965	2,1	1,2	3 189	1 719
35,1	10,7	34 108	9 731	39,3	11,9	36 027	10 662	40,0	12,9	38 965	11 641
40,2	3,3	26 669	3 685	26,1	7,1	18 161	5 237	28,9	8,4	19 191	5 632
0,4	0,1	737	319	0,5	0,1	1 095	263	0,4	0,2	949	373
3,5	0,9	3 401	701	2,3	0,7	2 956	864	3,3	0,7	3 459	818
705,0	352,0	345 991	168 113	629,8	343,1	312 537	165 819	724,9	379,3	346 944	178 372
7,0	3,7	6 259	3 259	7,3	3,6	6 468	2 940	7,9	3,8	7 334	3 254
10,7	2,9	13 817	4 189	9,7	3,0	11 882	3 869	11,3	3,3	14 650	4 473
0,4	0,1	606	246	0,3	0,1	392	228	0,5	0,2	830	340
10,0	2,1	17 496	5 008	9,8	2,1	16 712	4 598	9,3	2,2	17 199	4 791
0,2	0,1	439	140	0,2	0,1	449	173	0,3	0,1	587	241
17,1	6,1	16 845	5 558	15,0	4,7	14 789	4 409	17,3	5,6	16 191	4 753
7,2	2,6	8 177	2 600	6,1	1,4	7 673	1 464	6,9	2,6	8 141	2 417
2,7	0,8	3 399	1 015	1,6	0,3	2 810	748	1,9	0,7	2 821	948
9,3	3,3	8 907	3 353	8,8	3,9	8 141	3 553	9,6	3,9	8 509	3 960
6,1	0,0	176	90	0,1	0,0	378	121	0,1	0,0	414	289
0,8	0,0	969	66	0,7	0,0	983	23	0,9	0,0	1 158	7
1,5	1,0	3 279	2 166	1,2	0,8	2 570	1 774	1,4	0,4	3 194	951
0,1	0,1	123	123	0,1	0,1	201	187	0,0	0,0	92	19
41,4	20,7	94 746	45 519	39,1	19,2	91 440	42 592	39,9	18,4	90 685	40 243
108,4	43,6	175 238	73 332	100,1	39,5	164 888	66 657	107,2	41,3	171 805	66 686
1041,5	570,2	561 056	267 754	925,6	548,1	511 046	256 963	1049,0	599,5	555 221	272 400

Behälter, Fässer 7322; Trommeln, Dosen 7323; Streckblech 7328; Ketten 7329; Anker 7330; Bolzen, Schrauben, Nieten 7332; Nadeln 7333/34; Federn 7335; Herde, Öfen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltsartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen und Stahl 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343, Sortimente 7380.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 18. Berlin (West)

Bevölkerung: 2 180 000 (3.Vj. 1963)

Fläche 480,95 qkm

Einwohner je qkm: 4 526

	Maß- einheit	Monatsdurchschnitt				1963				
		1959	1960	1961	1962	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigserzeugung . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie <sup>1)</sup>										
Anzahl der Betriebe <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	2 991	3 016	2 978	2 859	2 833	2 830	2 830	2 824	2 841
Beschäftigte, Arbeiter <sup>3)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>4)</sup> . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte insgesamt <sup>5)</sup> . . . . .	Anzahl	291 023	313 212	301 785	296 451	293 832	293 399	292 593	291 203	289 507
darunter										
Eisen- u. Stahl- u. Tempgieß.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher. u. Kaltwalz.	"	275	305	264	233	210	205	210	209	201
Stahlverformungsbetr.	"	3 119	2 782	2 640	2 396	2 424	2 394	2 340	2 289	2 311
Stahlbau <sup>6)</sup> . . . . .	"	15 616	19 073	19 782	20 064	19 486	19 690	19 555	19 446	19 345
Elektrotechn. Industrie	"	104 282	119 609	116 504	114 468	111 515	111 192	110 493	109 069	108 330
Maschinenbau . . . . .	"	34 815	37 661	35 369	35 513	35 471	35 299	35 005	34 874	34 803
Fahrzeugbau . . . . .	"	6 938	9 173	8 537	8 142	7 818	7 882	7 940	7 890	7 881
Feinmechanik u. Optik	"	6 385	5 629	5 252	4 854	4 740	4 697	4 725	4 705	4 681
Chem. Industrie . . . . .	"	10 936	11 754	12 184	12 039	11 993	12 031	12 066	12 112	12 048
Umsatz <sup>7)</sup> Inland <sup>8)</sup> . . . . .	1000 DM	517 000	616 000	663 000	655 000	687 000	738 000	841 000	857 000	783 000
" Ausland . . . . .	"	63 800	65 000	73 000	89 000	82 000	85 000	101 000	80 000	81 000
Umsatz insgesamt . . . . .	1000 DM	680 800	681 000	736 000	744 000	769 000	823 000	942 000	936 000	864 000
darunter										
Eisen- u. Stahl- u. Temp.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher. u. Kaltwalz.	"	414	461	431	354	355	348	442	448	381
Stahlverformungsbetr.	"	2 714	3 531	3 558	2 874	3 591	3 357	3 459	3 737	3 823
Stahlbau <sup>6)</sup> . . . . .	"	25 530	35 536	46 951	52 092	36 117	41 315	72 404	42 748	48 012
Elektrotechn. Industrie	"	99 770	111 489	132 663	135 349	128 338	127 251	158 177	122 354	137 560
Maschinenbau . . . . .	"	57 410	64 066	79 895	80 021	73 131	65 942	77 685	76 668	77 623
Fahrzeugbau . . . . .	"	6 861	11 173	11 153	10 553	11 275	9 664	10 556	11 890	12 472
Feinmechanik u. Optik	"	7 734	7 184	8 472	7 227	7 812	6 883	9 051	8 055	8 602
Chemische Industrie . . . . .	"	34 110	35 448	36 615	37 019	44 122	42 979	49 012	51 675	50 253
Geleistete Arbeiterstunden . . . . .	1000	35 400	38 000	35 000	32 000	31 000	31 000	33 000	37 000	34 000
Brutto-Lohnsumme . . . . .	1000 DM	82 300	95 500	124 000	124 000	125 000	120 000	115 000	123 000	126 000
" Gehaltssumme . . . . .	"	40 700	46 700	68 000	72 000	62 000	62 000	62 000	63 000	68 000
Löhne u. Gehälter insges. . . . .	1000 DM	123 000	141 000	192 000	196 000	187 000	182 000	177 000	186 000	194 000
Brennstoffverbr. insges. . . . .	t-SKE <sup>9)</sup>	27 400	27 700	36 000	38 000	14 000	14 000	15 000	24 000	26 000
Stromverbrauch insges. . . . .	1000 kWh	52 700	58 500	64 000	63 000	59 000	59 000	62 000	71 000	68 000
Wohnbevölkerung <sup>10)</sup> . . . . .	1000	2 208	2 208	2 198	2 174	2 178	2 170	2 180	2 180	2 180
Arbeitslose <sup>11)</sup> . . . . .	1000	69,1	31,2	19,2	12,0	8,7	8,4	9,2	11,7	16,3
Warenverkehr										
Bundesgeb./Berlin (West)										
a) Lieferungen Berlin (W) . . . . .	1000 DM	456 974	558 046	635 530	665 104	690 614	681 391	757 230	811 466	744 941
dar.: Nahrungsmittel . . . . .	"	40 063	54 156	62 857	69 215	61 701	64 501	88 293	113 680	93 145
Bergbauzeugnisse . . . . .	"	1 261	1 358	1 319	1 249	1 416	1 394	1 212	1 387	1 212
Eisen u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß.-Ind.	"	25 238	34 868	27 383	25 963	18 830	15 662	20 761	21 051	20 706
Eisen- u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung . . . . .	"	81 467	84 634	97 290	101 275	106 489	94 597	103 852	111 429	109 300
Elektro-Industrie . . . . .	"	147 794	164 116	182 713	186 103	188 737	185 144	212 274	200 980	198 091
Chemische Ind. . . . .	"	26 900	28 146	30 081	33 158	36 472	39 383	35 347	42 602	41 794
b) Lief. des Bundesgebietes . . . . .	"	590 402	607 055	643 326	659 599	682 787	638 447	705 771	833 682	770 772
dar.: Nahrungsmittel . . . . .	"	128 324	118 390	127 734	142 597	143 503	142 116	145 278	185 655	174 564
Bergbauzeugnisse . . . . .	"	29 131	30 538	31 408	34 848	37 223	29 196	38 396	41 331	44 376
Eisen u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß.-Ind.	"	59 084	72 602	70 764	58 849	46 951	50 655	51 539	61 632	56 950
Eisen- u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung . . . . .	"	60 331	69 438	77 702	83 867	93 882	76 105	89 161	105 205	95 148
Elektro-Industrie . . . . .	"	47 030	51 044	52 871	54 131	55 231	50 488	59 188	67 979	61 204
Chemische Ind. . . . .	"	38 493	40 864	43 382	44 402	46 960	47 077	47 813	54 809	48 789

<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 Verbrauchsteuer. <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 und Sowjetsektor von Berlin

Bevölkerung: 17 102 000 (Mitte 1962)

Fläche: 108 273 qkm

Einwohner je qkm: 158

	Maßeinheit						1963				
		1958	1959	1960	1961	1962	Jan.-Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
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	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .		2 996	3 135	3 206	3 084	3 122	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	Mill. t	215,0	214,8	225,4	236,9	247,2	...	21,3	21,0	21,6	21,3
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 776	1 899	1 996	2 031	2 075	...	178	176	181	175
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	...	...	...	...	...
Roßbücke . . . . .	1000 t	3 043	3 207	3 337	3 444	3 622	...	308	306	326	311
Flüssigstahl . . . . .	"	415	440	450	470	470	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	"	3 458	3 647	3 787	3 914	4 092	...	...	...	...	...
Thomasstahl . . . . .	"	340	355	380	375	382	...	...	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	66	70	72	75	75	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	2 605	2 750	2 887	2 944	3 096	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	447	472	498	520	539	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	2 046	2 264	2 368	2 437	2 528	...	209	215	219	217
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	134	135	147	148	140	...	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	150	181	181	178	189	...	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	608	664	705	735	765	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...
Kaltwalzserzeugnisse . . . . .	"	49	59	70	77	65	...	...	...	...	...
Stabzieherzeugnisse . . . . .	"	70	93	100	114	116	...	...	...	...	...
Grauguß . . . . .	1000 t	785	853	887	902	...	...	...	...	...	...
Temperguß . . . . .	"	27	28	30	30	...	...	...	...	...	...
Stahlformguß . . . . .	"	218	220	224	230	234	...	...	...	...	...
Stromerzeugung (öff. Werke)	Mrd. kWh	34,9	36,2	40,3	42,4	45,1	...	9,9	9,9	4,2	4,2
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	3 070	3 171	3 322	3 327	3 492	...	288	279	301	303
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)							...	...	...	...	...
Sämtl. Wirtschaftsbereiche dar. Industrie (ohne Bau) . . . . .	"	2 926	2 787	2 790	2 799	...	...	...	...	...	...
dar. Eisenerzbergb. . . . .	"	3,0	...	2,9	2,9	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenbgb. <sup>1)</sup> . . . . .	"	25,3	...	22,5	22,3	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenb. <sup>2)</sup> . . . . .	"	113,1	...	108,8	109,5	...	...	...	...	...	...
Eisen schaff. Ind. . . . .	"	71,7	71,9	68,3	69,1	...	...	...	...	...	...
Registr. Arbeitssuchende <sup>3)</sup> . . . . .	1000	16,6	11,1	5,6	...	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung insg. JM . . . . .	1000	17 355	17 298	17 241	17 125	17 102	...	...	...	...	...
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 100	1 085	1 077	1 064	1 058	...	...	...	...	...

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze (Fe-Inhalt) . . . . .	695	815	910	1 018	1 190	1 096	1260	...	...	...	...	...
Steinkohlen . . . . .	5641	5753	7 397	8 084	8 028	7 936	8881	10,0	15,4	9,8	8,7	1,0
Koks . . . . .	2271	2689	2 452	2 600	2 527	2 843	2966	...	...	...	...	...
Roheisen . . . . .	344,2	443,7	558,5	639,7	707,6	563,1	629,2	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	788,9	930,7	1 155	1 311	1 542	1 696	1731	11,3	7,0	0,6	13,7	31,3
Schienen . . . . .	55,2	139,8	164,8	147,3	146,2	134,4	156,3	...	...	...	...	...
Träger . . . . .	25,8	44,4	48,6	43,1	25,2	32,7	64,5	...	...	...	...	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	196,5	188,6	250,6	324,6	324,0	382,9	353,9	...	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	27,3	13,2	4,9	20,0	21,4	45,4	61,1	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmg. . . . .	6,3	2,2	4,6	23,2	16,0	22,5	26,9	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelbl. . . . .	192,7	214,3	311,3	285,9	421,2	402,3	437,4	...	...	...	...	...
Feinbl. unt. 3 mm. . . . .	130,6	146,3	170,0	257,3	290,6	320,9	313,3	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre . . . . .	53,3	66,1	89,0	95,2	128,0	139,8	139,2	...	...	...	...	...
Geschw. Rohre . . . . .	9,9	12,4	15,0	30,4	34,3	44,2	50,0	...	...	...	...	...
Radr., Radsch. usw. . . . .	17,8	16,9	8,8	14,1	17,5	19,4	18,0	...	...	...	...	...
Kaltgew.Bandst.usw. . . . .	18,3	19,1	24,0	27,7	36,6	49,0	17,4	...	...	...	...	...
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	18,2	11,6	14,5	11,8	16,7	10,6	5,4	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einschl. Kokereien. <sup>2)</sup> Einschl. Kokereien und Bricketfabriken <sup>3)</sup> Stand am Jahresende Quelle: Stat. Jahrb. der Sowjetzone u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 221 000 (Mitte 1962)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 302

	Maß- einheit						1963				
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung insgesamt . .	1000 t	181	160	115	81	94	84	7	4	3	3
Steinkohlenförderung insgesamt	1000 t	29 585	22 465	21 539	21 225	21 406	15 698	1 712	1 964	1 855	1 889
davon in Hainaut, Namur und											
Lüttich . . . . .	"	23 049	13 080	11 928	11 419	11 337	8 305	965	1 044	1 009	979
Limburg . . . . .	"	6 536	9 385	9 611	9 803	10 066	7 391	787	920	845	910
Kokserzeugung insgesamt	1000 t	5 107	7 539	7 252	7 195	7 203	5 370	581	614	593	626
davon Hüttenkokereien . . . . .	"	2 545	5 039	4 867	5 052	...	...	...	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok. . . . .	"	2 562	2 500	2 385	2 143	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen, vorhanden <sup>1)</sup>	Anzahl	50	57	55	53	...	52	52	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	37	3	48	44	...	44	44	45	45	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 426	6 520	6 459	6 773	6 951	5 120	584	627	586	618
davon in Hainaut u. Brabant	"	1 292	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich . . . . .	"	832	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg . . . . .	"	302	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Roheisen . . . . .	1000 t	2 236	6 324	6 267	6 613	6 806	5 006	570	614	578	608
Stahlisen . . . . .	"	34	13	5	...	...	0	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	127	96	108	95	...	54	7	5	8	10
Spiegeleisen + H <sub>2</sub> -FeMn . . . . .	"	7	67	66	57	...	56	5	8	...	...
Sonst. Roheisen . . . . .	"	56	—	4	4	...	5	1	1	...	...
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.											
Eisenerz in Hochofen . . . . .	1000 t	6 240	12 566	11 137	10 226	...	7 206	779	851	791	...
Eisenerz in Sinteranlagen . . . . .	"	...	2 179	3 293	4 914	...	3 693	416	458	436	...
Eisenerz insgesamt . . . . .	"	6 240	14 745	14 430	15 134	...	10 899	1 195	1 309	1 227	...
Eisenerz je t Roheisen . . . . .	t	2,572	2,262	2,235	2,238	...	2,129	2,046	2,088	2,094	...
Manganerz . . . . .	1000 t	80	159	165	153	...	128	15	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	615	617	512	318	327	248	34	29	25	25
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	68	94	79	47	47	48	59	47	43	40
Sonst. Eisenträger . . . . .	1000 t	422	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	2345	5557	5350	5367	...	3896	433	469	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	967	852	829	792	...	761	741	748	...	...
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup>											
Thomas-Konverter vorh. . . . .	Anzahl	48	54	55	56	...	55	55	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	37	24	24	21	...	52	52	...	...	...
SM-Öfen, vorh. . . . .	"	...	12	13	...	...	21	21	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	30	31	30	...	13	13	...	...	...
Elektro-Öfen, vorh. . . . .	"	...	3	19	19	...	32	32	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	15	15	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Robblöcke . . . . .	1000 t	2 212	7 081	6 888	7 228	7 423	5 460	619	687	622	654
Stahlguß . . . . .	"	83	100	114	119	101	78	8	9	6	8
insgesamt . . . . .	1000 t	2 296	7 181	7 002	7 351	7 552	5 536	628	696	628	662
davon in Hainaut u. Brabant	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	1 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	1 906	6 105	5 969	6 370	6 573	4 879	543	597	538	559
Oxygenstahl . . . . .	"	...	...	...	...	137	44	17	27	29	37
Bessemer-Stahl u. sonst. . . . .	"	26	24	33	34	29	23	2	2	2	2
Martin-Stahl . . . . .	"	315	614	542	507	495	366	42	47	41	41
Elektro-Stahl . . . . .	"	32	438	458	441	292	225	23	23	21	23
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen . . . . .	1000 t	2161	6552	6405	6793	...	5184	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	948	912	915	924	...	936	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	412	1 538	1 465	1 486	1 456	1 077	118	131	121	127
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	181	214	209	202	194	195	190	190	194	194
Erze . . . . .	1000 t	3	17	27	28	...	21	2	...	...	...
Zuschläge (Agglom.) . . . . .	"	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kohle . . . . .	"	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Flüssige Brennstoffe . . . . .	Mill. hl	0,03	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas . . . . .	Mill. cbm	292	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koksofengas . . . . .	"	105	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom . . . . .	Mill. kWh	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	Sept.	1963 Okt.	Nov.	Dez.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 788	4 875	4 856	5 398	5 698	4 192	487	542	475	489
davon Schienen u. Zubehör	"	113	64	72	84	59	49,3	1,3	1,6	3,8	4,1
Schweilen	"	13	13	7,4	12	5,5	4,4	0,2	0,5	0,6	—
Formstahl <sup>2)</sup>	"	120	184	168	270	317	217,1	29,9	37,8	27,8	33,9
Stabstahl	"	752	1 781	1 911	2 075	2 048	1522,0	174,7	191,5	172,4	161,8
Walzdraht	"	127	643	614	639	722	532,1	65,5	71,7	59,6	58,4
Halbzeug für Rohre <sup>3)</sup>	"	45	22	4,6	3,4	1,4	1,3	0,0	—	0,0	0,1
Bandstahl u. Streifen	"	122	293	287	314	347	258,8	29,3	34,5	24,8	29,4
Warmbreitband	"										
(Fertigerzeugnis)	"		58	70	79	106	82,0	6,0	8,0	6,0	10,0
Breitflachstahl	"	223	30	39	43	34	22,6	3,2	4,1	3,7	3,1
Grobblech 4,76 mm u. m.	"		498	505	495	430	316,8	37,0	40,2	35,9	37,4
Mittelblech 3 b. 4,75 mm	"	109	91	84	88	118	82,9	10,4	6,9	11,2	16,6
Feinblech unter 3 mm	"										
warmgewalzt	"		348	287	247	261	193,6	24,2	26,4	20,7	20,4
kaltgewalzt	"	177	850	808	1 048	1 247	906,8	105,4	118,5	108,3	113,4
Verzinktes Blech	"		258	284	283	348	254,4	32,0	30,7	31,4	31,8
Weißblech u. Feinstblech	"		133	138	218	227	168,3	19,8	20,7	18,2	19,3
Elektro-Blech	"		61	53	41	42	33,9	3,8	3,2	2,3	2,3
Radreifen, Achsen usw.	1000 t	17	12	11	14	11	7,9	0,9	1,2	1,2	0,8
Stahlrohre	"	45	182	190	216	—	165	21	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	939	793	594	545	406,9	42,5	42,5	42,3	53,6
<b>Verbrauch der Walzwerke</b>											
Blöcke	1000 t	2 095	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	"	600	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	55	28	...	...	...	...	...	...	...	...
Kohle	"	251	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas	Mill. cbm	678	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koksofengas	"	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom	Mill. kWh	270	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Produktion von</b>											
<b>Schweißstahlerzeugnissen</b>	1000 t	42,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Stabstahl	"	41,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Profilstahl	"	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech	"	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Eisenguß-Erzeugung<sup>5)</sup></b>	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	632	2 183	2 003	1 824	...	...	...	...	...	...
davon in Hochöfen	"	165	617	512	318	327	248	34	29	25	25
Stahlwerken	"	412	1 458	1 368	1 384	1 456	1 077	118	131	121	127
Walzwerken	"	55	28	26	21	...	...	...	...	...	...
unabh. Stahlgießereien	"	...	80	97	102	...	...	...	...	...	...
<b>Beschäftigte</b>											
Arbeiter	Anzahl	4 667	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Hochofenwerken	"	8 829	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Hüttenkokereten	"	4 301	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Stahlwerken	"	425	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. in m. HO verb. Stahlw.	"	4 103	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	19 528	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Walzwerken	"	11 849	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Neben- u. sonst. Betr.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arbeiter zus. <sup>6)</sup>	Anzahl	33 035	51 197	51 112	49 248	48 444	48 903	48 903	48 988	48 816	48 444
Angestellte	"	...	7 677	7 986	8 306	8 642	8 653	8 653	8 681	8 686	8 642
Arbeiter u. Angest. zus.	Anzahl	...	58 874	59 098	57 554	57 086	57 556	57 556	57 669	57 502	57 086
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	5 278	15 144	16 022	17 544	...	13 843	1 519	1 608	...	...
<b>Gaserzeugung</b>	Mill. cbm	...	2 461	2 413	2 617	...	...	...	...	...	...
<b>Außenhandel (einschl. Luxemb.)</b>											
Gesamteinfuhr	Mill. Fr.	23 064	197 854	210 952	227 771	...	181 702	20 025	23 650	...	...
Gesamtausfuhr	"	21 672	188 772	196 220	216 179	...	176 204	20 773	24 713	...	...
<b>Bevölkerung JM</b>	1000	...	9 153	9 184	9 221	...	...	...	...	...	...
<b>Arbeitslose<sup>7)</sup></b>	1000	...	174	158	129	85,3	...	87,9	35,4	...	...
<b>Währungskurse</b>	1 fr = 8,- Cts	3,380	2,012	2,009	2,010	...	2,004	2,004	2,005	2,006	...

<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. Temperguß-Erzeugung. <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: 321 000 (Mitte 1962)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 124

	Maßeinheit	1963									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.-Sept.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung insgesamt</b>	1000 t	5 141	6 978	7 453	6 507	6 988	5 261	594	618	565	544
davon kalkh. <sup>1)</sup>	"	2 179	3 387	3 642	2 930	.	.	.	.	.	.
kieselh. <sup>1)</sup>	"	2 700	3 270	3 416	3 131	.	.	.	.	.	.
eisenh. Kalkstein <sup>2)</sup>	"	262	320	400	447	.	.	.	.	.	.
<b>Stand der Hochofen<sup>3)</sup></b>											
vorhanden	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	32
in Betrieb	"	19	30	30	29	26	26	26	26	26	26
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 551	3 713	3 775	3 585	3 564	2 651	303	307	303	303
davon Thomas-Roheisen	"	1 539	3 713	3 775	3 585	3 564	2 651	303	307	303	303
Gießerei-Roheisen	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze, in Sinteranlage	1000 t	.	2 921	3 033	3 571	...	3 954	478	481	454	...
" in Hochofen	"	.	9 863	9 980	8 968	...	5 364	567	591	596	...
" insgesamt	1000 t	5 487	12 784	13 013	12 539	...	9 318	1 045	1 072	1 050	...
je t Roheisen	t	3,538	3,443	3,447	3,498	...	3,515	3,449	3,492	3,465	...
<b>Manganerze</b>	1000 t	40	50	60	52	...	26	3	2	3	...
<b>Schrott</b>	1000 t	24	197	214	109	89	74	7	4	6	5
<b>Koks</b>	1000 t	1 821	4 053	4 053	3 792	...	2 588	288	288	280	...
" je t Roheisen	t	1,174	1,092	1,074	1,058	...	0,976	0,950	0,938	0,924	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblocke	1000 t	1 437	4 079	4 107	4 005	4 028	3 010	337	348	337	333
Stahlguß	"	—	5	5	5	4	4	0	0	0	0
insgesamt	1000 t	1 437	4 084	4 113	4 010	4 032	3 014	338	348	337	333
davon Thomasstahl	1000 t	1 389	4 002	4 037	3 881	3 844	2 879	322	328	321	316
Oxygenstahl	"	—	—	—	65	123	87	12	14	10	12
Elektrostahl	"	47	81	75	64	66	49	4	6	6	5
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn.	1000 t	1 494	3 930	3 980	3 756	...	2 800	.	.	.	.
" je t Rohstahl	t	1,040	0,962	0,968	0,963	...	0,929	.	.	.	.
Schrott	1000 t	92	631	612	698	731	544	62	64	63	60
" je t Rohstahl	kg	64	155	149	174	181	180	183	184	187	180
Kalk u. Dolomit	1000 t	201	516	517	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung, insges.<sup>4)</sup></b>	1000 t	1 026	3 013	3 084	3 016	3 026	2 252	258	263	258	253
davon Eisenbahnoberbaustoffe	"	96	66	82	75	57	41,6	2,4	4,5	7,3	3,4
Formstahl	"	328	558	583	585	570	418,1	51,2	53,0	50,4	48,8
Spundwandstahl	"	—	47	64	64	55	41,9	5,6	3,1	5,4	4,6
Stabstahl	"	427	1 107	1 143	1 001	1 031	761,2	92,6	93,5	89,0	87,5
Walzdraht	"	56	245	221	235	225	176,7	17,1	14,9	17,0	16,4
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	523	537	593	596	443,2	52,6	50,1	50,4	51,9
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	"	.	64	44	52	55	42,0	2,0	5,0	4,0	4,0
Uni.-Stahl u. Grobblech.	"	20	114	130	123	145	107,6	11,4	13,1	11,8	12,2
Blech unter 3 mm	"	42	289	281	188	292	218,7	23,2	26,1	23,2	24,4
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm	1000 t	.	289	281	288	292	218,7	23,2	26,1	23,2	24,4
Kaltgewalzte Bandstahl	"	.	17	18	19	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschw.	"	.	66	84	84	...	61	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	2	6	8	7	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf <sup>5)</sup>	"	159	243	209	179	185	144,5	14,4	13,8	12,9	13,6
<b>Schrottentfall u. Bezüge<sup>6)</sup></b>											
bei Stahlwerken	1000 t	.	768	815	807	835	621	73	73	69	72
" Gießereien	"	.	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon in Hochofen	"	24	197	214	109	89	74	7	4	6	5
Stahlwerken	"	92	631	612	698	731	544	62	64	63	60
Gießereien	"	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Arbeiter<sup>7)</sup></b>											
im Eisenerzbergbau	Anzahl	4 031	2 095	2 023	1 958	1 821	1 827	1 827	1 828	1 821	1 821
in Hochofenwerken	Anzahl	3 315	4 676	4 677	4 707	.	.	.	.	.	.
Stahlwerken	"	2 038	2 838	2 818	2 773	.	.	.	.	.	.
Walzwerken	"	6 475	8 554	8 494	8 406	.	.	.	.	.	.
sonstigen Betrieben <sup>8)</sup>	"	.	5 936	6 200	6 136	.	.	.	.	.	.
Eisen schaffende Industrie zus.	Anzahl	.	22 005	22 259	21 838	21 720	21 765	21 765	21 752	21 725	21 720
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	462	1 438	1 506	1 440	...	1 310	159	...	...	...
<b>Gaserzeugung d. Gaswerke</b>	Mill. cbm	.	23,3	23,1	24,0	...	18,1	2,0	...	...	...
<b>Bevölkerung JM</b>	1000	.	314	317	321	...	.	.	.	.	.
<b>Währungskurse</b>	1 fr = US-Cts	4,224	2 012	2 009	20,10	...	2,004	2,004	2,005	2,006	...

<sup>1)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 28 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> Abzügl. Verkäufe. <sup>7)</sup> Jahresdurchschnitt bzw. Monatsende <sup>8)</sup> Zühereien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schlackenmühlen, Brikettieranlagen. Stand am Jahresende.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**2. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze <sup>1)</sup>	9 394	16 812	18 123	20 663	20 540	21 142	9 373	1 785	1 549	1 659	1 638
Manganerze	196	156	149	223	273	208	102,3	10,3	27,9	29,0	13,1
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 494	5 589	5 152	4 256	4 397	5 103	3 486	674	703	632	713
Koks	1 938	3 683	3 700	4 136	4 149	3 980	1 843	290	394	291	257
Schrott	106	309	245	196	197	123	48,9	6,9	5,0	7,9	6,5
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	7	59	72	80	75	72	40,6	4,9	5,5	6,1	6,3
Roheisen	111	298	404	378	402	449	233,8	47,7	54,6	52,2	37,5
Walzstahlerzeugnisse											
Rohluppen und Rohblöcke	0	4	23	27	58	15	13,4	3,4	2,3	0,8	0,6
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	16	40	67	54	35	85	69,1	26,7	14,7	14,7	9,4
Schienen	5	1	1,5	1,8	2,0	7,3	15,4	3,0	2,1	1,6	2,1
Schwellen usw.	1	0	0,3	0,7	1,7	1,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,2
Walzdraht	1	41	81	95	99	131	76,7	8,6	14,6	5,9	12,0
Stab- und Formstahl	10	35	45	106	175	124	59,6	9,7	7,3	12,3	9,9
Sonderstahl <sup>3)</sup>	4	22	32								
Bandstahl, warmgewalzt	1	10	16	21	21	19	10,0	1,8	1,5	1,0	1,4
Vormaterial für Blech (Coils)	4	56	88	104	81	163	114,9	26,6	26,2	16,1	11,0
Blech aus Eisen und Stahl	4	57	69	99	141	162	81,4	18,3	15,2	24,9	14,9
Weißblech	17	13	15	20	17	16	4,9	0,4	0,3	0,6	0,5
Verzinktes und verbleites Blech	0	1	1	3,4	2,9	4,1	2,3	0,5	0,7	0,3	0,4
Elektro-Blech	0	4	5	3,8	3,2	3,1	1,5	0,1	0,2	0,3	0,4
Radreifen und Radscheiben	1	0	0	1,7	3,0	2,5	1,3	0,3	0,4	0,0	0,4
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	9	28	27	28	33	39	19,5	3,5	2,9	4,5	3,1
Gußrohre u. Verbindungsst.	1	13	12	4	4,7	2,5	1,3	0,2	0,1	0,3	0,2
Gezogener Draht	1	4	5	7	6,3	5,6	3,5	0,6	0,5	0,5	0,5

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze <sup>1)</sup>	2 047	111	124	128	189	235	144,6	24,5	30,3	31,5	15,1
Manganerze	14	1	0	2,8	0,0	22	2,0	0,4	0,0	0,0	0,1
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 674	3 009	2 404	2 417	2 025	3 053	1 196	214	232	216	241
Koks	1 204	842	636	749	635	423	223	33	34	54	42
Schrott	457	142	275	446	335	362	248,5	48,4	47,7	37,2	37,4
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	1	13	14	16,3	16,9	23,3	13,0	2,2	6,7	0,9	3,1
Roheisen	184	47	52	32,2	48,9	58,3	72,9	11,7	11,0	33,7	4,6
Walzstahlerzeugnisse											
Rohluppen und Rohblöcke	13	4	19	86	63	46	31,0	5,8	3,5	6,2	2,3
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	175	767	509	867	701	470	209,2	31,1	33,1	29,8	43,0
Schienen	85	183	100	100	100	115	64,1	13,9	13,5	7,9	8,2
Schwellen usw.	68	42	28	18	9,5	19	8,3	0,5	0,4	0,5	0,4
Walzdraht	100	238	275	334	275	316	179,2	31,4	33,7	31,9	32,2
Stab- und Formstahl	1 116	2 412	2 867	3 088	3 020	3 297	1554,7	248,9	298,0	282,5	244,6
Sonderstahl <sup>3)</sup>	2	39	49								
Bandstahl, warmgewalzt	140	339	429	499	509	554	272,0	41,9	42,6	47,2	51,5
Vormaterial für Blech (Coils)		101	173	297	265	271	129,8	19,9	23,2	22,4	22,9
Blech aus Eisen und Stahl	284	1 312	1 242	1 410	1 186	1 396	735,4	123,8	132,3	121,8	120,6
Weißblech	0	76	94	114	98	169	86,8	12,8	15,8	9,7	12,1
Verzinktes und verbleites Blech	95	156	267	249	254	260	161,3	28,8	27,0	26,8	23,9
Elektro-Blech	0	34	37	49	45	35	18,5	3,4	3,3	1,6	3,6
Radreifen und Radscheiben	5	6	5	7,8	4,5	4,3	1,8	0,1	0,2	0,2	0,2
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh und bearbeitet	31	110	155	170	170	196	90,7	16,8	16,5	13,7	15,7
Gußrohre	6	20	22	4,0	4,4	2,3	3,4	1,3	0,2	0,1	0,1
Gezogener Draht	41	200	233	276	253	279	140,0	23,9	24,6	23,1	21,3

<sup>1)</sup> 1938 einschl. Kiesabbrände. <sup>2)</sup> Halbzeug, Stabstahl, Bandstahl, Blech usw.<sup>3)</sup> Einschl. Steinkohlenbriketts.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 47 840 000 (Mitte 1963)

Fische: 551 298 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maß- einheit	1963									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>											
Frankreich . . . . .	1000 t	83 176	66 911	66 580	66 319	...	42 908	4 924	5 467	4 715	...
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup> . . . . .	"	17 255	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moselle <sup>3)</sup> . . . . .	"	13 773	62 729	62 399	62 422	...	40 245	4 635	5 158	4 440	...
Normandie . . . . .	"	1 614	2 965	2 889	2 761	...	1 983	218	234	213	...
Anjou-Bretagne u. sonst. . . . .	"	534	1 219	1 291	1 134	...	680	71	75	62	...
<b>Steinkohlenförderung . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>46 504</b>	<b>56 061</b>	<b>52 357</b>	<b>52 359</b>	<b>47 758</b>	<b>33 932</b>	<b>4 104</b>	<b>4 907</b>	<b>4 566</b>	<b>4 352</b>
<b>Kokserzeugung . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>7 636</b>	<b>13 605</b>	<b>13 447</b>	<b>13 482</b>	<b>13 413</b>	<b>9 803</b>	<b>1 133</b>	<b>1 203</b>	<b>1 180</b>	<b>1 227</b>
<b>Braunkohlenförderung . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>1 058</b>	<b>2 276</b>	<b>2 906</b>	<b>2 882</b>	...	<b>1 796</b>	<b>203</b>	<b>258</b>	...	...
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	6 523	14 497	14 680	13 714	...	...	...	...	...	...
Kohle (ohne Kokskohle) . . . . .	"	2 116	1 451	1 413	1 559	...	...	...	...	...	...
Kokskohle (Hüttenkoks) . . . . .	"	8 410	5 790	5 879	5 343	...	...	...	...	...	...
<b>Eisenerzeugung insgesamt . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>6 012</b>	<b>14 005</b>	<b>14 395</b>	<b>13 952</b>	<b>14 297</b>	<b>10 552</b>	<b>1 217</b>	<b>1 298</b>	<b>1 188</b>	<b>1 259</b>
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	"	2 475	5 227	5 501	5 490	5 503	4 100	478	490	448	466
" Ost 2 . . . . .	"	2 235	5 442	5 478	5 117	5 045	3 749	421	456	408	432
" Nord . . . . .	"	784	2 262	2 320	2 264	2 708	1 929	235	263	246	270
" sonst. . . . .	"	518	1 074	1 088	1 081	1 041	774	...	...	...	...
davon: Stahleisen, Thomas . . . . .	1000 t	4 803	12 197	12 500	12 159	12 060	8 970	1 020	1 075	978	1 037
Stahleisen, haematitisch . . . . .	"	208	407	358	270	775	523	83	85	73	94
Gießereirohels, phosphh. . . . .	"	661	425	464	448	448	327	43	44	35	42
Gießereirohels, haematitisch . . . . .	"	226	332	367	372	444	318	37	41	45	40
Spiegeleisen . . . . .	"	70	140	130	141	113	78	7	7	20	8
Ferromangan . . . . .	"	44	248	277	272	256	195	16	20	22	19
Sonstige Sorten . . . . .	"	1	258	299	290	203	144	11	26	14	19
<b>Stand der Hoehöfen, vorhanden<sup>4)</sup></b>	<b>Anzahl</b>	<b>199</b>	<b>147</b>	<b>144</b>	<b>141</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>143</b>
davon in Betrieb . . . . .	"	86	120	116	104	97	100	100	95	99	97
<b>Verbrauch der Hoehöfen</b>											
Eisenerze, einheimische . . . . .	1000 t	16 502	38 360	39 581	37 813	...	...	...	...	...	...
Eisenerze aus Nordafrika . . . . .	"	132	479	353	333	...	...	...	...	...	...
Eisenerze, Fremde . . . . .	"	179	972	1 281	1 428	...	...	...	...	...	...
insgesamt <sup>5)</sup> . . . . .	1000 t	16 813	39 811	41 215	39 574	...	27 929	3 319	3 475	3 183	...
je t Rohelsen . . . . .	t	2,797	2,843	2,863	2,836	...	2,647	2,727	2,677	2,679	...
Schrott . . . . .	1000 t	633	1 257	1 219	888	835	661	62	56	55	63
je t Rohelsen . . . . .	kg	105	90	85	64	58	63	52	44	47	51
Manganerze . . . . .	1000 t	314	591	637	619	...	...	...	...	...	...
Schlacken, Walzzunder . . . . .	"	345	1 344	1 232	1 199	...	...	...	...	...	...
Sinter, Briquettes . . . . .	"	298	6 344	7 421	10 067	...	10 231	1 340	1 408	1 322	...
Pyritasche usw. . . . .	"	152	4	3	0	...	...	...	...	...	...
Kalkstein . . . . .	1000 t	510	685	687	487	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	6 285	13 730	13 924	12 800	...	9 041	999	1 058	969	...
Koks je t Rohelsen . . . . .	kg	1 045	980	967	917	...	857	821	815	816	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 067	16 974	17 211	16 870	17 210	12 702	1 478	1 590	1 420	1 498
Flüssigf. f. Stahlg. . . . .	"	154	325	366	264	331	250	29	32	26	23
Insgesamt . . . . .	1000 t	6 221	17 300	17 577	17 234	17 543	12 954	1 507	1 622	1 446	1 521
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	2 144	5 015	5 236	5 146	5 076	3 782	442	459	408	427
" Ost 2 . . . . .	"	2 051	6 324	6 314	6 108	6 229	4 631	503	559	507	533
" Nord . . . . .	"	1 143	3 970	3 988	3 966	4 393	3 175	401	426	382	409
" Sonstige . . . . .	"	877	1 991	2 039	1 932	1 845	1 366	161	174	149	152
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	3 735	10 458	10 404	10 026	9 833	7 306	820	889	800	838
Oxygenstahl . . . . .	"	...	95	423	658	1 342	903	135	152	134	153
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	2 074	5 131	5 062	4 925	4 773	3 560	415	429	383	401
Elektrostahl . . . . .	"	359	1 506	1 572	1 523	1 509	1 118	131	142	124	125
Bessemer- u. Tiegelstahl . . . . .	"	53	109	116	102	90	72	8	6	5	7
<b>Stand der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>											
Thomas-Konv., vorhanden . . . . .	Anzahl	101	104	102	105	...	104	104	...	...	...
Thomas-Konv., in Betrieb . . . . .	"	86	102	99	102	...	93	93	...	...	...
SM.-Öfen, vorhanden . . . . .	"	155	98	99	94	...	95	95	...	...	...
SM.-Öfen, in Betrieb . . . . .	"	76	78	67	66	...	63	63	...	...	...
EL.-Öfen (Lichtb.) vorh. . . . .	"	71	75	81	80	...	128	128	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	50	69	69	69	...	104	104	...	...	...
EL.-Öfen (Ind.) vorh. . . . .	"	24	46	46	51	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	16	37	35	40	...	...	...	...	...	...
Bessemerbirnen, vorhanden . . . . .	"	30	20	13	11	...	...	...	...	...	...
n. Tiegelöfen f. Betr. . . . .	"	12	9	9	5	...	...	...	...	...	...
Kaldo, LD., vorh. . . . .	"	...	3	6	8	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	3	5	5	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Briey, Longwy, Nancy. <sup>3)</sup> Metz-Thionville. <sup>4)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende.<sup>5)</sup> 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	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	1963 Sept.	1963 Okt.	1963 Nov.	1963 Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	12 498	12 686	12 428	...	9 408	.	.	.	.
Gleisereisen . . . . .	"	14						.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	65	257	241	234	...	160	.	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	40						.	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887 786	12 755 737	12 927 735	12 662 735	...	9 568 739	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	6 427	6 582	6 401	6 460	4 780	539	572	506	533
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	372	374	371	368	369	363	358	354	354
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	120	140	148	...	108	13	...	...	...
Manganerze . . . . .	"	2	0	0	1	...	0	0	...	...	...
Kalk . . . . .	"	652	1 787	1 793	1 727	...	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	"	14	33	34	30	...	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insges. <sup>1)</sup> dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	4 067 1 341	12 878 3 881	13 221 4 090	12 878 3 968	13 025 3 405	9 550 2 830	1 102 332	1 233 367	1 111 328	1 131 328
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	4 709	4 861	4 738	3 405	3 597	387	144	402	737
" Nord . . . . .	"	997	3 145	3 059	3 003	3 170	2 276	283	314	285	295
davon: Schienen . . . . .	1000 t	303									
Schwellen . . . . .	"	84	445	440	460	338	262	21	27	27	22
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31									
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	754	779	779	743	531	66	72	67	73
Stahlpundwände . . . . .	"	28	101	98	119	104	80	8	7	9	8
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 281	2 336	2 306	2 106	1 544	181	206	173	183
Betonstahl . . . . .	"	148	915	917	904	957	701	87	96	79	81
Walzdraht 1. Ringen . . . . .	"	395	1 649	1 663	1 555	1 622	1 199	139	142	142	139
" gerichtet . . . . .	"		265	268	198	248	181	22	26	21	20
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	461	434	412	391	300	33	36	27	28
Bandstahl . . . . .	"	155									
Röhrenstreifen . . . . .	"	38	935	982	998	1 061	766	88	108	93	94
Warmbreitband (Fertigerz.) . . . . .	"		95	118	132	163	121	13	11	13	18
Breitflachstahl . . . . .	"	33	66	76	78	81	59	6	9	6	7
Großbl. 4,76 mm u. mehr . . . . .	"	278	939	1 045	902	915	656	85	94	81	84
Mittelblech 3—4,75 mm . . . . .	"	164	366	423	462	463	330	39	46	44	43
Feinbl. u. 3 mm, warmg. . . . .	"	570	1 015	865	644	552	410	48	52	45	45
" 3 mm, kaltg. . . . .	"										
Schwarzbl. warmg. . . . .	"		2 693	2 770	2 929	3 284	2 413	266	301	284	286
" kaltg. <sup>1)</sup> . . . . .	"										
Radreif., Radsch. usw. . . . .	1000 t	51	44	27	34	31	24	3	2	2	3
Weiß- u. Mattblech . . . . .	"	131	626	538	589	591	450	42	47	48	46
Verzinktes Blech . . . . .	"	88	329	335	321	360	244	31	37	39	40
Verblehtes Blech . . . . .	"	3	27	34	38	47	35	4	4	4	4
Elektroblech . . . . .	"	18	208	222	196	178	131	16	15	15	17
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	176	601	713	626	...	488	53	...	...	...
" nahtlos . . . . .	"		463	497	478	...	336	36	...	...	...
Beschäftigte i. d. eisen-schaff. Ind. <sup>2)</sup> darunter Arbeiter . . . . .	1000	155,4 138,4	165,9 129,7	170,1 132,2	169,0 129,6	...	.	.	.	.	.
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	36,4	37,8	37,3	.	.	.	.	.	.
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	38,6	40,5	40,2	.	.	.	.	.	.
" Nord . . . . .	"	28,3	25,2	24,8	25,0	.	.	.	.	.	.
" Sonstige . . . . .	"	39,7	29,5	29,1	27,1	.	.	.	.	.	.
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	9,1	8,8	8,4	.	.	.	.	.	.
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	16,3	16,2	15,8	.	.	.	.	.	.
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	38,0	38,8	37,6	.	.	.	.	.	.
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	66,3	68,4	67,8	.	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	20 696	72 120	76 198	83 415	...	64 040	7 050	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	4 473	8 090	7 690	8 460	...	6614	595	705	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	81	1 984	2 164	2 371	...	1 856	217	227	...	...
<b>Außenhandel<sup>3)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	30 978	32 960	37 114	...	31 057	3 238	4 025	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	33 868	35 587	36 326	...	28 993	3 060	3 793	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	41 100	45 684	46 163	46 998	47 840	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	"	374	131,1	112,0	100,8	...	96,9	84,5	90,6	...	...
Währungskurse <sup>4)</sup> . . . . .	1 Fr. US-Cts.	2,878	20,40	20,41	20,41	...	20,40	20,40	20,41	20,41	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschl. Blech zum Verzinnen u. kaltgew. Blech unter 2 mm. <sup>3)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>4)</sup> 1959 bis Ende Juni einschl. Außenhandel des Saarlandes. <sup>5)</sup> Ab 1959 Mittelkurs in New York. <sup>6)</sup> Ab 1960 N. F.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**3. Frankreich (Außenhandel)<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.- Sept.	1963			
								Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze . . . . .	437	1 002	954	1 506	1 699	1 896	2 307	246	330	268	500
Manganerze . . . . .	321	555	606	778	701	717	522	48	33	65	65
Steinkohlen . . . . .	18 633	11 238	9 141	10 049	9 732	10 771	12 374	.	.	.	.
Koks . . . . .	2 362	4 450	3 979	5 048	5 567	4 671	4 177	.	.	.	.
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	13	567	311	495	742	367	454	.	.	.	.
Rohelsen <sup>3)</sup> . . . . .	33	170	130	152	189	167	177	14	20	18	16
Ferrolegierungen . . . . .	1	0	0	14	.	8	.	.	.	.	.
Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .	33	170	130	165	189	175	177	14	20	18	16
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	306	366	758	791	654	502	51	48	52	51
Schienen, neu . . . . .	0	3	11	9	.	5	1	0	0	0	1
Schwellen u. Befestigungsstelle . . . . .	.	1	1	1	8	.	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	13	65	68	166	248	278	148	17	22	20	21
Stabstahl . . . . .	.	159	219	513	513	576	393	38	50	51	50
Walzdraht . . . . .	1	30	49	86	94	82	66	3	9	12	14
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	123	121	195	171	182	138	11	17	20	17
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	133	144	330	264	311	334	17	42	39	36
Breitflachstahl . . . . .	.	9	11	30	33	34	25	2	3	3	2
Blech, nicht überzogen . . . . .	12	316	392	720	731	826	670	50	71	78	71
Weißblech . . . . .	0	42	59	72	60	83	83	8	9	7	5
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	11	13	13	22	31	27	2	4	4	3
Spundwandstahl . . . . .	.	0	0	0	1	.	.	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben u. a. . . . .	.	0	1	0	0	0	13	1	2	3	1
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	7	17	44	82	89	112	72	.	.	.	.
Spezialstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	132	11	15	15	14
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	.	3	4	5	4	4	4	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.- Sept.	1963			
								Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze . . . . .	15 513	15 282	20 012	27 155	25 855	25 683	15 977	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	886	4 804	3 016	1 447	1 370	1 392	735	.	.	.	.
Koks . . . . .	212	139	107	105	73	57	38	.	.	.	.
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	448	595	1 256	1 223	1 161	1 190	839	.	.	.	.
Rohelsen <sup>3)</sup> . . . . .	528	86	265	232	415	239	227	30	24	23	19
Ferrolegierungen . . . . .	14	78	.	136	.	173	.	.	.	.	.
Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .	542	163	265	368	415	413	227	30	24	23	19
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	234	288	231	270	170	139	22	25	34	41
Schienen, neu . . . . .	97	168	112	120	.	200	70	5	3	12	8
Schwellen u. Befestigungsstelle . . . . .	.	109	28	47	184	.	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	515	274	378	280	293	247	184	21	20	26	17
Stabstahl . . . . .	62	1 127	1 449	1 136	1 164	938	689	81	70	88	67
Walzdraht . . . . .	29	351	499	515	671	652	472	36	53	54	51
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	62	135	151	117	180	190	159	16	15	19	17
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	33	120	74	120	108	81	9	11	7	12
Breitflachstahl . . . . .	5	30	25	17	22	29	20	2	3	4	3
Blech, nicht überzogen . . . . .	142	977	1 303	1 532	1 432	1 367	991	108	101	136	111
Weißblech . . . . .	25	293	348	386	331	371	247	28	21	26	25
Blech, verzinkt, verzinkt, verbleit . . . . .	27	140	171	181	155	137	110	8	11	17	15
Spundwandstahl . . . . .	.	28	36	39	37	34	.	.	.	.	.
Radreifen u. a. . . . .	.	6	14	6	5	16	42	5	4	4	5
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	59	398	565	540	516	408	298	.	.	.	.
Spezialstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	66	5	7	10	9
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	.	184	132	103	117	118	94	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Ab 1958 bis 5. Juli 1959 einschließlich Saarland, 1938 und ab 6. Juli 1959 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1958 einschl. alte Schienen. <sup>3)</sup> Einschl. Spiegeleisen. <sup>4)</sup> Roh u. bearb., 1938 einschl. Gußrohre.  
 Quelle: Bulletin de la Chambre Syndicale, Paris (Administration des Douanes).

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 4. Italien (Außenhandel)

Maßeinheit : 1000 t

Einfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963			
								Okt.- Dez.	Jan.- März	April- Juni	Juli- Sept.
Eisenerze . . . . .	886	1 785	2 292	1 634	2 621	3 307	4 424	1 173	1 285	1 075	1 229
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze . . . . .	58	103	58	74	138,9	138,8	103,3	39,4	77,4	29,9	43,1
Schwefelkiesabbrände . . . . .		0,1	97	157	21,2	534	694	166	202	205	181
Steinkohlen und Anthrazit . . . . .	11 859	11 147	8 723	7 902	9 948	9 845	10 555	2 879	2 632	2 635	2 784
Koks . . . . .	199	51	254	163	251	241	325	126	145	47	207
Stahlschrott . . . . .	683	2 729	2 690	2 575	3 121	3 315	3 845	987	1 027	823	867
Gußbruch . . . . .		90	88	53	99	84	120	29	33	22	24
Roh Eisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	70	387	334	401	716	929	860	189	295	194	268
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	14,4	204,1	169,0	200,6	629,6	774,7	448,3	148,6	114,3	214,3	145,4
Eisenbahnschienen . . . . .	0,8	25,4	46,5	74,2	159,7	179,5	162,0	33,1	28,8	22,5	19,2
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	0,0	2,0	1,6	1,0	0,9	1,7	1,1	0,3	0,4	1,3	0,5
Träger und Formstahl . . . . .	11,0	43,7	57,9	40,6	82,3	111,6	224,3	65,7	62,6	72,1	95,4
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	101,4	36,3	57,1	75,1	95,7	219,8	220,9	66,4	82,8	55,8	49,5
Walzdraht 5—10 mm . . . . .		17,6	18,9	26,0	21,7	41,9	93,9	37,3	42,7	43,1	26,9
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .		42,2	43,6	49,7	67,0	90,9	123,3	35,6	47,4	55,5	52,3
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	1,8	5,7	4,8	5,4	10,9	13,9	6,8	1,7	3,0	2,7	3,0
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—		168,5	295,6	346,6	394,4	571,0	196,0	175,4	208,4	267,7
Breitflachstahl, roh . . . . .		2,4	2,7	5,1	9,1	15,4	24,0	6,8	3,0	4,6	2,6
Blech, warmgewalzt, roh . . . . .	30,0	200,0	80,0	112,4	172,3	256,4	588,1	132,1	174,2	155,7	123,0
Blech, kaltgewalzt, roh . . . . .	3,7	85,0	92,5	98,5	187,0	189,6	316,1	110,1	99,4	110,3	134,7
Weißblech . . . . .	9,9	48,4	61,5	68,5	86,9	112,8	115,9	24,8	32,2	43,0	56,5
Elektroblech . . . . .	5,4	12,2	17,6	20,5	36,3	48,3	38,5	9,4	13,9	16,0	16,8
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .		3,2	6,3	5,1	43,8	55,3	86,1	33,4	41,1	9,2	18,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	3,2	12,0	11,8	12,6	21,9	31,3	54,7	19,4	15,0	18,9	22,6

Ausfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963			
								Okt.- Dez.	Jan.- März	April- Juni	Juli- Sept.
Eisenerze . . . . .	0	70	13	2,5	7,5	26,2	0,2	0,0	0,0	—	—
Schwefelkiesabbrände . . . . .	63	441	440	610	716,5	902,6	770,4	145,7	135,2	194,2	241,8
Steinkohlen u. Anthrazit . . . . .	9,9	9,6	6,4	2,9	3,1	5,3	4,7	1,3	14,4	8,4	0,8
Koks . . . . .	0,9	103	19	37	117,2	166	173	43	47	42	33
Schrott . . . . .	—	15,8	0,3	1,0	1,3	1,1	0,9	0,4	0,1	0,3	0,8
Roh Eisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	0,0	0,3	5,6	10,1	9,7	8,4	5,2	1,1	0,8	0,5	0,8
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,0	134,1	126,9	129,1	139,3	133,9	111,3	20,5	17,0	22,3	26,6
Eisenbahnschienen . . . . .	2,3	25,5	32,1	3,4	24,5	9,2	4,6	0,2	0,0	0,2	4,2
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	0,5	18,7	37,0	7,8	3,6	3,9	3,5	1,3	0,0	0,0	0,2
Träger und Formstahl . . . . .	1,1	54,3	30,5	65,7	73,8	2,2	2,8	0,8	0,4	0,9	2,9
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	29,1	123,9	43,0	118,4	224,6	203,1	125,9	18,9	18,6	16,5	15,1
Walzdraht 5—10 mm . . . . .		15,8	26,0	49,6	54,8	20,8	29,5	2,1	1,2	1,0	4,0
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .		3,2	4,0	20,3	27,6	37,3	30,3	6,8	2,8	2,8	3,5
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	0,7	2,4	6,0	7,8	5,9	6,6	6,0	2,0	2,2	2,4	2,2
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—		53,5	17,6	64,0	13,6	15,3	4,9	3,3	2,8	4,9
Breitflachstahl, roh . . . . .		2,3	7,7	0,8	1,0	0,5	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0
Blech, warmgewalzt, roh . . . . .	3,5	92,1	49,4	67,3	95,7	71,9	78,5	21,1	17,0	13,9	12,6
Blech, kaltgewalzt, roh . . . . .	0,0	96,4	135,2	118,8	127,7	95,2	137,9	41,7	35,1	35,9	38,7
Weißblech . . . . .	19,8	10,2	41,8	34,1	49,8	31,4	34,5	6,9	11,0	15,0	13,5
Elektroblech . . . . .	5,0	3,5	18,9	18,7	11,2	15,4	0,7	0,0	4,4	3,3	4,2
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .		8,9	12,2	8,2	13,1	8,6	7,9	3,5	2,9	2,8	0,1
Stahlrohre und Verb.-Stücke . . . . .	13,3	173,4	184,4	176,7	198,7	224,3	361,4	115,8	91,9	89,4	81,8

## 4. Italien

Bevölkerung: 50 328 000 (Mitte 1962)

Fläche: 301 218 qkm

Einwohner je qkm: 167

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	Sept.	1963 Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	990	1 228	1 158	1 097	...	725	87	84	87	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	18	—	—	—	...	—	—	—	—	...
Manganerzförderung . . . . .	"	48	47	47	44	...	32,8	3,6	4,1	3,5	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 480	736	740	691	592	439	48	54	47	45
Kohserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 739	3 715	3 897	4 380	4 594	3 442	367	385	372	395
Braunkohlenförderung . . . . .	"	873	1 240	1 508	1 774	1 442	943	153	166	171	162
Stand der Hochofen (JE bzw. ME)											
Kokshochofen . . . . .	Anzahl	—	12	12	13	...	13	13	—	—	...
dav. in Betrieb . . . . .	"	—	11	11	12	...	12	12	—	—	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	901	2 715	3 092	3 584	3 770	2 848	302	315	298	309
davon Stahleisen . . . . .	"	685	2 406	2 885	3 356	3 521	2 667	279	291	275	288
Gießereirohisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	217	172	200	220	158,6	20,6	20,7	21,3	19,5
Hämatit- u. h'hämatith.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen . . . . .	"	21	32	36	28	29	22,5	2,0	3,0	2,2	1,5
Ferro-Mangan . . . . .	"	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
davon in Campagna . . . . .	1000 t	217	695	885	—	—	—	—	—	—	—
Val d'Aosta . . . . .	"	121	146	169	—	—	—	—	—	—	—
Lombardel . . . . .	"	52	194	176	—	—	—	—	—	—	—
Piemont . . . . .	"	18	60	48	—	—	—	—	—	—	—
sonstigen Gebieten . . . . .	"	493	1 620	1 814	—	—	—	—	—	—	—
davon in Kokshochofen erzeugt	"	781	2 374	2 771	3 307	3 508	2 641	275	294	279	295
El. Rohisen. Ofen . . . . .	"	81	311	286	249	232	185	25	18	17	13
sonst. Verfahr. . . . .	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.	1000 t	26,8	112,2	107,8	94,0	94,8	75,1	10,2	7,4	6,7	5,6
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	5,0	4,2	3,3	5,4	3,2	0,8	0,8	0,7	0,7
Ferro-Silizium . . . . .	"	9,5	47,4	51,8	43,9	41,2	35,9	4,2	2,4	1,4	1,4
Ferro-Chrom . . . . .	"	2,9	22,1	16,6	10,2	5,2	3,8	0,5	0,6	0,4	0,4
Silizium-Mangan . . . . .	"	2,9	24,7	24,9	25,2	34,3	25,2	3,1	3,1	3,2	2,8
Caizium-Silizium . . . . .	"	1,4	4,7	2,9	4,1	3,7	2,8	0,7	0,4	0,3	0,1
sonst. Ferrolegierungen . . . . .	"	8,1	8,4	7,4	7,3	5,0	4,1	0,9	0,1	0,7	0,2
Verbrauch d. Hochofen											
Eisenerze insgesamt <sup>3)</sup> . . . . .	1000 t	863	3 756	4 314	5 321	...	4 190	428	461	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	1 001	1 388	1 394	1 435	...	1 471	1 417	1 463	...	...
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	81	91	84	...	44	3	5	...	...
Sinter . . . . .	"	644	2 113	2 360	2 451	...	1 948	218	214	...	...
Schrott <sup>4)</sup> . . . . .	"	84	35	40	30	...	13	2	2	2	2
Koks . . . . .	1000 t	747	1 845	1 984	2 379	...	1 768	183	195	...	...
„ je t Roheisen <sup>5)</sup> . . . . .	kg	955	777	716	719	...	669	665	663	...	...
Stand der Stahlwerke (JE u. ME)											
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	—	4	5	5	...	5	5	—	—	...
„ in Betrieb . . . . .	"	—	1	2	3	...	3	3	—	—	...
SM-Öfen, vorhanden . . . . .	"	—	65	65	62	...	57	57	—	—	...
„ in Betrieb . . . . .	"	—	52	51	50	...	46	46	—	—	...
Elektro-Öfen, vorhanden . . . . .	"	—	192	196	185	...	192	192	—	—	...
„ in Betrieb . . . . .	"	—	144	153	152	...	161	161	—	—	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 240	8 050	8 924	9 560	9 960	7 460	833	875	821	794
Stahlguß . . . . .	"	83	179	201	198	196	147	17	18	16	14
insgesamt . . . . .	1000 t	2 323	8 229	9 124	9 757	10 157	7 607	850	894	838	808
davon in Lombardel . . . . .	1000 t	785	2431	2 568	...	...	...	...	...	...	...
Piemont . . . . .	"	360	1376	1 470	...	...	...	...	...	...	...
Ligurien . . . . .	"	400	1897	2 058	...	...	...	...	...	...	...
Toskana . . . . .	"	280	665	854	...	...	...	...	...	...	...
Campagna . . . . .	"	186	708	926	...	...	...	...	...	...	...
Umbrien . . . . .	"	145	319	342	...	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta . . . . .	"	107	236	244	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	—	449	632	637	655	492	50	57	54	52
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	1 684	4 601	4 986	5 160	5 266	3 960	437	450	430	426
Elektro-Stahl (Leichtb.)	"	628	3 142	3 508	3 692	4 235	3 154	363	386	353	330
(Indukt.) . . . . .	"	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessemer-Stahl u. Sonst. . . . .	"	11	0	0	0	1	0,6	0,1	0,1	0,0	0,1
davon Spezial- u. Leg.-Stahl . . . . .	1000 t	233	1 764	2 151	1 932	1 221	897	112	121	112	92

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Hüttenkoks. <sup>3)</sup> Einschl. des Verbrauchs für EL-Rohiseneröfen und in Sinteranlagen. <sup>4)</sup> 1938 einschl. Schlacken u. Walzzunder. <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	1963									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roh Eisen	1000 t	818	2 828	3 319	3 672	...	2 823	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	kg	352	344	364	376	...	371	.	.	.	.
Schrott	1000 t	.	6 121	6 590	7 046	7 484	5 575	640	674	637	598
„ je t Rohstahl	kg	.	744	722	722	...	733	749	754	757	741
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	47	55	61	...	49	.	.	.	.
Zuschläge (Oxyde)	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kohle und Koks	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 734	6 239	6 788	7 138	7 704	5 725	641	708	651	572
davon Eisenbahnoberbau	...	92	142	190	171	151	113,3	13,7	12,2	12,2	13,3
Träger u. Formstahl	...	68	440	533	597	634	467,4	56,9	59,5	57,2	49,8
Stabstahl <sup>2)</sup>	...	811	2 081	2 277	2 466	2 848	2 064,6	235,0	261,2	228,8	203,5
Walzdraht in Ringen	...	170	627	653	603	563	459,6	47,4	50,3	48,4	46,0
Röhrenrund- und	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vierkantstahl	...	40	211	264	289	276	204,3	17,6	25,9	23,4	22,1
Bandstahl u. Röhrenstr.	...	.	448	454	470	498	368,3	39,5	43,5	40,6	45,9
Warmbreitband (fertigerz.)	...	.	123	92	104	51	39,7	2,9	3,7	4,3	3,2
Breitflachstahl	...	.	21	25	25	13	9,6	1,1	1,2	1,0	1,1
Blech über 3 mm, warm	...	*) 205	776	906	938	863	641,1	66,6	82,2	76,3	63,6
Blech über 3 mm, kalt	...	.	48	17	22	35	24,8	2,5	3,1	4,2	3,3
Blech unt. 3 mm, warm	...	*) 262	204	237	172	152	117,7	12,0	12,0	12,3	10,1
Blech unt. 3 mm, kalt	...	.	1 119	1 140	1 284	1 619	1 214,5	145,3	153,2	142,0	109,8
Nahtlose Rohre	1000 t	127	644	781	793	817	597,4	69,1	80,7	70,9	68,4
Geschw. Rohre	...	.	232	325	490	549	415,4	42,2	46,4	46,4	40,5
Radreifen usw.	...	.	36	36	37	43	31,2	4,0	3,8	4,0	3,8
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	.	1 387	1 405	1 538	1 637	1 213,9	149,2	136,2	140,2	146,4
Erzeugung aus Coils insg. *)	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmband	...	.	44	39	53	70	50,5	5,8	6,8	8,1	4,4
Blech, warm, über 3 mm	...	.	49	122	123	101	74,9	7,6	8,7	9,9	7,6
Blech, warm, unter 3 mm	...	.	103	155	95	68	54,0	6,0	4,2	5,9	4,3
Blech, kalt, über 3 mm	...	.	43	11	18	35	24,8	2,5	3,1	4,2	3,3
Blech, kalt, unter 3 mm	...	.	1 102	1 128	1 277	1 619	1 214,5	145,3	153,2	142,0	109,8
Zusammen	1000 t	.	1 341	1 456	1 566	1 894	1 418,8	167,2	176,0	170,1	129,4
<b>Erzeug. aus warmgew. Blech</b>											
Blech, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	5	6	3,4	3,9	3,6	0,1	0,1	0,1	0,1
Blech, kalt, unter 3 mm	...	.	16	12	7,5	5,6	4,7	0,2	0,4	0,2	0,3
Elektroblech	1000 t	.	49	56	68	77	55,9	5,9	7,2	7,2	6,5
Weißblech	...	82	167	173	157	214	162,9	17,4	17,3	17,7	16,1
Verzinktes u. verbl. Blech	...	.	105	110	112	119	87,6	8,5	11,2	10,0	9,8
Schmiedestücke	...	68	105	126	129	113	85,3	9,9	10,7	8,7	8,6
Stahlguß	...	52	104	116	113	114	85,9	9,7	10,6	9,2	8,0
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	.	7 095	...	...	...	...	...	...	...	...
davon in Hochofen	...	84	35	40	30	19	13	2	2	2	2
Stahlwerken	...	.	6 121	6 590	6 771	7 484	5 575	640	674	637	598
Walzwerk. (Re Rolling)	...	75	176	182	...	...	...	.	.	.	.
Gießereien	...	.	752	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln</b>											
Kupfererz	1000 t	22,80	2,35	2,69	...	...	.	.	.	.	.
Feldspat	...	13,40	80,24	89,65	...	...	.	.	.	.	.
Flußspat	...	12,19	151,91	150,79	...	...	.	.	.	.	.
Bleierz	...	67,50	79,20	76,00	...	...	.	.	.	.	.
Magnetit	...	6,16	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Nickelerz	...	0,13	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Zinnerz	...	0,49	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Titanium-Oxyde	...	1,58	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Wolfram	...	0,01	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Zinkerkonzentrate	...	201,00	277,26	273,61	...	...	.	.	.	.	.
<b>Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende</b>	Anzahl	.	52 897	56 349	59 713	...	59 378	59 378	58 921	...	...
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	15 544	54 284	58 666	627 18	...	50 522	5 725	6 002	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 274	2 348	2 534	...	1 980	219	...	...	...
<b>Außenhandel</b>											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	2 953	3 264	3 785	...	...	...	...	...	...
Gesamt-Ausfuhr	...	10,5	2 280	2 617	2 916	...	...	...	...	...	...
<b>Bevölkerung JM</b>	1000	.	49 642	49 903	50 170	50 328	.	.	.	.	.
Arbeitslose	1000	810	846	720	623	...	507	.	413	.	.
<b>Währungskurse</b>	1 Lira = US-Cents	63	0,161	0,161	0,161	...	0,161	0,161	0,161	0,161	.

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages.  
importiert, in Walzfertigerzeugung enthalten.

<sup>2)</sup> Einschl. Schweißstahlerzeugnisse.  
<sup>3)</sup> 1938 = Blech 4 mm u. mehr.

<sup>4)</sup> In Italien erzeugt sowie  
<sup>5)</sup> 1938 = Blech unter 4 mm.

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 11 967 000 (Mitte 1963)

Fläche: 35 100 qkm

Einwohner: je qkm 341

	Maß- einheit	1963									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	13 488	12 498	12 621	11 573	11 508	8 653	945	1 036	922	897
Kokszerzeugung . . . . .	"	3 143	4 518	4 555	4 273	4 270	3 183	337	356	352	378
Braunkohlenförderung . . . . .	"	171	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenzeugung . . . . .	1000 t	267	1 347	1 456	1 571	1 709	1 257	161	154	136	162
Stahlisen . . . . .	"	—	1 109	1 199	1 258	—	1 096	145	135	123	—
Gießereien . . . . .	"	—	238	257	313	—	162	16	19	13	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	52	1 942	1 970	2 087	2 344	1 723	210	210	195	216
Oxygenstahl . . . . .	"	—	635	748	1 076	1 408	1 029	140	132	123	130
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	—	1 105	1 023	805	713	534	54	58	55	66
Elektrostahl . . . . .	"	—	202	196	205	223	160	18	20	17	20
Walzstahlfertigerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	40	1 424	1 442	1 559	—	1 311	150	160	144	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	28	46	41	27	—	31,4	2,8	7,5	6,1	—
Walzdraht . . . . .	"	—	145	129	127	—	99,9	13,3	10,8	8,3	—
Warmbreitb. Fertigerz. . . . .	"	—	109	133	68	—	78,2	6,0	12,1	10,9	—
Bandstahl . . . . .	"	—	73	67	64	—	57,5	6,8	6,5	6,2	—
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	"	12	443	449	421	—	300,3	34,6	36,1	34,3	—
Blech unter 3 mm . . . . .	"	—	608	623	853	—	744,2	86,2	86,8	78,4	—
Weißblech . . . . .	1000 t	—	166	173	204	—	195,5	20,3	21,4	18,4	—
Stahlrohre . . . . .	"	11	127	128	142	—	108,9	12,9	13,1	11,5	—
Gezogener Draht . . . . .	"	28	148	134	133	—	99,3	11,6	12,1	12,6	—
Stacheldraht . . . . .	"	—	15	16	14	—	9,3	0,9	1,0	0,9	—
Drahtnägel . . . . .	"	—	44	43	41	—	31,5	3,5	3,8	3,4	—
Stromerzeugung . . . . .	MiH. kWh	3 688	16 393	17 502	19 242	—	15 094	1 672	1 923	—	—
Gaserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	MiH. cbm	1 161	4 212	4 140	4 145	—	3 131	327	—	—	—
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 919	2 046	2 157	—	1 655	191	190	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	11 480	11 637	11 797	11 967	—	—	—	—	—
Arbeitslose, JD . . . . .	1000	303	41,3	31,3	30,3	—	32,2	24,1	24,6	27,5	—
Währungskurse . . . . .	1 hfl = US-Cts	55,009	26,53	27,78	27,78	—	27,73	27,73	27,75	27,76	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	489	1 919	2 321	2 255	2 310	2 522	—	0	0,3	0,9	0,1	0,0
Manganerze . . . . .	18	76,3	48,0	84,5	37,2	11,9	1	8,4	5,3	5,7	5,7	7,1
Steinkohlen . . . . .	4 915	6 641	7 245	7 278	9 958	10 148	3 417	2 210	2 673	2 899	2 952	3 341
Koks . . . . .	331	413	371	311	361	524	2 170	2 057	2 306	2 447	2 223	2 118
Schrott . . . . .	23	66	101	38	82	90	223	276	332	344	234	282
Roheisen u. Ferrolegierungen . . . . .	18	31	46,2	30,1	27,1	50,4	218	145	166	166	204	145
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	93	169,4	118,4	60,6	98,3	0	0,7	0,7	4,8	8,5	35,3
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	—	1,1	2,1	1,4	10,3	163,1	—	235	342,0	230,7	119,5	367,1
Schienen aller Art . . . . .	32	57	51,6	55,6	51,7	41,0	3	11,7	10,1	4,8	1,5	4,9
Schwellen u. Zubehöriteile . . . . .	—	8,1	9,7	9,8	9,0	8,2	—	2,6	6,0	1,7	1,2	1,3
Träger u. Formstahl . . . . .	87	230	318,8	165,4	175,5	173,9	1	6,8	10,8	7,8	8,5	3,8
Stabstahl . . . . .	176	154	177,9	369,6	370,6	382,2	3	8,5	29,7	43,2	21,7	50,4
Betonstahl . . . . .	80	310	330,9	302,4	271,0	312,4	2	6,3	6,6	5,1	3,8	6,4
Walzdraht . . . . .	27	105	110,7	116,4	101,4	107,3	0	47,5	56,0	48,4	73,4	70,2
Spundwandstahl . . . . .	12	37	36,6	44,8	56,7	59,1	0	0,2	0,1	1,0	0,3	0,2
Breitflachstahl . . . . .	8	8,3	14,1	15,1	14,4	10,4	0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	100	103,3	108,6	119,5	126,1	0	38	45,2	47,6	42,6	54,3
Blech, warmgewalzt unbearbeitet . . . . .	229	182	239,9	224,2	232,5	227,8	2	130	142,5	180,0	179,7	193,6
Elektroblech . . . . .	—	9,8	10,8	10,9	9,7	8,4	—	1,7	1,2	1,9	1,6	1,3
Blech, kaltgewalzt . . . . .	—	127	106,6	91,6	67,0	90,4	—	286	317,4	314,7	397,9	499,6
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	2	16	21,9	23,6	24,6	26,4	0	0,2	0,8	0,2	0,8	0,8
Weißblech . . . . .	47	67	128,6	97,1	57,6	46,0	0	49	67,6	67,0	66,4	105,3
Sonstiges Blech . . . . .	6	13	12,5	14,6	9,7	25,4	0	9,9	8,7	8,3	6,6	5,6
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	52	158	185,9	168,5	187,4	205,1	11	58	74,3	80,5	136,3	109,2
Gezogener Draht . . . . .	21	49	48,4	49,4	47,8	49,3	2	28	28,6	21,3	20,6	22,6
Gußrohre u. Verbind.-Stücke . . . . .	—	—	9,2	18,0	15,5	14,1	—	—	19,1	8,5	10,6	7,9

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. Siderurgie Française, UN-Statistik, Genf u. a.<sup>2)</sup> Gasabgabe einschl. Einfuhr. Quellen: Chambre Syndicale de la

## 6. Dänemark

Bevölkerung: 4 654 000 (Mitte 1962)

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 11

		1963									
	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	70	60	71	...	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	2 309	2 163	...	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	68,9	63,8	66,9	71,3	53,3	5,3	6,8	3,8	7,4
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	53,3	51,2	52,5	55,4	41,2	4,5	4,7	3,4	6,1
Gießereirohisen . . . . .	"	—	9,8	8,7	9,2	10,4	8,6	0,7	0,8	0,2	0,8
Spießeisen . . . . .	"	—	5,9	4,0	5,3	5,5	3,5	0,1	1,3	0,2	0,5
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	17	291,2	295,7	339,8	333,7	247,2	32,4	34,3	32,3	19,9
Stahlguß . . . . .	"	9	26,0	27,3	27,1	25,1	18,9	2,1	2,1	2,2	1,9
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	317,1	323,0	366,9	358,8	266,1	34,5	36,4	34,5	21,8
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	298,1	301,3	343,9	340,2	251,9	33,0	34,9	32,9	20,5
Bessemerstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	—	19,1	21,7	23,0	18,7	14,2	1,5	1,5	1,6	1,4
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	—	216,2	236,8	258,4	258,3	192,2	25,9	24,3	18,9	22,9
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	15,0	15,3	19,6	38,8	21,1	3,3	3,5	3,2	9,0
Walzdraht . . . . .	"	14	1,6	1,5	1,0	2,0	1,4	—	—	0,6	—
Stabstahl . . . . .	"		67,5	86,4	77,9	70,7	51,4	8,5	7,3	3,8	8,2
Breitflachstahl . . . . .	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	132,1	133,6	159,9	148,8	118,3	14,1	13,5	11,3	5,7
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	1000 t	—	21,4	23,4	22,1	20,8	15,5	2,6	1,6	2,0	1,7
Stahlrohre (geschw.) . . . . .	"	—	24,8	23,7	30,1	30,9	24,4	2,4	2,3	2,9	1,3
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1 142	4 035	4 693	5 491	...	4 818	589	...	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	260	385	370	387	...	297	30	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 800	4 581	4 617	4 654	...	—	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	98	31	28,9	25,0	...	29,9	13,4	14,3	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,48	14,52	14,49	...	14,48	14,48	14,46	14,48	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	—	4,0	2,8	2,6	3,5	1,4	101	79	64	57	69
Steinkohlen . . . . .	3 856	2 681	2 854	3 957	3 782	3 929	—	0,4	—	0,0	0,2
Koks . . . . .	1 087	1 517	1 144	1 318	1 181	1 361	—	11	0,1	24,5	40,8
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	0,5	4,0	3,1	1,0	1,3	0,9	23	46	24	20,5	27,9
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	45	45	61	94	82,0	116,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0,6	0,4	0,9	4,6	21,8	12,6	1,8	1,1	2,1	1,8	2,2
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	14	13	15	17,7	22,9	19,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
Träger u. Formstahl . . . . .	19	22	34	78,6	85,2	91,9	0,2	0,3	8,1	7,4	11,1
Spundwandstahl . . . . .	—	5,8	7,0	4,1	9,9	6,1	—	—	0,0	—	—
Stabstahl . . . . .	102	69	105	70,5	73,2	66,1	3,5	5,3	0,4	0,5	0,6
Betonstahl . . . . .	—	23	32	38,7	59,1	42,9	0,0	0,5	0,2	0,2	0,4
Bandstahl . . . . .	16	36	49	44,4	44,2	45,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Walzdraht . . . . .	13	34	47	39,7	43,3	48,1	—	0,0	0,1	0,0	0,0
Schiffsblech . . . . .	74	26	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—
Blech, rostfrei . . . . .	—	2,9	106	130,1	120,7	111,6	0,0	20	25,0	33,0	60,2
Blech über 3 mm . . . . .	15	40	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	23	56	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—
Elektroblech . . . . .	—	10	99	100,4	85,1	129,4	0,3	0,6	0,7	0,4	0,7
Blech, verz., verbl., usw. . . . .	11	9,2	12	13,9	14,1	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Weißblech . . . . .	17	46	51	63,5	55,3	69,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	21	48	58	79,6	86,3	85,8	2,0	2,8	4,2	6,0	5,8
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	7,3	5,3	6,7	11,4	13,6	12,6	2,3	1,2	2,3	2,5	3,7
Gezogener Draht . . . . .	21	10	12	12,6	13,3	13,4	0,1	1,9	0,4	0,3	0,2

<sup>1)</sup> Ab 1959 nur öffentl. Werke, Nettoproduktion. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten. Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 7. Griechenland

Bevölkerung: 8 450 000 (Mitte 1962)

Gebietsumfang: 132 562 qkm

Einwohner je qkm: 64

	Maß- einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	77	192	328	431	279	225	300	292	212
Manganerzförderung . . . . .	"	7,1	16,9	24,6	7,8	15,9	20,0	29,7	31,0	31,0	51,0
Förderung manganh. Erze . . . . .	"		30,3	...	...	...	74,0	109,0	94,6	79,4	
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	700	915	810	990	1 193	1 669	2 581	2 519	2 665
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohestahlerzeugung . . . . .	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) <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	8,4	13,1	13,5	18,1	23,0	24,4	.	...	...
Stahlrohre, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	.	6,3	6,7	6,8	6,8	7,0	8,0	.	...	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	.	...	...	...	...	...	...	.	...	...
Gezogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	14,1	15,0	15,2	16,0	17,0	20,0	.	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	1 711	1 349	1 547	1 693	1 835	1 968	2 196	2 470	2 660
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	17,8	17,1	16,8	16,3	15,7	15,1	14,2	13,6	13,5
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung <sup>2)</sup> . . . . .	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
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	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	309	271,5	162	346	275	248
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	80,4	36,4	52,7	42	25
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3,0	22,7	29,8	30,9	23	8
Steinkohlen . . . . .	897	...	...	213	...	...	—	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	78	15	16	13	22	28	—	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	—	—	1	1	—	1	10	—	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	1	68,0	84,0	46,6	26	45	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	77,1	66,5	105,8	80	109	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	4	7,0	8,6	1,8	2	12	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	32,3	36,6	79,9	97	121	—	—	—	—	—	1
Bandstahl . . . . .		13,5	16,7	27,0	36	39	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	33	50,6	47,3	50,8	50	82	—	4	1	4	1	4
Stahlrohre . . . . .	3	15,3	10,9	6,9	6	10	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	5	3,6	3,2	3,7	5	5	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	4	2,5	3,2	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	4,1	2,5	...	...	...	—	—	—	—	—	—

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

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

<sup>1)</sup> Vorwiegend aus import. Vormaterial. <sup>2)</sup> 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

		1963									
	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	12 050	15 108	17 362	16 783	15 522	15 153	1 120	1 454	1 297	1 288
dav. halblphosphorh. Hämat.	"	1 152	455	442	421	384	402	33	44	36	32
Jura-Erze	"	10 898	14 653	16 920	16 362	15 138	14 751	1 087	1 410	1 261	1 256
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	11 643	15 024	14 841	15 941	18 054	1 417	2 019	1 663	1 535
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>	1000 t	.	16 333	21 209	21 262	22 592	25 213	1 943	2 761	2 289	2 149
Einheimische Erze . . . . .	"	.	7 838	9 839	10 201	10 765	11 729	824	1 228	1 010	979
Importierte Erze . . . . .	"	.	5 185	7 114	6 804	7 280	8 628	741	1 033	824	742
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	.	648	845	724	685	602	44	50	59	62
Schlacken . . . . .	"	.	84	134	107	132	217	21	21	15	17
Gichtstaub . . . . .	"	.	677	904	965	988	972	66	89	102	88
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	.	26	26	65	60	79	6	9	10	8
Koksgrus . . . . .	"	.	1 176	1 447	1 496	1 642	1 833	138	197	161	154
Kalkstein . . . . .	"	.	408	659	727	845	930	80	108	89	85
Sonst. Stoffe . . . . .	"	.	290	182	174	194	222	23	25	18	15
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	230643	209468	196825	192800	200507	198995	15 340	20 385	17 026	14 114
<b>Kokererzeugung</b> . . . . .	"	21783	27 555	29 160	28 063	25 675	.	.	.	.	.
Gaswerkskoks . . . . .	"	8748	10 232	10 028	9 947	9 886	.	.	.	.	.
Koksofenkoks . . . . .	"	18036	17 324	19 132	18 116	15 789	.	1 284	1 395	1 398	...
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	189	113	110	113	105	.	.	.	.	.
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	81	86	74	68	64	61	63	67	64
<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	1000 t	6 870	12 784	16 016	14 984	13 912	14 825	1 187	1 592	1 331	1 264
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 023	2 165	2 673	2 346	1 916	1 849	129	189	154	161
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 139	2 325	2 372	2 340	2 430	179	256	211	215
Nordostküste . . . . .	"	1 863	2 513	3 466	3 075	2 436	2 710	232	298	256	264
Schottland . . . . .	"	416	829	1 321	1 257	880	903	85	120	100	90
Südwaies u. Monmouth . . . . .	"	676	2 725	3 191	3 006	3 483	4 274	337	455	356	326
Nordwestküste . . . . .	"	733	795	1 046	909	756	639	50	70	59	61
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	1 618	1 994	2 019	2 101	2 018	174	225	196	147
dav. Roheisen (basic) . . . . .	1000 t	3 823	10 450	13 282	12 452	11 754	12 846	1 037	1 386	1 159	1 090
Hämatiteisen . . . . .	"	1 507	1 037	1 206	1 155	890	831	68	96	79	73
Phosphorh. Gießerei- Roheisen . . . . .	"	1 254	1 107	1 314	1 215	1 071	1 023	78	99	81	83
Puddelroheisen . . . . .	"	153	40	5	.	.	.	.	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	106	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen usw. . . . .	"	26	151	209	161	197	126	4	10	12	18
<b>Verbrauch der Hochofen</b>	1000 t	11 903	7 022	7 355	6 453	4 703	3 443	232	314	298	354
Einheim. Eisenerze . . . . .	"	4 434	6 340	7 915	6 937	4 995	5 282	394	541	455	432
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	16 337	13 362	15 270	13 390	9 698	8 724	626	855	753	786
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	2,378	1,045	0,953	0,894	0,697	0,588	0,528	0,537	0,566	0,622
Schrott . . . . .	1000 t	269	1 124	1 485	1 399	1 440	1 533	137	162	137	128
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	39	88	93	93	104	105	115	102	103	101
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	315	479	354	387	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	11 486	15 029	14 862	15 901	17 904	1 440	1 949	1 626	1 531	
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	898	938	992	1 143	1 208	1 213	1 224	1 222	1 212	
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	2 000	2 465	2 089	1 589	1 430	120	151	110	107
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 326	1 693	1 672	1 425	1 323	102	132	113	96
Koks . . . . .	1000 t	7 710	10 708	13 207	12 252	10 766	10 657	835	1 110	930	892
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	838	825	818	774	719	704	697	699	706
<b>Roheisenbestände<sup>7)</sup></b> . . . . .	1000 t	.	1 240	1 087	1 225	1 176	928	1 005	941	921	928
<b>Stand der Stahlwerke</b>	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 . . . . .	"	.	.	.	.	.	...	.	.	.	.
LD-Konverter . . . . .	"	.	.	.	1	6	...	.	.	.	.
Rotoröfen . . . . .	"	.	.	.	1	1	...	.	.	.	.

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

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	10 313	20 001	24 101	21 845	20 320	22 385	1 899	2 467	1 994	1 854
Stahlguß	"	252	509	594	595	500	494	42	54	42	38
insgesamt	1000 t	10 565	20 510	24 695	22 441	20 820	22 883	1 941	2 521	2 037	1 892
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup>	"	451	1 089	1 242	1 088	1 051	1 110	82	105	96	95
Lincolnshire	"	1 100	2 415	2 621	2 525	2 578	2 631	213	288	235	235
Nordostküste	"	2 315	3 708	4 892	4 475	3 556	3 963	347	445	352	364
Schottland	"	1 627	1 996	2 742	2 378	1 923	2 103	209	248	205	201
Südwest u. Monmouth.	"	1 788	5 106	5 759	5 014	5 146	5 960	481	643	505	457
Sheffield	"	1 547	2 697	3 112	2 869	2 430	2 594	221	292	226	196
Nordwestküste	"	283	275	343	306	254	280	28	37	30	27
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup>	"	1 453	3 225	3 984	3 786	3 883	4 243	360	464	389	317
dav. Thomas- u. Oxygenstahl	1000 t	438	1 216	1 708	1 721	1 911	2 895	233	321	273	256
Bessemer-Stahl	"	167	218	299	258	196	216	23	29	24	22
SM-Stahl	"	9 616	17 602	20 863	18 679	17 123	17 577	1 494	1 921	1 532	1 423
Elektro-Stahl	"	226	1 370	1 713	1 675	1 504	2 111	185	241	201	185
Sonstiger Stahl	"	119	105	113	108	85	82	6	9	7	6
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl	1000 t	.	23	33	33	20	24	1,7	2,7	2,0	2,4
Nickel-Chrom	"	.	80	105	86	67	88	7,4	9,8	8,7	7,5
Nickel-Chrom-Molybd.	"	.	231	272	271	223	285	24,3	32,6	27,6	22,3
Chrom-Molybdän	"	.	129	161	171	151	173	17,1	19,8	13,4	13,0
Mangan-Molybdän	"	.	184	207	184	173	217	16,7	25,5	16,8	18,8
Chrom-Vanadium	"	.	10	17	17	9	9	0,5	0,7	0,9	0,9
Kohlenstoff-Chrom	"	.	212	263	244	235	238	18,6	25,4	19,8	17,8
Sonst. leg. Stahl	"	.	196	228	224	203	248	20,4	25,5	24,9	19,9
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	.	171	224	203	150	172	14,2	18,5	14,8	13,9
Schnellarbeitsstahl	"	.	14	19	18	14	14	1,1	1,6	1,3	1,3
Leg. Blöcke zusammen	1000 t	.	1 251	1 529	1 451	1 244	1 468	122,1	162,0	130,2	117,9
Leg. Stahlguß	"	.	110	124	135	128	126	11,5	14,2	10,5	9,6
Leg. Stahl insgesamt	1000 t	.	1 361	1 652	1 587	1 373	1 594	133,5	176,2	140,7	127,6
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	4 228	9 624	11 783	10 571	9 919	10 229	853	1 120	902	845
" " Thomas-u.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" " Oxygenstahl	"	472	1 375	1 934	1 915	2 078	2 940	233	317	270	254
" " Bessemer	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" " u. sonst.	"	221	286	412	372	304	338	33	43	34	31
Roheisen insgesamt	1000 t	4 921	11 285	14 129	12 858	12 301	13 504	1 120	1 480	1 206	1 130
" je t Rohstahl	kg	466	550	572	573	591	590	577	587	592	597
Schrott für SM-Stahl	1000 t	5 885	9 459	10 964	9 805	8 895	9 180	793	992	785	723
" " Thomas-u.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" " Oxygenstahl	"	34	40	60	73	155	441	38,6	57,4	47,1	44,3
" " Bessemer u.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" " sonst.	"	307	1 500	1 826	1 772	1 584	2 222	195	255	213	195
Schrott insgesamt	1000 t	6 226	10 999	12 850	11 650	10 633	11 846	1 027	1 304	1 045	962
" je t Rohstahl	kg	589	536	520	519	511	518	529	517	513	509
Erze, Schlacken usw.	1000 t	977	1 716	2 153	1 954	1 672	1 689	139	184	153	145
Flußmittel	"	902	1 914	2 295	2 121	1 971	2 092	168	216	181	169
Sonst. Stoffe	1000 t	330	610	712	604	525	536	43	58	47	45
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen 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											
bis 3% Kohlenst.	"	.	13,1	17,1	15,6	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	2,8	2,8	2,8	...	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	.	0,1	0,8	1,2	1,5	...	.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	.	60,1	73,3	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

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . .	1000 t	7 197	14 399	17 375	15 751	14 849	16 300	1 433	1 780	1 441	1 313
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	376	489	451	294	264	22	29	23	26
Schwellen, Laschen usw.	"	39	55	79	69	48	28	1,6	2,0	2,0	2,0
Leichte Schienen u.	"										
Zubehör . . .	"	41	19	18	18	11	13	1,2	1,0	1,6	0,8
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>1)</sup> . . .	"	1 568	2 261	2 841	2 606	2 203	2 407	222	269	220	208
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>2)</sup> . . .	"	1 322	2 950	3 583	3 291	2 907	2 945	243	313	262	242
Walzdraht . . .	"	446	1 262	1 543	1 389	1 410	1 494	132	172	135	121
Bandstahl, warmgew. . .	"	235	906	1 119	867	936	1 089	95	125	93	89
Röhrenstreifen . . .	"	243	566	645	577	549	603	55	70	55	44
Grob- u. Mittelblech, 3 mm u. mehr . . .	"	1 394	2 366	2 927	2 825	2 318	2 594	235	287	242	214
Feinblech, verzinkt . . .	"	252	271	269	268	233	264	25	31	24	22
Feinblech, sonst. mit u. ohne Überzug . . .	"	578	2 246	2 605	2 297	2 722	3 371	293	345	279	260
Weiß-, Matt- u. Schwarzblech . . .	"	620	1 121	1 254	1 095	1 218	1 226	107	136	103	85
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	1000 t	74	448	548	457	433	496	42	52	38	44
Blankstahl . . .	"	121	454	584	534	469	517	41	54	44	33
Stahlrohre u. Verb.-St. . .	"	876	1 199	1 363	1 264	1 221	1 252	111	122	106	103
Gezogener Draht . . .	"	508									
Radreifen, Räder, Achsen . . .	"	161	148	163	139	115	80	6,1	9,1	4,9	4,9
Gesenkschmiedestücke . . .	"	182									
Sonst. Schmiedestücke . . .	"	72	187	207	222	175	173	15	17	15	13
Gußstücke . . .	"	144	258	304	306	266	252	20	28	22	15
dav. aus legiertem Stahl . . .	1000 t										
Bandstahl . . .	"		11	17	16	17	19	1,5	1,9	1,5	1,5
Blech über 3 mm . . .	"		57	60	60	41	48	4,2	5,2	4,5	4,2
" unter 3 mm . . .	"		37	46	42	41	42	3,5	4,0	3,4	2,8
Blankstahl . . .	"		56	73	63	56	65	5,7	6,5	5,3	4,3
Draht . . .	"		22	31	26	28	33	2,6	3,0	3,1	2,6
Stabstahl . . .	"		363	438	394	369	389	32,6	42,8	28,3	32,6
Stahlrohre . . .	"		90	89	91	102	101	8,7	10,4	8,6	8,9
Radreifen, Räder usw. . .	"		5,6	7,1	7,2	5,3	5,1	0,7	0,4	0,4	0,5
Schmiedestücke . . .	"		75	89	100	85	86	7,8	8,5	7,4	6,2
Stahlguß . . .	"		61	69	73	77	75	5,8	8,8	6,5	3,9
Schnelldrehstahl <sup>3)</sup> . . .	"		7,8	10	11	9,4	8,2	0,7	0,8	0,7	0,7
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl <sup>4)</sup> . . .	"		22	25	27	21	20	1,5	2,0	1,8	1,5
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b> . . .	1000 t	180	19	16,4	13,0	14,5	...				
dav. durch Puddeln . . .	"	55	1,8	1,1	0,8	0,5	...				
" Schweißpakete . . .	"	125	18	15,2	12,2	14,0	...				
<b>Walzerzeugung aus Schweißstahl</b> . . .	1000 t	142	16	16,8	14,5	11,9	...				
dav. Form- u. Stabstahl . . .	"	109	14	16,0	13,7	11,8	...				
Röhrenstreifen . . .	"	29	1,1	0,6	0,7	0,6	...				
Bandstahl . . .	"	3					...				
Sonst. Erzeugnisse . . .	"	1	0,5	0,2	0,1	—	...				
<b>Schrottenfall bei Hochofen u. Sinteranlagen<sup>4)</sup></b> . . .	1000 t		339	435	416	446	...				
bei Stahlwerken u. Stahlg. . .	"		6 020	6 875	6 307	6 017	...				
" Eisengießereien . . .	"		1 855	1 569	1 485	1 424	...				
" Puddelw. usw. . .	"		10	10	8	9	...				
Zusammen . . .	"		7 725	8 889	8 216	7 897	...				
<b>Schrottenzukauf bei Hochofen u. Sinteranlagen</b> . . .	1000 t		839	1 111	1 043	1 042	...				
" Stahlwerken u. Stahlg. . .	"		5 073	6 523	5 546	4 552	...				
" Eisengießereien . . .	"		1 943	2 194	2 215	2 129	...				
" Puddelw. usw. . .	"		201	239	237	233	...				
Zusammen . . .	"		8 056	10 067	9 041	7 956	...				
<b>Schrottenfall u. -zukauf insg.</b> . . .	1000 t		15 781	18 965	17 257	15 853	...				

<sup>1)</sup> Winkel-, T- und sonstiger Formstahl über 4"; U-Stahl über 3"; Träger und kleiner Formstahl 3" und darüber, Flachstahl über 5", Granatenstahl. <sup>2)</sup> Winkel-, T- und sonstiger Formstahl 4" und darunter, U-Stahl 3" und darunter, Träger und H-Stäbe unter 3", Betonstahl, sonstiger Stab- und Formstahl unter 3", Flachstahl 5" und darunter, Grubenbögen und Zubehör. <sup>3)</sup> Versand. <sup>4)</sup> Kreislaufmaterial.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**8. Großbritannien**

	Maß- ein- heit	1963									
		1938	1959	1960	1961	1962	1963	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b> . . . . .	1000 t	269	1 165	1 514	1 464	1 500	1 632	143	171	147	136
„ Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	„	6 234	10 999	12 850	11 650	10 633	11 846	1 027	1 304	1 045	962
„ 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	„	717	„	„	„
„ Eisengießereien . . . . .	„	„	255	267	307	316	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw. . . . .	„	„	19	13	16	14	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b> . . . . .	1000 t	„	1 352	1 646	1 590	1 229	1 051	10 16	1 041	1 067	1 051
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b> <b>Steinkohle</b>											
Hüttenkokereien . . . . .	1000 t	„	14 621	17 869	17 086	15 329	15 919	1 232	1 636	1 365	1 352
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	„	„	3 523	3 574	3 027	2 428	2 214	153	204	177	181
für Gaserzeugung . . . . .	„	„	1 663	1 762	1 470	1 096	„	„	„	„	„
„ Dampferzeugung . . . . .	„	„	1 201	1 160	987	930	„	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke . . . . .	1000 t	„	659	652	570	402	„	„	„	„	„
Eisengießereien . . . . .	„	„	310	299	274	251	„	„	„	„	„
<b>Koks in der</b>											
Eisen u. Stahlindustrie . . . . .	1000 t	„	10 931	13 419	12 432	10 921	10 810	845	1 123	942	906
Hochofenkoks . . . . .	„	7 712	10 708	13 207	12 252	10 766	10 741	841	1 117	937	901
sonst. Koks . . . . .	„	„	223	212	179	158	69	4	6	5	5
<b>in Eisengießereien</b> . . . . .	1000 t	„	944	1 036	1 020	972	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Strom</b> in öffentl. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	24 372	105 168	118 845	127 574	141 554	„	10 850	12 810	13 852	„
in Werken der Eisen- schaffenden Industrie . . . . .	„	„	2 348	2 740	2 678	2 605	2 746	197	254	228	245
Fremdbezug der Eisen- schaffenden Industrie . . . . .	„	„	5 200	6 083	6 066	6 287	7 327	625	808	653	605
<b>Erzeugung von Gas</b> in öffentl. Werken <sup>1)2)</sup> . . . . .	Mill. cbm	9 888	21 667	22 728	21 696	22 867	„	1 799	1 645	„	„
in Werken der Eisen- schaffenden Industrie . . . . .	Mill. cbm	„	3 278	3 913	3 750	3 335	„	„	„	„	„
dav. verbraucht . . . . .	„	„	3 185	3 813	3 664	3 283	„	„	„	„	„
in Stahlwerken . . . . .	„	„	2 286	2 763	2 599	2 288	„	„	„	„	„
in Gaswerken . . . . .	„	„	867	1 018	1 080	959	„	„	„	„	„
in sonst. Betrieben . . . . .	„	„	31	31	34	37	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für verz. Prod.</b> . . . . .	1000 t	„	96,5	101,2	96,9	87,9	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b> <b>Beschäftigte<sup>3)</sup></b>											
<b>Arbeiter in Eisenerzbergbau</b>	Anzahl	„	3 900	3 800	3 550	3 060	3 000	2 820	2 910	2 880	2 890
Hüttenkokereien . . . . .	„	„	4 470	5 280	4 930	4 970	4 620	4 570	4 770	4 910	4 980
Hochofenbetrieb . . . . .	„	„	10 920	12 600	11 830	11 490	10 340	10 300	10 770	11 030	11 140
Puddelwerken . . . . .	„	„	610	380	370	260	260	260	260	230	230
Stahlwerken . . . . .	„	„	19 880	23 730	22 010	19 620	19 070	19 080	19 700	19 860	20 220
Feinblechwalzw. . . . .	„	„	13 140	14 690	14 070	12 420	12 350	12 340	12 840	12 790	12 900
Sonst. Walzw. . . . .	„	„	44 780	52 040	51 380	47 460	47 160	46 900	47 850	48 240	48 750
Weißblechwerken . . . . .	„	„	3 540	3 530	3 250	3 170	3 110	3 170	3 160	3 180	3 230
Schmiedebetrieb . . . . .	„	„	5 580	5 800	5 930	5 170	5 050	4 890	4 910	4 890	4 890
Stahlgießereien . . . . .	„	„	17 550	18 880	18 650	15 870	15 730	15 650	15 770	15 900	15 910
Stahlrohr- u. Fittingswerken . . . . .	„	„	18 560	20 610	20 480	18 920	17 660	17 360	17 610	17 720	17 770
<b>Zusammen</b> . . . . .	Anzahl	„	142 910	161 340	156 450	142 410	138 950	137 240	140 550	141 630	142 910
davon weiblich . . . . .	„	„	3 470	3 490	3 420	2 940	2 810	2 800	2 800	2 870	2 830
<b>in Hilfs- u. Nebenbetr.</b>	Anzahl	„	90 710	103 610	96 460	97 500	92 040	87 590	94 750	96 530	97 030
<b>Arbeiter insgesamt</b> . . . . .	Anzahl	„	233 620	264 950	252 910	239 910	230 990	224 830	235 300	238 160	239 940
<b>Angestellte</b> . . . . .	„	„	47 070	50 850	51 890	54 400	54 210	54 120	54 970	54 880	54 990
<b>Beschäftigte insgesamt</b> . . . . .	Anzahl	„	280 690	315 800	304 800	294 310	284 600	278 950	290 270	293 040	294 930
<b>Arbeiter im Steinkohlen- Bergbau<sup>3)</sup></b> . . . . .	Anzahl	781 700	664 500	607 100	„	„	„	„	„	„	„
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	1000	47 494	52 128	52 352	52 777	53 341	„	„	„	„	„
<b>Arbeitslose</b> . . . . .	1000	1 881	512	393	377	500	621	520	507	508	„
<b>Währungskurse</b> . . . . .	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,803	2,807	2,802	„	2,797	2,799	2,797	„

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

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1963			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze . . . . .	5 247	13 105	13 564	18 257	15 206	13 108	14 552	1 321	1 512	1 375	1 394
Manganerze . . . . .	196	353	349	537	479	348	313	25,5	18,8	24,8	45,2
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	830	164	69	106	78	66	7,2	6,8	4,6	6,8
Koks . . . . .	3										
Schrott . . . . .	826	65	3	282	23	4,6	4,9	—	0,7	0,3	1,1
Roheisen . . . . .	401	157	101	236	39	142	193	15,0	21,3	23,9	23,7
Ferrolegerungen . . . . .	48	120	152	216	205	178	215	14,9	22,8	17,0	20,0
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	277	253	452	244	320	408	29,9	44,1	40,9	43,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	88	3,7	273	108	159	261	31,8	41,1	47,4	36,5
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	1	0,5	0,4	0,8	1,3					
Walzdraht . . . . .	61	21	16	89	22	23	80	6,2	8,7	9,1	8,0
Träger . . . . .	57	17	2,5	2,8	2,4	2,1					
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	31	41	78	46	101	202	13,3	19,1	21,8	19,6
Bandstahl . . . . .	50	26	3,7	21	6,6	11	13	1,4	1,5	2,2	1,5
Warmbreitband . . . . .			29	130	91	270	246	4,6	6,6	17,6	14,5
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>3)</sup> . . . . .	70	260	270	635	162	194	385	31,7	47,4	39,4	46,2
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	24	14	10	21	17	14	15	1,2	1,2	1,3	1,3
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	2	2	1,5	1,8	1,4	1,4	1,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Gezogener Draht . . . . .	11	3	2,9	7,6	5,5	4,9	6,1	0,7	0,5	0,4	0,5
Schmiedestücke . . . . .	4	1,5	0,6	1,1	0,6	0,6	2,4	0,1	0,2	0,2	0,1

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1963			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze . . . . .	1		1,2	—	0	0		—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	4 061	3 531	5 225	5 687	4 787	8 002	691,9	824,9	855,7	766,8
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	322	352	490	505	695	1 183	108,2	95,6	101,6	130,6
Schrott . . . . .	189	247	948	18	30	1 102	1 081	101,2	98,3	83,5	85,3
Roheisen . . . . .	95	154	161	148	148	223	88	6,0	6,4	9,7	6,4
Ferrolegerungen . . . . .	7	5	11	13	5,7	6,2	7,3	0,2	0,6	0,5	0,8
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	159	172	161	154	229	95	6,2	7,0	10,2	7,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	22	84	26	105	86	44	1,9	3,2	4,0	0,8
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	159	277	167	176	183	125	96	4,7	11,5	5,3	7,4
Walzdraht . . . . .	3	50	50	57	58	76	102	7,0	12,4	12,2	4,8
Träger . . . . .	30	40	134	184	143	131	160	10,6	19,6	16,5	14,1
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	301	421	449	543	465	424	22,6	35,0	37,5	33,0
Bandstahl . . . . .	38	82	85	106	108	98	161	8,2	11,5	16,2	13,4
Grob- und Mittelblech . . . . .	134	192	285	404	424	399	280	19,0	21,5	19,2	23,4
Feinblech . . . . .	79	300	292	295	416	559	929	92,3	92,3	95,2	75,1
Weiß- und Mattblech . . . . .	330	423	479	501	437	467	465	31,2	37,0	29,7	38,1
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	154	107	115	117	110	110	156	15,7	13,9	13,8	15,2
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	123	74	68	41	48	32	3,0	2,6	2,7	2,3
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	221	611	615	604	528	433	397	29,9	37,5	34,3	31,6
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	95	144	143	142	116	104	104	7,7	9,8	10,3	9,6
Gezogener Draht . . . . .	48	104	112	124	131	114	116	7,4	9,9	10,2	9,8
Schmiedestücke . . . . .	2	7,5	1,3	0,9	2,0	2,2					

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briketts.<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: 3 639 000 (Mitte 1962)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1963									
		1938	1959	1960	1961	1962	Jan- Juni	Juni	Aug.	Sept.	
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 474	1 773	1 892	1 981	2 189	1 069	156	138	223	211
Steinkohlenförderung (Spitzb.) <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	299	252	404	369	444	233	12	12	12	18
Roheisenerzeugung (Elektroöfen) . . . . .	1000 t	38	336	373	382	399	210	32	31	31	31
Ferrolegierungen aller Art . . . . .	"	136	277	340	377	328	164	29	28	26	29
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	1000 t	174	613	718	759	727	374	61	59	57	60
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	68	416	478	486	489	280	44	23	32	48
darunter Elektrostahl . . . . .	"	68	253	264	310	340	172	27	12	23	30
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	5,2	121	108	17	11	9	18
Walzstahlfertigserzeugung . . . . .	1000 t	80	267	273	302	299	153,5	32,1	14,1	25,0	24,1
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	—	11	5,6	7,9	12	6,5	1,6	0,4	1,2	1,5
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	38	22	42	46	35,8	7,8	2,6	0,8	4,9
Stabstahl . . . . .	"	46	142	155	172	167	77,3	17,3	—	8,7	5,0
Walzdraht . . . . .	"	—	43	50	48	52	32,9	4,6	11,1	14,3	12,7
Bandstahl u. Röhren- streifen . . . . .	"	—	—	2,3	5,6	—	—	—	—	—	—
Grobblech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	"	18	31	35	33	21	1,0	0,8	—	—	—
Weißblech . . . . .	"	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	1000 t	13	52	51	50	57	—	—	—	—	—
Gußstücke . . . . .	1000 t	4	2,8	11	12	13	6,5	1,1	0,6	1,2	1,2
Schmiedestücke . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	9 927	28 635	31 335	33 792	37 488	19 546	2 637	2 555	2 884	3 288
Gaserzeugung der Gasw. . . . .	Mill. cbm	43,6	39,1	40,3	39,2	39,2	20,1	1,7	1,4	1,8	2,0
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	2 900	3 553	3 581	3 610	3 639	—	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	—	22,6	17,1	13,0	15,2	21,7	5,6	5,0	7,2	9,0
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	24,566	13,97	13,99	14,01	13,99	13,99	13,99	13,91	13,97	13,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	2	22	2	10	5,5	20,6	1497	1 160	940	1 192	1 142	1 267
Manganerze . . . . .	124	197	218	308	229	284	—	10	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	2270	404	267	316	289	252	—	—	99	173	162	180
Koks . . . . .	660	510	388	747	701	675	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	7	1,7	—	14,0	3,2	44,1	16	11,8	6	3,9	5,1	1,7
Roheisen . . . . .	12	12	10	10,1	17,1	8,5	27	59,3	97	110,7	120,1	135,1
Ferrolegierungen . . . . .	0,1	—	—	—	—	—	101	215,4	290	208,7	209,1	182,5
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	12	12,2	10	10,1	17,1	8,5	128	274,7	387	319,4	329,2	317,6
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	15	7,6	2	2,3	2,1	8,5	0,1	38,7	19	56,3	25,9	48,4
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>3)</sup>	6,4	10,2	10	12,4	20,7	23,7	—	—	—	4,0	1,7	0,6
Träger u. U-Eisen . . . . .	23,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Winkel- u. T-Eisen . . . . .	32	19,5	86	58,0	39,3	48,7	—	32,9	52	8,9	16,6	27,5
Andere Profileisen . . . . .	—	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, ohne Werkzeugst.	45	59,8	—	63,0	79,3	85,4	2,9	16,5	—	54,2	42,5	45,5
Walzdraht . . . . .	14	25,9	35	39,8	34,2	33,0	—	—	12	16,2	22,0	12,9
Bandstahl, nicht verzinkt	11	33,5	67	27,7	38,7	49,5	—	—	1	—	—	—
Blech über 3 mm (Schiffabl.)	—	100,4	—	96,6	52,4	127,6	—	—	—	—	—	—
Anderes Blech über 3 mm	44	45,4	154	64,5	139,0	73,7	—	—	1	2,1	3,3	1,6
Blech unter 3 mm . . . . .	—	39,6	—	43,6	45,1	50,7	—	12,7	21	23,8	19,2	16,5
Weißblech u. verz. Blech . . . . .	9,6	25,5	—	33,4	27,2	30,1	5,7	0,1	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	5,7	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	10,3	21,1
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	1,3	1,3

<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

Bevölkerung: 7 128 000 (Mitte 1962)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 85

	Maßeinheit	1963									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 542	3 693	3 751	3 734	2 771	309	354	322	287
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	132	106	99	104	77,5	8,6	9,0	9,3	8,8
Kokszerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	2 061	2 029	1 959	1 965	1 454	172	176	164	170
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	5 973	5 661	5 712	6 053	4 486	505	559	531	477
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	6	10	...	...	...	...	...	...	...	...
davon: in Betrieb . . . . .	"	6	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	551	2 232	2 263	2 118	2 106	1 590	172	180	168	168
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	2 219	2 179	2 095	...	1 572	...	...	...	...
Holzkohlenroheisen . . . . .	"	7	13	7	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	—	77	23	...	18	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	"	650	3 096	3 029	2 898	...	2 182	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	67	74	72	...	54	...	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	669	3 163	3 103	2 970	2 948	2 235	240	250	239	224
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	53	1 773	1 818	1 830	...	1 400	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	566	990	862	813	...	578	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	103	400	423	327	...	258	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	453	2 079	2 119	2 097	2 037	1 508	171	182	187	160
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	45	48	55	58	54	44,2	4,4	1,3	4,2	4,5
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	59	47	47	42	29,7	1,5	4,8	3,5	4,2
Stabstahl . . . . .	"	173	370	388	388	299	218,7	19,9	31,1	25,1	23,7
Walzdraht . . . . .	"	62	200	208	216	220	166,7	22,0	13,0	24,9	15,1
Bandstahl . . . . .	"	27	107	102	108	153	110,8	14,7	15,7	15,5	11,1
Breitflachstahl . . . . .	"	...	1,4	1,5	1,4	5,2	4,0	0,4	0,2	0,3	0,7
Grobblech . . . . .	"	36	407	444	387	298	219,4	21,3	27,3	26,6	24,9
Mittelflech . . . . .	"	10	65	74	57	58	44,3	4,9	4,8	4,4	4,2
Feinblech . . . . .	"	42	398	409	398	498	373,0	42,2	44,2	43,7	37,4
Warmgew. Coils über 3 mm . . . . .	"	...	69	77	89	91	67,2	7,8	9,1	7,9	6,4
" „ unter 3 mm . . . . .	"	...	355	313	346	319	229,5	31,7	30,7	31,0	27,4
Halbzug zum Export . . . . .	1000 t	16	54	79	29	28	21,1	2,3	2,0	1,9	2,9
Rohre, geschweißt . . . . .	"	15	41	47	49	...	36	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	13	59	70	65	66	49,4	5,8	6,0	5,6	5,1
Beschäftigte <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	17 794	71 556	68 939	67 348	...	64 734	64 734	63 723	63 780	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 994	13 113	13 785	14 902	15 414	11 447	1 308	1 316	1 260	1 391
Gaszerzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	362	652	658	782	...	588	45	67	77	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	57	2 448	2 356	2 394	2 620	1 902	211	231	236	242
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	7 081	7 074	7 128	...	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	244	82	64	65	...	71,5	34	44	...	...
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> . . . . .	= US-Cts	18,73	3,840	3,865	3,867	...	3,867	3,867	3,861	3,861	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1. H.	Ausfuhr					1. H.
	1938*)	1959	1960	1961	1962	1963	1938*)	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	4	660	1612	1 297	1045	393	84	49	20	10,0	0,0	0,0
Manganerze . . . . .	0	—	66	56,3	14,2	0,3	—	—	0	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 534	3 292	3738	3 529	3678	2 048	1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Koks . . . . .	135	726	902	770	806	411	0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0
Schrott . . . . .	44	49	122	79,5	41,8	17,4	5	7,3	3,4	4,5	4,5	1,5
Ferrolegierungen . . . . .	6	15	19,9	17,5	16,5	16,0	1	1,8	0,3	2,7	2,4	1,2
Roheisen . . . . .	16	8,4	160,7	69,8	33,2	35,7	8	75	37,4	10,2	2,2	0,5
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	15	10,8	6,3	21,1	16,2	9	323	473,3	432,2	441,8	189,8
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	0	0,3	1,2	1,0	1,1	0,9	8	26	22,4	20,7	28,9	12,1
Form- und Stabstahl . . . . .	3	21	34,4	60,0	37,6	11,2	41	90	92,7	95,6	101,4	46,9
Walzdraht . . . . .		1,0	3,5	6,1	8,2	1,0	—	45	42,1	46,0	50,4	26,1
Bandstahl . . . . .	0	0,4	4,4	10,9	8,3	2,8	2	13	13,2	11,7	32,2	30,8
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	0	0,3	1,3	0,9	0,8	0,5	7	217	242,8	230,4	262,7	76,4
Blech unter 3 mm . . . . .	1	2,1	8,8	1,4	3,0	1,5	2	194	223,0	227,1	239,0	161,6
Weißblech . . . . .	1	6,3	8,2	12,8	17,3	8,7	—	0,2	2,3	0,0	0,1	0,2
Sonstiges Blech . . . . .	2	12	12,3	11,7	15,4	5,4	1	17	28,5	30,5	38,1	15,2
Radreifen usw. . . . .	0	6,9	6,3	5,4	6,3	2,6	0	0,6	0,7	0,4	0,6	0,3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	4	65	66,9	71,2	59,3	30,3	1	8	20,1	21,2	20,0	10,2
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	0,9	1,4	1,7	1,7	0,7	2	14	14,9	13,0	13,5	6,5
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	3,5	5,3	7,3	8,9	3,5	6	27	8,3	8,3	7,3	6,7

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkoks. <sup>2)</sup> Bergwerke und Eisen schaffende Industrie (1938 in Hochofenwerken 639, im Eisenerzbergbau 551, im Steinkohlenbergbau 1268 und im Braunkohlenbergbau 10536). <sup>3)</sup> Amtl. Grundkurs. <sup>4)</sup> 1938 ohne die Einfuhr aus und Ausfuhr nach dem Deutschen Reich.

Quellen: Montan-Verband, Wien, Österr. Institut für Wirtschaftsforschung, UNO, Genf.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 11. Portugal

Bevölkerung: 9 039 000 (Mitte 1963)

Fläche: 92 161 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 98

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963			
								Jan. - Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	0,7	217	241	288	236	234	133	27	29	24
Manganerzförderung . . .	"	0,5	5,0	6,9	7,4	11,3	11,5	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . .	"	308	567	528	436	471	405	199	37	39	36
Braunkohlenförderung . . .	"	18	156	159	158	156	152	70	15	13	11
Kokserzeugung (Gaskoks) . .	"	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . .	"	—	16	36	39	120	221	149	26	21	16
Rohstahlerzeugung . . . .	"	—	—	—	—	92	174	131	23	18	11
Walzstahlerzeugung . . . .	"	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Sichtbarer Stahlverbrauch .	1000 t	172	366	368	393	539	.	.	.	.	.
" „ je Kopf . . . .	kg	23	41	41	43	59	.	.	.	.	.
Eisen- u. Tempergußzeug .	1000 t	.	31	29	31	31	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	2 652	2 988	3 235	3 620	3 827	2 228	345	340	399
Gaserzeugung (Gaswerke) .	Mill. cbm	13	68	71	77	82	80	45,4	5,9	4,9	5,1
Zinn-Erz-Förderung Sn-Inh.	t	1 069	1 269	1 147	784	741	...	.	.	.	.
Wolfram-Erz-Förd. Wo-Inh.	t	1 831	1 148	1 349	1 750	1 782	...	.	.	.	.
Bestand der Handelsflotte .	1000 BRT	250	552	580	603	677	667	.	.	.	.
Index der Lebenshaltung .	1958 = 100	.	100	101	104	106	109	111	107	110	110
Index der Großhandelspreise	.	.	100	99	102	102	103	104	102	102	103
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	8 725	8 776	8 826	8 894	8 971	9 039	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	16,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nationaleinkommen . . . .	Mrd. Esc.	13,9	51,6	54,9	60,2	64,2	68,7	.	.	.	.
Währungskurse	Escudo = US.-Cts.	4,435	3,478	3,463	3,469	3,472	3,466	3,464	3,465	3,463	3,463

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	1,0	188	192	93	95
Manganerze . . . . .	—	—	1	—	—	—	2	5	4	2
Schwefelkiesabbrände . . .	—	—	—	—	—	97	133	234	259	104
Steinkohlen . . . . .	1 120	297	350	376	372	—	—	—	0,4	3,1
Koks . . . . .	29	34	42	190	176	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	0,5	2,7	3,7	1,2	1,1	21	23	22	26,2	16,7
Roheis., Ferroleq. . . . .	9,1	1,8	0,5	1,6	1,6	—	—	1	24,6	16,0
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbaumaterial .	6,2	14,3	11,5	2,9	4,5	—	—	—	0,0	0,0
Form- und Stabstahl . . . .	.	150,2	106,1	210,5	77,6	—	2	2	1,4	2,4
Bandstahl und Rohrenstr. .	.	22,7	30,5	37,9	34,3	—	—	—	0,1	0,4
Walzdraht . . . . .	.	20,8	26,2	31,3	7,0	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	.	43,7	58,1	77,1	65,3	—	—	—	0,5	1,0
Weißblech . . . . .	.	33,8	35,0	33,2	39,8	—	—	—	0,6	1,7
Stahlrohre u. Fittings . . .	5,8	5,3	6,6	8,0	7,5	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen .	1,0	1,3	1,9	1,6	1,5	—	—	—	—	—
Draht- u. Drahterzeugnisse .	15	10,5	23,9	32,6	8,6	—	—	—	0,1	0,1
Drahtseile . . . . .	0,6	0,7	.	.	.	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	3,0	1,1	1,5	1,1	1,5	—	—	—	0,0	0,0
Sonstige Gußstücke . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 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	308	443	502	480	476	546	656	602
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	\$	50,3	285	300	288	289	291	327	326	370

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweden

Bevölkerung: 7 562 000 (Mitte 1962)

Fläche: 449 661 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963			
								Jan.-März	Apr.-Juni	Juli-Sept.	Okt.-Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	13 928	18 286	21 317	23 131	21 857	23 632	6 063	5 640	5 104	6 826
davon unmittelbar verwendbar	"	12 667	16 439	"	"	"	"	"	"	"	"
Manganerzförderung	1000 t	6	10,5	8,7	16,6	"	"	"	"	"	"
Steinkohlenförderung	1000 t	431	272	251	198	142	"	25	24	17	"
Kokserzeugung	"	579	842	732	866	"	"	"	"	"	"
Stand der Hochofen.	Anzahl	80	38	"	"	"	"	"	"	"	"
davon in Betrieb	"	54	33	"	"	"	"	"	"	"	"
Roheisenerzeugung	1000 t	668	1 408	1 518	1 761	1 827	1 889	511	484	356	531
davon: Stahleisen	"	559	1 282	1 370	1 613	1 675	1 730	463	438	333	490
Gießereihoheisen	"	109	126	143	143	137	159	48	46	23	41
Ferrolegerungen	1000 t	46	199	116	136	125	"	28	32	29	"
Roheisen u. Ferroleg. insges.	1000 t	714	1 607	1 634	1 892	1 947	"	540	516	385	"
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	952	2 802	3 154	3 494	3 552	3 845	1 010	968	798	1 050
Stahlguß	"	35	60	64	64	60	53	16	13	11	14
Insgesamt	1000 t	987	2 862	3 218	3 558	3 612	3 898	1 026	982	809	1 064
davon: Siemens-Martin-Stahl	1000 t	633	934	1 091	1 221	1 151	1 233	326	301	272	331
Thomasstahl	"	106	400	406	485	447	447	121	123	84	116
Oxygenstahl	"	—	110	126	204	434	541	137	144	102	154
Elektrostahl	"	236	1 383	1 561	1 620	1 578	1 678	442	414	351	463
Bessemerstahl	"	12	35	34	26	"	"	"	"	"	"
Walzstahlfertigerzeug. insges.	1000 t	630	1 791	1 993	2 185	2 302	2 549	658	623	542	719
davon: Eisenbahnoberbaust.	"	12	156	89	85	92	98	21	26	21	30
Träger u. Formstahl	"	17	36	40	43	40	52	19	14	9	9
Stab- u. Betonstahl	"	241	705	804	856	834	908	227	206	202	267
Hohlbohrerstahl	"	16	13	13	13	12	13	3	3	2	5
Walzdraht	"	104	203	246	246	250	270	71	71	53	74
Röhrenknüppel	"	67	186	197	208	208	208	56	48	46	58
Bandstahl	"	34	132	141	146	148	161	40	47	31	44
Grobblech	"	44	175	259	374	469	530	137	137	110	146
Mittelblech	"	9	49	50	58	63	75	23	18	16	19
Feinblech	"	86	186	154	158	186	234	61	53	52	67
Halbzeug zum Export	1000 t	11	68	114	154	121	"	7	27	21	"
Schmiedestücke	"	24	97	97	106	109	93	25	25	18	24
Stahlrohre	"	67	175	189	197	183	189	51	43	41	53
Stahlguß	"	19	33	37	37	34	28	8	7	6	7
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind.	1000	40,0	54,3	"	"	"	"	"	"	"	"
Stromerzeugung	Mill. kWh	8 162	32 253	34 795	38 382	40 630	"	10 554	9 297	8 965	"
Wohnbevölkerung	1000	6 297	7 454	7 480	7 520	7 562	"	"	"	"	"
Arbeitslose, JD	1000	67	26,5	18,9	16,6	18,6	"	37,6	17,2	10,2	"
Währungskurse	1 Skr = US-Cts	25,197	19,30	19,31	19,29	19,28	"	19,23	19,27	19,25	"

## 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	19 397
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	26	18	8,4	10	13	14	11
Roheisen	76	93	148	215	130	181	99	38	38	45	71	35
Ferrolegerungen	11	9,5	20	35	32	26	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	"
Eisenbahnoberbaustoffe	13	6,7	6,7	5,3	4,3	6,0	4	15	84,7	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	3,5	"	"	"	"
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	333	302,6	369,2	313,0	237,4	9	23	36,4	73,8	111,0	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	"
Verzinktes u. verbl. Blech	2	8,8	19,9	29,3	33,5	33,8	2	0,1	0,4	0,5	1,0	1,2
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

Quellen: UN-Statistik, Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 5 810 000 (Mitte 1963)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 141

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1962 Okt.- Dez.	Jan.- März	1963 April- Juni	1963 Juli- Sept.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	129	78	60	125	86	105	10	9	.	.
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokszeug. d. Gaswerke . . .	1000 t	498	460	300	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insges. dar. Gießereirohisen . . .	1000 t	—	34	40	50	50	50	7,0	4,0	...	...
dar. i. Elektroofen erzeugt	"	—	34	40	50	50	50	7,0	4,0	...	...
Rohstahlerzeugung . . . .	1000 t	5	218	224	249	270	290	75,0	70,0	...	...
Rohblöcke . . . . .	"	10	26	26	26	27	28	7,0	6,5	...	...
Stahlguß . . . . .	"	10	26	26	26	27	28	7,0	6,5	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	244	250	275	297	318	82,0	76,5	...	...
dar. Elektrostahl . . . .	1000 t	15	244	250	275	297	318	82,0	76,5	...	...
Walzstahlfertigerzeugung Stabstahl, Bandstahl . . .	1000 t	71	217	280	320	350	410	115,0	110,0	...	...
Walzdraht . . . . .	"										
Blech . . . . .	"										
Stahlrohre . . . . .	1000 t	.	32	35	39	44	47	12	11	...	...
Fertiger Stahlguß . . . .	"	10	14	15	15	16	16	4	4	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	16 896	17 499	20 622	21 700	21 417	4 837	3 788	6 077	...
Gaserzeugung d. Gasw. . . .	Mill. cbm	263	328	324	329	326	...	.	.	.	.
Außenhandel . . . . .											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	7 330	8 263	9 641	11 635	12 977	3 283	3 204	3 572	3 543
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	6 615	7 233	8 074	8 773	9 524	2 656	2 365	2 550	2 499
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	4 192	5 199	5 259	5 362	5 496	5 660	.	.	5 810	.
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	3,4	2,4	1,2	0,6	0,6	1,9	2,5	0,2	0,1
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,27	23,13	23,22	23,17	23,15	23,15	23,08	23,11	23,17

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	50	47	46	9,0	7,9	1,3	134	64	50	123	61,8	75,4
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 672	1 716	1 996	1 707	1 731	0	3	1,3	0,0	0,0	1,8
Koks . . . . .	887	502	480	526	451	525	0	2	5,5	2,4	0,3	0,4
Schrott . . . . .	2	10	49	45	18,3	38,5	77	3	4,0	5,8	6,3	7,1
Rohisen u. Ferrolegierungen	96	89	155	60	77,3	84,8	1	3,9	6,5	2,9	2,9	2,2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . .	17	34,8	120,5	161,2	221,5	284,0	0	0,0	—	0,0	0,1	0,4
Eisenbahnoberbaumstoffe . .	25	43,7	38,7	26,1	47,7	65,4	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Rundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	38,5	52,7	49,1	78,9	77,0	0	0,4	0,9	0,7	0,3	0,5
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. . .	3	7,5	64,4	38,8	58,0	58,4	0	0	0,1	0,2	0,2	0,1
Sonst. Form- u. Stabstahl . .	47	84,9	106,9	125,9	159,8	200,4	0	0,1	0,2	0,4	2,9	2,6
Walzdraht . . . . .	8	22,0	47,2	40,7	53,1	50,1	0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0
Bandstahl . . . . .	.	.	.	99,2	98,4	95,4	.	.	.	0,1	0,1	0,2
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	24	88,7	154,6	143,1	183,0	191,4	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Dekap. Blech unter 3 mm . .	15	76,9	100,8	119,6	115,2	107,7	0	0,1	0,0	.	0,0	0,1
Dynamoblech . . . . .	4	13,5	15,6	23,1	25,5	21,6	0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Weißblech . . . . .	1	2,0	3,0	3,5	4,4	7,5	0	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	27	37,7	43,5	54,9	61,8	66,3	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Edelstahl (nicht aufgeteilt)	.	.	.	44,0	72,1	71,7	.	.	.	0,8	1,0	1,0
Stahlrohre u. Verb.-St. . . .	.	.	77,3	86,3	138,4	120,1	.	.	15,0	17,7	16,8	20,4
Radreifen-, Räder, Achsen	.	.	10,9	8,3	9,9	8,6	.	.	0,0	0,1	0,1	0,1

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Spanien

Bevölkerung: 31 077 000 (Mitte 1963)

Fläche: 505 020 qkm

Einwohner je qkm: 62

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	4 939	5 493	6 098	5 849	2 247	437	475	481	406
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	44	23	15	13	6,3	0,9	1,4	1,3	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	13 609	13 776	13 732	13 063	5 789	1 044	1 052	844	884
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	2 102	1 762	2 083	2 482	1 154	209	195	182	196
Kokserzeugung . . . . .	"	571	2 418	2 573	2 616	2 709	1 162	213	236	230	221
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	1 651	1 888	2 152	2 089	795	176	163	169	145
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	1 066	1 395	1 856	1 662	642	132	123	132	...
Gießereirohisen . . . . .	"	65	573	493	296	427	154	44	40	37	...
Sonst. Sorten . . . . .	"	1,7	12	—	—	—	—	—	—	—	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	—	1 748	1 873	2 273	2 142	960	195	166	169	...
Stahlguß . . . . .	"	—	90	47	54	57	17	4	3	3	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 838	1 920	2 327	2 199	978	199	169	172	176
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	438	1 217	1 360	1 694	1 599	691	141	121	126	...
Bessemerstahl . . . . .	"	180	244	266	274	255	111	19	21	16	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	377	294	359	345	169	38	23	20	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	4,3	0,8	4,4	10,2	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	379	902	816	1 228	1 455	591,2	119,8	106,0	97,2	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	14	73	47	64	90	45,6	7,8	9,4	9,5	...
Formstahl . . . . .	"	75	132	120	180	297	86,7	20,5	13,8	16,0	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	237	209	255	251	130,8	23,2	26,1	14,5	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	23	4	23	—	—	—	—	—	...
Walzdraht . . . . .	"	46	95	83	129	145	61,5	11,8	11,4	14,0	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	77	65	111	109	40,5	10,1	4,9	3,2	...
Grobblech, über 3 mm . . . . .	"	103	168	180	273	304	134,4	28,6	25,3	26,2	...
Feinblech . . . . .	"	47	97	108	193	259	91,7	17,8	15,1	13,8	...
Weißblech . . . . .	"	—	17	—	22	37	19,1	4,3	3,7	3,5	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	1	...	...	2	1,3	0,2	0,2	0,1	...
Elektro-Blech . . . . .	"	—	8	...	6	0	6,1	1,0	0,3	0,9	...
Schmiedestücke . . . . .	"	—	49	41	49	48	18,5	4,5	2,9	2,7	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	16 390	17 533	19 859	21 848	10 888	1 848	1 918	1 639	1 746
Gaserzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	142	369	383	386	400	191	29,0	24,0	21,0	25,5
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	29 894	30 128	30 559	30 817	—	31 077	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	500	80	114	125	97	107	79,0	79,5	83,6	...
Währungskurse <sup>1)</sup> . . . 1 Pes.	= US-Cts	5,600	1,654	1,654	1,667	1,667	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	169	239	79	33,2	0,3	253	3 463	2 157	1 797	2 685	1 067	1 194
Manganerze . . . . .	2,9	18	51	7,5	67	62	—	—	—	2,5	2,3	6,7
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	626	1 103	828	308	214	1 545	70	21	22	19	36	15
Koks . . . . .	2	—	6,1	37	288	306	81	—	—	24	28	—
Schrott . . . . .	70	173	118	115,4	247,0	306,8	—	—	—	20,3	13,5	0,1
Roheisen in Gußmasseln . . . . .	14,6	2,7	1,1	0,7	1,5	3,8	1,0	82,0	189,1	429,1	287,7	144,6
Ferromangan . . . . .	0,3	0,1	0,6	0,1	1,4	1,4	—	—	—	3,9	1,2	2,1
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	0,4	0,6	1,3	0,0	0,1	0,2	0,1	—	0,5	8,3	11,9	9,9
Masseln, Blöcke od. Luppen <sup>2)</sup> . . . . .	1,5	0,9	0,1	42,7	35,9	306,8	—	—	18,9	382,3	239,1	63,4
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	22,7	10,5	10,0	32,8	2,8	8,4	—	0,0	—	—	0,0	0,1
Form- u. Stabstahl . . . . .	53,2	33,7	48,1	12,5	14,5	57,1	0,0	0,0	—	46,6	0,5	1,9
Walzdraht . . . . .	6,6	7,6	6,6	0,5	4,3	35,9	—	—	1,1	14,3	2,4	1,5
Bandstahl, warmgew. . . . .	1,0	1,3	0,7	18,6	2,5	10,2	0,0	—	—	0,1	0,8	1,0
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	81,0	88,6	112,1	57,8	43,1	92,6	—	0,0	0,0	2,7	0,2	2,4
Weißblech . . . . .	25,1	25,6	23,8	30,2	60,1	84,0	—	—	—	—	0,4	—
Sonst. Blech . . . . .	3,7	1,3	0,8	1,0	3,8	13,5	—	0,0	—	0,9	0,0	0,2
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	11,2	5,3	5,0	6,5	7,0	18,7	0,3	1,0	0,2	—	1,3	0,7
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	1,0	4,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Gold-Peseta, Verrechnungskurs. <sup>2)</sup> Ab 1960 Halbzeug.

Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Iron and Steel Federation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Türkei

Bevölkerung: 30 256 000 (Mitte 1963)

Fläche: 776 980 qkm

Einwohner je qkm: 39

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963				
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	77	983	873	796	765	813	389	86	71	...	...
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	2,2	25,6	33,2	42,4	31,3	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	4 132	3 931	3 642	3 771	3 896	1 999	359	366	366	352
Kokserzeugung . . . . .	"	85	609	612	614	592	576	469	...	224	224	224
Braunkohlenförderung . . . . .	"	158	2 027	1 973	1 911	1 596	1 940	1 153	187	182	180	203
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	230	236	247	236	209	190,5	34,4	13,3	18,2	19,4
davon: Stahleisen, Thomas	"	—	228	236	247	205	152	158,9	32,7	12,2	10,9	13,4
Haematit	"	—										
Gieß. Roheis., Phosp.	"	—										
Haematit	"	—	—	—	—	30	57	31,6	1,7	1,1	7,3	6,0
Spiegeleisen . . . . .	"	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferromangan . . . . .	"	—	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	172	228	279	303	256	209,4	39,1	25,6	22,6	23,7
Rohblöcke . . . . .	"	—	0,6	0,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Stahlguß . . . . .	"	—	173	228	280	304	257	209,9	39,2	25,7	22,7	23,8
Insgesamt: . . . . .	1000 t	—	172	227	279	303	247	200,9	37,9	23,9	21,0	22,3
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	—	0,7	1,7	0,8	1,2	0	9,0	1,3	1,8	1,7	1,5
Elektrostahl . . . . .	"	—	140	167	213	134	15	78,6	11,9	11,6	12,7	16,1
Walzstahlfertigerzeug. insg.	1000 t	—	6,7	6,3	6,7	10,1	14	8,9	1,9	0,2	2,1	0,2
davon: Eisenb.-Oberbaust.	"	—	37,0	46,3	49,6	33,0	45	19,8	2,1	3,3	3,0	7,5
Träger u. Formstahl	"	—	70,1	87,4	80,5	65,3	65	40,7	6,4	6,9	5,8	6,3
Stabstahl . . . . .	"	—	1,6	—	0,5	0,2	0	0,1	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	"	—	2,5	6,4	7,5	8,0	6	2,1	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	"	—	6,1	9,5	6,8	4,2	7	3,4	0,7	0,8	0,9	0,7
Großblech u. 3 mm	"	—	15,3	11,2	14,3	13,3	12	2,3	0,6	0,4	0,9	0,8
Feinblech u. 3 mm	"	—	0,2	0,2	47,4	—	1	1,3	0,2	—	—	0,6
übrige Walzzeug. . . . .	"	—	312	2 300	2 420	2 686	3 102	3 630	1 888	30,4	315	318
Stromerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	Mill. kWh	—	327,8	372,1	363	413	508	322	64,1	62,3	66,9	67,0
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	17 100	26 247	27 017	27 818	28 602	29 418	30 256	11,11	11,11	11,11
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	—	79,365	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11
Währungskurse 1 Lira =	US-Cts.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	258	133	306	254	172
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	8	24	19	24	18	22
Steinkohlen . . . . .	87	—	—	—	—	—	342	—	4	—	—	—
Koks . . . . .	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	—	—	0,0	—	—	1,0	0,3	1,0	1	5	1
Roheisen . . . . .	—	—	5,1	5	6	7	—	—	—	—	10	—
Ferrolegerungen . . . . .	—	0,2	0,4	1,1	4	4	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	4,6	0,9	13,3	24,9	—	8	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	25,8	2,3	15,1	21,4	17	1	—	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	0,1	9,0	17,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	15,6	60,7	58,0	40	19	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	2,0	19,4	12,4	33	19	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	5,5	13,8	25,8	27	45	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	—	13,0	16,2	15,4	11	22	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	33,7	3,9	10,8	12,3	24	57	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	10,2	24,1	25,0	23	26	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	0,9	3,9	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	23,4	13,1	13,3	13	30	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Rader, Achsen . . . . .	2,0	2,4	0,7	5,3	3	3	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	1,8	2,5	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	—	3,7	1,8	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	—	2,5	2,2	3,3	3,9	3	1	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten . . . . .	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägel, Schrauben, Nieten . . . . .	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1958 Export.<sup>2)</sup> Monatszahlen etwa 90% der Gesamterzeugung.

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York, British Iron and Steel Federation, Chambre Syndicale de la Siderurgie Française, Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Finnland

Bevölkerung: 4 544 000 (Mitte 1963)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . .	1000 t	103	435	326	371	492	513	422	342	60	69	65	60
Kohleford., Kokserz. .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>	1000 t	27,5	128,5	101,0	96,1	104,6	125	341	186,0	34,0	32,1	15,0	27,8
Koksofen . . . . .	„	„	...	62	63	92	107	319	177,1	32,6	31,0	14,0	26,8
Elektroöfen . . . . .	„	„	...	39	33	12	18	22	8,9	1,4	1,1	1,0	1,0
Rohstahlerzeugung													
Rohblöcke . . . . .	1000 t	72,6	195	177	226	248	268	294	157,5	27,6	15,1	14,6	29,3
Stahlguß <sup>2)</sup> . . . . .	„	4,0	24	24	23	25	30	37	13,7	1,9	0,6	1,5	1,9
Insgesamt . . . . .	1000 t	76,5	219	201	249	273	293	331	171,2	29,5	15,7	16,1	31,2
Bessemerstahl . . . . .	„	„	...	1	1	1	1	2	13,9	7,1	0,1	0,2	0,2
SM-Stahl . . . . .	„	„	41,7	52	61	77	79	95	40,6	3,3	5,7	5,0	12,2
Elektrostahl . . . . .	„	„	34,8	142	187	195	218	234	116,7	19,1	9,9	10,9	18,8
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	97,0	194	148	257	319	289	284	142,1	17,5	19,6	18,3	25,4
Oberbau . . . . .	„	„	16,1	34	19	55	66	52	24	13,4	1,3	1,0	1,4
Formstahl . . . . .	„	„	63,0	15	9	10	13	23	9,8	1,4	0,5	1,4	1,5
Stabstahl . . . . .	„	„	122	95	145	197	164	175	85,9	9,8	13,9	13,3	16,3
Walzdraht . . . . .	„	„	18,0	23	25	44	41	54	57	32,1	4,9	4,2	6,2
Bandstahl . . . . .	„	„	—	—	1	3	2	3	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugn. . . . .	„	„	„	„	1	2	4	2	0,9	0,1	—	0,2	—
Geschw. Rohre . . . . .	1000 t	—	7	3	1	3	—	3	1,4	0,1	...	0,2	0,3
Gezogener Draht . . . . .	„	„	20,0	...	20	29	31	29	31	16,0	2,5	1,2	2,4
Gußstücke . . . . .	„	„	4,0	13	11	12	12	15	15	7,0	0,9	0,3	1,0
Schmiedestücke . . . . .	„	„	„	5	4	4	5	7	6	2,3	0,4	0,1	0,5
Stromerzeugung . . . . .		3 108	7 704	7 884	7 741	8 745	10 173	10 986	5 753	802	857	956	1 038
Gaserzeugung (Gasw.) .	Mill.cbm	30,9	57,0	60,7	63,7	68,5	63,5	69,0	38,7	6,0	6,0	6,3	6,8
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 700	4 323	4 359	4 393	4 429	4 467	4 505	4 544	—	—	—	—
Arbeitslose JD, MD . . . .	„	„	5,4	64,0	48,0	32,0	27,0	27,0	35,7	18,0	22,0	22,0	23,0
Währungskurse <sup>3)</sup> . . . .	Fimmark US-Cts.	—	0,3125	0,3125	0,3123	0,3120	0,3107	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	2	124	127	137	145	449	—	307	279	352	258	212
Steinkohlen u. Anthr. .	1 530	2 124	2 568	2 881	2 779	2 621	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	248	351	285	229	261	357	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	12,0	49	77	95,5	103	128	—	1,5	6	3	2	3
Roheisen . . . . .	29,0	1,9	3,8	3,3	2,7	3,4	13	32,6	22,8	33	43	181
Spiegeleisen u. Fe-Mn .	—	1,4	2,2	3,4	2,0	2,6	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbz. . .	18,1	15,7	138	136,5	105,7	80,4	—	0,1	0,2	1	1	3
Schienen . . . . .	10,4	8,2	0,1	0,5	50,2	39,1	—	—	19,9	25	25	—
Schwellen, Laschen usw. . .	1,4	1,7	0,1	0,8	3,3	7,5	—	—	0,0	—	—	—
Form- u. Stabstahl . .	66,4	66,4	80,8	150,3	102,6	110,3	—	0,3	0,5	2	2	4
Bandstahl . . . . .	66,4	11,7	12,8	20,8	6,0	6,5	—	0,0	0,0	—	—	—
Draht, gewalzt oder gezogen . . . .	4,9	2,1	2,8	...	9,2	24,5	—	0,1	0,2	—	—	—
Grob- und Mittelblech . . .	21	105,3	92,1	131,3	157,2	136,5	—	0,4	—	—	—	—
Feinblech, unter 3 mm . . . . .	32	35,0	41,0	59,0	61,2	61,8	—	—	0,3	1	1	—
Weißblech . . . . .	32	6,6	5,9	9,3	10,3	10,4	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . .	32	15,0	21,4	22,6	25,7	27,9	—	—	—	—	—	—
Sonst. Blech (El) . . .	32	4,8	—	—	8,9	7,5	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	36,5	53,4	64,0	72,0	67,4	—	0,0	0,0	—	—	—
Räder, Reifen u. Achsen . . . . .	1,7	2,8	1,2	4,4	2,8	6,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferroleg. . .	0,9	2,4	5,2	5,3	4,1	4,7	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . .	—	2,6	1,9	0,5	2,2	2,3	—	—	—	—	—	—
Drahterzeugnisse . . .	2,8	1,4	1,2	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrauben, Bolzen, Muttern . . . . .	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1957 ohne Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1957 Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>3)</sup> Neue Finnmark ab 1.1.1963.  
 Quellen: UN-Statistik, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 19 097 000 (Mitte 1963)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 75

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	1963 Juni	1963 Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	1 997	2 097	2 199	2 184	2 190	1 068	250	240	235	226
Manganerzförderung . . .	„	3,8	10	8	13	14	15	3,4	0,6	0,5	0,7	0,7
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 208	1 296	1 284	1 314	1 188	640	104	101	115	106
Kokszerzeugung . . .	„	—	1 030	1 069	1 082	1 098	1 106	537	93	97	96	91
Braunkohlenförderung . . .	„	5 287	17 778	19 809	21 429	22 759	23 502	12 605	2 083	2 210	2 335	2 130
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	75	748	863	972	997	1 050	502,7	86,6	83,2	81,3	81,5
dav. Stahleisen . . .	„	—	665	779	853	872	914	420,3	68,8	69,0	71,3	69,5
Gießerei-Roheisen . . .	„	—	83	84	119	125	136	82,4	17,8	14,1	9,9	12,0
Elektro-Ferrolegierungen . .	1000 t	12	32	40	47	56	53	32,7	5,5	5,4	5,6	5,4
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . .	„	225	1 096	1 272	1 411	1 495	1 556	757,7	128,2	127,2	124,1	125,3
Flüssigstahl f. Stahlguß . .	„	2	23	27	31	37	39	21,2	3,7	3,7	3,5	3,8
Insgesamt . . .	1000 t	227	1 119	1 299	1 442	1 532	1 595	778,8	131,9	130,9	127,6	129,1
dav. S.-M.-Stahl . . .	„	224	1 044	1 196	1 322	1 395	1 435	680,4	115,7	113,4	112,2	112,0
Elektro-Stahl . . .	„	3	75	102	120	139	160	98,0	16,1	15,5	15,4	17,0
Walzstahlfertigerzeugung . .	1000 t	—	760	831	953	1 008	1 039	541,7	90,1	86,7	91,3	97,5
dav. Eisenbahnoberbaustoffe .	„	—	66	70	79	101	96	51,5	8,0	10,1	6,6	7,7
Formstahl . . .	„	—	14	30	32	18	34	21,8	2,7	3,7	2,0	3,5
Stabstahl . . .	„	—	336	383	482	495	480	254,7	43,3	41,7	46,1	45,9
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . .	„	—	69	22	27	34	35	22,6	4,0	2,2	2,9	3,3
Walzdraht . . .	„	—	54	80	87	117	140	64,7	9,5	10,5	8,4	9,5
Bandstahl . . .	„	—	37	42	37	36	49	15,2	1,7	1,5	4,7	2,0
Grob- u. Mitteleibl. . .	„	—	103	103	116	112	103	61,4	12,1	9,3	11,2	16,9
Feinblech . . .	„	—	81	101	93	95	102	49,2	8,8	7,7	9,4	8,7
Fertiger Stahlformguß . . .	1000 t	—	17	20	24	27	28	16,4	2,8	3,4	2,8	3,3
Schmiedestücke . . .	„	0,4	18	23	27	27	25	11,0	1,7	2,0	2,2	1,9
Stahlrohre, geschw. . .	„	—	12	17	19	21	22	13,0	2,6	1,7	2,2	2,7
„ nahtlos . . .	„	—	56	69	68	73	69	38,9	6,5	4,1	4,3	5,2
Verzinktes Blech . . .	„	—	—	20	23	23	22	11,7	1,9	1,5	2,3	2,5
Elektro-Blech . . .	„	—	—	3	3	3	4	2,0	0,6	0,4	0,1	0,2
Kaltgew. Band . . .	„	—	21	24	29	29	30	14,8	2,5	2,4	2,6	2,4
Gezogener Draht . . .	„	—	54	62	70	84	72	40,2	6,9	5,9	6,3	6,6
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 090	7 356	8 107	8 899	9 952	11 276	6 643	1 055	1 058	1 071	1 073
Gaserzeugung (Gasw) . . .	Mill. cbm	—	25,6	25,6	40,3	37,3	45,5	26,5	3,8	3,4	3,4	3,9
Erdoilgewinnung . . .	1000 t	—	1,1	462	593	944	1 342	1 525	731,2	143,6	152,8	148,3
Wohnbevölkerung . . .	1000	15 380	18 018	18 214	18 402	18 607	18 837	19 097	—	—	—	—
Währungskurse 1 Dinar =	US-Cts	2,303	0,333	0,333	0,333	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . .	—	48,9	126	129	386	353	374	159,5	18,1	90,4	124	102	—
Manganerze . . .	8	24,9	45	59	38	45	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . .	234	1 090	1 293	1 383	1 473	1 369	0,6	—	97	106	100	84	—
Koks einschl. Koksgrus . . .	241	45,9	242	305	199	247	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . .	35	37,5	20,3	64,1	125,1	79,7	—	—	0,1	1,7	11,4	7,4	—
Roheisen . . .	15,7	38,1	55,3	65,3	84,9	114,3	—	0,9	10,3	1,0	5,6	0,2	—
Ferro-Mangan . . .	0,8	0,3	0,4	0,6	0,3	0,3	7	8,9	6,6	11,1	7,2	7,8	—
Walzstahlerzeugnisse . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug . . .	14,6	—	3,2	33,9	18,9	3,4	—	19,5	13,0	—	—	51,3	—
Eisenbahnoberbaustoffe . .	4,1	13,8	3,3	1,3	2,4	2,9	—	30,5	0,0	21,5	51,7	48,2	—
Formstahl . . .	6,9	2,6	2,0	4,8	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—
Stabstahl . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
einschl. Betonstahl . . .	15,7	30,6	29,5	34,1	72,6	50,4	—	45,1	64,1	84,9	50,3	164,5	—
Walzdraht . . .	2,8	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	5,6	5,4	19,5	54,9	—
Bandstahl, warmgew. . .	2,0	7,3	7,5	11,6	20,9	32,5	—	—	—	—	—	—	—
Breitflachstahl . . .	—	13,8	3,4	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech . . .	8,8	101,9	102,1	167,1	177,1	203,8	—	0,5	0,1	—	0,0	0,0	—
Weißblech u. überz. Bl. . .	4,6	16,3	15,3	20,1	29,6	40,7	—	—	0,0	—	—	0,2	—
Stahlrohre . . .	7,5	8,3	8,7	21,0	39,4	28,6	—	27,5	29,8	35,1	38,8	28,9	—
Radreifen, Räder, Achs. . .	2,1	15,2	11,1	17,7	11,3	9,6	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . .	0,4	0,5	0,0	0,8	0,1	1,8	—	22,0	16,0	24,2	24,4	24,5	—
Guß- u. Schmiedestücke . .	—	0,7	1,6	3,0	3,2	1,8	—	1,2	0,9	0,9	1	—	—
Gezogener Draht . . .	1,0	14,8	16	26	33	—	—	—	6	5	9	—	—

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

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	4 949	132 288	142 243	198 394	205 504	206 156	247 916	278 087	266 275
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	76 976	97 011	118 533	132 419	142 995	169 848	170 670	207 317
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	114,8	441	474	661	685	687	826	910	887
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	257	323	395	441	477	566	569	691

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 18. Polen

Bevölkerung: 30 691 000 (Mitte 1963)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 95

	Maßeinheit	1963								
		1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug. Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 014	2 182	2 386	2 436	1 276	204	225	232 215
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	99 107	104 438	106 604	109 604	55 794	8 712	9 383	9 828 9 418
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	10 879	11 283	11 948	12 573	...	1 100	...	...
Steinkohlenbrik.-Herstellung	"	223	681	717	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	9 258	9 327	10 299	11 092	6 794	1 150	1 273	1 372 1 423
Braunkohlenbrik.-Herstellung	"	...	295	300	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	4 088	4 253	4 427	4 933	2 479	410	418	418 409
Stahleisen . . . . .	"	746	3 397	3 524	3 648	4 067	2 052	351	351	346 323
Gießereirohisen . . . . .	"	104	623	652	689	769	373	47	54	63 77
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	68	77	90	97	54	12	13	9 9
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	6 160	6 680	7 233	7 683	3 903	660	644	646 657
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	5 865	6 357	6 880	7 306	3 720	631	613	616 627
Stahlguß . . . . .	"	19	295	323	353	377	183	29	31	30 30
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	5 648	6 144	6 661	7 062	3 582	607	589	592 603
Elektrostahl . . . . .	"	39	494	513	541	580	299	49	51	51 50
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	18	23	31	41	22	4	4	3 4
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	3 820	4 222	4 609	5 039	2 533	427	419	446 436
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	386	355	351	357	169	30	26	31 27
Formstahl . . . . .	"	96	612	669	725	764	399	68	54	64 67
Stabstahl . . . . .	"	397	913	1 009	1 087	1 316	692	116	119	119 111
Walzdraht . . . . .	"	119	279	313	305	326	168	26	25	28 26
Röhrenvormalmaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	129	142	150	142	74	13	9	11 15
Bandstahl . . . . .	"	64	146	158	159	163	86	14	14	14 18
Grobblech . . . . .	"	120	757	797	905	876	384	64	75	67 58
Mittelblech . . . . .	"	103	157	303	356	444	214	35	36	46 44
Feinblech . . . . .	"	441	476	571	651	651	397	61	61	66 70
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	85	121	125	124	60	11	10	11 10
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	...	45	51	59	89	37	6	7	7 6
Kaltgew. Blech . . . . .	"	...	141	268	411	472	250	42	41	41 44
Weißblech . . . . .	"	...	6	6	10	19	12	2	2	2 1
Verzinktes Blech . . . . .	"	...	28	30	73	102	53	9	10	4 8
Elektro-Blech . . . . .	"	...	32	39	41	41	21	3	3	4 4
Draht, gez. . . . .	"	...	178	191	213	233	115	16	19	20 19
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	...	85	99	142	167	90	15	14	15 14
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	52	248	267	261	278	140	23	26	27 23
Schmiedestücke . . . . .	"	26	251	256	241	259	138	22	22	23 23
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	3	155	113	131	116	57	9	9	9 8
Eisen- u. Temperguß . . . . .	1000 t	...	871	922	964	1 033	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . . . .	1958 = 100	...	109	122	134	145	145	149	143	153 156
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	26 378	29 286	32 210	35 384	18 063	2 715	2 805	2 922 2 936
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	4 954	5 163	5 376	5 352	2 877	469	481	484 477
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	175	194	203	202	97,3	16,2	16,9	17,6 19,2
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	29 257	29 703	29 965	30 324	30 691	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1959	1960	1961	1962	1938	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	652	3 259	7 300	7 670	8 104	12	6	72	8	—
Manganerze . . . . .	64	267	333	266	299	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	...	...	...	...	11 670	...	...	...	...
Koks . . . . .	67	—	112	53	103	278	2 078	2 086	2 139	2 145
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	6	86	16	85	2	11	8	8	4	32
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	16	10	1	—	5	137	63	22	35
Oberbaumaterial . . . . .	—	1	2	1	2	42	92	96	91	78
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	118	186	223	194	104	61	47	86	226
Bandstahl . . . . .	1	11	12	35	32	41	9	9	14	15
Walzdraht . . . . .	—	78	83	113	156	7	—	—	4	15
Blech . . . . .	5	122	80	71	90	43	374	409	424	473
Stahlrohre . . . . .	1	19	31	61	72	38	66	63	58	74
Sonst. Walzzeugn. . . . .	2	5	13	1	17	21	26	21	18	8

<sup>1)</sup> 1933 nur nahtlose Rohre. <sup>2)</sup> Einschl. Briketts.

Quellen: UN-Statistik, ECE Genf, BJSF, London u. a.

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen 19. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 13 856 000 (Mitte 1962)

Fläche: 127 859 qkm

Einwohner je qkm: 108

	Maß- einheit	1933	1959	1960	1961	1962	Jan.- März	März	1963 April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . .	1000 t	1 653	2 968	3 120	3 294	3 477	892	815	203	305	...
Manganerzförderung . .	"	105	156	154	101	83	21	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . .	1000 t	15 836	26 505	27 627	26 382	27 243	6 882	2 435	2 238	2 273	...
Kokserzeugung . .	"	2 766	7 878	8 453	8 537	8 930	2 234	.	.	.	.
Steinkohlenbrik.-Herst.	"	440	335	350	...	...	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . .	"	16 027	53 702	58 040	65 301	69 680	17 332	6 216	6 084	6 097	...
Braunkohlenbrik.-Herst.	"	199	310	325	...	...	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . .	1000 t	1 323	4 245	4 695	4 971	5 177	1 118	424	450	473	457
dav. Stahleisen . .	"	1 155	3 780	4 114	4 354	4 595	.	.	.	.	.
Gieß.-Roheisen . .	"	130	432	515	555	505	.	.	.	.	.
Spieg.- u. H.O. . .	"	38	53	66	62	77	.	.	.	.	.
Fe.-Mn. . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . .	1000 t	1 873	6 136	6 768	7 041	7 639	1 644	623	648	683	399
dav. Rohblöcke . .	"	.	5 731	6 339	6 563	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	6 308	.	.	.	.	.
Elektrost. u. a. . .	"	.	746	805	928	1 041	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerz. <sup>1)</sup> . .	1000 t	1 974	3 657	4 094	4 346	4 586	1 049	.	.	.	.
dav. Eisenb.-Oberb. . .	"	90	319	314	289	300	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	.	.	.	.
Röhrenvormat. <sup>2)</sup> . .	"	—	325	345	380	390	90	.	.	.	.
Bandstahl . .	"	—	231	202	335	390	64	.	.	.	.
Blech ü. 3 mm . .	"	212	441	458	469	432	107	.	.	.	.
Blech u. 3 mm . .	"	.	294	296	312	322	72	.	.	.	.
Sonst.Erzeugn. <sup>3)</sup> . .	"	.	154	153	147	148	27	.	.	.	.
Halbzeug z. Absatz <sup>2)</sup> . .	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- gußeisenzeugnisse . .	1000 t	.	799	866	...	...	.	.	.	.	.
Index der Ind. Prod. . .	1958 = 100	.	111	124	135	143	132	145	140	144	148
Stromerzeugung . .	Mill. kWh	4 052	21 884	24 450	26 969	28 735	7 273	2 474	2 400	2 366	2 276
Gaserzeugung . .	Mill. cbm	132	3 949	4 333	4 596	4 797	1 318	478	445	444	...
Erdölgewinnung . .	1000 t	19,3	123	137	150	...	.	.	.	.	.
Wohnbevölkerung . .	1000	14 603	13 559	13 649	13 742	13 856	.	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1933	1958	1959	1960	1961	1962	1933	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	1 011	5 156	6 369	7 151	7 971	8 318	208	—	—	—	75	2
Manganerze . . . . .	103	124	136	172	218	...	1	22	—	—	9	...
Steinkohlen . . . . .	1 282	2 576	2 355	2 402	—	—	1 481	2 772	2 906	—	—	—
Koks . . . . .	118	.	.	.	.	.	694	1 045	1 209	1 317	1 370	1 570
Braunkohlen u. Brik. . .	541	.	...	.	.	.	1 306	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	125	2	20	16	—	—	2	6	5	4	—	.
Roheisen u. Ferroleq. . .	13	238	172	194	156	254	40	5	2	34	21	10
Walzstahlerzeugnisse . .	26	—	88	—	136	31	74	248	179	204	233	252
Blöcke u. Halbzeug . .	0	—	—	—	—	—	5	65	51	56	49	27
Oberbaumaterial . .	6	110	83	145	123	205	114	98	174	333	475	571
Form- u. Stabstahl . .	0	—	1	39	31	8	18	10	15	42	94	118
Draht . . . . .	0	42	21	37	33	39	—	3	25	52	54	83
Bandstahl . . . . .	2	156	232	387	535	555	65	70	29	30	42	66
Blech . . . . .	4	5	12	17	22	20	77	171	147	169	188	238
Stahlrohre . . . . .	0	—	—	—	—	2	3	3	—	—	6	8
Roll. Eisenbahnzeug . .	0	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. <sup>2)</sup> Ab 1959 geschätzt. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzeug und Blöcke für Rohre.  
 Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BISF, London u. a.



**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**20. Rumänien <sup>1)</sup>**

171

Bevölkerung: 13 681 000 (Mitte 1962)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1962		1963	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	189	744	1 064	1 460	1 737	1 742	456	496	482	585
Manganerzförderung	"	60	200	197	175	206	189	44	47	62	72
Steinkohlenförderung	1000 t	345	3 906	4 148	4 481	4 895	5 460			1 385	1 460
Kokserzeugung	"	86	563	609	820	940	1 119	284	285	272	291
Braunkohlenförderung	"	2 097	3 482	3 829	3 682	3 804	4 140			1 040	1 105
Roheisenerzeugung	1000 t	133	737	846	1 014	1 099	1 511	372	412	364	446
dav. Stahleisen	"		557	656	811	918	1 263	311	351	317	372
Gieß.-Roheisen	"		180	190	263	181	248	61	61	47	74
Rohstahlerzeugung	1000 t	277	934	1 419	1 806	2 127	2 451	633	656	609	700
dav. SM-Stahl	"		785	1 250	1 609	1 911	2 223	575	597	551	638
Elektrostahl	"		149	168	197	216	228	58	59	58	62
Bessemerstahl	"										
Walzstahlfertigerezeug.	1000 t	318	569	680	959	1 077	1 279	330	341	305	317
dav. Eisenbahn-	"										
oberbaustoffe	"		40	40	64	63	71	21	20	20	21
Träger- u. Formst.	"		38	52	99	148	150	31	39	37	41
Stabstahl	"		250	288	336	360	475	130	140	91	100
Walzdraht	"		76	87	99	113	128	33	34	31	28
Röhrenknüppel	"				81	106	146	40	31	43	41
Bandstahl	"		17	21	22	18	26	7	7	7	7
Blech über 4 mm	"		59	78	102	148	115	25	30	31	31
Blech unter 4 mm	"		89	114	156	161	168	43	40	45	48
sonst. Walzerzeugnisse	1000 t		21	25	30	30	30	8	6	8	8
Halbzeug z. Verkauf	"		43	51	267	413	359	104	102	48	104
Gußstücke	"		51	72	85	96	105	27	27	25	32
Schmiedestücke	"		102	95	114	131	151	36	38	40	43
Stahlrohre	"		146	274	328	400	456	119	118	116	117
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 130	6 184	6 520	7 626	8 631	10 062	2 458	2 839	2 822	2 766
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm	2 026	8 506	9 513	10 330	11 140	12 910	2 833	3 761	4 129	3 531
Erdölgewinnung	1000 t	6 610	11 336	11 438	11 500	11 582	11 864	3 024	3 035	2 960	3 037
Wohnbevölkerung	1000	15 800	18 056	18 256	18 403	18 567	18 681				
1 Lei											
Währungskurse	US-Cts.	0.7137									

**21. Ungarn**

Bevölkerung: 10 087 000 (Mitte 1963)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 108

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	297	441	516	605	682	335	59	72	73	64
Manganerzförderung	"	43	78	81	87	84	40	9	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	2 735	2 847	3 074	3 341	1 811	298	333	323	313
Kokserzeugung	"		394	542	692	755	387	65	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	22 623	23 677	25 102	25 310	13 165	2 156	2 321	2 304	2 206
Roheisenerzeugung	1000 t	335	1 116	1 257	1 314	1 393	655	120	126	121	120
dav. Stahleisen	"	305	1 017	1 142	1 185	1 266	616	114	...	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>2)</sup>	"	30	99	115	149	127	39	5	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	1 757	1 886	2 053	2 333	1 197	202	201	192	181
dav. Bessemerstahl	"										
SM-Stahl	"	603	1 588	1 700	1 856	2 136	1 096	185	...	...	...
Elektrostahl	"	45	169	186	197	197	101	17	...	...	...
Walzstahlfertigerezeug.	1000 t	386	1 218	1 319	1 573	1 757	863	150	...	...	...
dav. Eisenbahnober- baustoffe	"		54	73	82	96	47	9	...	...	...
Träger- u. Formst.	"		46	268	235	265	119	28	...	...	...
Stabstahl	"		142	343	410	458	456	225	38	...	...
Walzdraht	"		22	104	97	110	145	70	13	...	...
Röhrenknüppel	"		39	92	107	116	109	60	11	...	...
Bandstahl	"			52	55	62	51	23	4	...	...
Blech über 3 mm	"		49	201	241	408	507	241	37	...	...
Blech unt. 3 mm.	"		34	85	92	104	128	78	10	...	...
sonst. Walzerzeug.	1000 t		52	49	43	52	38	7	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	"		29	66	38	13	...	...	...	...	...
Gußstücke	"		15	48	52	55	57	27	5	...	...
Schmiedestücke	"		40	52	64	78	73	28	4	...	...
Stahlrohre	"		39	152	146	161	170	86	16	...	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 399	7 088	7 615	8 373	9 119	4 629	716	772	807	821
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm		331	340	324	340	289	48	49	45	50
Erdölgewinnung	1000 t	43	1 035	1 215	1 455	1 641	818	140	148	154	155
Wohnbevölkerung	1000	9 200	9 937	9 984	10 028	10 061	10 087				
1 Forint											
Währungskurse	US-Cts.	29.40									

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 223 122 000 (1963)

Fläche: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit	1936	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	1963 April- Juni	Juli- Sept.	Oktober- Dez.
<b>Eisenerzförderung</b> (50—65% Fe) . . . . .	1000 t	27 900	88 816	94 390	106541	117633	128102	139000	32 708	34 448	35 591	36 000
davon: Süd <sup>2)</sup> . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mitte <sup>3)</sup> . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ost <sup>4)</sup> . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<b>Manganerzförderung</b> (40—50% Mn) . . . . .	1000 t	3 002	5 366	5 516	5 878	5 972	6 402	...	1 515	1 709	1 756	...
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	109200	353030	365220	374925	377019	386436	396400	96 750	96 750	96 825	97 725
<b>Braunkohlenförderung</b> . . . . .	"	17 600	143082	141386	138261	133516	130980	...	34 350	34 350	...	...
<b>Kokserzeugung</b> . . . . .	1000 t	19 900	50 893	53 397	55 429	58 600	60 900	...	...	...	...	...
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	14 317	39 600	42 972	46 757	50 893	55 265	58 700	14 069	14 649	14 921	15 000
davon: Süd . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mitte . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ost . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
davon: Stahleisen, Gieß.-Roh Eisen Spiegel-, Ferro- Mn u.a. . . . .	1000 t	10 900	32 326	34 994	38 472	42 018	45 579	...	11 488	12 019	12 416	...
"	"	2 900	6 234	6 815	6 961	7 430	8 071	...	2 169	2 206	2 029	...
"	"	500	1 040	1 164	1 324	1 445	1 615	...	412	424	476	...
<b>Verbrauch d. Hochofen</b> <b>Eisenerze</b> . . . . .	1000 t	26 500	22 353	23 565	23 664	...	21 922	...	5 308	4 565	4 294	...
je t Roh Eisen . . . . .	t	"	0,564	0,548	0,506	...	0,897	...	0,377	0,312	0,288	...
Sinter . . . . .	1000 t	"	50 642	55 895	63 826	...	81 198	...	20 978	22 343	23 287	...
je t Roh Eisen . . . . .	t	"	1,276	1,301	1,365	...	1,469	...	1,491	1,525	1,561	...
Schrott . . . . .	1000 t	"	"	"	"	...	"	...	"	"	"	...
je t Roh Eisen . . . . .	t	"	"	"	"	...	"	...	"	"	"	...
Koks . . . . .	1000 t	13 000	31 445	33 111	33 854	...	37 001	...	9 277	9 351	9 510	...
je t Roh Eisen . . . . .	t	0,908	0,794	0,770	0,724	...	0,670	...	0,659	0,638	0,637	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	16 339	54 921	59 950	65 292	70 751	76 306	80 200	19 543	20 017	20 031	20 600
davon: Rohblöcke . . . . .	"	"	50 665	54 788	60 300	65 532	70 880	...	18 101	18 575	18 366	...
Stahlguß . . . . .	"	"	4 255	5 162	4 992	5 219	5 426	...	1 442	1 442	1 665	...
davon: Thomas-Stahl Oxygen-St. . . . .	1000 t	400	1 180	1 890	2 498	2 506	2 655	...	661	695	671	...
SM-Stahl . . . . .	"	14 200	47 585	51 118	55 109	60 049	64 924	...	16 587	16 990	16 993	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	600	4 478	5 147	5 820	6 301	6 818	...	1 809	1 839	1 896	...
Bessemer-St. . . . .	"	1 100	1 677	1 795	1 867	1 895	1 909	...	486	493	471	...
<b>Verbr. der Stahlwerke</b> <b>Roh Eisen für SM-St.</b> je t SM-Stahl . . . . .	1000 t	8 800	27 103	28 933	31 302	34 514	37 526	...	9 687	9 922	9 924	...
je t SM-Stahl . . . . .	t	0,537	0,570	0,568	0,568	0,575	0,578	...	0,584	0,584	0,584	...
<b>Schrott für SM-St.</b> je t SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 700	23 414	24 997	26 838	29 340	31 164	...	7 846	8 036	...	...
je t SM-Stahl . . . . .	t	0,348	0,492	0,489	0,487	0,489	0,480	...	0,473	0,473	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	1000 t	12 500	35 494	38 624	42 268	45 912	49 690	51 800	12 945	13 002	12 851	13 000
Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	1 300	2 759	3 072	3 158	3 194	3 404	...	839	813	813	...
Schwerer Formstahl <sup>5)</sup> Stabstahl . . . . .	"	400	15384	16 813	13 771	14 443	15 155	...	3 875	3 851	3 808	...
Walzdraht . . . . .	"	"	2 934	3 180	3 547	3 902	4 072	...	1 341	1 342	1 312	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	"	2 184	2 534	2 775	2 925	3 176	...	1 040	1 044	1 104	...
Bandstahl . . . . .	"	"	2 041	2 093	2 756	3 166	3 633	...	844	858	860	...
Blech über 4 mm . . . . .	"	"	4 568	5 949	6 795	7 695	8 224	...	1 021	1 001	1 057	...
Blech unter 4 mm . . . . .	"	"	5 424	4 983	5 313	5 925	6 721	...	2 244	2 178	2 137	...
Radreifen, Räder usw. Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	"	671	754	825	748	833	...	1 741	1 915	1 760	...
Schmiedestücke . . . . .	"	"	276	355	469	471	639	...	207	198	206	...
Weißblech . . . . .	"	"	593	629	686	725	776	...	143	144	132	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	"	269	304	312	330	351	...	207	206	197	...
Elektro-Blech . . . . .	"	"	198	208	237	244	260	...	90	89	83	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	"	388	463	494	601	661	...	67	66	67	...
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	"	1 180	1 390	1 533	1 703	1 815	...	180	185	182	...
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	"	500	4 631	5 215	2 539	2 963	...	457	525	498	...
Draht, gez. . . . .	"	"	"	1 071	1 193	1 381	1 584	...	921	906	957	...
<b>Erdölgewinnung</b> . . . . .	1000 t	27 400	113220	129552	147864	166068	186000	...	941	922	901	...
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mil. kW	32 700	332800	263092	292474	327611	369276	...	426	424	440	...
<b>Bevölkerung</b> . . . . .	Mil.	167	208	209	214,4	218,0	221,5	223,1	96 000	103 000	90 000	...

<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.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1959	1960	1961	1962	1936	1959	1960	1961	1962
Eisenerz	.	—	—	—	—	.	13446	15 182	16 283	18 935
Manganerz	.	—	—	—	—	.	988	982	905	975
Steinkohle	.	4 884	...	...	...	.	11 069	12 315	15 117	19 158
Koks	.	680	658	648	...	.	2 466	2 646	3 016	3 322
Schrott	.	—	—	—	—	.	106	170	223	225
Roheisen	.	138	208	134	141	.	1 443	1 801	1 814	2 274
Ferrolegerungen	2,6	2,4	13,4	16,3	12,4	762	131	155	155	147
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	.	—	—	82	124	12	658	771	818	843
Schienen	.	—	—	—	—	12	219	204	218	342
Laschen u. Unterlagsplatten	.	—	—	—	—	2,7	2,8	1,1	0,5	0,5
Form- u. Stabstahl	63	471	573	502	641	33	740	744	846	923
Walzdraht	.	16	23	86	124	.	76	86	93	98
Bandstahl, kaltgewalzt	.	4,3	3	9	16	.	8,4	7,9	20	20
Blech, nicht überzogen	147	162	276	185	87	4,5	714	865	952	1 220
Weißblech	10	—	—	—	—	.	27	40	67	76
Verzinktes Blech	.	—	—	—	—	.	14	17	22	25
Elektro-Blech	.	44	63	49	51	.	21	20	30	34
Radreifen, Achsen usw.	.	—	—	—	—	.	55	41	60	56
Andere Walzserzeugnisse	3,3	...	...	...	...	0,1	...	...	...	...
Rohre	37	501	579	631	962	26	206	205	231	248
Schmiedestücke	.	2,5	0,8	0,4	0,2	.	3	2,1	1,3	0,8

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

Bevölkerung: 669 Mill. (1959)

Fläche: 9 561 000 qkm

Einwohner je qkm: 70

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerzförderung	1000 t	5 303	16 800	18 500	30 000	45 000	55 000	45 000	50 000	50 000
dar. Mandschurei		2 600	...	...	...	.	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>2)</sup> Mn-Inh	1000 t	0,8	...	...	...	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung	Mill. t	31,0	110,4	130,7	270,0	347,8	380,0	360,0	380,0	420,0
dar. Mandschurei <sup>3)</sup>	"	15,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung	Mill. t	.	5,50	6,68	18,00	22,00	25,00	22,00	...	...
Roheisenerzeugung <sup>4)</sup>	1000 t	945	4 826	5 936	13 690	20 500	13 500	13 500	10 800	12 000
dar. Mandschurei	"	905	...	...	...	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	488	4 465	5 350	11 080	13 350	11 000	11 000	9 000	10 000
dar. Mandschurei	"	484	...	...	...	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	481	3 523	4 320	8 000	10 000	8 309	8 300	6 800	7 500
dar. Mandschurei	"	480	...	...	...	.	.	.	.	.
Sichtb. Stahlverbrauch insg. <sup>5)</sup>	1000 t	.	5 325	5 544	8 000	14 197	19 205	18 289	...	...
„ je Einwohner	kg	.	8,6	8,8	12	20	27	25	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	.	1163	1 460	2 264	3 700	5 500	...	...	...
Zinn- u. Erzkv. Hüttenprod.	"	13,4	14,2	16,3	18,3	21,3	24,4	24,4	...	...
Wolframerzgewinnung, WO <sup>3</sup>	"	8,0	11,2	9,1	9,1	11,2	12,2	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	.	16 593	19 340	27 530	41 500	58 500	...	...	...
Wohnbevölkerung	Mill.	448,0	621,2	643,0	...	669	...	...	...	...
Bestand der Handelsflotte <sup>6)</sup>	1000 BRT	473	563	542	540	623	402	473	522	...

## Außenhandel

	Maßeinheit	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	365,1	.	.	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. <sup>6)</sup> Bis 1959 einschl. Taiwan.

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen24. Indien

Bevölkerung: 453 147 000 (Mitte 1962)

Fläche: 3 268 491 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	Juni	1963 Juli Aug. Sept.			
Eisenerzförderung	1000 t	2 788	6 130	7 982	10 683	12 252	13 188	7 391	1 143	1 254	1 197	...	
Manganerzförderung	"	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	33 966	3 259	5 486	5 453	...	
Kokszerzeugung	"	2 654	4 907	6 116	6 589	7 999	...	...	...	...	...	...	
Roheisenzeugung													
davon: Stahleisen	1000 t	1 001	1 605	2 302	3 070	3 917	...	...	...	...	...	...	
Gießereihoheis.	"	574	504	825	1 084	1 070	...	...	...	...	...	...	
HO-Ferroleg.	"		19	22	—	—	...	...	...	...	...	...	
zusammen	1000 t		2 128	3 148	4 154	4 988	5 791	3 381	560	587	568	540	
Sonstige Ferroleg.	"		7	7	91	90	100	64	11	10	12	...	
Roheis. u. Ferroleg.	1000 t	1 596	2 135	3 155	4 245	5 074	5 891	3 445	571	597	580	...	
Rohestahlerzeugung	1000 t	952	1 842	2 468	3 339	4 072	5 145	3 025	497	507	499	482	
davon:													
SM-Blöcke	"	944	1 784	2 343	3 220	3 944	...	...	...	...	...	...	
Elektroblöcke	"	3	61	77	74	71	...	...	...	...	...	...	
Stahlguß	"	4	47	47	44	52	...	...	...	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	757	1 305	1 685	2 118	2 734	3 431	2 001	326	354	342	...	
Eisenbahnoberbaust.	"	117	70	96	160	239	443	258,4	38,1	44,8	46,4	...	
Träger u. Formstahl.	"	78	104	128	147	551	679	377,4	65,5	76,9	67,1	...	
Stabstahl	"	307	605	864	1 166	1 180	1 143	762,8	129,0	123,8	121,6	...	
Werkz. u. Federstahl	"	10	29	19	19	18	25	...	...	...	...	...	
Bandstahl u. Streifen	"	9	105	168	186	245	356	132,9	19,8	27,6	25,4	...	
Grob- u. Mittelbl.	"	66	70	81	100	141	257	191,3	30,4	34,1	35,5	...	
Feinblech	"	26	117	122	135	272	262	153,4	23,5	25,7	25,9	...	
Weißblech	"	47	59	69	80	87	95	46,3	8,1	8,6	8,6	...	
Verzinktes Blech	"	97	145	139	124	...	171	75,9	11,7	12,7	11,8	...	
Achs., Räder, Radr.	1000 t	—	21	21	21	21	35	32,5	5,0	5,2	4,9	...	
Stahlrohre	"		92	128	95	128	...	...	...	...	...	...	
Draht- u. Drahterz.	"	21	35	43	40	57	...	...	...	...	...	...	
Stahlgußstücke	"	11	23	22	23	29	...	...	...	...	...	...	
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	MW. kW	2 532	12 372	14 557	16 382	18 996	21 381	11 733	1 928	2 053	2 049	...	
Erdölgewinnung <sup>2)</sup>	1000 t	333	426	441	449	442	1 021	712	123	123	160	152	
Wohnbevölkerung	MW.	308,0	414,3	423,3	432,7	442,7	453,1	...	...	...	...	...	
Arbeitslose	1000		1 049	1 314	1 502	1 754	2 081	2 546	2 685	2 744	2 738	2 717	
Währungskurse	18.-US-Dts.	36,41	20,92	20,91	20,95	20,99	20,94	20,92	20,92	20,92	20,91	20,90	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr <sup>1)</sup>						Ausfuhr <sup>2)</sup>					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze	0	...	0,9	1,0	1,2	0,2	67	1 896	2 511	3 428	3 108	3 439
Manganerze		...	7,4	6,9	0,5	20,7	1 017	932	1 160	970	771	771
Steinkohlen	84,2	...	1,8	1,3	4,1	14,1	1 022	1 741	1 397	1 364	953	...
Koks	1,1	...					23,1	80,0	35,9			
Schrott	1,5	4,6	28,0	16,9	7,1	3,2	58,4	109,2	285,4	335,7	282,8	145,8
Roheisen		102,1	69,1	16,5	1,6	0,4	639,3	—	51,4	78,3	100,5	73,7
Ferro-Legierungen	5,0	1,1	0,9	4,2	5,8	0,5		10,7	8,2	43,2	47,8	56,3
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	24,2	230,9	140,9	46,5	18,4	75,2		—	—	54,4	68,5	56,5
Schlenen u. Laschen	7,6	279,2	173,6	117,0	241,7	199,2		—	—	—	—	—
Schwell. u. Bef.-Teile	2,5	63,1	55,1	51,2	17,0	10,9		—	0,0	0,2	...	...
Träger u. Formstahl	41,6	121,3	42,7	27,0	1,8	6,0		—	0,0	0,0	...	...
Stabstahl	53,9	121,9	115,4	137,5	109,0	77,6		—	0,2	0,1	0,1	0,5
Gußstahl, Werkzeugstahl usw.	0,8	8,2	14,7	...	21,7	24,7	9,8	—	—	—	—	—
Bandst. u. Böhrenstr.	49,3	22,8	29,8	32,2	39,3	26,9		—	0,0	—	—	—
Grob- u. Mittelblech	13,8	60,2	115,0	137,4	96,2	62,1		—	—	—	—	—
Feinblech	9,4	22,8	52,8	155,5	149,6	56,6		—	—	—	—	—
Weißblech	7,5	39,0	63,3	86,2	50,6	41,2	13,6	—	—	0,1	1,1	0,8
Verzinktes Blech	43,5	8,6	5,1	43,2	24,6	28,8		—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	1,0	46,9	99,0	108,4	150,4	152,3		—	—	—	—	—
Elektro-Blech					8,7	11,8		—	—	—	—	—
Stahlr. u. Verb.-St.	42,1	27,3	42,4	86,5	37,1	31,7		—	0,4	2,6	2,0	1,3
Draht u. Drahterz.	23,7	54,2	65,9	131,5	113,7	69,3		—	0,0	—	—	—
Gußrohr. u. Verb.-St.	1,4	6,2	3,2	2,1	4,5	1,4	1,4	0,9	1,5	2,3	...	...
Nägel, Niet., Schraub.	18,5	...	...	...	...	...	0,4	0,1	...	...	...	...
Boizen u. Muttern	10,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	0,9	...	...	...	...	...	0,2	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren	18,8	...	...	...	...	...	5,6	0,1	...	...	...	...

<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.

## 25. Japan

Bevölkerung: 95 900 000 (Mitte 1963)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 259

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963				
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	841	2 478	2 849	2 826	2 421	...	1 798	211	226	...	...
Manganerzförderung	"	121	335	309	290	296	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	"	48 684	47 259	51 067	54 484	54 397	...	39 104	4 195	4 411	...	...
Kokserzeugung	"	3 228	5 271	6 483	8 501	8 892	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	142	1 469	1 406	1 307	1 105	...	688	72	72	...	...
Sintererzeugung	"	...	6 760	8 242	13 319	17 364	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges.	"	2 563	9 446	11 896	15 821	17 972	19 933	14 362	1 673	1 817	1 837	1 917
dav. Stahleisen	"	...	8 478	10 764	14 177	16 605	...	13 490	1 528	1 716	1 733	...
Gießereirohisen	"	...	968	1 133	1 644	1 367	...	872	145	101	104	...
Ferrolegierungen	"	114	398	445	564	487	...	361	42	46	...	...
Rohblöcke	1000 t	6 218	16 159	21 530	27 524	26 913	...	22 011	2 577	2 849	2 945	...
Flüssigst. f. Stahlguß	"	254	489	608	744	633	...	471	59	63	56	...
Rohstahlerzeugung insges.	"	6 472	16 629	22 138	28 265	27 546	31 494	22 483	2 636	2 912	3 001	3 107
dav. Spezialstahl	"	...	1 559	2 204	2 747	2 629	...	...	...	...	...	...
dav. Thom.- u. Oxyg.-St. <sup>2)</sup>	"	66	1 205	2 629	5 357	8 441	...	8 397	976	1 156	1 216	...
SM-Stahl	"	5 647	12 312	15 045	16 971	13 284	...	8 801	1 026	1 098	1 128	...
Elektrostahl	"	756	3 112	4 464	5 941	5 821	...	5 285	634	658	657	...
Walzstahlerzeugnisse	"	4 601	12 918	17 220	21 860	22 339	...	18 401	2 185	2 351	2 392	...
dav. aus Rdestahl	"	257	828	1 169	1 468	1 530	...	1 661	215	229	213	...
„ gewöhnlicher Stahl	"	4 344	12 090	16 051	20 392	20 809	...	16 740	1 970	2 122	2 179	...
dav. Eisenbahnoberrbau	"	283	448	442	450	435	...	296	44	41	48	...
Träger u. Formst.	"	664	1 425	1 728	2 444	2 208	...	1 691	185	184	200	...
Stabstahl	"	1 315	2 148	2 949	3 781	42 36	...	2 633	291	310	330	...
Vormat. f. Rohre	"	...	359	479	524	516	...	404	48	59	52	...
Walzdraht	"	401	1 168	1 443	1 658	1 835	...	1 590	189	189	193	...
Bandstahl	"	...	720	926	1 139	1 140	...	862	98	107	101	...
Grob- u. Mittelbl.	"	1 280	2 732	3 471	4 439	3 960	...	2 900	344	382	388	...
Feinblech	"	400	749	884	902	650	...	418	48	54	59	...
Breitband	"	...	2 284	3 682	4 980	5 718	...	5 311	652	718	729	...
Radreifen	"	...	55	68	75	110	...	65	6	6	7	...
Re-rolled steel <sup>3)</sup>	"	...	...	...	...	...	...	570	65	72	72	...
Weißblech	"	183	338	450	491	494	...	486	57	61	56	...
Verzinktes Blech	"	...	832	938	1 088	1 011	...	865	105	110	115	...
Elektro-Blech	"	...	96	90	89	76	...	30	4	4	4	...
Stahlrohre, nahtlos	"	...	317	409	462	448	...	337	40	46	45	...
„ geschweißt	"	226	556	770	1 193	1 336	...	1 169	142	149	158	...
Gußrohre	"	...	215	242	286	297	...	218	25	23	27	...
Schmiedestecke	"	130	175	272	342	271	...	194	25	26	...	...
Stahlguß	"	231	281	363	445	379	...	280	35	38	...	...
<b>Verbrauch für die</b>												
<b>Roheisenerzeugung</b>												
Eisenerze	kg	...	6 961	9 174	10 311	10 081	...	7 427	851	922	...	...
„ je t Roheisen	"	...	737	771	652	561	...	517	509	507	...	...
Manganerze	1000 t	141	38	38	41	24	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	...	6 815	8 272	13 251	17 314	...	14 602	1 706	1 744	...	...
„ je t Roheisen	kg	...	721	695	838	963	...	1 017	1 020	960	...	...
Schrott	1000 t	70	257	319	395	279	...	...	...	...	...	...
„ je t Roheisen	kg	...	27	27	25	16	...	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	1 108	1 390	1 508	1 735	1 585	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	2 676	5 892	7 254	9 375	9 846	...	...	...	...	...	...
„ je t Roheisen	kg	...	1 044	624	610	593	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch d. Stahlwerke</b>												
Roheisen	1000 t	2 276	8 675	11 678	15 684	17 121	...	14 312	1 684	1 892	...	...
„ je t Rohstahl	kg	...	352	522	528	555	...	637	639	650	...	...
Schrott	1000 t	4 142	9 778	12 886	15 779	13 290	...	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	...	639	588	582	558	...	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	302	449	412	505	614	...	...	...	...	...	...
Kalk	"	554	501	604	706	635	...	...	...	...	...	...
<b>Beschäftigte in der</b>												
<b>Eisen schaffenden Industrie</b>	1000 t	...	236,2	262,8	297,4	314,4	...	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter	"	...	200,0	221,9	250,8	260,2	...	...	...	...	...	...
dav. Hochofen	"	...	9,1	9,7	10,4	10,4	...	...	...	...	...	...
Stahlwerke	"	...	24,6	27,4	31,1	28,5	...	...	...	...	...	...
Warmwalzwerke	"	...	37,8	41,5	45,9	44,9	...	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	353	406	527	670	761	...	598	67	68	...	...
Stromerzeugung	MWh. kWh	32 679	95 273	111 418	123 329	137 148	...	...	...	...	...	...
Gaserzeugung <sup>4)</sup>	MWh. cbm	1 105	3 537	4 324	5 182	5 208	...	3 870	332	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	70 600	92 430	93 200	94 050	94 930	95 900	...	...	...	...	...
Währungskurse. 1 Yen =	US-Cts.	23,498	0,2779	0,2781	0,2764	0,2781	...	0,2761	0,2761	0,2758	0,2755	...

<sup>1)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>2)</sup> Ab 1958 nur Oxygenstahl. <sup>3)</sup> Jahreszahlen auf die Erzeugnisse aufgeteilt. <sup>4)</sup> Ohne Kokereigas.  
 Quellen: UN-Statistik, New York, British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Japan. Iron and Steel Federation u. a.

## 25. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze . . . . .	3 312	7 585	10 389	14 861	20 899	22 119	12 061	2 248	2 500	2 429	2 258
Manganerze . . . . .	200	173	279	242	369	396	141,1	24,6	21,0	24,0	32,1
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	1 609	342	418	485	611
Roheisen . . . . .	1 072	3,4	279	1 001	2 066	1 454	673	136	122	129	120
Ferrolegierungen . . . . .	.	0,8	0,0	0,0	21,8	6,6	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	300	0,1	1,1	3,8	127,3	153,0	0	0	0	0	0
Schienen . . . . .	79	31,5	86,1	56,4	25,9	10,2	1	—	—	1	1
Träger u. Formstahl . . . . .	51	16,2	76,5	41,8	35,5	3,8	0	0	0	0	0
Stabstahl . . . . .		2,0	13,9	11,8	6,7	0,3	0	—	0	0	0
Walzdraht . . . . .	19	0,1	2,0	0,5	0,3	0,1	0	0	—	0	0
Bandstahl . . . . .	.	0,0	0,1	0,0	4,2	11,4	.	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	77	28,3	70,2	51,2	72,8	6,8	0	—	0	0	0
Feinblech . . . . .		26,0	25,2	22,4	31,1	1,8	0	—	0	0	0
Weißblech . . . . .	20	28,4	28,4	27,4	22,6	8,6	7	1	2	2	1
Verzinktes Blech . . . . .	.	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.
Elektro-Blech . . . . .	.	2,0	4,1	11,2	0,2	—	0	0	—	—	0
Spezialstahl . . . . .	24,7	4,3	2,9	7,9	5,1	4,5	0	0	0	0	0
Stahlrohre . . . . .	9,2	2,7	2,6	1,2	1,2	0	2	1	—	0	0
Gußrohre . . . . .	.	0,8	0,1	0,0	0,1	0,0	.	.	.	.	.
Draht, gezogen . . . . .	1,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	.	.	.	.	.
Draht, verzinkt . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	.	.	.	.	.
Drahtseile . . . . .	0,1	0,7	0,3	1,1	0,5	0,2	.	.	.	.	.
Nägel . . . . .	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	.	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
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	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
Ferrolegierungen . . . . .	—	76,5	63,0	57,9	32,3	43,8	16,8	2,4	2,9	1,2	2,1
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	5,3	70,8	11,7	4,3	3,3	110,1	154,1	38,2	16,7	37,2	17,1
Schienen . . . . .	124	217,9	165,3	119,7	117,4	110,7	31,1	0,8	6,3	4,8	2,7
Träger u. Formstahl . . . . .	256	78,3	44,9	61,6	56,7	115,8	97,5	14,4	24,3	17,9	17,2
Stabstahl . . . . .		249,3	183,2	231,8	197,5	438,6	264,5	52,0	50,2	46,9	59,6
Walzdraht . . . . .	—	73,6	121,9	190,3	219,0	361,7	235,6	43,8	35,7	39,2	36,1
Bandstahl . . . . .	—	9,8	6,9	20,0	37,2	71,2	28,3	4,6	5,3	4,8	2,1
Grobblech . . . . .	169	252,3	239,5	293,1	231,5	492,0	323,9	52,7	46,1	52,0	36,0
Feinblech . . . . .		161,1	118,0	393,7	390,4	771,7	567,7	75,4	88,2	89,8	65,4
Weißblech . . . . .	15	36,8	52,5	100,5	86,5	123,9	88,5	16,5	19,7	18,6	12,5
Verzinktes Blech . . . . .	18	245,8	280,9	316,8	343,2	307,5	198,2	34,7	31,5	44,9	32,7
Elektroblech . . . . .	—	18,9	9,4	5,8	5,8	22,8	5,4	0,9	1,5	1,3	2,3
Spezialstahl . . . . .	—	13,4	17,6	49,1	68,9	231,6	142,5	17,7	24,5	31,7	29,9
Stahlrohre . . . . .	83	76,0	167,0	193,8	224,2	432,7	301,5	61,7	61,4	62,8	51,9
Gußrohre . . . . .	.	4,4	9,5	6,5	8,5	18,4	13,3	2,7	2,0	1,3	0,5
Draht, gezogen . . . . .	.	32,9	34,8	74,4	62,5	85,9	50,1	7,1	7,3	7,0	6,1
Draht, verzinkt . . . . .	.	28,3	29,7	66,7	79,9	82,4	37,6	6,9	6,6	7,5	6,4
Drahtseile . . . . .	.	12,4	23,4	29,3	35,4	45,8	21,5	4,8	3,4	7,1	4,0
Nägel . . . . .	.	96,3	132,2	122,9	120,6	147,8	87,1	13,9	18,2	14,8	15,7

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Argentinien

Bevölkerung: 21 418 000 (Mitte 1962)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß- einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4	76	65	67	66	105	137	157	122
Manganerzförderung . . . . .	"	0,4	2,8	8,8	10,1	33,0	15,9	14,7	39,9	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	133	162	231	261	301	281	344	286	...
Kokserzeugung . . . . .	"	28	27	15	7	6	4	5	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	85	29	34	29	32	180	399	442	...
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	20	234	210	234	236	230	277	441	644
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	18	641	600	662	825	780	695	832	677
dav. Eisenbahnerbau <sup>2)</sup> . . . . .	"	1,6	0,8	0,6	0,7	0,4	0,8	0,2	0,1	0,1
Formstahl, schwer . . . . .	"	18	16	20	21	21,5	18,5	30,0	38,6	...
" leicht . . . . .	"	50	62	49	62	65,5	67,0	80,0	173,9	...
Stabstahl . . . . .	"	111	107	125	169	158,3	153,2	156,6	161,7	...
Betonstahl . . . . .	"	212	178	180	236	176,1	164,0	208,2	161,7	...
Walzdraht . . . . .	"	162	139	181	212	197,0	175,3	214,6	184,0	...
Bandstahl, warmg. . . . .	"	63	72	76	98	84,4	77,3	101,6	78,1	...
" kaltgew. . . . .	"	18	18	20	20	17,3	25,8	27,3	13,4	...
Blech . . . . .	"	4,7	6,9	10	6,0	9,6	13,1	13,7	27,2	...
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	8,7	2,1	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	4 365	4 437	4 858	5 084	6 357	9155	12 067	14 052
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 323	5 902	6 396	6 867	7 416	7 368	7 848	8 604	9 565
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	337	334	370	326	188	21	...	...	...
Bevölkerung . . . . .	1000	13 725	19 122	19 493	19 873	20 248	20 614	20 006	21 079	21 418
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	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962				
Eisenerze . . . . .	...	...	...	...	...	185	440	...	...				
Manganerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
Steinkohlen . . . . .	2 787	1 177	1 352	1 156	1 354	1 321	1 402	1 216	620				
Koks . . . . .	37	97	154	136	103	69	70	45	23				
Rohisen . . . . .	28,2	189,9	57,0	139,1	94,8	137,6	131,3	41,9	12,2				
Ferrolegerungen . . . . .	...	1,3	1,9	18,1	18,2	9,7	13,9	24,6	1,2				
Walzstahlerzeugnisse													
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	605,9	445,3	422,3	641,1	568,0	449,8	732,1	275,2				
Schienen . . . . .	24,1	152,8	5,8	0,3	3,9	44,5	64,3	6,7	4,8				
Schwellen, Laschen usw.	2,3	...	...	...	...	...	...	...	...				
Formstahl . . . . .	64,3	37,9	50,1	26,7	6,7	27,5	12,8	26,9	23,7				
Stabstahl . . . . .	193,5	65,2	76,7	43,6	132,8	105,7	110,4	156,1	102,1				
Bandstahl . . . . .	17,3	1,6	1,6	1,7	1,3	2,6	1,9	1,5	2,2				
Blech . . . . .	85,4	295,2	256,6	263,1	565,0	275,2	340,4	522,1	348,0				
Weißblech . . . . .	55,9	106,8	115,5	138,9	67,7	92,0	89,5	87,3	88,1				
Verzinktes Blech . . . . .	2,2	—	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	0,4	1,2				
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	45,9	35,8	16,4	32,6	38,0	141,5	117,0	24,2	67,1				
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	18,3	17,9	—	0,2	—	—	10,4	—	—				
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	3,1	3,9	1,0	0,7	0,2	0,2	0,4	0,5				
Sonst. weiterverarb. Er- zeugnisse <sup>3)</sup> . . . . .	16,5	14,0	3,5	1,5	1,5	...	...	...	...				

Angaben über  
die Ausfuhr  
liegen nicht vor.

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

	Maß- einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pes.	1 461	8 905	13 256	30 899	34 952	72 522	103 329	120 976	153 642
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	1 400	7 298	18 087	21 775	28 605	78 377	89 212	79 640	137 101
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	443	1 172	1 128	1 310	1 233	993	1 249	1 460	1 357
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	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.

Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno, New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 77 521 000 (Mitte 1963)

Fläche: 8 513 844 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1963								
		1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	8 841	9 606	9 840	10 950	4 324	800	736	...
Manganerzförderung, roh	"	306	969	1 047	996	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 330	2 327	2 226	2 400	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	...	521	704	699	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	122	1 500	1 883	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	1 563	1 700	1 943	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	...	...	13,9	...	39,4	...	...	...	...
Formstahl	"	...	...	94,7	...	89,4	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	...	567,0	...	636,5	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	...	170,3	...	231,1	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	...	60,4	...	44,1	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	...	...	188,7	...	156,5	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	...	...	470,2	...	746,1	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	...	...	53,2	...	68,2	...	...	...	...
Sonst. Walzserzeugnisse	"	...	...	...	...	51,3	...	...	...	...
Zinnerzeugung	t	—	1 247	1 333	1 549	1 700	760	127	127	127
Erdölgewinnung	1000 t	—	3 083	3 871	4 548	4 324	2 337	377	384	391
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	21 108	22 860	24 408	26 892	...	...	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	314	325	322	336	...	...	...	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	...	427	535	527	511	...	...	...	...
Nationaleinkommen	Mrd. Cruz.	...	1 404	1 879	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung	1000	39 480	64 216	70 799	73 088	75 271	77 521	...	...	...
Handelsflotte	1000 BRT	483	952	1 055	1 201	1 204	...	...	...	...
Währungskurse, 1 Cruz.	= Us.-Cts.	...	1,32	1,11	0,74	0,55	0,50	0,50	0,46	0,36

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	369	3 537	2 823	3 988	5 240	6 282
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	798	664	914	866	869
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	38,5
Ferrolegierungen	—	0,4	0,7	3,5	1,4	—	—	1,7	—	—	—	0,1
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	0,4	0,6	3,5	1,4	1,6	2,3	31,8	—	1,0	14,6	38,6
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	33,7	109,2	33,1	58,1	85,3	40,3	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	9,5	18,6	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	4,3
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	17,9	40,6	—	—	—	—	—	—

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

	Maß- Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr	Mill.	5 195	60 200	71 504	86 432	103 320	161 283	201 219	299 357	511 678
Gesamt-Ausfuhr	Cruzeiros	5 097	54 521	59 474	60 657	63 753	109 450	147 123	245 151	307 130
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	296	1 306	1 234	1 489	1 353	1 374	1 462	1 460	1 475
Gesamt-Ausfuhr	"	296	1 423	1 482	1 392	1 243	1 282	1 269	1 403	1 214

<sup>1)</sup> Monatszahlen Export. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo.

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

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	Juni	1963 Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	1615	4 649	6 041	6 990	8 092	3 910	659	...	...	...
Manganerzförderung	"	8,9	38,7	45,9	31,8	43,2	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung	1000 t	2044	1 802	1 354	1 670	1 728	781	138	...	...	...
Kokerzeugung	"	—	326	287	273	283	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	—	292	266	296	383	214	35	37	35	34
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>	"	—	443	451	391	528	234	40	45	41	42
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	—	287	281	286	422	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	—	—	1,3	...	5,4	.	.	.	.	.
Formstahl	"	—	—	13,2	...	27,2	.	.	.	.	.
Stabstahl	"	—	151,0	63,5	117,3	72,9	.	.	.	.	.
Walzdraht	"	—	—	54,8	...	79,2	.	.	.	.	.
Bandstahl	"	—	11,9	10,4	13,8	16,9	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	—	42,3	49,1	42,9	51,4	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"	—	63,8	88,1	112,1	168,9	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschw.	"	—	16,2	15,7	13,2	...	.	.	.	.	.
Weißblech	"	—	17,6	14,7	17,4	26,1	.	.	.	.	.
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	546	536	543	...	.	.	.	.	.
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	512	497	502	558	270	45	36	45	49
Erdölgewinnung	1000 t	—	838	945	1 207	1524	829	138	141	150	148
Stromerzeugung	Mill. kwh	1834	4 596	4 428	4 776	5196	2 657	474	...	...	...
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	82	151	...	...	...	.	.	.	.	.
Index der Ind.-Prod.	1958	.	114	112	119	131	133	131	142	140	...
Index der Lebenshaltung	= 100	.	139	155	167	190	251	268	274	282	295
Nationaleinkommen	Mill. Esc.	.	3 455	3 810	4 446	5 306	.	.	.	.	.
Handelsflotte, JE	1000 BRT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bevölkerung, JM	1000	4914	7 465	7 340	7 827	8 001	.	.	.	.	.
Arbeitslose, JM	1000	3,48	8,99	12,13	13,15	12,45	11,44	11,45	12,23	...	...
Notenumlauf, JE	Mill. Esc.	719	294	384	432	556	684	684	.	.	678
Währungskurse, off. <sup>3)</sup>	1 Esc. = US-Cts	.	0,09	94,97	94,97	80,42	54,20	54,20	53,71	52,77	51,79

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1959	1960	1961	1962
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	1571	4 261	5 191	6 206	7 246
Manganerze	.	.	.	.	.	.	19	24	21	7,6	9,9
Stein- und Braunkohle	0,3	100	24	266	370	119	58	62	33	0,7	1,1
Koks	8,9	1,0	0,6	0,8	0,6	0,2	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferroleg.	3,1	0,3	0,2	0,3	0,7	0,1	.	8,1	4,5	3,9	14,2
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlhalbzeug <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.
Schienen u. Schwellen	13	5,5	16,9	11,7	30,2	35,0	.	—	—	.	.
Form- u. Stabstahl	35	11	8,4	19,5	20,4	16,3	.	37,2	32,1	4,5	0,3
Bandstahl u. Streifen	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech	16	2,5	3,2	4,2	7,6	8,1	.	53,5	62,3	52,4	17,1
Weißblech	5,8	0,2	0,6	1,8	4,5	3,5	.	0,1	—	0,1	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	8,7	11,7	15,3	6,1	14,0	23,3	.	—	—	—	—
Räder, Radr., Achsen	4,2	...	.	3,0	0,9	0,6	.	—	—	—	—
Draht u. Drahterz.	13	0,7	0,6	0,9	1,2	0,9	.	3,0	1,4	0,6	—
Gußrohre	3,3	1,2	—	1,9	.	.	.	—	—	.	.

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

	Maßeinheit	1936	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr	Mill.	347	1665	1827	1718	2143	2012	2005	2425	2867	2 513
Gesamt-Ausfuhr	Pes.	549	1957	2304	2342	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	389	497	490	508	532

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60%. <sup>2)</sup> Blöcke und Stahlformguß. <sup>3)</sup> Bis 1959 Pesos, ab 1.1.19601 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: 38 416 000 (Mitte 1963)

Fläche: 1 969 269 qkm

Einw. je qkm: 20

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	1962 Okt.- Dez.	1963 Jan.- März	1963 April- Juni	1963 Juli- Sept.
Eisenerzförderung (60% Fe)	1000 t	99	393	370	1 145	1 820	616	434	309	...
Manganerzförderung, Mn	"	0,1	77	72	69	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1093	981	1 076	1 063	1 104	279	...	...	...
Kokserzeugung	"	350	392	426	781	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	93	560	682	791	912	266	246	224	...
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	"	89	1 308	1 555	1 682	1 844	493	431	461	...
dar. SM-Stahl	"	...	...	...	1 047	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl	"	...	...	...	635	...	...	...	...	...
Verbrauch der Hochofen und Stahlwerke										
Eisenerz	1000 t	...	1 005	634	1 510	...	...	...	...	...
Manganerz	"	...	44	17	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	...	855	852	955	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	"	...	14,8	14,2	19,3	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	...	897	962	988	1 228	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	...	23	21	21	8,8	...	...	...	...
Formstahl	"	...	103	47	58	57,3	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	240	308	296	377,2	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	99	110	117	133,5	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	...	...	...	10,8	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	...	432	476	496	89,2	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	...	...	...	...	551,7	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	...	...	...	...	120,1	...	...	...	...
Geschw. Rohre	"	...	205	251	228	...	...	...	...	...
Draht u. Drahtwaren	1000 t	...	83	100	105	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	...	...	13	...	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	1000 t	...	0,5	0,7	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung	"	...	37	56	53	57	14,4	13,2	13,8	14,1
Kupfer-Hüttenprod.	"	...	37	57	58	48	11,9	14,6	14,7	14,6
Erdölgewinnung	1000 t	5510	13 951	14 350	15 276	15 993	4 015	4 270	4 119	4 224
Stromerzeugung	Mill. kWh	2512	9 773	10 737	11 746	15 204	3 160	3 271	3 368	...
Index d. Ind.-Prod.	1958 = 100	...	108	117	122	129	138	...	...	...
Index d. Lebenshalt.	1958 = 100	...	102	108	109	111	111	...	...	...
Nationaleinkommen	Mill. Pesos	5323	109000	120100	126000	131300	...	...	...	...
Handelsflotte	1000 BRT	29	181	179	177	201	...	...	...	...
Bevölkerung, J M	1000	19071	33 924	34 988	36 091	37 233	...	...	38 416	...
Notenumlauf, J E	Mill. Pesos	517	15 868	173 50	18 493	20 931	20 931	20 180	20 480	...
Währungskurse	1 Peso = US-Cts	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	1962	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	288,7	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug	3,3	88,8	40,3	2,5	—	—					
Eisenbahnoberbaumst.	4,3	112,0	1,1	100,1	50,6	77,4					
Form- u. Stabstahl	1,2	16,9	12,9	18,0	17,2	14,4					
Bandst. u. Streifen	1,2	2,9	2,2	0,6	1,3	0,6					
Blech	16	12,5	10,0	13,4	11,0	9,6					
Weißblech	11	2,7	0,6	2,0	0,1	0,1					
Rohre u. Verb.-St.	18	24,2	6,0	18,0	16,6	9,3					
Räder u. Achsen	3,2	10,3	3,3	9,1	20,0	12,4					
Draht u. Drahterzeugn.	5,1	10,8	7,9	8,0	4,5	2,2					
Nägel, Niete, 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.	494	11046	13 396	14440	14108	12583	14831	14233	14 289
Gesamt-Ausfuhr	Pesos	710	10060	11 006	9084	9192	9397	9541	10401	11 711
Gesamt-Einfuhr	Mill.	110	792	978	1165	1129	1007	1186	1139	1 143
Gesamt-Ausfuhr	\$	159	805	880	727	722	756	760	826	937

<sup>1)</sup> 1938: einschl. „Wastes“ <sup>2)</sup> Monatszahlen nur Blöcke

Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 30. Kolumbien

Bevölkerung: 14 769 000 (Mitte 1962)

Fläche: 1 188 338 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung . .	1000 t	385	285	295	300	300
Steinkohleförderung .	"	2 440	2 480	2 600	2 700	2 800
Roheisenerzeugung . .	"	149	125	176	189	145
Rohstahlerzeugung . .	"	109	157	172	192	157
Walzstahlerzeugung . .	"	.	.	113	.	145
Eisenbahnoberbau . .	"	.	.	8,7	.	5,0
Formstahl . . . . .	"	.	.	4,5	.	5,4
Stabstahl . . . . .	"	.	.	68,7	.	108,3
Walzdraht . . . . .	"	.	.	31,5	.	26,3
Erdölgewinnung . . .	1000 t	6 492	7 409	7 713	7 362	7 178
Stromerzeugung . . .	MiH. kWh	3 034	3 413	3 750	3 980	4 340
Bevölkerung . . . . .	1000	13 522	13 824	14 132	14 443	14 769
Gesamt-Einfuhr . . .	MiH. US-\$	399,9	415,6	518,6	556,8	540,3
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	460,7	473,0	464,6	434,5	463,6
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	12,151	14,265	13,831	11,338	9,017

## 31. Uruguay

Bevölkerung: 2 846 000 (Mitte 1961)

Fläche: 186 926 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung . .	1000 t	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung .	"	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . .	"	.	.	.	9,2	8,6
Rohstahlerzeugung . .	"	.	.	32,9	.	23,6
Walzstahlerzeugung . .	"	.	.	32,9	.	23,6
Stabstahl . . . . .	"	.	.	4,5	.	—
Nahtlose Rohre . . .	"	.	.	.	.	—
Stromerzeugung . . .	MiH. kWh	1 237	1 175	1 017	...	...
Bevölkerung . . . . .	1000	2 758	2 792	2 827	2 846	...
Gesamt-Einfuhr . . .	MiH. US-\$	151,3	159,7	244,4	207,6	230,4
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	138,6	97,8	129,4	174,7	153,4
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	.	8,945	9,066	9,107	9,107

## 32. Venezuela

Bevölkerung: 7 872 000 (Mitte 1962)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerzförderung . .	1000 t	15 480	17 018	19 490	14 565	13 265
Steinkohlenförderung .	"	37	34	35	81	27
Roheisenerzeugung . .	"	.	.	.	5,2	173
Rohstahlerzeugung . .	"	20	20	47	71	142
Walzstahlerzeugung . .	"	.	.	50,6	.	52,1
Stabstahl . . . . .	"	.	.	50,6	.	52,1
Nahtlose Rohre . . .	"	.	.	.	.	30,8
Erdölgewinnung . . .	1000 t	139 068	148 185	153 251	155 889	170 830
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . .	MiH. kWh	2 250	2 720	2 972	3 384	5 904
Bevölkerung . . . . .	1000	6 879	7 122	7 365	7 590	7 872
Gesamt-Einfuhr . . .	MiH. US-\$	1 428	1 408	1 060	1 051	1 061
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	2 305	2 369	2 432	2 413	2 585
Währungskurse . . .	Bolivar = US-Cts.	29,85	29,85	29,85	21,83	22,03

<sup>1)</sup> Bis 1961 nur öffentl. Werke. Quellen: UNO, New York; JLAFA, Santiago de Chile.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. 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	2 088	3 570	2 595	3 492	5 232	5 376	5 412
Manganerzförderung	1000 t Mn	—	2,2	2,9	4,0	0,8	0,7	0,4	1,0	...
Steinkohlenförderung	1000 t	75	136	145	141	223	173	160	167	163
Roheisenerzeugung	1000 t	—	—	—	50	50	50	33	51	50
Walzstahlerzeugung (nur El. St.)	—	—	—	—	60	60	60	60	75	80
Walzstahlerzeugung	—	—	50	50	50	60	60	38	50	56
Erdölgewinnung	1000 t	2 097	2 289	2 460	2 556	2 496	2 377	2 532	2 590	2 890
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh.	120	1 485	1 625	1 668	2 011	2 212	2 434	...	...
Bevölkerung	1000	6 805	9 396	9 651	9 923	10 213	10 524	10 867	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	273	468	538
Gesamt-Ausfuhr	—	76,0	268	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	—	1,5	1,1	1,6	0,0	0,1	0,0	—	—	—	—
Form- und Stabstahl	18,2	30,6	46,5	66,8	46,2	22,8	20,9	—	—	—	—
Bandstahl u. Röhrenstreifen	0,3	2,9	1,8	1,5	2,5	4,1	5,1	—	—	—	—
Blech, nicht überzogen	2,2	12,3	11,4	15,7	16,7	10,6	13,4	—	—	—	—
Weißblech	5,8	8,8	8,2	11,8	9,8	10,1	12,1	—	—	—	—
Verzinktes u. verbleites Blech	—	5,8	6,4	9,1	8,9	6,1	8,5	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	6,8	13,8	15,7	22,6	25,4	16,4	6,5	—	—	—	—
Ferro-Legierungen	—	0,1	0,2	0,3	—	0,3	0,5	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-St.	2,8	2,9	2,6	4,2	2,8	3,6	1,5	—	—	—	—
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.

## 34. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze	678	3 096	2 541	4 587	4 199	4 678	1 196	12 590	18 850	16 837	14 349	9 720
Manganerze	79	38	107	51	69	82	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup>	12 212	12 834	12 662	12 030	10 771	11 210	209	307	480	774	852	811
Koks	376	277	347	270	262	224	28	104	115	113	158	114
Schrott	91	263	601	534	324	407	77	383	347	382	761	375
Roheisen	2,2	24,0	18,2	7,8	0,3	9,0	11	305	425	436	544	417
Ferrolegierungen	1,1	9,6	4,4	17,6	14,9	19,1	30	42	33	49	45	39
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	240,0
Schienen <sup>2)</sup>	4,3	9,5	44,8	11,0	7,9	4,2	41	140,3	33,9	88,1	63,8	77,1
Träger, Form- u. Stabstahl	68	433,5	514,0	513,2	376,2	325,4	56	—	35,7	37,2	48,5	41,4
Walzdraht	0,9	43,0	27,7	14,8	34,9	63,4	—	14,2	8,3	33,1	5,1	2,6
Bandstahl u. Röhrenstreif.	87	61,5	17,7	42,1	24,0	6,4	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	88	313,6	187,6	139,9	121,8	102,5	0,1	—	—	—	—	—
Weißblech	64	11,9	12,6	13,2	10,1	11,7	—	42,7	208,7	305,4	198,6	297,8
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	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	—	336,5	158,3	126,2	110,0	114,3	—	22,8	75,3	33,1	33,7	43,4
Gußr., Guß- u. Schmiedest.	1,8	20,5	31,8	23,6	17,1	7,0	0,2	16,2	16,9	11,1	9,6	19,5
Gez. Draht u. Drahtzeug.	6,5	30,2	35,6	32,7	32,2	36,5	11,9	3,6	—	—	—	—
Ketten, Bolzen, Nieten usw.	1,0	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1958 einschl. Briquets und Braunkohle. Ausfuhr ab 1958 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1959 Oberbau.

## 34. Kanada

Bevölkerung: 18 928 000 (Mitte 1963)

Fläche: 9 974 375 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 705	22 174	19 372	18 414	24 616	9 809	3 444	3 475	3 335	3 521
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	12 039	7 874	8 014	7 429	7 283	3 942	528	576	419	654
Braunkohlenförderung . . . . .	"	929	1 767	1 967	2 006	2 047	855	82	59	70	102
Kokserzeugung . . . . .	"	2 134	3 715	3 513	3 538	3 647	1 914	322	333	329	...
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	10	15	16	15	...	...	...	...	...	...
darunter in Betrieb . . . . .	"	6	13	9	...	...	...	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 474	4 035	4 416	4 553	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insg. . . . .	1000 t	717	3 795	3 899	4 469	4 798	2 532	485	489	495	458
dav. Stahleisen . . . . .	"	567	3 223	3 264	3 797	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	82	208	263	334	...	...	...	...	...	...
Temper-Roheisen . . . . .	"	68	364	372	338	...	...	...	...	...	...
Elektro-Ferrollegierungen . . . . .	1000 t	57	123	124	107	125	63	8	10	11	12
Verbrauch der Hochöfen											
Eisenerze . . . . .	1000 t	1 254	6 498	6 374	7 156	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	19	92	101	75	...	...	...	...	...	...
Walzund., Schlack. usw. . . . .	"	68	123	248	222	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	313	946	951	972	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	633	2 838	2 800	2 964	...	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	897	748	718	683	...	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	86	125	128	129	...	...	...	...	...	...
SM-Öfen . . . . .	"	40	30	30	31	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	—	5	5	5	...	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter . . . . .	"	3	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . . . .	"	43	89	92	92	...	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 022	6 351	6 869	7 648	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin . . . . .	"	1 762	4 103	4 103	4 618	...	...	...	...	...	...
Oxygen . . . . .	"	—	1 306	1 433	1 696	...	...	...	...	...	...
Bessemer . . . . .	"	2,6	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...	...	...
Elektro . . . . .	"	257	941	1 332	1 333	...	...	...	...	...	...
Rohtahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 121	5 261	5 179	5 761	6 397	3 625	608	590	628	598
Stahlguß . . . . .	"	53	93	91	100	112	58	10	6	7	10
insgesamt . . . . .	1000 t	1 174	5 354	5 270	5 861	6 509	3 683	618	596	635	608
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 080	4 792	4 620	5 185	...	...	...	...	...	...
Bessemer-Stahl . . . . .	"	0,8	—	—	0,2	...	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	93	562	650	675	...	...	...	...	...	...
dar. legierter Stahl . . . . .	1000 t	41	267	237	247	...	...	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen . . . . .	1000 t	576	3 185	3 185	3 679	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	498	595	604	628	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	678	2 677	2 620	2 889	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	587	500	497	493	...	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel . . . . .	1000 t	14	36	35	47	...	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrollegierungen . . . . .	"	5	29	27	20	...	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	"	76	381	357	359	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	134	298	297	300	...	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . . . .	"	7	18	19	20	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. insg. . . . .	1000 t	939	4 317	5 406	6 401	6 797	3 860	644	650	660	625
Schienen . . . . .	"	115	260	206	180	211	171,3	21,8	32,3	19,1	14,5
Laschen, Platten usw. . . . .	"	25	87	50	54	66	45,4	7,2	6,2	4,5	3,8
Träger u. Formstahl . . . . .	"	60	240	216	221	335	177,1	33,4	24,9	34,1	25,7
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	222	771	689	832	910	501,8	77,2	80,6	79,6	83,5
Walzdraht . . . . .	"	174	344	316	324	319	184,7	33,4	26,9	32,5	26,7
Grobblech . . . . .	"	72	433	474	606	545	335,1	55,3	55,2	54,6	52,0
Sonst. Blech u. Bandst. . . . .	"	138	1 573	3 455	3 824	4 411	2 444,5	415,6	424,1	436,0	419,2
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	1000 t	...	551	45	46	51	29,8	5,5	3,4	4,0	5,8
Verz., Weiß- u. a. Blech . . . . .	"	...	959	1 279	1 707	1 958	1 016,6	185,4	190,2	197,9	186,5
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	"	...	43	34	35	43	29,0	4,7	4,3	3,5	3,6
Stahlrohre aller Art . . . . .	"	63	389	479	585	440	299,5	56,1	38,9	45,1	41,3
Gezogener Draht . . . . .	"	...	276	...	...	...	...	...	...	...	...
Brennstoffverbrauch											
Steinkohle insg. . . . .	1000 t	...	4 591	4 434	...	...	...	...	...	...	...
Koks insg. . . . .	"	...	2 834	2 824	...	...	...	...	...	...	...
Heizöl insg. . . . .	"	...	488	444	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisensch. Ind. <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	13 100	34 942	36 472	33 888	...	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . . . .	"	12 000	29 203	30 084	27 872	...	...	...	...	...	...
Angestellte . . . . .	"	1 100	5 739	6 388	5 966	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	28 603	103 846	114 011	113 219	116 905	60 179	9 455	9 747	9 739	9 728
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	873	24 970	25 926	29 846	32 769	17 269	2 822	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	11 400	17 522	17 909	18 269	18 600	18 928	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	516	373	448	469	391	458	304	298	270	250
Währungskurse . . . . .	\$ = US-Cts.	100,00	104,9	100,4	95,87	92,78	92,76	92,76	92,52	92,35	92,78

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Oxygenstahl <sup>3)</sup> Hochöfen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrollegierungen. Quellen: Brit. Iron and Steel Federation; American Iron and Steel Inst.; UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

Bevölkerung: 189 278 000 (Mitte 1963)

Fläche: 9 363 387 qkm

Einwohner je qkm: 20

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1963				
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	90 209	72 474	73 465	...	58 522	8 641	7 335	...	...
davon: Lake Superior (Oberer See)		21 650	72 944	54 061	57 356	...	...	...	...	...	...
= %		74,9	80,9	4,6	78,1	...	...	...	...	...	...
Sonstige . . . . .	"	7 253	17 265	18 413	16 109	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	25	73	42	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	...	57 532	68 233	63 664	...	...	...	...	...	...
Anlieferungen . . . . .	"	...	114 566	94 607	99 013	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	...	172 098	162 890	162 676	...	...	...	...	...	...
Verbrauch											
in Hochofen . . . . .	1000 t	...	59 240	56 891	56 134	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken . . . . .	"	...	7 563	7 291	6 824	...	...	...	...	...	...
Sinteranlagen . . . . .	"	...	37 033	35 086	35 056	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	...	103 836	99 268	98 014	...	...	...	...	...	...
Verkauf . . . . .	"	...	68	12	29	...	...	...	...	...	...
Bestände am Jahresende . . . .	"	...	68 193	63 610	64 634	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	355295	391526	378749	396 257	...	314 241	39 811	41 866	35 925	...
davon: Pennsylv. Anthrazit . . .	"	41 820	17 071	15 827	15 290	...	...	...	...	...	...
Pennsylvania . . . . .	"	112313	59 353	56 837	59 511	...	...	...	...	...	...
West Virginia . . . . .	"	84 629	107 904	102 576	107 592	...	...	...	...	...	...
Kentucky . . . . .	"	84 967	60 643	57 182	58 967	...	...	...	...	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 235	149046	148 979	157 669	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt . . . .	1000 t	29 480	51 916	46 911	47 082	...	37 019	3 840	4 054	...	...
Hüttenkokereien . . . . .	"	...	45 523	41 477	41 844	...	...	...	...	...	...
Sonstige Kokereien . . . . .	"	...	6 393	5 422	5 238	...	...	...	...	...	...
dav. Pennsylvania . . . . .	"	...	12 833	12 497	13 027	...	...	...	...	...	...
Ohio . . . . .	"	...	7 641	6 082	6 219	...	...	...	...	...	...
Indiana . . . . .	"	...	7 279	6 955	6 375	...	...	...	...	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"	...	24 163	21 377	21 461	...	...	...	...	...	...
Kapazität der Hütten-Kokereien <sup>2)</sup>	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 720	2 491	2 652	2 772	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen insges. <sup>2)</sup> . .	Anzahl	236	260	259	247	...	...	...	...	...	...
davon: für Roheisenerzeugung . .	"	...	245	247	239	...	...	...	...	...	...
für Ferro-Legierungen . . . .	"	...	15	12	8	...	...	...	...	...	...
darunter: in Betrieb . . . . .	"	116	114	172	138	...	...	...	...	...	...
Jahreskapazität der Hochofen <sup>2)</sup>											
Koks-Hochofen: Roheisen . . . .	1000 t	50 457	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-Leg. . . . .	"	962	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Holz.- " : Roheisen . . . . .	"	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	51 512	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung											
davon: Stahleisen (basic) . . . .	1000 t	13 095	52 854	52 752	53 348	...	...	...	...	...	...
Bessemer Roheisen . . . . .	"	2 951	3 088	2 360	2 561	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 596	1 331	1 236	1 296	...	...	...	...	...	...
Roheisen für Temperguß . . . .	"	1 019	2 425	1 908	1 954	...	...	...	...	...	...
Phosphorarmes Roheisen . . . .	"	152	361	160	159	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	32	262	217	231	...	...	...	...	...	...
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis. . . .	"	...	552	502	516	424	288	49	46	44	45
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	373	210	101	74	...	...	...	...	...	...
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.	1000 t	19 219	61 072	59 235	60 138	65 658	50 112	4 743	5 058	5 092	5 395
Sonstige Ferro-Legierungen . .	1000 t	251	1 131	1 152	1 183	...	...	...	...	...	...
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"	...	412	384	421	...	...	...	...	...	...
Roheisenversand an Stahlwerke .	1000 t	...	867	1 004	583	...	...	...	...	...	...
Roheisenversand an sonstige . . .	"	...	2 766	2 523	2 326	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	15 460	14 196	14 725	16 051	12 399	1 119	1 185	1 194	1 278
Ohio . . . . .	"	4 278	10 848	10 059	10 601	11 646	8 996	836	860	882	908
Indiana . . . . .	"	...	7 624	8 053	7 962	9 003	6 841	623	693	685	782
Sonstigen Gebieten . . . . .	"	9652	27 140	26 927	26 850	28 958	21 876	2 160	2 320	2 331	2 427

<sup>1)</sup> Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignite (1962 MD = 231 000 t). <sup>2)</sup> 31. Dez. jeden Jahres.<sup>3)</sup> 1938. ohne Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1950	1961	1962	1963	1963				
							Jan. - Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze im Hochofen . . . . .	1000 t	32 625	46 943	40 127	39 065	.	.	.	.	.	.
Eisenerze in Sinteranlagen . . . . .	"	.	51 871	52 244	56 949	.	.	.	.	.	.
Eisenerze insges. je t Roheisen <sup>1)</sup>	t	1,731	1,618	1,559	1,597	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	.	2 521	2 511	2 622	.	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,034	0,041	0,042	0,044	.	.	.	.	.	.
Walzständer, Schlacken usw. . . . .	1000 t	2 724	5 750	5 439	5 588	.	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	6 537	14 804	12 634	11 918	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	17 315	47 115	43 259	42 780	.	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,901	0,771	0,730	0,711	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	.	2 421	3 315	3 031	.	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	"	.	60 520	58 733	59 622	.	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	621	484	337	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	63 562	62 482	62 990	.	.	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	1000 t	.	55 917	55 862	57 086	.	.	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	4 194	3 656	3 052	.	.	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"	.	94	13	30	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	60 205	59 531	60 168	.	.	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	"	.	3 357	2 951	2 823	.	.	.	.	.	.
<b>Anzahl der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>	Anzahl	.	.	...	.	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>											
Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Stahl, basisch . . . . .	"	65 076	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" sauer . . . . .	"	1 112	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bessemer-Stahl . . . . .	"	6 476	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	1 565	.	.	.	.	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	74 234	.	.	.	.	.	.	.	.	.
darunter: Stahlguß <sup>5)</sup>	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	28 664	89 870	88 748	89 037	98 964	75 666	7 118	7 682	7 688	7 927
Stahlguß <sup>5)</sup> . . . . .	"	141	197	169	164	156	117	11	14	12	13
insgesamt	1000 t	28 805	90 067	88 917	89 201	99 120	75 783	7 129	7 696	7 700	7 941
= % der Kapazität . . . . .	%	39,6	66,8	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>dav. in Pennsylvania</b>	1000 t	7 676	21 577	20 319	20 822	22 855	17 556	1 629	1 758	1 784	1 756
Ohio . . . . .	"	6 714	15 626	14 980	15 285	17 034	13 233	1 187	1 251	1 289	1 312
Indiana . . . . .	"	3 604	12 551	12 710	12 757	14 105	10 691	978	1 106	1 114	1 195
Illinois . . . . .	"	2 224	7 466	7 616	7 834	8 359	6 345	605	669	669	675
Übrige Gebiete . . . . .	"	8 586	32 850	33 292	32 508	36 767	27 958	2 730	2 912	2 894	3 003
<b>davon:</b> Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	.	3 036	3 599	5 037	7 751	5 610	649	694	702	746
SM-Stahl . . . . .	"	26 381	78 351	76 659	75 258	80 589	61 901	5 647	6 125	6 171	6 392
Bess.-Stahl . . . . .	"	1 910	1 079	799	730	873	724	61	34	56	60
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	513	7 601	7 860	8 176	9 907	7 549	771	843	772	743
dar.: legiert u. rostfrei . . . . .	1000 t	1 500	7 636	7 870	8 315	9 576	7 268	691	778	803	768
<b>dav.: legierte Stahlblöcke</b>											
Nickel . . . . .	1000 t	.	46	39	40	.	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	550	485	532	.	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	202	154	175	.	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	300	280	236	.	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"	.	1 094	1 085	1 164	.	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	53	56	56	.	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	64	102	90	.	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	781	906	986	.	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	.	274	292	340	.	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	1 045	1 056	1 110	.	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	.	94	99	122	.	.	.	.	.	.
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	.	2 189	2 242	2 435	.	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	.	908	1 030	983	1 092	836	83	93	90	73
zusammen	1000 t	1 458	7 580	7 828	8 270	9 524	7 230	688	774	799	763
leg. Stahlguß . . . . .	"	43	56	42	45	52	38	3,4	4,2	4,5	5,3

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

## 35. USA

	Maß- einheit						1963				
		1938	1959	1960	1961	1962	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.- Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen 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 . . . . .	„		321	283	210	151					
insgesamt je t Rohstahl . . . . .	1 000 t		49 254	53 931	53 626	54 613					
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t		33 787	34 966	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 je t Rohstahl . . . . .	1 000 t	15 607	41 591	42 868	41 719	41 655					
Flußspat . . . . .	1000 t		0 491	0 476	0 469	0 467					
Kalkstein . . . . .	„		183	190	187	192					
Kalk . . . . .	„		4 522	4 868	4 350	4 310					
Sonstige Flußmittel . . . . .	„		1 214	1 270	1 291	1 355					
	„		223	420	460	478					
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t		150 772	133 477	139 727	135 968					
Cobalt . . . . .	„		748	691	826	821					
Mangan . . . . .	„		566 318	604 495	581 244	614 389					
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	1 029	1 270					
Vanadium . . . . .	„		1 394	1 327	1 360	1 588					
Zirkonium . . . . .	„		527	508	537	465					
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>	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	39	25	29	40	480
Schwellen, Laschen usw. . . . .	„	202	188	157	100	121	14	8	7	10	186
Formstahl, schwer . . . . .	„	1 500	3 815	4 613	4 033	4 060	346	389	362	356	4 445
„ „ leicht . . . . .	„	389	955	943	972	818	451	533	537	532	6 951
Stabstahl . . . . .	„	2 365	7 030	7 032	6 331	7 128					
Betonstahl . . . . .	„	796	2 008	2 139	2 399	2 160	236	234	200	152	2 434
Spundwandstahl . . . . .	„	113	230	259	275	253	32	33	26	25	378
Walzdraht . . . . .	„	2 142	4 199	3 869	4 006	4 024	67	80	78	78	998
Halbzeug für Rohre . . . . .	„	1 342	3 460	3 217	3 356	3 225					
Bandstahl, warmgew. . . . .	„	1 149	1 709	1 415	1 355	1 340	99	106	101	109	1 348
Röhrenstreifen . . . . .	„	1 273	3 377	2 897	3 012	2 768					
Warmbreitband (Coils)											
zum Auswalzen . . . . .	„	1 270	5 793	7 219	7 175	6 281					
Breitflachstahl . . . . .	„	1742	828	748	548	661	532	557	551	533	6 563
Grobblech (plates) . . . . .	„	5 548	6 010	5 714	5 813		542	625	634	645	8 888
Mittel- u. Feinblech (sheets)											
Knüppel f. Schmiedezw. . . . .	„	5975	24 340	27 048	25 763	27 548					
Radreifen, Radscheiben . . . . .	„	270	838	841	696	880					
Halbzeug f. Export . . . . .	„	- 59	211	217	164	210	28	31	32	33	338
Sonst. warmgew. Erzeugn. . . . .	„	112	1		111	148					
	„	48	83	83	159	160					
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 529	1 501	1 253	1 413	82	93	88	90	1 197
„ „ Bandstahl . . . . .	„	413	1 654	1 559	1 631	1 789	90	98	88	96	1 245
Gezogener Draht . . . . .	„	1 779	3 291	2 960	3 024	3 063	181	197	168	151	2 288
Stacheldraht . . . . .	„	130	41	44	71	78	5	6	5	3	101
Drahtnägeln . . . . .	„	437	354	323	294	273	24	27	21	15	287
Drahtgewebe . . . . .	„	184	133	104	126	114	8	7	5	4	108
Nahtlose Rohre . . . . .	„	1 158	2 711	2 529	2 657	2 614					
Geschweißte Rohre . . . . .	„	938	1 928	1 851	1 718	1 641	516	549	424	401	6 389
Elektr. geschweißte Rohre . . . . .	„	244	2 767	2 550	2 327	2 144					
Kaltgewalzte Blech . . . . .	„	1 693	13 048	14 950	13 890	14 000	814	924	947	1 043	13 163
Verzinktes Blech . . . . .	„	1 068	2 523	2 814	3 221	3 253	311	290	252	230	3 558
Sonstiges überzog. Blech . . . . .	„	190	173	171	139	171	24	28	27	24	349
Weißblech . . . . .	„	1 453	4 127	5 333	5 090	4 867	337	335	297	269	4 933
Elektroblech u. -streifen . . . . .	„		547	507	623	522	30	40	37	34	492
Schmiedestücke <sup>2)</sup> . . . . .	„	258	370	393	376	460					

<sup>1)</sup> Monatszahlen = Netto-Versand, ohne die Abgabe an die weiterverarbeitenden Werke. <sup>2)</sup> Einschl. Werkzeugstahl, gewalzt oder geschmiedet. <sup>3)</sup> Nur Erzeugung der mit Stahl- u. Walzwerken verbundenen Betriebe.



## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	1963			
								Jan.	Sept.	Dez.	Jan.
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen insgesamt</b>											
Kupfer	1000 t	.	21,0	23,0	19,1	17,4	.	.	.	.	.
Blei	"	.	11,6	11,0	10,0	11,2	.	.	.	.	.
Zinn	"	.	24,8	32,3	32,4	31,4	.	.	.	.	.
Zink	"	.	198,2	218,5	258,1	251,8	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer	1000 t	.	14,3	16,0	13,2	12,0	.	.	.	.	.
Blei	"	.	4,1	2,8	3,0	3,3	.	.	.	.	.
Zinn	"	.	24,7	32,2	32,3	31,3	.	.	.	.	.
Zink	"	.	198,0	218,3	257,4	251,4	.	.	.	.	.
<b>Schrotivversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	.	7 366	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	.	.	.	.	.
Kupföfen	"	.	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	.	45 546	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	59 869	.	.	.	.	.
Gaserzeugung	"	.	49	30	24	6	.	.	.	.	.
Dampferzeugung	"	.	5 539	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	"	.	696	961	775	717	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	6 371	6 238	5 664	5 208	.	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen	Mill. 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	2 760	.	.	.	.	.
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	9 926	.	.	.	.	.
Fremdbezug	"	.	17 050	18 810	19 429	21 229	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	27 055	30 281	30 479	31 155	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	529364	515057	515552	523305	520538	.	.	.	.	.
Arbeiter i. H.O., Stahl- u. Walz- Angestellte	"	.	399738	449388	405924	402667	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>1)</sup>	Std.	.	36,9	35,7	36,6	36,6	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>1)</sup>	Cents	91,4	341,7	334,9	350,1	362,2	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>1)2)</sup>	Mill. \$	730	3 672	3 890	3 797	3 904	.	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung</b>	Mrd. kWh	142,0	794,5	840,5	878,5	943,1	488,9	88,7	89,9	82,8	84,8
Gaserzeugung <sup>3)</sup>	Mill. cbm	10 692	8 472	8 358	7 921	.	.	.	.	.	.
Erdölge Gewinnung	Mill t	164107	347,9	348,0	354,4	361,7	184,2	31,8	32,0	30,4	...
Wohnbevölkerung JM	1000	129960	177830	180676	183 742	186 591	189 278	.	.	.	.
Arbeitslose	1000	10 390	3 813	3 931	4 806	4 008	4 511	4 322	3 857	3 516	3 45

<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).

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963				
							Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze	2 156	28 279	36 195	35 146	26 225	34 301	.	.	.	.	.
Manganerze	522	1 632	1 704	1 991	1 910	1 955	.	.	.	.	.
Steinkohle	496	282	340	236	149	210	.	.	.	.	.
Koks	123	110	112	113	115	129	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	25	304	281	165	246	240	.	.	.	.	.
Roh Eisen	34	190	637	300	342	452	199	32	84	38	55
Eisenschwamm		5,5	7,8	4,4	4,0	5,2	.	.	.	.	.
Ferromangan (Mn-Inhalt)	40	45	64	84	154	87	41	4	11	12	11
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)		—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt)		2,2	5,1	4,5	2,1	2,3	.	.	.	.	.
Ferrochrom (Chr-Inhalt)		17	58	31	17	2,3	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen		1,5	4,2	0,8	0,8	2,9	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzug	0,9	16	83	62	162	155	62	33	24	37	17
Eisenbahnoberbaustoffe	3,7	4,4	8,0	7,9	13	9,8	5	1	1	2	1
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	40	133	450	280	258	332	330	74	65	96	78
Formstahl, unt. 3" Steghöhe		86	245	172	190	235	.	.	.	.	.
Spundwandstahl	40	4,0	9,3	7,6	8,0	7,6	4	0	0	1	2
Stabstahl, unlegiert		71	177	102	94	103	69	16	14	16	18
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	2,7	429	773	468	529	551	243	53	46	65	43
Bandstahl warm- u. kaltgew.		23	55	56	54	84	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen	5,4	0,2	0,1	0,7	0,5	3,5	.	.	.	.	.
Blech (plates)		184	406	370	409	585	332	77	63	70	76
Blech (sheets)	6,5	18	284	193	34	136	304	58	62	85	91
warm- und kaltgewalzt		22	190	253	53	158					
Weiß- u. Mattblech (einschl.)	0,1	0,2	61	36	17	51	60	12	8	9	6
Schwarzblech z. Verzinnen		0,3	104	86	49	107	83	18	19	26	25
Verzinktes Blech	13	45	55	22	57	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre nahtl.		168	457	331	451	535	.	.	.	.	.
Stahlrohre geschw.	—	0,1	0,7	1,5	7,2	1,0	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw.		1,7	121	215	187	156	220	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht	3,6	86	72	47	54	66	.	.	.	.	.
Verz. Maschendraht		13	54	71	48	75	60	.	.	.	.
Stacheidraht	7,7	179	2 77	210	222	246	.	.	.	.	.
Drahtnägel		50	83	89	45	48	.	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet	15	28	21	17	22	.	.	.	.	.	.
Verpackungsband Eisen		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	.	.	.	.	.
Gesenkböcke und Rohlinge	4,3	4,7	16	14	6,3	14	.	.	.	.	.
Guß- u. Schmiedestücke		2,9	3,3	1,5	1,0	1,0	.	.	.	.	.
Fenster- u. Rahmen-Stahl	0,2	26	49	44	40	62	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nieten		3,7	9,5	7,0	8,2	9,4	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus.											

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

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963 I. H.-J.
Gesamt-Einfuhr (cif)	Mill. \$	2 180,2	12 803	13 381	13 340	15 476	15 071	14 702	16 334	8 182
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Mill. \$	3 064,3	18 952	20 694	17 738	17 459	20 383	20 755	21 374	11 193

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963					
						Jan.- Juni	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	602	3 020	5 320	4 995	5 993	2 300	180	856	964	1 278	1 112
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	11 248	33 772	33 104	31 728	34 847	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	441	418	318	404	386	—	—	—	—	—	—
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	4 899	6 522	8 814	4 649	2 424	408	503	513	616	666
Roheisen . . . . .	440	9,5	101	377	140	89,3	11,7	11,3	1,9	2,7	1,7
Ferrolegierungen . . . . .	2	62	67	79	24	10,5	1,6	2,1	3,1	4,5	9,2
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	442	71	168	449	164	99,8	13,3	13,4	5,0	7,2	10,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	170	13	68	125	229	92,9	18,6	35,5	24,7	32,1	15,1
Schienen . . . . .	95	49	96	83	87	19,7	5,7	1,4	0,5	8,3	1,0
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .		17	19	11	12	44,1	1,3	16,0	6,9	1,4	2,5
Formstahl . . . . .	123	205	258	190	133	66,8	14,1	16,4	9,5	10,4	10,5
Spundwandstahl . . . . .		13	10	12	12	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, warmgew., unleg. . . . .	154	36	40	47	48	55,9	8,9	12,0	10,7	9,9	7,5
Stabstahl, warmgew., legiert . . . . .		5,1	11	8,6	14	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	6,7	11	12	10	—	—	—	—	—	—
Betonstahl . . . . .		12	14	14	20	—	—	—	—	—	—
Werkzeugstahl usw. . . . .	23	0,8	1,2	1,5	1,5	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .		3,8	9,3	4,9	15	12,2	3,8	3,5	2,7	2,6	2,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	64	20	25	32	29	15,0	1,0	2,2	0,5	1,8	4,7
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .		16	37	32	30	17,0	3,1	2,4	2,8	2,9	6,5
Röhrenstreifen . . . . .	61	14	40	38	10	2,0	0,5	—	—	—	—
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .		59	88	88	109	58,4	14,0	8,8	7,0	12,2	9,1
Blech (sheets), warmgew. . . . .	444	58	217	81	111	—	—	—	—	—	—
Blech (sheets), kaltgew. . . . .		192	793	242	186	170,0	33,6	39,2	26,6	27,7	33,3
Elektroblech und -band . . . . .	160	40	58	41	49	—	—	—	—	—	—
Blech (black plate) . . . . .		68	88	50	36	17,0	2,2	3,1	3,9	3,6	4,6
Weißblech u. Mattblech . . . . .	83	349	534	386	322	153,0	30,2	26,7	29,6	32,0	32,7
Sonst. überzogenes Blech . . . . .		69	81	86	140	52,6	13,5	16,6	4,0	5,0	5,3
Nahtlose Rohre . . . . .	116	115	95	104	100	103,3	23,7	18,2	20,7	23,3	20,4
Geschweißte Rohre . . . . .		89	36	27	22	—	—	—	—	—	—
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .	21	38	46	61	52	4,8	—	—	—	—	—
Radreifen, -achsen usw. . . . .		20	10	11	12	22,4	0,3	1,0	1,0	0,7	0,2
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	12	13	8,9	15	—	4,3	5,6	3,7	2,1	6,6
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .		7,1	7,6	9,1	11	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht . . . . .	67	0,6	0,5	0,9	12	—	—	—	—	—	—
Gitterdraht . . . . .		1,2	1,2	1,5	1,8	—	—	—	—	—	—
Drahtnägels u. Drahterzeugn. . . . .	28	2,8	4,2	3,1	3,7	—	—	—	—	—	—
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .		26	7,2	6,9	15	7,0	1,9	0,3	1,8	0,9	0,7
Formstahl . . . . .	5,9	52	42	54	53	50,8	11,2	5,3	9,2	44,9	8,0
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .		0,7	0,6	0,7	0,8	—	—	—	—	—	—
Schienen, alt . . . . .	2	7,0	2,8	2,5	5,9	—	—	—	—	—	—
Herzstücke, Weichen usw. . . . .		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 . . . . .	32	64	50	48	44	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .		29	24	22	30	54,2	12,2	13,0	9,1	9,7	6,5
Eisenguß . . . . .	17	20	27	30	22	—	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .		17	12	8,7	8,5	4,8	0,5	1,6	1,2	1,1	0,5
Schmiedestücke . . . . .	26	29	23	16	6,7	1,0	0,5	1,6	2,3	1,4	1,4
Sonst. Erzeugnisse . . . . .		41	35	30	89	71,9	8,9	10,7	23,9	19,2	13,9

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 36. Aegypten

Bevölkerung: 27 303 000 (Mitte 1962)

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

Einwohner je qkm: 27

	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	„	—	—	—	—	—	100	100	150	150
Walzstahlerzeugung	„	—	—	—	—	—	—	68	138	...
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	406	231	218	243	217	326	373	...
„ „ je Einw.	kg	12	18	10	9	10	8,6	12,5	14	...
Erddölgewinnung	1000 t	226	1819	1756	2 362	3 185	3 155	3 319	3 768	4 525
Stromerzeugung	Mill. kWh	—	1 422	1 545	1 706	1 905	2 125	2 639	3 722	...
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill. cbm	—	20,0	18,2	17,9	11,3	9,0	8,0	7,0	...
Index der Groß-Preise	1958 = 100	—	—	93	101	100	100	100	102	101
„ „ Lebenshaltung <sup>2)</sup>	„	—	—	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	27 303
Notenumlauf J-E <sup>3)</sup>	Mill. £ 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	*) 229,99
	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	7,9	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	
Eisenbahnoberbaumstoffe	17	27	14,6	18,6	17,5	17,4	6,2	38,1	
Form- und Stabstahl	75	112	111,2	38,2	40,5	43,3	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	6,6	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. Temperg.	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	—	—	—	—	—	—	—	

Angaben  
über die  
Ausfuhr liegen  
nicht vorWert der Gesamtein- und -ausfuhr in Landeswährung und \$<sup>4)</sup>

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Gesamt-Einfuhr	Mill. £ E	36,8	182,9	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	Mill. \$	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: 749. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> 1938 einschließlich Guthaben 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 Wirtschaftszahlen37. Südafrikanische Union

Bevölkerung: 16 236 000 (Mitte 1961)

Fläche 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1938	1959	1960	1961	1962	Jan.-Sept.	Aug.	1963 Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	2 892	3 071	4 056	4 330	3 315	371	391	395	380
Manganerzförderung . . . . .	"	552	970	1 194	1 423	1 457					
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	36 453	38 173	39 565	41 282	31 946	3 701	3 326	3 648	3 474
Kokserzeugung . . . . .	"	163	1 862	1 915	2 010						
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	9	9	9	9					
davon in Betrieb . . . . .	"	3	8	9	9	9					
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	1 703	1 844	2 169	2 248	1 616	195	196	203	197
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	267	1 539	1 643	1 960	1 959					
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	164	201	209	289					
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	2	104	160	159	167	169	17	18	18	
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	1 807	1 993	2 328	2 415	1 785	212	214	221	
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	1 838	2 065	2 428	2 578	2 020	239	237	250	244
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	1 617	1 783	2 146	2 270		205			
Bessemersahl . . . . .	"	—	221	281	282	308		34			
Elektrostahl . . . . .	"	—	221	281	282	308		34			
Walzstahlfertigzeug. insg. . . . .	1000 t	222	1 285	1 446	1 572	1 710					
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	65	109	114	144	134					
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	167	165	176	203					
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	61	260	311	339	381					
Walzdraht u. gez. Draht . . . . .	"	11	109	120	146	82					
Röhrenknüppel u. . . . .	"										
Spezialprofilstahl . . . . .	"	6	34	44	34	105					
Bandstahl . . . . .	"		49	64	72						
Grobblech . . . . .	"	12	225	238	295	360					
Sonst. Blech, n. überz. . . . .	"	2	149	188	195	244					
Weißblech . . . . .	"		42	46	43	44					
Verzinktes Blech <sup>3)</sup> . . . . .	"	33	142	157	127	157					
Halzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	63	153	114	234						
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	21 722	23 259	24 553	26 105	20 799	2 455	2 330	2 407	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	786	819	760						
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	15 405	15 822	16 236						
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	26,6	25,7	30,4	29,2	21,2	20,0	18,2		
Währungskurse <sup>4)</sup> . . . . .	1 Rand = US-Cts	487,4	278,8	279,1	139,8	139,5	139,3	139,2	139,3	139,3	139,3

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1. Hj. 1963	1938	1959	1960	1961	1962	1. Hj. 1963
Eisenerze . . . . .							—	164	393	545	673	170
Manganerze . . . . .		—					319	474	881	860	757	442
Steinkohlen . . . . .							899	514	959	1 052	1 645	723
Koks . . . . .							20	1,7	12,9	9,1	13,8	3,0
Schrott . . . . .	10	3,9	7,9	5,3	15,4		2,9	41,9	26,5	11,4	3,6	
Roheisen . . . . .	5,7	0,4	0,8	0,7	0,7			278,1	212,3	238,9	215,7	122
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	2,6						0,1	32,0	19,8	12,2	31,0	
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Schienen . . . . .	69	28,3	0,7	0,3	1,0			4,0	30,4	17,7	22,9	
Schwellen u. Laschen . . . . .	139	9,2	0,3	0,3	0,9			—				
Form- u. Stabstahl . . . . .	112	16,8	29,3	14,2	11,8	4,0	0,8	45,7	36,0	54,4	77,8	48,0
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	2,4	2,3	2,9	2,6	2,1			0,7	1,0	0,6	0,8	
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	54	24,1	39,2	31,3	17,6	9,8	0,2	10,9	10,0	8,3	5,9	
Grobblech . . . . .	34	0,7	0,8	1,0	0,9	0,5		33,6	12,5	23,4	56,7	
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	36	3,0	6,4	4,5	6,0	18,2	0,2	93,8	32,8	65,5	130,3	76,5
Weiß- u. Mattblech . . . . .	16	31,6	75,3	66,6	62,0	31,3		0,1	—	0,2	—	
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	44	17,9	25,7	13,6	10,4	3,6	0,4	19,6	15,1	14,4	13,6	
Gußrohre . . . . .	16,3	1,6	1,2	1,2	0,8	0,4	—	2,0	2,3	1,7	2,0	
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	16											
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	5,8											

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>2)</sup> Einschl. HO-Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Einschl. Weißblech und Schwarzblech. <sup>4)</sup> Bis 1960  
 1 £ = US-Cts. Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 38. Australien

Bevölkerung: 10 705 000 (Mitte 1962)

Fläche: 7 704 159 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	Jan.- Juni	1963 Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Jahre endend am 31. 5.												
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 287	3 980	4 207	4 425	5 428	4 921	.	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup>	"	1	56	83	59	87	69	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	11 867	20 770	20 624	22 941	24 391	24 874	11 406	2 586	2 258	2 210	...
Kokserzeugung (Hütten)	"	1 093	2 518	2 456	2 609	3 030	3 085	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup>	"	3 734	11 831	13 244	15 207	16 540	17 412	9 094	1 831	1 737	1 651	...
Roheisenerzeugung	1000 t	945	2 321	2 331	2 698	3 050	3 435	1 705	303	349	327	...
Ferrolegierungen	"	778	2 086	2 116	2 414	2 844	3 232	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen	"	167	235	213	283	206	208	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen	"	167	235	213	283	206	208	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	1 201	3 121	3 292	3 620	3 856	4 190	2 185	406	433	404	392
davon: Rohblöcke	"	1 186	3 086	3 254	3 576	3 808	4 141	2 161	401	428	400	388
Stahlguß	"	15	36	38	44	48	49	24	5	5	4	4
Walzstahlerzeugung												
Blöcke, Knüppel, Brammen	1000 t	1 038	2 532	2 859	3 070	3 244	3 379	.	.	.	.	.
Platinen	"	127	178	132	120	123	69	.	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges.	1000 t	771	2 004	2 337	2 574	2 852	2 840	.	.	.	.	.
davon: Eisenbahnbaustoffe	"	49	112	112	129	136	154	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	178	252	299	329	373	433	.	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht)	"	391	601	650	824	858	828	.	.	.	.	.
Bandstahl <sup>2)</sup>	"	62	677	829	911	1 024	916	.	.	.	.	.
Blech	"	91	320	360	293	342	400	.	.	.	.	.
Weißblech	"	—	41	78	89	110	109	.	.	.	.	.
Achsen, Radreif. usw.	1000 t	9	16	6	12	9	9	.	.	.	.	.
Stahlrohre <sup>3)</sup>	"	67	382	388	440	412	413	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	1	9	9	11	21	11	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	2	299	282	336	310	293	.	.	.	.	.
Drahtgewebe	"	124	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Weidedraht usw.	"	25	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Drahtnägel	"	18	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Gußrohre	"	14	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse	"	111	230	261	330	386	406	.	.	.	.	.
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh	4 353	20 448	22 123	24 492	25 460	27 629	15 672	3 021	2 869	2 610	2 576
Gaserzeugung d. Gaswerke	Mill. cbm	593	2 349	2 369	2 512	2 760	2 560	1 316	310	290	254	...
Erdölgewinnung	Mill. t	—	9 842	10 056	10 275	10 508	10 705	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	7 000	9 842	10 056	10 275	10 508	10 705	...	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	—	26,8	25,4	16,0	44,3	43,9	38,9	37,1	31,9	26,6	22,3
Währungskurse £ A =	US-Cts	302,90	223,02	222,82	223,11	223,51	222,11	222,92	222,87	222,72	222,67	222,72

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1937/8	1958/9	1959/60	1960/61	1961/62	1937/8	1959/60	1960/61	1961/62	1960	1961	1962
Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.												
Kal.-Jahre												
Eisenerze	.	28,4	25,3	...	...	14,2	...	.	...	.	.	.
Steinkohle	6	7,6	7,8	6,7	4,9	1028	1105	...	...	...	...	...
Koks	16	6,9	8,9	9,9	...	37	76,7	...	...	...	...	...
Schrott	0,8	—	—	—	—	47	197,7	227,7	171,1	219,5	236,5	150,0
Roheisen	0,3	15,7	31,5	54,2	42,0	5,9	66,1	216,7	219,4	98,8	280,4	...
Ferrolegierungen	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke, Knüppel, Platinen	0,9	0,4	7,8	1,0	0,2	2,8	21,8	2,1	158,7	9,8	85,3	98,8
Eisenbahnbaustoffe	—	0,8	0,2	0,6	0,4	.	7,0	12,7	20,9	9,8	15,9	25,6
Träger und Formstahl	1,3	19,6	35,1	90,4	15,4	9,7	14,9	6,6	15,1	18,3	13,4	42,7
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	12	27,7	35,8	112,7	24,5	41	66,2	38,6	193,9	53,7	101,2	113,4
Bandstahl	17	15,1	13,4	37,6	9,9	—	5,5	1,1	81,3	2,4	46,3	41,5
Schwarzblech	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	17	4,0	6,5	16,3	7,1	1,5	62,6	72,5	43,0	58,5	79,3	84,1
Eisenzint u. verblettes Blech	93	73,2	43,2	66,4	31,3	—	4,4	11,4	15,8	6,1	15,9	18,3
Sonstiges Blech	65	15,7	51,5	306,8	23,0	9,7	117,1	51,3	74,8	60,9	43,9	28,0
Stahlrohre	16	4,5	12,0	20,7	15,9	—	68,7	42,6	48,3	50,0	45,1	41,5
Gezogener Draht	5,4	3,9	8,5	36,9	4,8	8,4	43,7	27,9	9,4	37,8	39,0	40,2
Drahterzeugnisse	0,2	3,0	3,9	6,3	4,3	—	3,3	1,1	2,8	2,4	2,4	4,9
Gußrohre	0,7	11,0	13,6	14,7	5,8	—	2,0	0,3	2,3	—	—	3,7
Schrauben, Nieten usw.	0,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband. <sup>3)</sup> Ab 1958 einschl. Gußrohre.

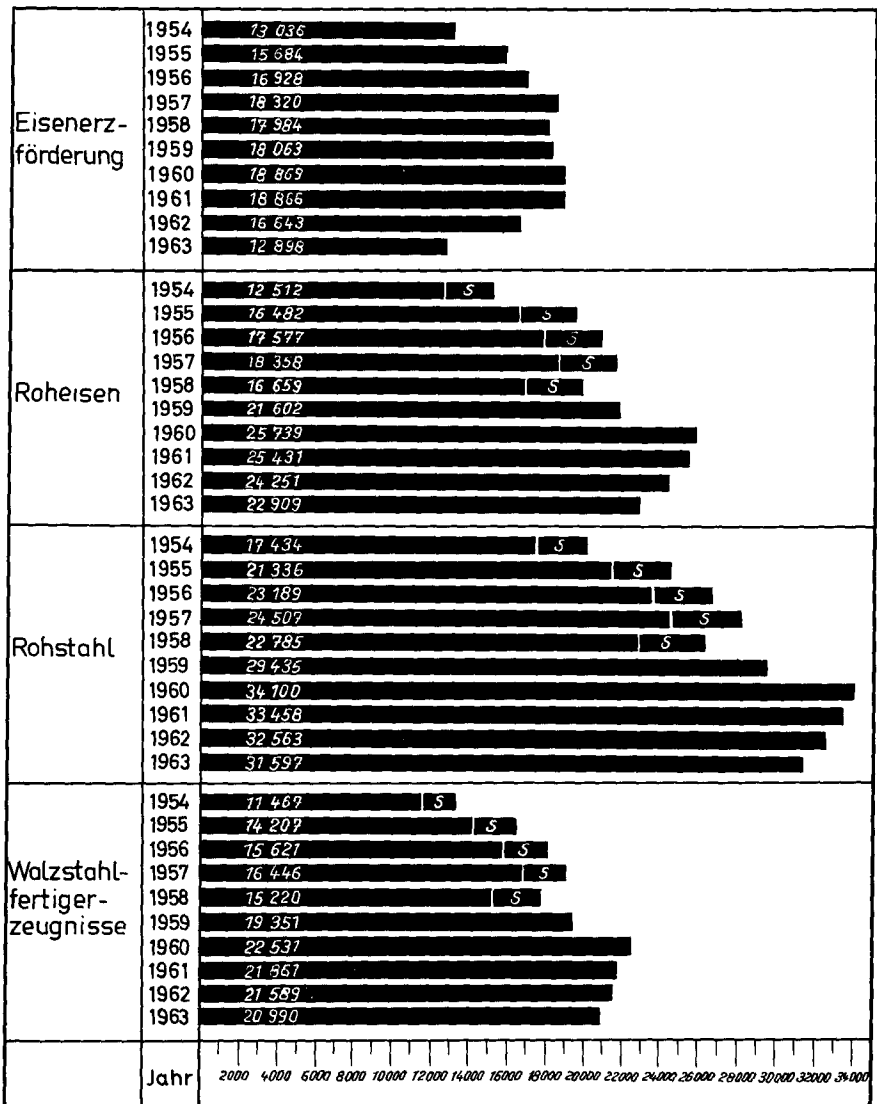
Quellen: British Iron and Steel Federation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1954-1963

in 1000 t

1

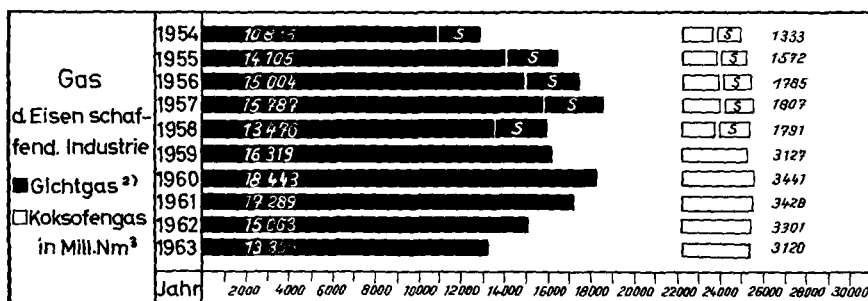
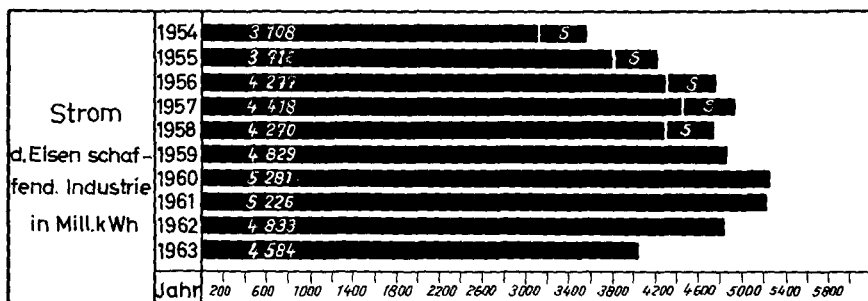
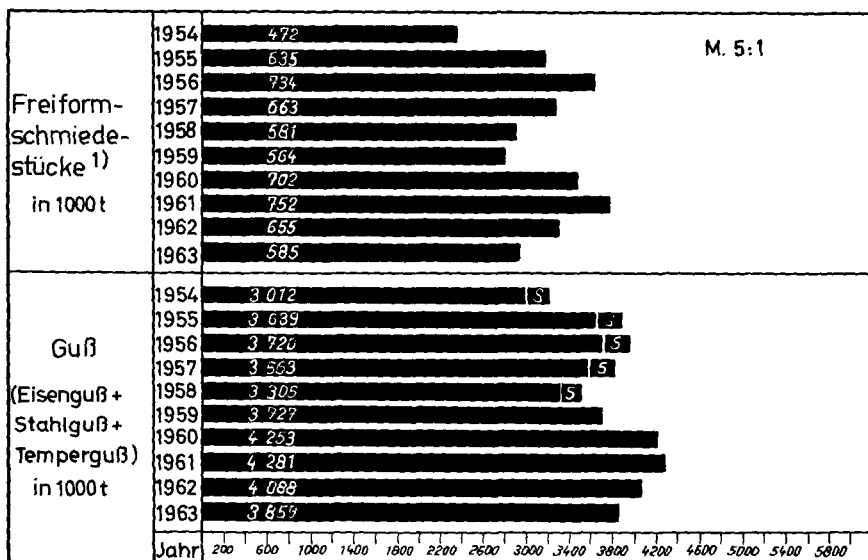




# Entwicklung der Erzeugung 1954-1963

2

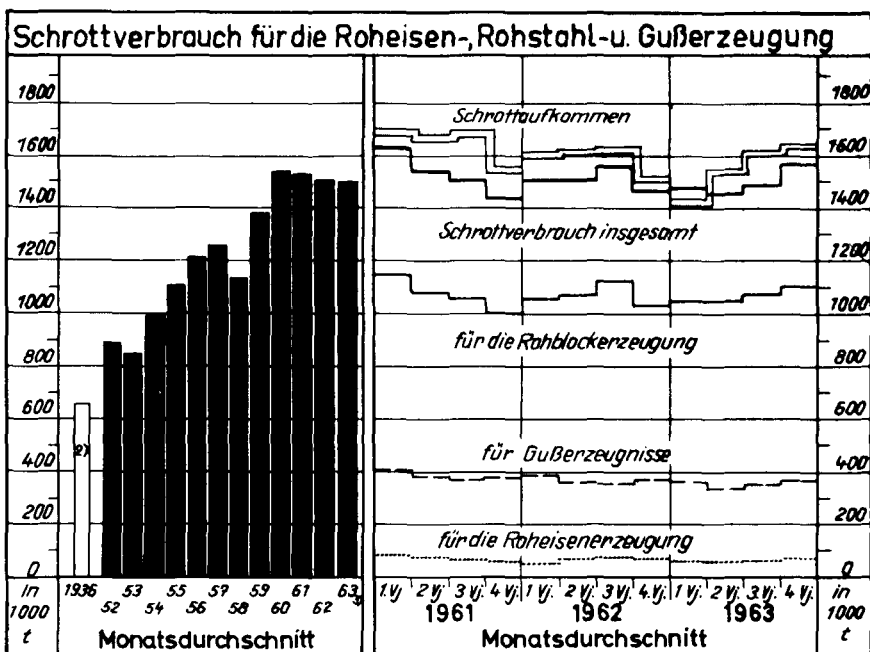
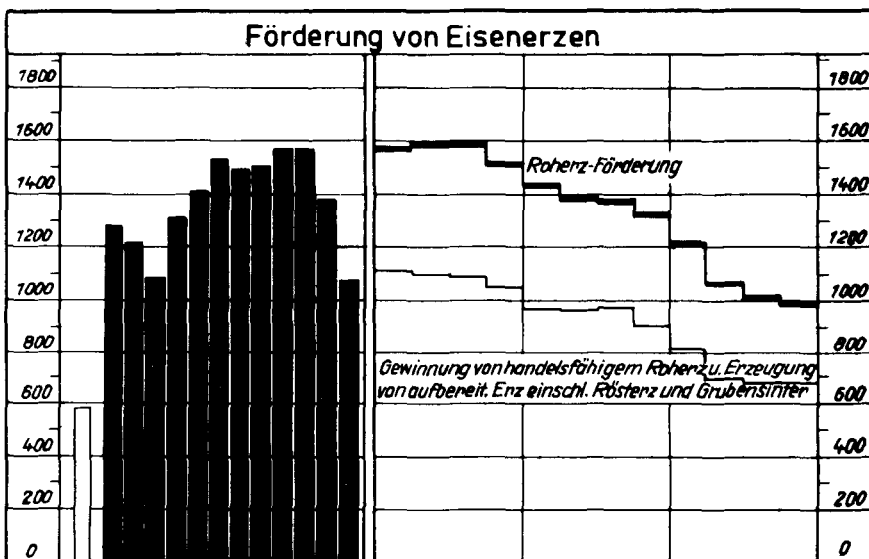
in 1000 t



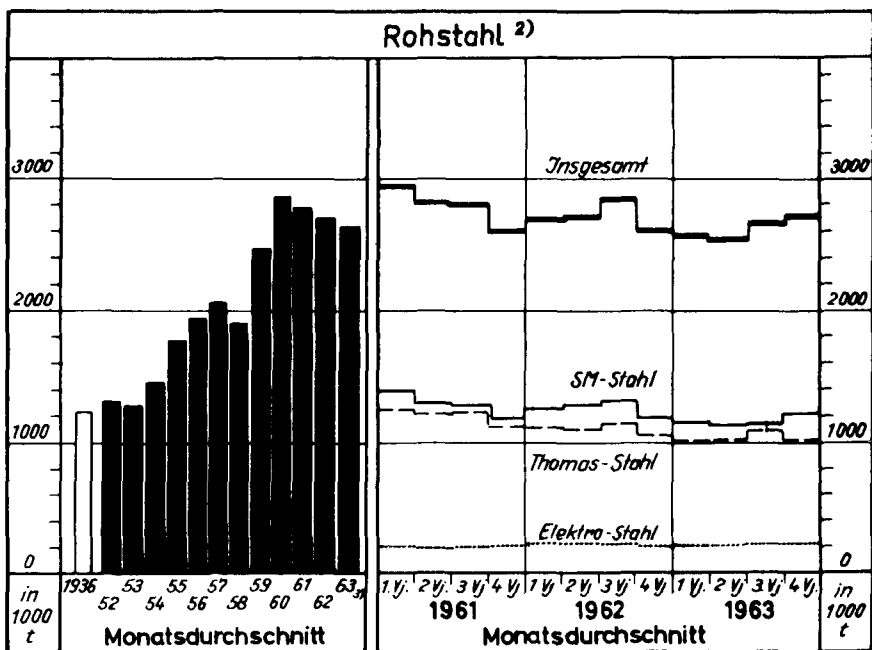
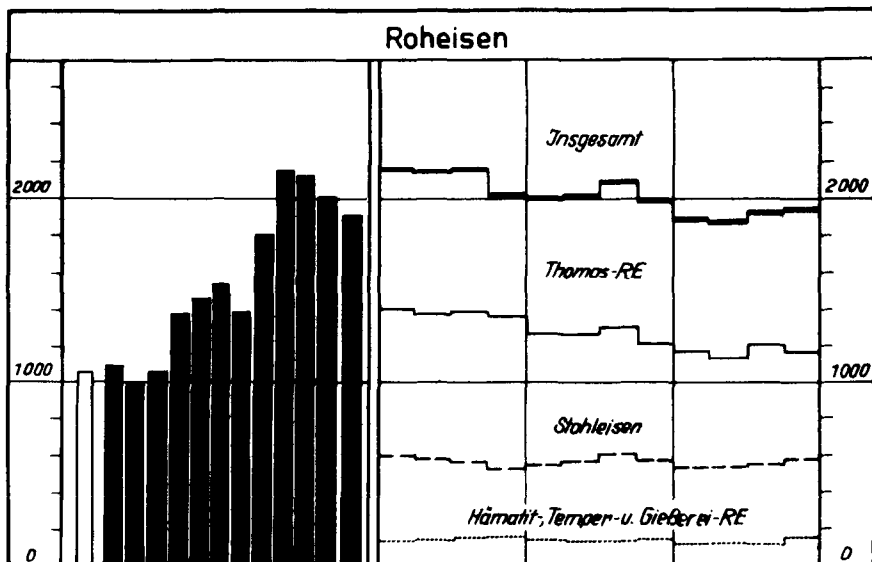
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmateriale und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4 300 Kcal.

S = Saarland Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland



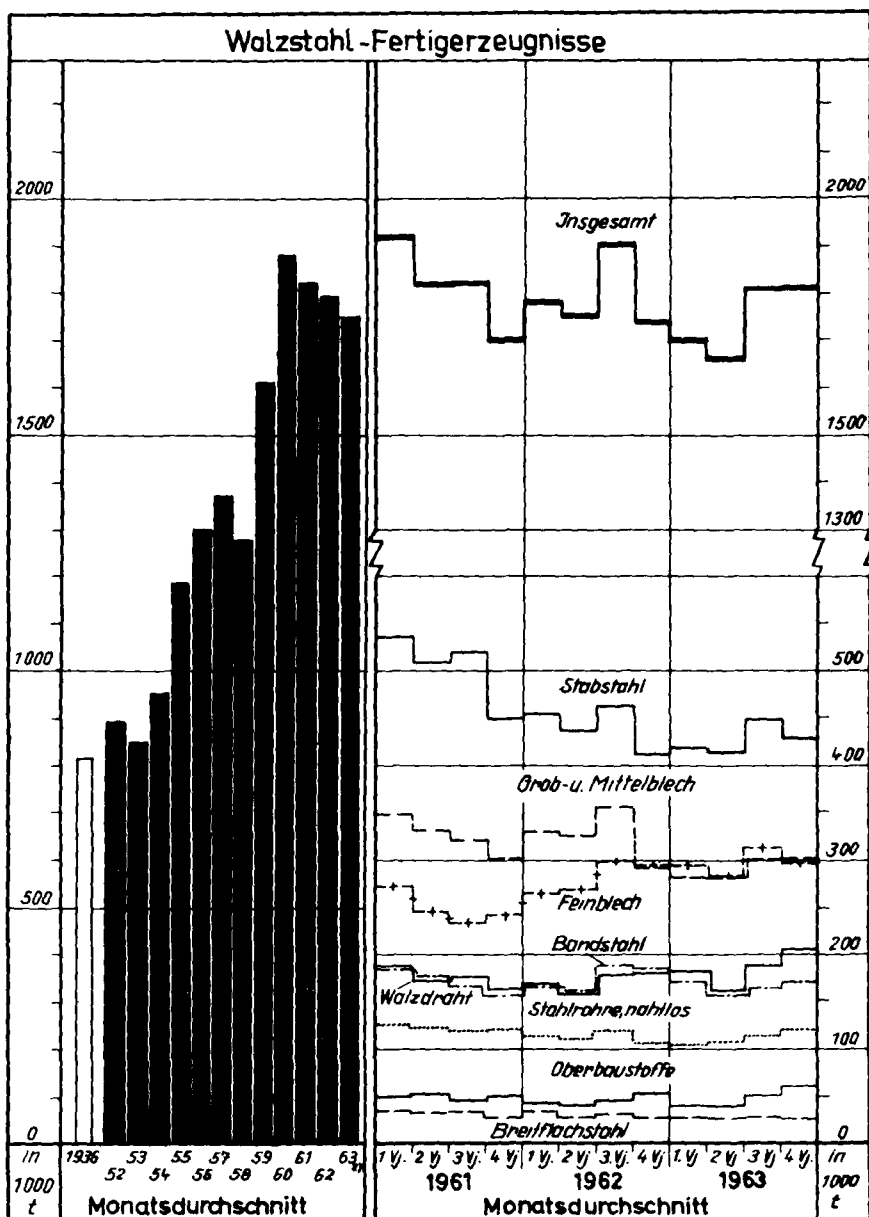
1) Ab 1959 Bundesgebiete einschl. Saarland 2) Geschätzt 3) Jan - Dez



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

# Erzeugung von Walzstahl<sup>1)</sup>

5

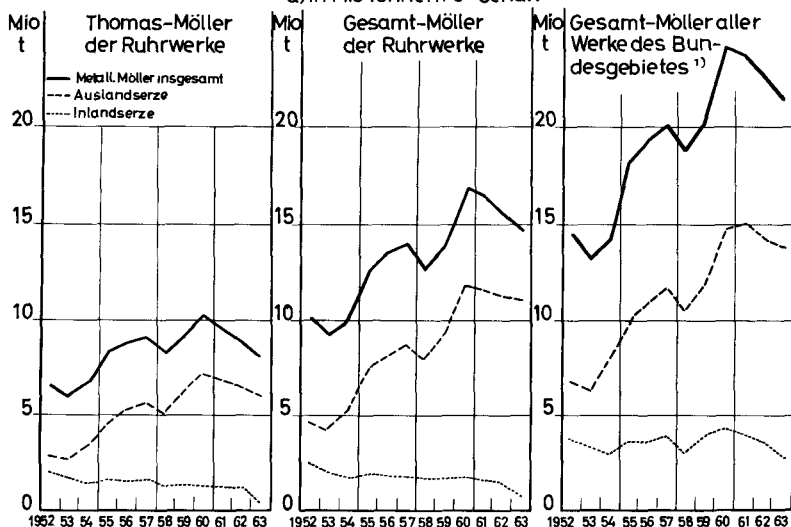




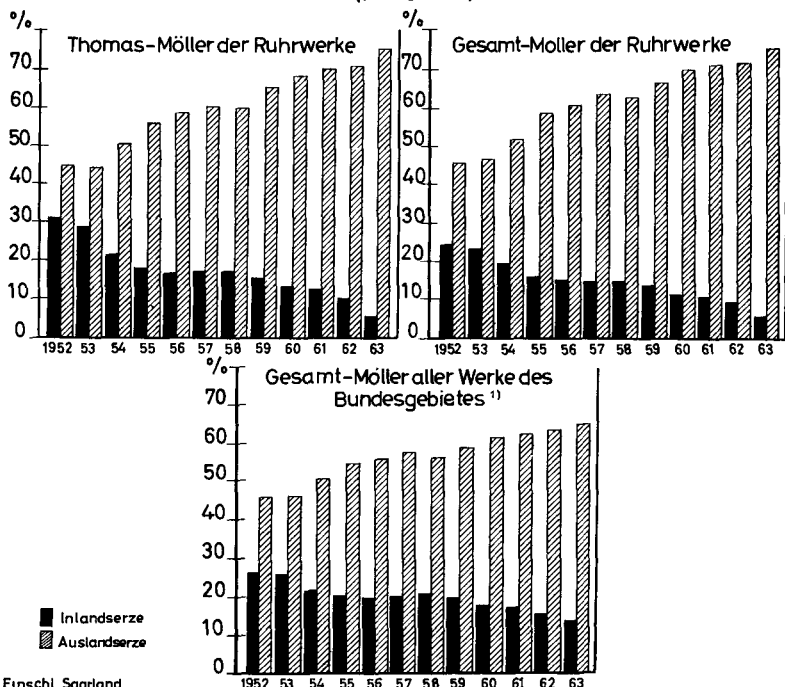
# Verbrauch von Inlands- und Auslandserzen für die Roheisenerzeugung

7

a) in Mio Tonnen Fe-Gehalt

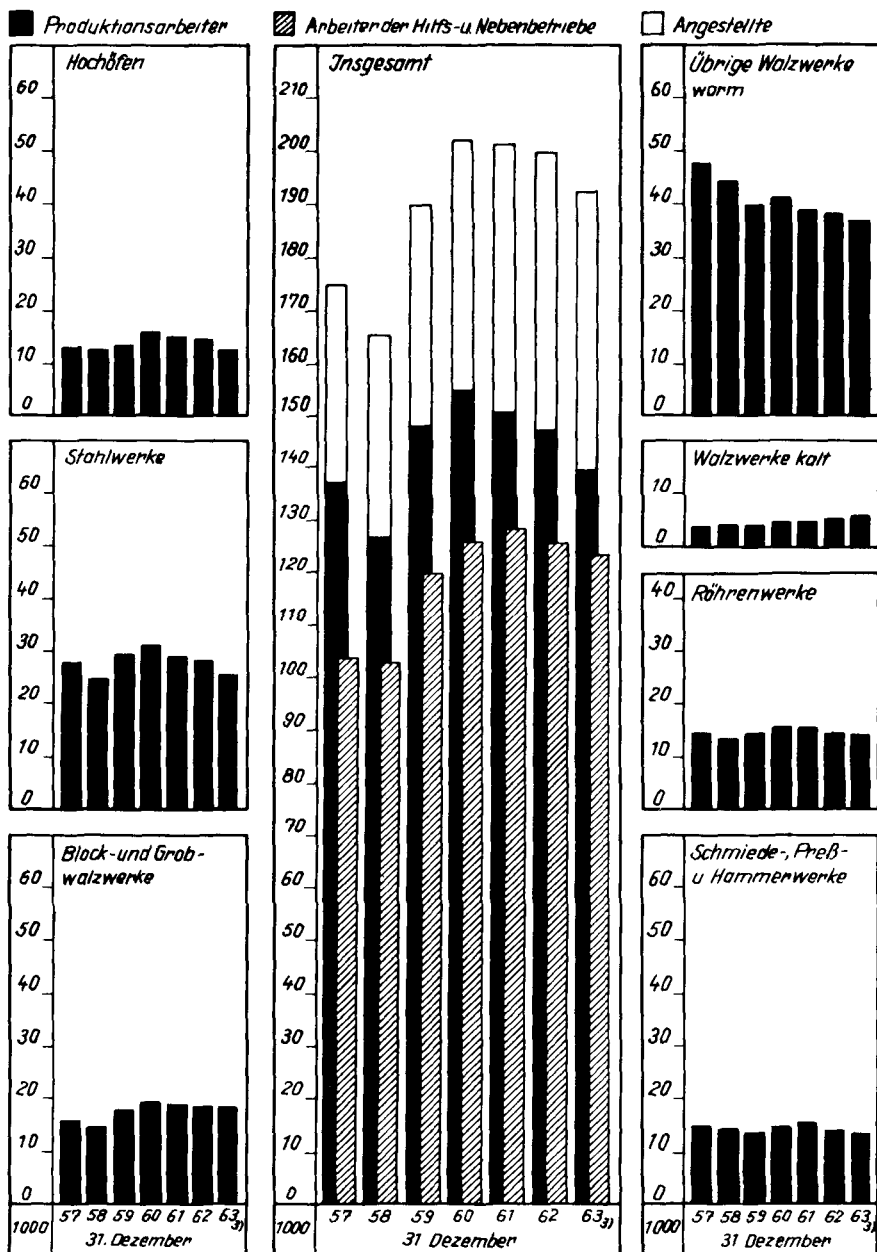


b) Anteil (%) der Inlands- und Auslandserze am metallischen Möller (Fe-Gehalt)



1) Einschl. Saarland

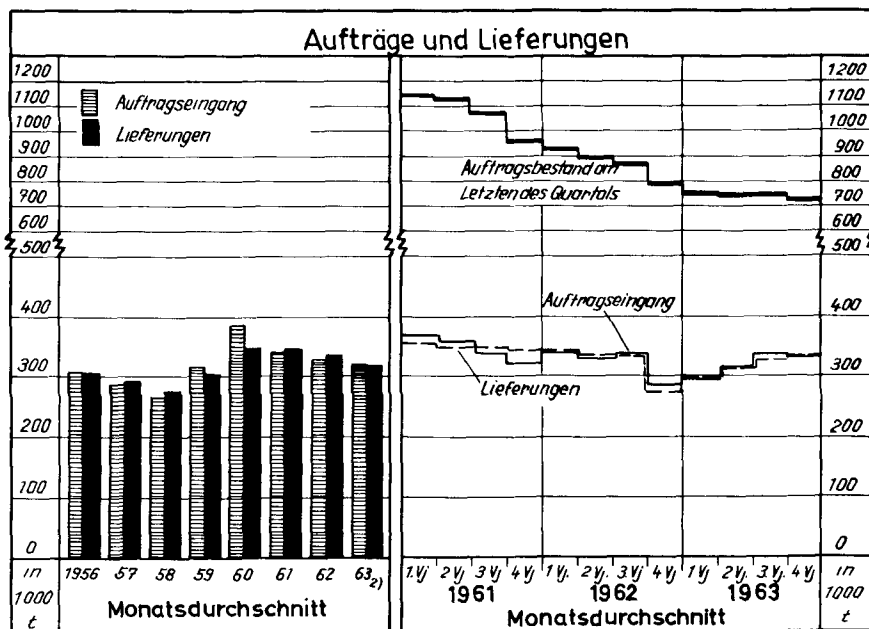
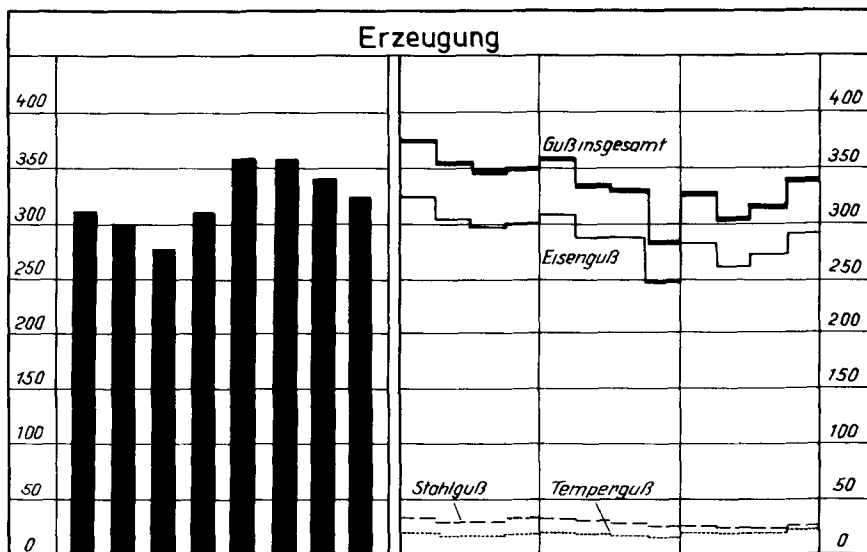
# Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie <sup>1) 2)</sup> 8



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Hochöfen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke ohne die örtlich verbundenen sonst. Betriebe 3) 31.12.

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

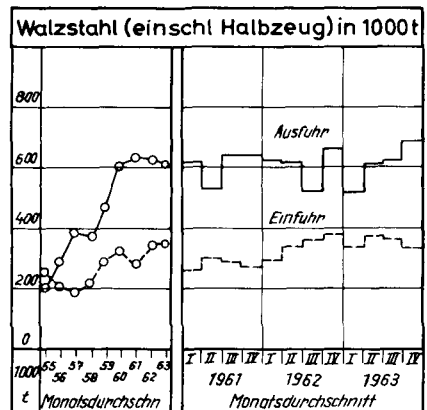
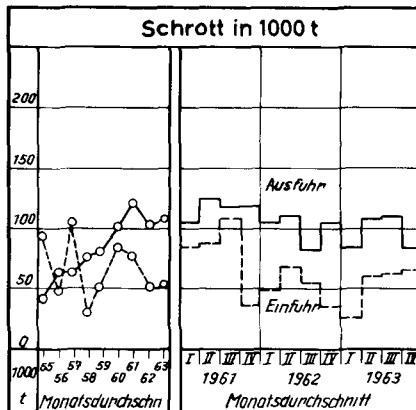
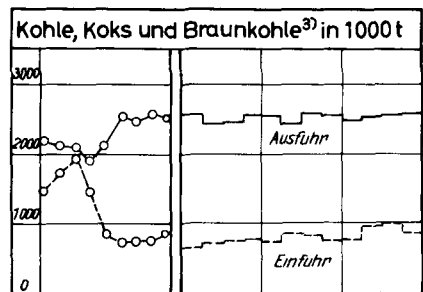
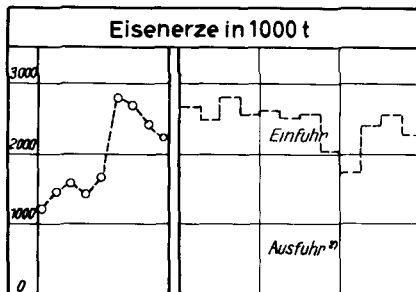
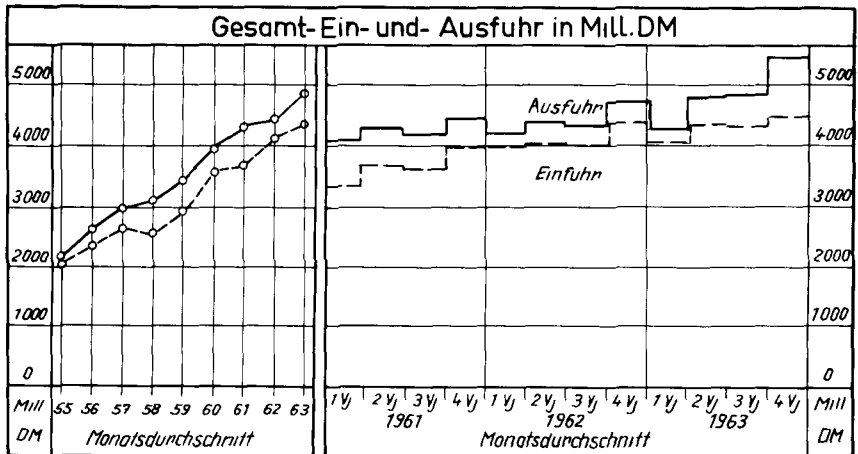
9



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) Jan. - Dez

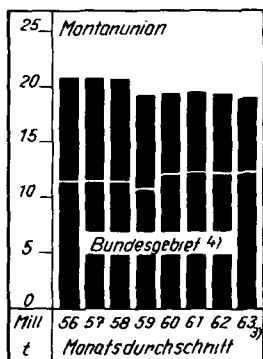
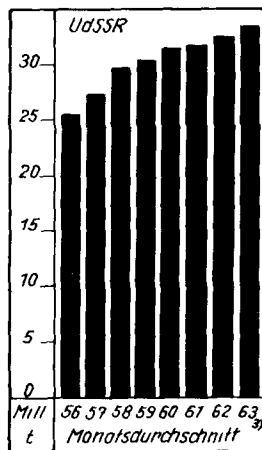
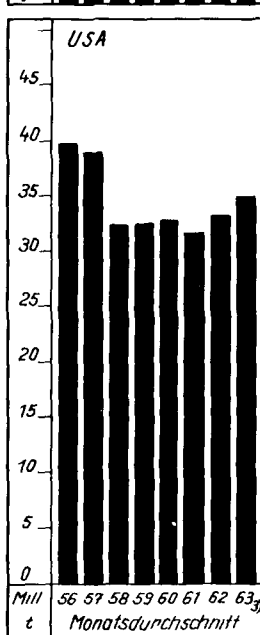
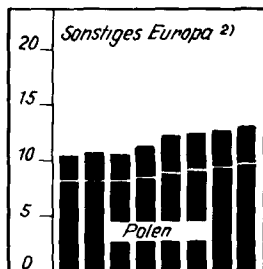
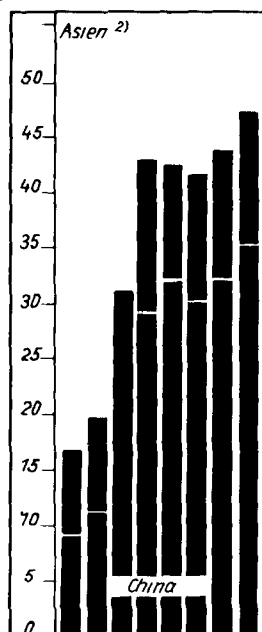
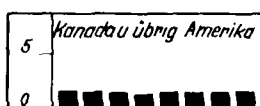
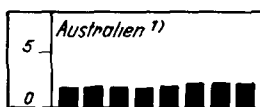
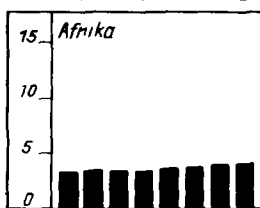
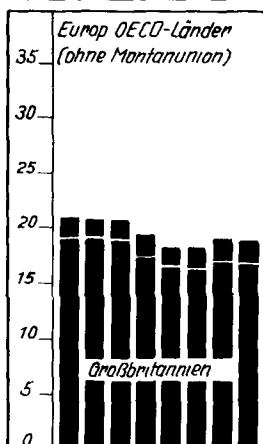




1) Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Etwa 20-25000 t monatlich  
3) Einschl. Briketts

# Steinkohlenförderung der Welt

	in Mill t								
Jahr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Weltförderung	1195	1680	1729	1820	1893	1947	1919	1985	2061
Monatsdurchschnitt	100	140	144	152	158	162	160	165	172



1) Einschl. Neuseeland 2) Ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

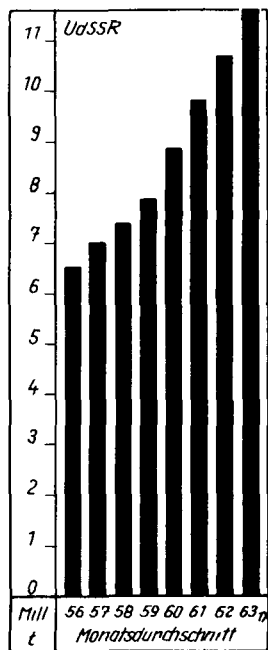
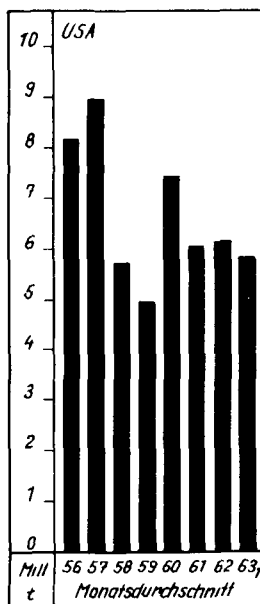
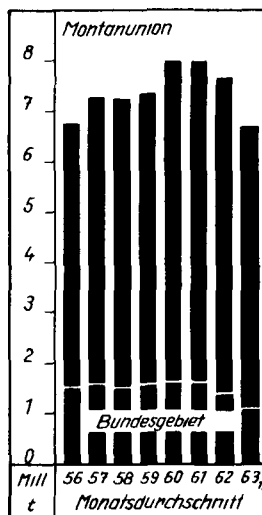
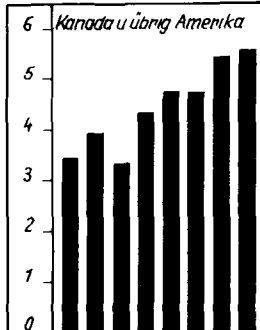
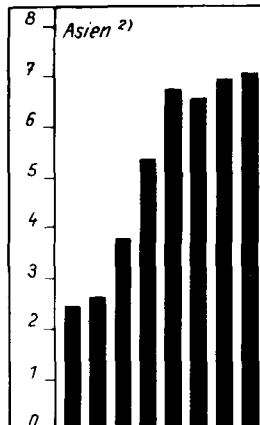
4) Ab 1960 einschl. Saarland

# Eisenerzförderung der Welt

12

in Mill t

Jahr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Weltförderung	169	403	436	403	437	515	519	526	
Monatsdurchschnitt	14,1	33,5	36,3	33,6	36,5	42,9	43,1	43,8	

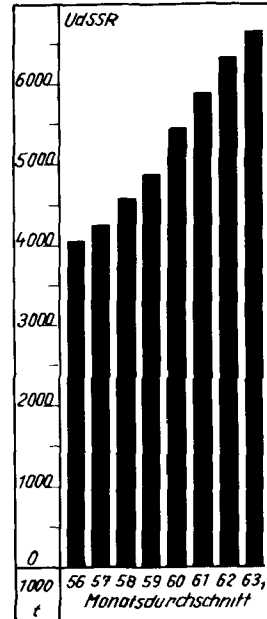
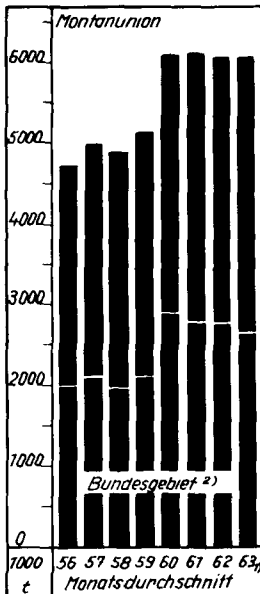
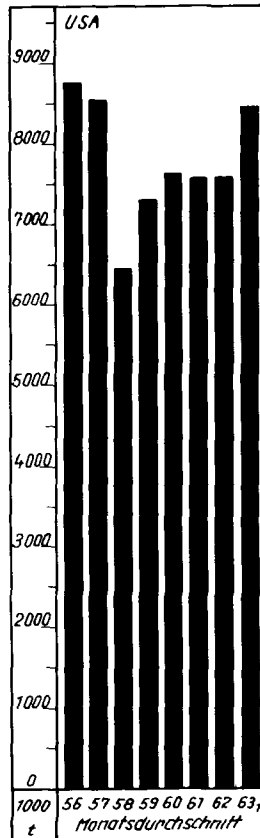
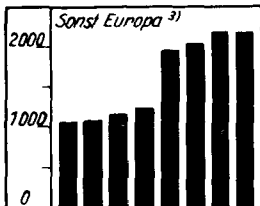
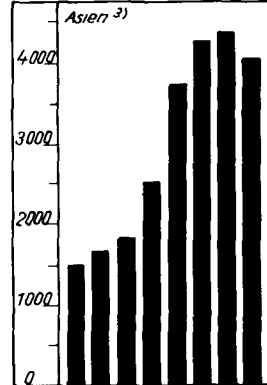
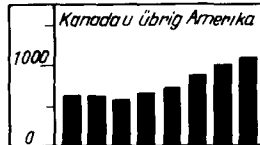
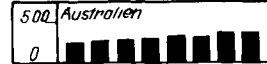
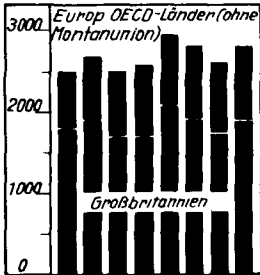


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR

# Rohstahlerzeugung der Welt

13

Jahr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Welterzeugung	110 200	287 000	296 000	276 300	308 400	341 100	354 400	360 800	384 900
Monatsdurchschnitt	9183	23 917	24 667	23 025	25 700	28 425	29 533	30 067	32 075



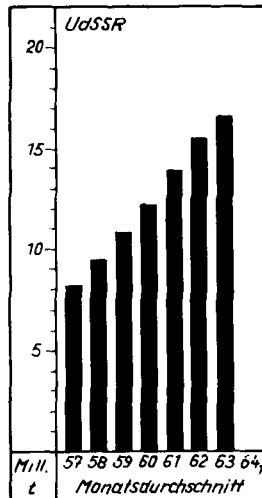
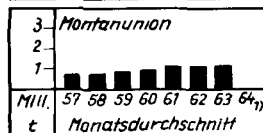
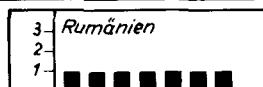
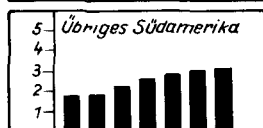
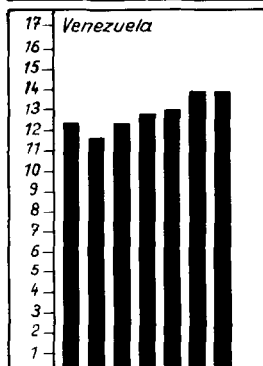
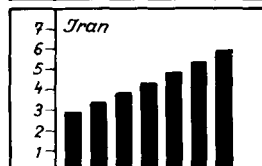
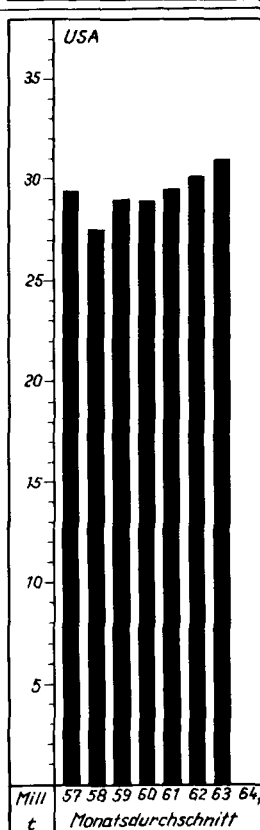
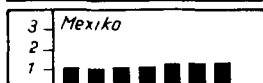
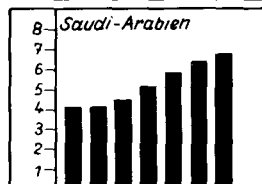
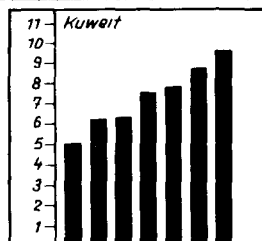
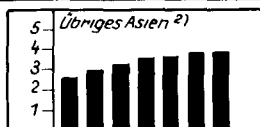
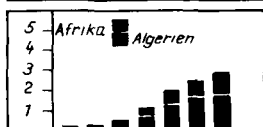
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ab 1960 einschl. Saarland 3) ohne UdSSR

# Erdölgewinnung der Welt

14

in Mill. t

Jahr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Weltförderung	273,0	884,0	905,0	975,5	1051,5	1177,2	1200,0		
Monatsdurchschnitt	22,8	73,6	75,6	81,3	87,6	93,1	100,0		



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR